REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

SENACYT
Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación

# DIRECTORIO NACIONAL DE INVESTIGADORES CIENTÍFICOS

# INTRODUCCIÓN

La misión de la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación ha estado centrada en convertir la ciencia y la tecnología en herramientas de desarrollo sostenible para Panamá. En función de eso, la Dirección de I+D ha trabajado en el fortalecimiento, apoyo y promoción de la visibilidad del sistema de ciencia, tecnología e innovación.

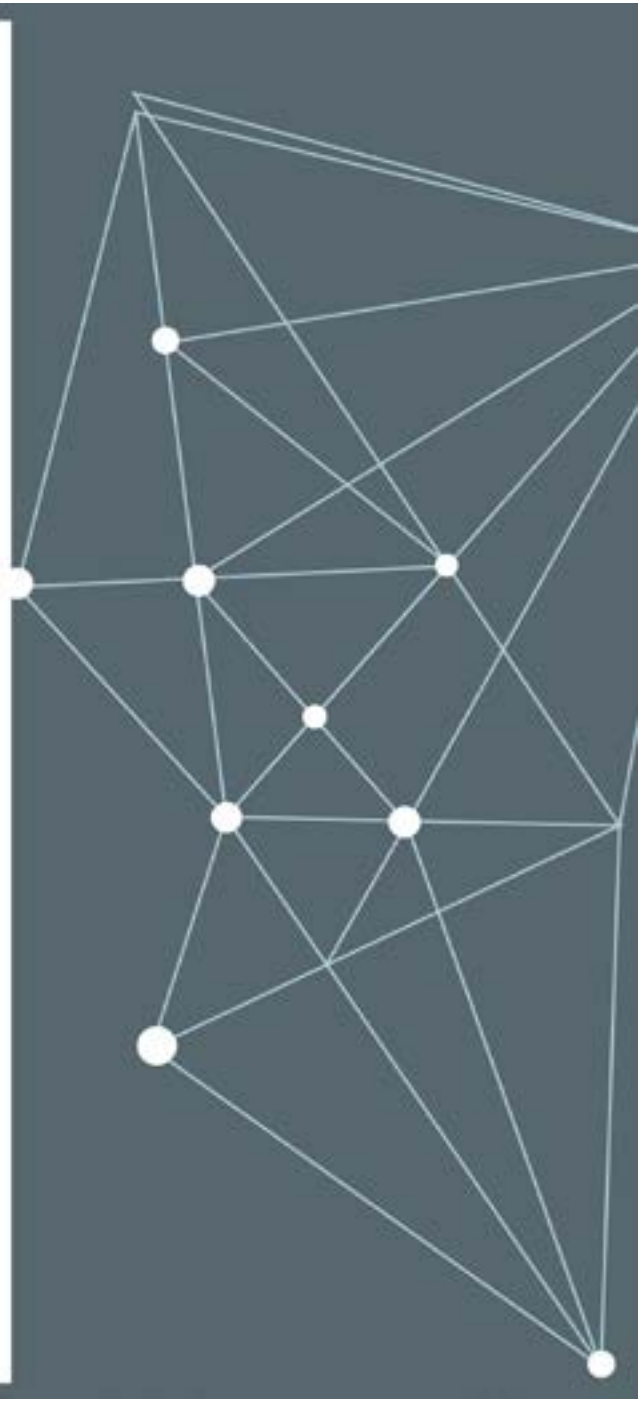
A efectos de fortalecer la visibilidad, interacción y trabajo colaborativo, se ha realizado un esfuerzo para levantar primeros directorios de investigadores. El primer directorio levantado fue el de biotecnólogos y biólogos moleculares, y ahora el **Directorio de Investigadores Científicos de Panamá.**

El Directorio recopila información general del número de profesionales con que cuenta el país en diversas áreas del conocimiento, describir quiénes son, donde están trabajando y cuáles son sus líneas de investigación científica. Por el momento, el Directorio de Investigadores Científicos de Panamá presenta el perfil de 240 científicos, los cuales están ubicados en 57 instituciones públicas y privadas, e incluyen universidades, asociaciones de interés público, instituciones públicas, centros de investigación privados, organismos internacionales, empresas privadas y oenegés, entre otros.

El directorio agrupa a los investigadores de acuerdo con sus áreas del conocimiento, entre ellas: Matemática; Astronomía y Astrofísica; Física; Química; Ciencias de la Vida; Ciencias de la Tierra y del Espacio; Ciencias Agrarias; Ciencias Médicas; Ciencias Tecnológicas; Antropología; Ciencias Económicas; Geografía; Historia; Ciencias Políticas; Psicología; Ciencias de las Artes y las Letras; Sociología. Adicional, han sido identificadas unas 165 subespecialidades de las áreas del conocimiento antes descritas.

El Directorio de investigadores es de carácter abierto y es el paso inicial para la consolidación de una plataforma que permitirá visibilizar el recurso humano dedicado a investigación científica, grupos de investigación multidisciplinarios, campos de acción, productividad científica, colaboración nacional e internacional, entre otros.

**Dirección de I+D**



# ÍNDICE DE INVESTIGADORES SEGÚN EL AREA DE INVESTIGACIÓN


Portada....1
Introducción....2
Índice....3,4,5

**AGRO**....6
Alex Eliesser Ríos Moreno....7
Zedna Ibis Guerra Lima....8
Jaime Johnson Ortiz....9
Benjamín Name Tuñón....10
José Ezequiel Villarreal Núñez....11
Martin Axel Caballero Espinosa....12
Reynaldo Elías Vargas Vargas....13
Román Gordón Mendoza....14
Yamileth Pittí Pinzón....15
Julio Santamaría Guerra....16
Claudio Tony Córdoba Correoso....17
Alex Solís Corrales....18
Vernon Paul Scholey....19
José Renán García Moreno....20
Mariel Elayne Monrroy Almengor....21
Conrado Alberto De León Núñez....22
Rito Herrera....23
Jefferson Scott Hall....24
Bruno Zachrisson Salamina....25
José Angel Herrera Vásquez....26

**AGUA**....27
José Rogelio Fábrega Duque....28
David Neftalí Vega....29
Ariel Antonio Grey Garibaldi....30
Gonzalo Pulido Silva....31
Valentina Opolenko de Arjona....32
Elizabeth Salazar Rodríguez....33
Pedro Salinas Serrano....34
Euclides Manuel Deago De León....35
Erick vallester....36

**APRENDIZAJE**....37
Luisa Morales Maure....38
Danellys Clementina Vega Castro....39
Gisela Esperanza Torres Miranda de Clunie....40
Analinnette Lebrija Trejos....41

**ARQUEOLOGÍA**....42
Tomás Enrique Mendizábal Archibold....43
Carlos M. Fitzgerald Bernal....44
Álvaro Martín Brizuela Casimir....45
Ilean Isaza Aizpurúa....46
Julia del Carmen Mayo Torné....47
Miguel Ángel Hervás Herrera....48

**ARQUITECTURA**....49
Nilson Ariel Espino Méndez....50
Patricia Lorena Cid Labra....51
Leonardo Casini....52
Félix Enrique Durán Ardila....53

**ASTRONOMÍA**....54
Rodney Delgado Serrano....55

**BIOLOGÍA**....56
Aaron O'Dea....57
Janzel Villalaz Guerra....58
Sergio Eduardo Bermúdez Castillero....59
Anayansi Valderrama Cumbrera....60
Luis Fernando De León....61
Chystrie Anith Rigg Carreño....62
Alexander González Macías....63
Cristina Garibaldi Escobar....64
Juan Laurentino Maté Touriño....65
Yisett González....66
Gerald Engelbert Moncayo Monsberger....67
Yehudi Nafisa Rodríguez Arriatti....68
Zuleima Caballero Espinosa....69
Dumas Omar Gálvez Samudio....70
Edgardo Díaz-Ferguson....71
Héctor M. Guzmán Espinal....72
Michael Shiven Roy....73
Karla Marquela Aparicio Ubillús....74
Rodrigo Donadi....75
Vanessa Vianeth Valdés Sánchez....76
Eric Enrique Flores De Gracia....77
Abel Antonio Batista Rodríguez....78
Milixa Yanibeth Perea Vásquez....79
Catalina Gómez....80
Aydeé Cornejo Remice....81
Yves Basset....82
Randy Atencio Valdespino....83
José Del Rosario Loaiza Rodríguez....84
Omar Ariel Dupuy Loo....85
Griselda Beatriz Arteaga Pedernera....86
Luis Carlos Mejía Franco....87
Carolina Mabel Guevara Rujano....88
Vanessa Margarita Vásquez Castillo....89
Miryam Doris Venegas Cortes de Anaya....90
Lorena Michelle Coronado Vásquez....91
Carlos Alberto Jaramillo Muñoz....92
Eric Javier Manzané Pinzón....93
James Dalling....94
Oris Rodríguez Reyes....95
Kimberly Ivonne Mc Rae Calvo....96
Juan Carlos Villarreal Aguilar....97
Ángel Javier Vega....98
Yolani A. Robles P....99
Gisselle Esther Guerra Saval....100
Gladys Isabel González Dufau....101
Abby Said Guerra Moreno....102
Axel Iván Villalobos Cortés....103

**BIOLOGÍA MOLECULAR**....104
Carmenza Spadafora....105
Ediner Fuentes-Campos....106
Luis Alberto Ramírez Camejo....107
Zeuz Capitan Barrios....108
Alexander Augusto Martínez Caballero....109
Carlos Mario Restrepo Arboleda....110
Fermín Acosta García....111
Carlos W. Ramos Delgado....112
Juan Alberto Castillo Mewa....113
Carolina Isabel de la Guardia Delgado....114
Jordi Querol-Audi....115
Erika Nicolle Guerrero Haughton....116
Ana María Santamaría Salazar....117

**BIOQUÍMICA**....118
Marcelino Gutiérrez Guevara....119
Armando Durant Archibold....120
Javier Joao Lloyd Iglesias....121
Denise Marie Delvalle-Borrero....122
Patricia Llanes Fernández....123

# ÍNDICE DE INVESTIGADORES SEGÚN EL AREA DE INVESTIGACIÓN


Laura Patricia Patiño Cano.....124
Sergio I. Martínez Luis.....125

**BIOTECNOLOGÍA**.....126
Alina Yurixell Uribe Arjona.....127
José Lasso Fernández.....128
Anakena Margarita Castillo Peña.....129
Franklyn Enrique Samudio Acosta.....130
Mairim Alexandra Solís Tejada.....131
Magaly Sánchez de Chial.....132
David Bolívar Cárdenas Sanjur.....133
Iryna Rusanova Rusanova.....134
José Moreno.....135
Rolando Arturo Gittens Ibacache.....136

**CIENCIAS DE INGENIERÍA**.....137
Lisbeth Amarilis Hurtado Aragón.....138
José Javier Laguardia Cupertino.....139
Elida Isabel de Obaldía Villarreal.....140
Abdiel O. Pino.....141
Juan Antonio Jaén Osorio.....142
Alfredo Campos Otero.....143
Ariadna Indira Batista Ceballos.....144
Rosa Elena Caballero.....145
Oscar Daniel Garibaldi Castillo.....146
María Isabel Briceño de Rivas.....147
María Lourdes Peralta Frías.....148
Rony Javier Caballero George.....149
Victoria Melissa Serrano Rodríguez.....150
Gerardo Aníbal González Tejedor.....151
Leopoldo Manso Broce.....152
Humberto Ramón Álvarez Alvarado.....153
Zoila Yadira Guerra de Castillo.....154
Aranzazu Berbey Álvarez.....155
Pablo Montero-Prado.....156
Héctor Montes Franceschi.....157
Ignacio Jacinto Chang Jordán.....158
Cecilio Hernández Bethancourt.....159
Adán Vega Sáenz.....160
María De Los Ángeles Ortega
Del Rosario.....161
Jorge Quijada-Alarcón.....162

**CIENCIAS MÉDICAS**.....163
Arístides Quintero Rueda .....164
Armando Enrique Castillo Pimentel.....165
Myriam Fernández Ortega.....166
Dilcia Sambrano Fernández .....167
Sara Ahumada Ruiz.....168
Amador Darnley Goodridge Johnson....169
Orlando Serrano Garrido.....170
Alcibíades Elías Villarreal Domínguez ..171
Marcelino Jaén Torrijos.....172
Arlene Calvo Brown.....173
Hedley Knewjen Quintana.....174
Lorenzo Cáceres Carrera.....175
Jorge Motta.....176
María Gabriela Aramburu
De La Guardia.....177
Raquel María Gutiérrez Mudarra
de Mock.....178
Virginia Núñez-Samudio.....179
José Emigdio Moreno Polanco.....180
Xavier Sáez Llorens.....181
Iván Landires.....182
Tania Herrera Rodríguez.....183
Karen Courville de Vaccaro .....184
Kadir Amílcar González Carrión.....185
Amanda Gabster 186
Hildaura Acosta de Patiño .....187

**CIENCIAS SOCIALES**.....188
Abner Gabriel Alberda Alveo.....189
Eugenia Rodríguez Blanco.....190
Kevin Sánchez Saavedra.....191
María de los Ángeles Frende Vega.....192
Rosario Quintero.....193
Mariana Esther León Smith.....194
Jorge Luis Roquebert León .....195
Edda O Samudio Aizpurúa.....196
Harry Brown Araúz.....197
Paul Antonio Córdoba Mendoza.....198
Michelle Mineli Guanti Lasso.....199
Alfredo Figueroa Navarro.....200
Nanette Archer Svenson.....201

**ENERGÍA.**.....202
Mauricio J. Hooper De León.....203
Dafni Yeniveth Mora Guerra .....204
Carlos Allan Boya Lara.....205
Miguel Alejandro Chen Austin.....206
Sergio Enrique Pinto Castillo.....207
Dorindo Elam Cárdenas Estrada.....208
Omar Cornejo Luna.....209
Arthur James Rivas.....210
Orlando Melquisided Melgar Marín.....211
Sebastiano Giardinella.....212
Gilberto Antonio Ortiz Angulo.....213
Jessica Yarelys Guevara Cedeño.....214
Orlando Alexis Aguilar Gallardo.....215

**FARMACOLOGÍA** .....216
Johayra Simithy Williams.....217
Catherina Caballero George .....218
Ivonne Torres Atencio.....219
Estela Guerrero De León .....220

**GENÉTICA HUMANA** .....221
Yila Isabel de la Guardia
de la Guardia.....222
Carlos Vergara-Chen .....223
Gesabel Navarro-Velasco .....224
Oriana Irina Batista .....225

**MEDIO AMBIENTE.**.....226
Nelson Augusto Barranco Pilides.....227
Kathia Broce.....228
Indra Sofía Candanedo Díaz.....229
Freddy de Jesús Picado Traña.....230
Juan Valdés González.....231
Arkin Alaín Tapia Espinosa.....232
Ángel Luis Rodríguez Atencio.....233
Alexander Darío Esquivel López.....234
Amaly Fong.....235
Catalina Elvira Espinosa Vega.....236

**PSICOLOGÍA**.....237
Brizeida Hernández Sánchez.....238
Rubén Antonio Díaz Hernández.....239
Yolanda García de Paredes de Varela.....240
Aures Rosario García
de Paredes Terán.....241

**TICS**.....242
Fernando Xavier Arias Vargas.....243
Luis Agustín Mendoza Pittí.....244

# ÍNDICE DE INVESTIGADORES SEGÚN EL AREA DE INVESTIGACIÓN

Carlos Alvino Rovetto Ríos.....245
Elia Esther Cano Acosta.....246
Ramón Varela Morales.....247
Miguel Vargas Lombardo.....248
Iván Armuelles Voinov.....249
Juan José Saldaña Barrios.....250
Carlos Javier González.....251
Lilia Esther Muñoz Arracera.....252
Vladimir Villarreal Contreras.....253
Boris Antonio Gómez Sevillano.....254
José Longino Mendoza Avilés.....255
Maytee Zambrano Núñez.....256
Danilo Cáceres Hernández.....257
Héctor Poveda Poveda.....258
Fernando Merchán Spiegel.....259

**Virología.**.....260
Leyda Elizabeth Ábrego Sánchez.....261
José González Santamaría.....262
Ricardo L. Lleonart Cruz.....263
Maira Edith Díaz Vergara .....264
Sandra López Vergès.....265

# AGRO

# Alex Eliesser Ríos Moreno

## Formación académica

**Ttulo de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología con Especialización en Biología Animal, Universidad Autónoma de Chiriquí

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Biología, Universidad Autónoma de Chiriquí

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Ingeniería, Agraria, Alimentaria, Forestal y del Desarrollo Rural Territorial.,Universidad de Córdoba

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2400 Ciencias de la Vida**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
3103.04 Protección de los cultivos

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad de Panamá (UP) - Facultad de Ciencias Agropecuarias.
**Categoría, puesto:** Profesor-Investigador
**Años de experiencia:** 3 años
**Área de investigación:** Biocontrol
**ampo de investigación:** Protección de cultivos

## Datos de contacto

**Línea de investigación:** Evaluación de Hongos Entomopatógenos
**Correo electrónico:** romalex9@hotmail.com
**Teléfono:** (+507) 6302 0950
**Idiomas:** Inglés; español
**Web personal o institucional:** https://www.up.ac.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:** ORCID: https://orcid.org/0000-0003-3117-9659

# Zedna Ibis Guerra Lima

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniera de Pesca, Universidad Federal Rural de Pernambuco

**Estancias Internacionales:**
Manejo Tecnológico de Instalaciones, Sistemas y Procedimientos para la Producción de Semilla de Moluscos Bivalvos en Laboratorio- CIBNOR, Baja California Sur.

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2400 Ciencias de la Vida**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2510.92 Acuicultura marina

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá
**Categoría, puesto:** Bióloga del Laboratorio de Moluscos Bivalvos y Equinodermos
**Años de experiencia:** 21 años
**Área de investigación:** Producción de Semilla de Moluscos y Cultivos en el Mar
**Campo de investigación:** Acuicultura
**Línea de investigación:** moluscos bivalvos y equinodermos ( pepino de mar)
**Sociedades científicas de la que participa:** Sociedad de Malacología de México, miembro de la WORLD AQUACULTURE SOCIETY

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** zednaibisguerra@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6532 7174
**Idiomas:** español; portugués

# Jaime Johnson Ortiz

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería agronómica, con especialización en fitotecnia., Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Grado Magister Scientiae en ciencias agropecuarias y de los recursos naturales renovables en la especialidad manejo de cuencas hidrográficas., Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza

## Estancias Internacionales

Proyecto Erasmus-Red Ilumo, México 2016.
PREVDA, Guatemala 2008.
CYTED, Universidad de Alicante, España.

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2500 Ciencias de la Tierra y del Espacio**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**
3103 Agronomía

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Conservación en Desarrollo S.A.
**Categoría, puesto:** Consultor e investigador
**Años de experiencia:** 17 años (como independiente)
**Área de investigación:** Ciencia vs Pobreza, Estudio de Fenómenos Ambientales, Cuencas Hidrográficas, suelos y aguas; Cambio Climático.
**Campo de investigación:** Comunidades rurales, ciudades
**Línea de investigación:** Sostenibilidad ambiental, adaptación y resiliencia al Cambio Climático
**Premios y reconocimientos:** Dale Carnegie Center en Panamá: premio al mejor participante; Red Ilumno mejor participante en curso de investigación, SENACYT: reconocimiento por culminación de proyecto Ciencia Vs Pobreza.
**Sociedades científicas de la que participa:** Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia (APANAC), Asociación para la Promoción de Nuevas Alternativas de Desarrollo (APRONAC), Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia (APASAN)

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** jjohnson04077@yahoo.com
**Teléfono:** (+507) 6636 9814
**Idiomas:** Español; inglés

# Benjamín Name Tuñón

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** M. Sc. In Agronomy, Universidad de Puerto Rico, Recinto Universitario de Mayagüez

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc in Agronomy, Universidad de Puerto Rico, Recinto Universitario de Mayagüez

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:**
**Estancias Internacionales:**

- Colegio superior de Investigaciones Científicas, España.
- Agencia internacional de Energía Atómica, Austria,
- Universidad de North Wales, UK.
- Universidad de Carolina del Norte,
- CATIE, Perú

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2511 Ciencias del suelo (Edafología)**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2511.08 Mecánica de suelos (agricultura)

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto de Innovación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)
**Categoría, puesto:** Investigador Agropecuario
**Años de experiencia:** 45 años
**Área de investigación:** Manejo de suelos Tropicales
**Campo de investigación:** Edafología y Fertilidad de Suelos
**Línea de investigación:** Laboratorio de diagnóstico
**Premios y reconocimientos:** Investigador Destacado; MIDA año 2004: SENACYT, 2015, Reconocimient

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** bname63@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6983 2303
**Idiomas:** inglés; español

# José Ezequiel Villarreal Núñez

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Química Industrial, Universidad Federal de Santa María

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Ciencias del Suelo, Universidad Federal Rural de Río de Janeiro

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Edafología y Química Agrícola,Universidad de Lérida

## Estancias Internacionales

Centro Nacional de Instrumentación Científica; Taiwán Universidad de Sao Paulo Brasil--Centro de Estudios Nucleares en la Agricultura; ,

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2511 Ciencias del suelo (Edafología)**
**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2511.04 Química de suelos

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto de Innovación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)
**Categoría, puesto:** Investigador/Jefe del Laboratorio de Fertilidad de Suelo
**Años de experiencia:** 29 años
**Área de investigación:** Ciencias agrícolas

**Campo de investigación:** Fertilidad. química, contaminación del suelo y agua
**Línea de investigación:** Propiedades fisicoquímicas del suelo, contaminación del suelo y agua con metales pesados, uso de técnicas isotópicas en la agricultura, nutrición de plantas
**Premios y reconocimientos:** Mejor investigador agrícola del año 2013- Medalla Germán De León; Mejor trabajo de investigación presentado en poster en APANAC 2018; Mejor trabajo presentado en PCCMCA Guatemala 2015, Mejor trabajo presentado en PCCMCA Panamá 2012, Beca recibida por ITAMARATY-Embajada de Brasil para estudios de maestría, beca recibida por INIA para estudios de doctorado en España;
**Sociedades científicas de la que participa:** Asociación Panameña de la Ciencia del Suelo y Afines, Sociedad Brasileña de la Ciencia del Suelo, Alianza Mundial por el Suelo-FA

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** jevilla38@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6664 6200
**Idiomas:** español; inglés; portugués
**Web personal o institucional:** http://www.idiap.gob.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:** https://www.researchgate.net/profile/Jose-Villarreal-2

# Martin Axel Caballero Espinosa

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Agronómica, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Acuicultura, Universidad Católica del Norte

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Estudiante

## Estancias Internacionales:

Proyecto sabana, España

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3100 Ciencias Agrarias**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
3103 Agronomía

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto de Innovación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)
**Categoría, puesto:** Investigador
**Años de experiencia:** 17 años
**Área de investigación:** Algas y tratamiento de desecho
**Campo de investigación:** Agropecuaria
**Línea de investigación:** Captura de carbono, uso hidrogeno, tratamiento de desechoskento
**Premios y reconocimientos:** Corea del Sur, concurso de patente, cuadro de honor chile

**Sociedades científicas de la que participa:** Sap

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** Maxel797@hotmail.com ; Marcaballero@mida.gob.pa
**Teléfono:** (+507) 6712 1390
**Idiomas**: español
**Sitio de referencias de publicaciones:** https://revistas.up.ac.pa/index.php/tecnociencia

Perfil general de los investigadores panameños
Objetivo: Directorio Nacional de científicos

# Reynaldo Elías Vargas Vargas

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería en Zootecnia, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Master en Acuicultura, Universitat de Barcelona

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctor en Acuicultura,Universitat Autónoma de Barcelona

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3100 Ciencias Agrarias**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**
(3105.02 Piscicultura)

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad de Panamá (UP)
**Categoría, puesto:** Profesor Especial I TC
**Años de experiencia:** 5 años
**Área de investigación:** Acuicultura
**Campo de investigación:** Comportamiento, estrés y bienestar animal de especies acuáticas
**Línea de investigación:** Personalidad animal de especies acuáticas
**Sociedades científicas de la que participa:** Sistema Nacional de Investigación (SNI)

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** reynaldo.vargas@up.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6481 3319
**Idiomas:** español
**Web personal o institucional:** https://facagropecuaria.up.ac.pa/

**Sitio de referencias de publicaciones:** SCOPUS: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55791298000

# Román Gordón Mendoza

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniero Agronómica con especialización en Fitotecnia, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Protección de Cultivos, Universidad de Puerto Rico, Recinto Universitario de Mayagüez

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**clic aquí): 3100 Ciencias Agrarias**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
3103 Agronomía

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto de Innovación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)
**Categoría, puesto:** Investigador Agrícola
**Años de experiencia**: 40 años
**Área de investigación:** Cultivo de maíz
**Campo de investigación:** Mejoramiento genético y agronomía
**Línea de investigación**: Selección de cultivares, relación suelo, planta clima con el maíz
**Premios y reconocimientos:**
Premio de Reconocimiento al Mérito por el Sistema de Integración Centroamericano de Tecnología Agrícola (SICTA), por investigaciones realizadas en el área de Granos Básicos. Premio Mazorca de Oro, por trabajos de Investigación en el cultivo de maíz. Dado en XLV Reunión Anual del PCCMCA. Medalla "Ing. Germán De León". Investigador destacado del año 2005. MIDA, Egresado destacado de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad de Panamá, agosto 2008

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** gordon.roman@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6248 9704
**Idiomas:** inglés; español
**Sitio de referencias de publicaciones:**
ORCID:https://orcid.org/0000-0002-8433-2357
ResearchGate:https://www.researchgate.net/profile/Roman-Gordon-M
Google Scholar: https://scholar.google.es/citations?user=UpLOgekAAAAJ&hl=es

# Yamileth Pittí Pinzón

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Mecánica Industrial, Universidad Tecnológica de Panamá

## Estancias Internacionales:

Pasantía en la Universidad de Chiba, Japón en temas de agricultura en ambiente controlado

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3100 Ciencias Agrarias**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
3199 Otras especialidades agrarias (Agroindustria)

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
**Categoría, puesto:** Evaluador de Proyectos
**Años de experiencia:** 10 años
**Área de investigación:** Agroindustria
**Campo de investigación:** Agroindustria

**Línea de investigación:** Agricultura en ambiente controlado, sistemas agroindustriales

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** yamileth.pitti@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6604 1663
**Idiomas:** español
**Web personal o institucional:** https://cepia.utp.ac.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:** ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Yamileth-Pitti
Google Scholar: https://scholar.google.es/citations?hl=es&user=0dCIvUEAAAAJ

# Julio Santamaría Guerra

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Agronómica, Universidad de La Amistad de Los Pueblos

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:**
1. Maestría en Ciencias Agrícolas;
2. Maestría en Economía Rural;
3. Maestria en Gestión de Sistemas de Información y Conocimiento Agrícola.,
1.Universidad de La Amistad de Los Pueblos
2. Universidad Federal de Paraiba, Brasil;
3. Universidad de Wageningen, Países Bajos

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Ciencias Sociales Innovación Institucional para La Agricultura Sostenible y la Gestión de los Recursos Rurales.L,Universidad de Wageningen

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3100 Ciencias Agrarias**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
3103 Agronomía

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto de Innovación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)
**Categoría, puesto:** Investigador Agrícola
**Años de experiencia:** 39 años
**Área de investigación:** Agricultura
**Campo de investigación:** Investigación Agroecológica Participativa
**Línea de investigación:** Diseño, implementación y Evaluación de Sistemas Productivos Agroecológicos para la sostenibilidad de los modos de vida que dependen de la agricultura.
**Premios y reconocimientos:** Graduado con honores Summa Cum Laude en la Universidad de la Amistad de Los Pueblos, Graduado con Honores en la Universidad Federal de Paraíba; Medalla Ing. Germán De León como Mejor Investigador Agropecuario 2017 de la República de Panamá.
Sociedades científicas de la participa: Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** juliosguerra@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6721 9381
**Idiomas:** inglés; español; ruso; portugués
**Sitio de referencias de publicaciones:**
ORCID: https://orcid.org/0000-0002-0215-2599

# Claudio Tony Córdoba Correoso

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Agronómica en desarrollo Agroepecuario, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Agricultura Ecológica, Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza

## Estancias Internacionales:

Cuba, Costa Rica, Brasil.

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3100 Ciencias Agrarias**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
3103 Agronomía

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto de Innovación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)
**Categoría, puesto:** Investigador Agrícola
**Años de experiencia:** 15 años
**Área de investigación:** Agrícola
**Campo de investigación:** Agronomía
**Línea de investigación:** Agroecología
**Sociedades científicas de la que participa:** Socla

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** ctc1182@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6733 3044
**Idiomas:** español; inglés; portugués
**Sitio de referencias de publicaciones:** ORCID: http://orcid.org/0000-0003-0213-7871/

# Alex Solís Corrales

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Agronómica con énfasis en Zootecnia, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Máster en Producción Animal, Universidad de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctor en Ciencias Veterinarias,Centro de Investigaciones para el Mejoramiento Animal de la Ganadería Tropical

## Estancias Internacionales:

Universidad de Murcia, Universidad Federal de Lavras

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3100 Ciencias Agrarias**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
3104 Producción Animal

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad de Panamá (UP)
**Categoría, puesto:** Profesor Especial
**Años de experiencia:** 10 años
**Área de investigación:** Ciencias Pecuarias
**Campo de investigación**: Ciencia Animal
**Línea de investigación:** Reproducción y Biotecnología Animal
**Premios y reconocimientos:** Becas de Senacyt para estudios de maestría y doctorado, ganador de convocatorias de I+D 3 innovación empresarial

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** soliscorrales@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6784 7392
**Idiomas:** español
**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=YQbRbXgAAAAJ&hl=es

# Vernon Paul Scholey

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** M. Sc., University of Washington

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc in Fisheries Biology, University of Washington

## Estancias Internacionales:

Ecuador, Japon, EEUU

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3100 Ciencias Agrarias**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
3105 Peces y fauna silvestre

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Laboratorio Achotines
**Categoría, puesto:** Investigaciones
**Años de experiencia:** 45 años
**Área de investigación:** Early Life History of Tuna
**Campo de investigación:** Fisheries Biology
**Línea de investigación:** Tuna Life History
**Sociedades científicas de la que participa:** American Fisheries Society

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** vscholey@iattc.org
**Teléfono:** (+507) 6684 0802
**Idiomas:** inglés; español; alemán; japonés
**Web personal o institucional:** http://www.iattc.org/
**Sitio de referencias de publicaciones:** https://www.researchgate.net/profile/Vernon-Scholey

# José Renán García Moreno

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Química, Universidad Autónoma de Chiriquí

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Bioquímica, Universidad de Concepción

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Ciencias Forestales, Área de Biotecnología,Universidad de Concepción

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3101 Agroquímica**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
3101.99 Agroquímica-(Agrobiotecnología)

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Autonoma de Chiriquí (UNACHI) - Facultad de Ciencias Naturales y Exactas
**Categoría, puesto:** Docente e investigador (Titular, TC). Director del Centro de Investigación en Bioquímica y Química Aplicada
**Años de experiencia:** 22 años
**Área de investigación:** Agrobiotecnología
**Campo de investigación:** Bioprospección
**Línea de investigación:** Herramientas bioquímicas y moleculares

## Datos de contacto

Correo electrónico: jose.garcia@unachi.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6951 8791
**Idiomas:** Español
**Web personal o institucional:** @JosRennGarcia1
**Sitio de referencias de publicaciones:** ORCID: http://orcid.org/0000-0002-6602-2988/

# Mariel Elayne Monrroy Almengor

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Química, Universidad Autónoma de Chiriquí

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Ciencias Forestales, área química y tecnología de la madera, Universidad de Concepción

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Ciencias Forestales, área química y tecnología de la madera,Universidad de Concepción

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3101 Agroquímica**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
3101.99 Agroquímica-(Agrobiotecnología)

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI) - Departamento de Química
**Categoría, puesto:** Docente e investigador (Titular TC)
**Años de experiencia: 19 años**
**Área de investigación:** Biotecnología
**Campo de investigación:** Agrobiotecnología
**Línea de investigación:** Obtención de bioproductos; Identificación de compuestos activos en subproductos agrícolas y plantas); Desarrollo de modelos de cuantificación por espectroscopia de infrarrojo. Calidad de suelos agrícolas.

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** mariel.monrroy@unachi.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6262 4109
**Idiomas:** Español
**Web personal o institucional:** http://www.unachi.ac.pa/investigador/mariel-monrroy
**Sitio de referencias de publicaciones:** ORCID: http://orcid.org/0000-0002-8679-8070

# Conrado Alberto De León Núñez

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Ambiental, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestría en Ingeniería Agrícula y Biológica, Universidad de Florida

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3102 Ingeniería agrícola**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
3102.05 Ingeniería agrícola-Riego

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** The Oxford School
**Categoría, puesto:** Docente
**Años de experiencia:** 9 años
**Área de investigación:** Ciencias ambientales
**Campo de investigación:** Clima y riego
**Línea de investigación:** Conservación de recursos hídricos

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** conrado.deleon09@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6200 1419
**Idiomas:** inglés; español
**Sitio de referencias de publicaciones:** https://www.tandfonline.com/author/Leon%2C+Conrado+de

# Rito Herrera

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Biotecnologia Celular Molecular y Genetica, Universidad de Cordoba

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Ciencias Biologicas,Universidad de Córdoba

## Estancias Internacionales:

Universidade de Lisboa-Portugal

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3103 Agronomía**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
3103.99 Otras especialidades agrarias (microbiología agricola)

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto de Innovación Agropecuaria de Panamá (IDIAP) ; Universidad de Panamá (UP)
**Categoría, puesto:** Investigador-Docente
**Años de experiencia:** 20 años
**Área de investigación:** Microbiología
**Campo de investigación:** Microbiología Agrícola
**Línea de investigación:** Microorganismos Benéficos
**Premios y reconocimientos:** Beca Postdoctoral-EMBO-Union Europea

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** rhhv76@yahoo.es
**Teléfono:** (+507) 6571 6521
**Idiomas:** inglés; español
**Web personal o institucional:** http://www.idiap.gob.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:**
Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=fINgyUgAAAAJ&hl=es&oi=ao

# Jefferson Scott Hall

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Zoology, Miami University

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Small scale selective logging in the Ituri Forest, Yale University

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** The role of habitat specialization in the regeneration of Entandrophragma spp: Implications for the maintenance of species diversity and forest management in Central Africa,Yale University

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3106 Ciencia forestal**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
3106.08 Silvicultura

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI)
**Categoría, puesto:** Científico, Smithsonian
**Años de experiencia:** 25 años
**Área de investigación:** Ecología, Silvicultura, Servicios Ambientales
**Campo de investigación:** Ecología, silvicultura, servicios ambientales
**Línea de investigación:** Ecología, silvicultura, servicios ambientales
**Premios y reconocimientos:** Secretary of the Smithsonian's Research Prize

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** hallje@si.edu
**Teléfono:** (+507) 212 8229
**Idiomas:** inglés; español; francés
**Web personal o institucional:** https://stri.si.edu/scientist/jefferson-hall
**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=t3-IBx0AAAAJ&hl=en&oi=ao

# Bruno Zachrisson Salamina

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ciencias Biológicas, Universidade Federal do Paraná

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Ciencias Biológicas con Área de Concentración en Entomología, Universidade Federal do Paraná

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctor en Ciencias Biológicas con Área de Concentración en Entomología,Universidade de São Paulo-USP- Escola Superior de Agricultura ¨Luiz de Queiroz¨-ESALQ-USP

## Estancias Internacionales

Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Colombia, Ecuador, Brasil, Estados Unidos de América (Florida, Texas, California).

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3108 Fitopatología**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

3108.02 Control biológico de enfermedades

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto de Innovación Agropecuaria de Panamá (IDIAP) /Maestría en Entomolgía Universidad de Panamá

**Categoría, puesto:** Científico-Investigador Agrícola en Entomología (Control Biológico de Plagas); Gerente de Proyecto.

**Años de experiencia:** 32 años

**Área de investigación:** Entomología Agrícola, Manejo Integrado de Plagas, Control biológico de Plagas.

**Campo de investigación:** Control Biológico de Plagas con macro (parasitoides de huevos de Lepidoptera y Pentatomidae) y microbiológicos (Hongos entomopatógenos).

**Línea de investigación:** Entomología Agrícola y Control Biológico de Plagas Agrícolas (Bioecología y Producción masiva de Trichogramma pretiosum y Telenomus podisi.)

**Premios y reconocimientos:**

Medalla Germán De León-Mejor Investigador (2010).
Primer lugar en PCCMCA-Mejor Investigación.
Segundo Lugar en PCCMCA-Mesa de Recursos Naturales.

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** bazsalam@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6614 0176
**Idiomas:** Inglés; español; portugués
**Web personal o institucional:** http://www.idiap.gob.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:** ORCID: https://orcid.org/0000-0002-8219-7438 / Research ID: X-8818-2018 / Researchgate: bazsalam@gmail.com / Scopus: 57202668326

# José Angel Herrera Vásquez

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Agronómica, Universidad de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Virología Vegetal,Universidad Politécnica de Valencia

## Estancias Internacionales:

- Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias - Universidad de Palermo - Universidad de Catania - Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3108 Fitopatología**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
3108.02 Control biológico de enfermedades

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto de Innovación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)
**Categoría, puesto:** Investigador Agrícola
**Años de experiencia:** 10 años
**Área de investigación:** Virología Vegetal
**Campo de investigación:** Virus e insectos vectores
**Línea de investigación:** - Diagnóstico - Caracterización - Control

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** joshervs11@gmail.com
**Teléfono**: (+507) 6983 0511
**Idiomas:** Español;
**Web personal o institucional:** http://www.idiap.gob.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.es/citations?user=lGmtMCIAAAAJ&hl=es

# AGUA

# José Rogelio Fábrega Duque

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Civil, Universidad Santa María La Antigua

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc in Civil Engineering, Purdue University

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctor of Philosophy (Ph.D) - Environmental Engineering,Purdue University

## Estancias Internacionales:

Post doc en la University of Connecticut

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2500 Ciencias de la Tierra y del Espacio**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
3308 Ingeniería y tecnología del medio ambiente

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo**: Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
**Categoría, puesto:** Director Encargado CIHH/ Investigador Regular Titular
**Años de experiencia:** 16 años
Área de investigación: Recursos Hídricos y Ambiente
**Campo de investigación:** Gestión de Recursos Hídricos, Cambio Climático, Hidrología
**Línea de investigación:** Nexo agua-energía, Gestión Integrada del Recurso Hídrico, Proyecciones Hidroclimáticas, Procesos de adaptación, Hidrología Tropical
**Premios y reconocimientos:** Fulbright Scholar 1992-1994, Miembro Junta Directiva de la Asociación Mundial del Agua (GWP- Estocolmo), Presidente de APANAC, Punto focal de Panamá en el Interamerican Network of Academies of Sciences.
**Sociedades científicas de la participa:** Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia (APANAC), American Society of Civil Engineering (ASCE) y American Chemical Society (ACS)

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** jose.fabrega@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6130 1130
**Idiomas:** inglés;español;
**Web personal o institucional:** http://www.cihh.utp.ac.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:** ORCID: https://orcid.org/0000-0003-1536-0386

# David Neftalí Vega

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería civil, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Geología con énfasis en Hidrogeología y manejo de los recursos hídricos, Universidad de Costa Rica

## Estancias Internacionales:

Japón tres meses beca jica

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2500 Ciencias de la Tierra y del Espacio**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2508 Hidrología

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) - Sede Chiriquí
**Categoría, puesto:** Docente e investigador
**Años de experiencia:** 25 años
**Área de investigación:** Hidrología y Ambiente
**Campo de investigación:** Hidrogeología
**Línea de investigación:** estudios y caracterización de acuíferos , modelaje y hidrógeno química . manejo integrado de cuencas
**Premios y reconocimientos:** Mejor proyecto impacto social , premios Investigacion UTP 2018
**Sociedades científicas de la participa:** UTP, REDICA, GWP, revista UTP científica

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** david.vega@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6253 4714
**Idiomas:** español; inglés
**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=sNTQYqEAAAAJ&hl=es

# Ariel Antonio Grey Garibaldi

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Operaciones Marítimas y Portuarias, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Ciencias Ambientales, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Ingeniería de Proyectos,Universidad Tecnológica de Panamá

## Estancias Internacionales:

Instituto Oceanografico de Fujian

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2508 Hidrología**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2508.11 Calidad de las aguas

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
**Categoría, puesto:** Docente
**Años de experiencia:** 16 años
**Área de investigación:** Ambiente
**Campo de investigación:** Zonas marinos Costeras
**Línea de investigación:** Calidad del agua, Vulnerabilidad y Riesgos, Contaminación costera
**Premios y reconocimientos:** Premio 2019 al academico con mayor cantidad de trabajos de graduación sustentados
**Sociedades científicas de la que participa:** APANAC

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** ariel.grey@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6619 8277
**Idiomas:** español; inglés
**Web personal o institucional:** http://www.investigadores.utp.ac.pa/investigadores/ariel.grey
**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=UtFXiB0AAAAJ&hl=es

# Gonzalo Pulido Silva

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Civil, Universidad de los Andes

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Magister en Ingeniería Ambiental, Universidad Nacional de Colombia

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctor en Ingeniería,University of New Hampshire

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2508 Hidrología**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2508.04 Aguas subterráneas

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad del Istmo
**Categoría, puesto:** Investigador Científico
**Años de experiencia:** 35 años
**Área de investigación:** Hidrología
**Campo de investigación:** Hidrogeología, potabilización de agua
**Línea de investigación:** Potabilización de agua
**Premios y reconocimientos:** Becario Fulbright para estudios de Doctorado.

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** gpulido@udelistmo.edu
**Teléfono:** (+507) 6619 6200
**Idiomas:** Inglés; español
**Web personal o institucional:** http://www.udelistmo.edu/
**Sitio de referencias de publicaciones:** ORCID: https://orcid.org/0000-0002-6828-069X

# Valentina Opolenko de Arjona

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Tecnología con Especialización en Geología, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestría en Ingeniería Ambiental, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Tecnología Ambiental y Gestión del Agua,Universidad Internacional de Andalucía (UNIA)/ Universidad de Huelva, España

## Estancias Internacionales:

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2508 Hidrología**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2508.04 Aguas subterráneas

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Centro del Agua del Trópico Húmedo para América Latina y el Caribe (CATHALAC)
**Categoría, puesto:** Investigadora en Gestión del Agua
**Años de experiencia:** 6 años
**Área de investigación:** Recursos Hídricos
**Campo de investigación:** Gestión Integrada de Cuencas
**Línea de investigación:** Agua subterránea
Premios y reconocimientos: -
**Sociedades científicas de la que participa:** PANAIDIS; COPAGE

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** opolenko@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6671 0716
**Idiomas:** inglés; español; ruso
**Web personal o institucional:** https://www.cathalac.int
**Sitio de referencias de publicaciones:** ORCID: https://orcid.org/0000-0002-8734-9349

# Elizabeth Salazar Rodríguez

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Tecnología con Especialización en Edificaciones, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestría en Ingeniería Ambiental, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:**

## Estancias Internacionales:

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2508 Hidrología**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2508.99 Hidrología-Otras (Aguas Residuales)

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Laboratorio de Análisis Industriales y Ciencias Ambientales (LABAICA), centro Experimental de Ingeniería, Universidad Tecnológica de Panamá
**Categoría, puesto:** Investigadora
**Años de experiencia:** 18 años
**Área de investigación:** Ciencias Ambientales
**Campo de investigación:** Aguas residuales, desechos sólidos
**Línea de investigación:** Aguas residuales

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** elizabeth.salazar@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6983 8707 / 290 8427
**Idiomas:** español
**Web personal o institucional:** https://www.utp.ac.pa/

# Pedro Salinas Serrano

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Física, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Ciencias Hidricas, Universidad Nacional de la Pampa

## Estancias Internacionales:

Estados Unidos, México, Costa Rica, Venezuela, Uruguay y España.

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2508 Hidrología**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2508.04 Hidrología Subterránea

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo**: Geo Water Consult S.A
**Categoría, puesto:** Gerente de Proyectos
**Años de experiencia:** 15 años
**Área de investigación:** Ciencias de la Tierra
**Campo de investigación:** Hidrogeología
**Línea de investigación:** Geofísica y Agua Subterránea
**Premios y reconocimientos:** Beca Maestría Excelencia SENACYT
**Sociedades científicas de la que participa:** Asociación Argentina de Hidrogeólogos y la Internacional Association of Hydrogeologist.

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** psalinas@yahoo.com
**Teléfono:** (+507) 6784 3603
**Idiomas:** español
**Web personal o institucional:** http://www.geowater.com/
**Sitio de referencias de publicaciones:** https://revistas.usma.ac.pa/ojs/index.php/ipc

# Euclides Manuel Deago De León

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Civil, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Ingeniería Ambiental, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Ciencias de la Ingeniería,Pontificia Universidad Católica de Chile

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3308 Ingeniería y tecnología del medio ambiente**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
3308.09 Ingeniería sanitaria ; 3308.11 Control de la contaminación del agua

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
**Categoría, puesto:** Investigador
**Años de experiencia:** 21 años
**Área de investigación:** Energía y Ambiente
**Campo de investigación:** Tratamiento de aguas y aguas residuales; lodos orgánicos, saneamiento ambiental
**Línea de investigación:** Remoción de nutrientes por medio de tratamiento sostenibles, aprovechamiento de lodos orgánicos de aguas residuales

**Premios y reconocimientos:** Beca de excelencia profesional
**Sociedades científicas de las que participa:** Red de Ingeniería Sanitaria y Ambiente (REDISA)

## Datos de contacto

**Correo electrónico**: euclides.deago@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6151 8728
**Idiomas:** español
**Web personal o institucional:** https://www.utp.ac.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:** ORCID: https://orcid.org/0000-0002-6440-1204
ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Euclides-Deago
Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?hl=es&view_op=list_works&gmla=AJsN-F4YPFhBW50gWugHpgUZCTPO7AQpKT-UMb1T76d1DHyl6IzXf_f8N

# Erick vallester

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniero Civil, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Máster of Environmental Engineering, NEW Jersey Instituto of Technology

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3308 Ingeniería y tecnología del medio ambiente**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
3308.11 Control de la contaminación del agua

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
**Categoría, puesto:** Docente Regular A Tiempo completo
**Años de experiencia:** 35 años
**Área de investigación:** Energía y Medio Ambiente
**Campo de investigación:** Aguas Potable y Residual
**Línea de investigación:** Nitratos y desechos Solidos
**Sociedades científicas de la participa:** Miembro de la Red Redisa

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** Erick.Vallester@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6675 3240
**Idiomas:** inglés; español
**Web personal o institucional:** https://www.utp.ac.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:** ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Erick-Vallester

# APRENDIZAJE

# Luisa Morales Maure

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Matemática, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Ciencias en Matemáticas y su Didáctica, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Didáctica de las Ciencias, las Lenguas, las Artes y las Humanidades,Universidad de Barcelona

## Estancias Internacionales:

Universitat de Barcelona

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**1200 Matemática**

## Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:

1299 Otras especialidades matemáticas

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad de Panamá (UP)
**Categoría, puesto:** Profesor Especial I
**Años de experiencia:** 7 años
**Área de investigación:** Didáctica de la Matemática
**Campo de investigación:** Educación Matemática
**Línea de investigación:** Formación del profesorado de Matemáticas

**Premios y reconocimientos:** Sistema Nacional de Investigación SNI-I
**Sociedades científicas de las que participa:** Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia (APANAC); Grupo de Investigación en Educación Matemática GIEM21; Sociedad Matemática Mexicana

## Datos de contacto

**Correo electrónico**: luisa.morales@up.ac.pa
**Teléfono: (+507) 6846 5459**
**Idiomas:** español
**Web personal o institucional:** https://storymaps.arcgis.com/stories/07277be301ac46c983d4fe0f830a1fa5
Sitio de referencias de publicaciones: Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=ZhcwH5MAAAAJ&hl=es

# Danellys Clementina Vega Castro

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Matemáticas, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Máster Universitario en Ingeniería Matemática, Especialidad en Fundamentos Matemáticos e Ingeniería, Máster en Didáctica de la Matemática, Universidad Carlos III de Madrid, Leganés-España ; Universidad de Granada, Granada

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctor en Didáctica de la Matemática,Universidad de Granada, España

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**1200 Matemática**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
1299 Otras especialidades matemáticas (Matemáticas Educativas)

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad de Panamá (UP) - Campus Central
**Categoría, puesto:** Profesor de matemáticas-Especial 1
**Años de experiencia:** 6 años

**Área de investigación:** Matemática Educativa
**Campo de investigación:** Álgebra y Aritmética
**Línea de investigación:** Pensamiento Numérico y algebraico

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** danellys.vega@up.ac.pa,
**Teléfono:** (+507) 6553 2447
**Idiomas:** español
**Sitio de referencias de publicaciones:** ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Danellys-Vega-Castro/savedlist
Universidad de Granada publicaciones: https://fqm193.ugr.es/produccion-cientifica/tesis/ver_detalles/7478/
Google Scholar: https://scholar.google.es/scholar?hl=es&as_sdt=0%2C5&q=vega+castro+danellys&oq=vega-castro

# Gisela Esperanza Torres Miranda

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Tecnología de Programación y Análisis de Sistemas, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestría en Ingeniería de Sistemas y Computación - Especialización en Informática y Sociedad., Universidad Federal de Rio de Janeiro

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Ingeniería de Sistemas y Computación - Especialización en Informática y Educación.,Universidad Federal de Rio de Janeiro - Brasil

**Estancias Internacionales:**
Taller Mesoamericano sobre Tecnología Educativa y Educación a Distancia. Centro de Alta Tecnología de Educación a Distancia - Universidad Nacional Autónoma de México. Tlaxcala, 2004, Curso de Verano - Informática Educativa, Universidad de Murcia - España1991.

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3304 Tecnología de los ordenadores**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
5899 Otras especialidades pedagógicas (Educación Virtual)

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
**Categoría, puesto:** Profesora Regular Titular
**Años de experiencia:** 40 años
**Área de investigación:** Tecnología Educativa
**Campo de investigación:** Educación Virtual
**Línea de investigación:** Ambientes virtuales de aprendizaje

**Premios y reconocimientos:**
Women Paper Award - IEEE Women in Engineering – Wie. In recognition to her contribution to the field of Telematics and information Systems in EATIS'12 Conference. Valencia 25th May, 2012. -
Tercer Lugar, Categoría de Nuevos Proyectos de Tecnología de la Información y Comunicación – Premio EUROPEAID a la Innovación, Quinta Edición, Panamá, 2010
**Sociedades científicas de la participa:** SBC - Sociedad Brasileña de Computación

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** gisela.clunie@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6613 3680
**Idiomas:** inglés; español; portugués
**Web personal o institucional:** https://www.utp.ac.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:** ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Gisela-De-Clunie

# Analinnette Lebrija Trejos

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Psicología, Universidad Nacional Autónoma de México

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Máster en Psicología Escolar, Universidad Nacional Autónoma de México

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Psicología / Calidad y mejora de la Educación,Universidad Autónoma de Madrid

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**6102 Psicología del niño y del adolescentes**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
6102.04 Psicología escolar

**Experiencia laboral y de investigación**
**Lugar de trabajo:** Universidad Especializada de las Américas (UDELAS)
**Categoría, puesto:** Decana dd investigación, directora de doctorado
**Años de experiencia:** 26 años
**Área de investigación:** Educación, Psicología, Necesidades Educativas, Enseñanza y aprendizaje Matemática, Formación de investigadores
**Campo de investigación:** Educación
**Línea de investigación:** Necesidades Educativas, Enseñanza y aprendizaje Matemática, Formación de investigadores

**Premios y reconocimientos:** Madrid , ES 2010, Obtención de Doctor Cum Laude, por la Comunidad Económica Europea Distinctio

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** Analinnette.lebrija@udelas.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6679 6059
**Idiomas:** inglés; español
Sitio de referencias de publicaciones: ORCID: https://orcid.org/0000-0002-4958-4380
Google Scholar: https://scholar.google.es/citations?user=K0G9-jgAAAAJ&hl=es

# ARQUEOLOGÍA

# Tomás Enrique Mendizábal Archibold

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Arqueología, Universidad de Liverpool

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Arqueología,Universidad de Londres

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**5100 Antropología**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**
5505.01 Arqueología

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Independiente
**Categoría, puesto:** Arqueólogo
**Años de experiencia:** 14 años
**Área de investigación:** Arqueología de Panamá
**Campo de investigación:** Arqueología de Panamá
**Línea de investigación:** Arqueología del Panamá oriental precolombino y arqueología histórica de la zona transístmica
**Sociedades científicas de las que participa:** Asociación de Antropología e Historia de Panamá

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** tomas_mendizabal@yahoo.com
**Teléfono:** (+507) 6643 0661
**Idiomas:** Inglés; español; francés(lectura)
**Sitio de referencias de publicaciones:** ORCID: https://orcid.org/0000-0003-1378-592X

# Carlos M. Fitzgerald Bernal

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Antropología e Historia (convalidado para ejercer en Panamá por la Universidad de Panamá, Hunter College of the City University of New York

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** programa conjunto de maestria y doctorado,

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Candidato Doctoral,Univertity of Pittsburgh

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**5100 Antropología**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**
5505.01 Arqueología

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Católica Santa María La Antigua (USMA)
**Categoría, puesto:** Investigador
**Años de experiencia:** 35 años

**Área de investigación:** Arqueología y Antropología
**Campo de investigación:** Patrimonio histórico-cultural; Patrimonio Inmaterial
**Línea de investigación:** Arqueología precolombina; arqueología colonial; arqueología post-colonial; culturas populares; museología
**Premios y reconocimientos:** Summa Cum Laude / Hunter College,1987; Outstading Young Person of the World / JCI 1995;
**Sociedades científicas de las que participa:** Society for American Archaeology; Red Centroamericana de Antropología

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** carlosfitzgerald@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6691 7471
**Idiomas:** Inglés; español; portugués; francés; latín
**Sitio de referencias de publicaciones:** ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Carlos-Fitzgerald-Bernal
Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=lvnkhAMAAAAJ&hl=es

# Álvaro Martín Brizuela Casimir

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Antropología con especialidad en Arqueología, Universidad Veracruzana

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Restauración de Monumentos Prehispánicos (pasante), Escuela Nacional de Conservación, Restauración y Museografía del INAH. México

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Patrimonio Histórico y Natural (candidato a Doctor, actualmente cuenta con el Diploma de Estudios Avanzados),Huelva. España

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**5100 Antropología**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

5505.01 Arqueología

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Anthropoid Studio Inc
**Categoría, puesto:** Director Proyectos Arqueológicos
**Años de experiencia:** 33 años
**Área de investigación:** Arqueología Precolombina y Colonial
**Campo de investigación:** Sociedades precolombinas, historia, costumbres y cultura material
**Línea de investigación:** Patrones de asentamiento, cultura material, tradiciones funerarias
**Premios y reconocimientos:** Reconocimiento SENACYT 2007
**Sociedades científicas de las que participa:** Society for American Archaeology

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** albrizuelac@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6691 6373
**Idiomas:** Inglés; español
**Sitio de referencias de publicaciones:** ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Alvaro-Brizuela-Casimir

# Ilean Isaza Aizpurúa

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Arqueología, Universidad Autónoma de Guadalajara

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Archaeological Studies, Boston University

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctor of Philosophy Archaeology,Boston University

## Estancias Internacionales

Field school in Belize (1997; 1998); International Atomic Agency Meeting in Washington DC (1995); Organizacion de Estados Americanos Reunion de Arqueologos en Costa Rica, Nicaragua, El Salvador y Honduras (1994)

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**5505 Ciencias auxiliares de la historia**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

5505.01 Arqueología

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** The Marcus Institute

**Categoría, puesto:** Gerente en Gestión

**Años de experiencia:** 25 años

**Área de investigación:** Arqueología, Gestión de Proyectos, Programas, Portafolios y Riesgo

**Campo de investigación:** Arqueología, Gestión

**Línea de investigación:** Arqueología Mesoamericana e Istmo - Colombiana, Sociedades Complejas

**Premios y reconocimientos:** Mejor Estudiante de Mexico (1993)

**Sociedades científicas de las que participa:** SAA

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** iisaza@bu.edu

**Teléfono:** +1-508-431-4790

**Idiomas:** Inglés; español

**Sitio de referencias de publicaciones:** ORCID: https://orcid.org/0000-0003-0331-8914

# Julia del Carmen Mayo Torné

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Geografía e Historia, Universidad Complutense de Madrid

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** La Secuencia Cerámica de la región cultural Gran Coclé, Panamá., Universidad Complutense de Madrid

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** La Industria de Conchas Marinas en Gran Coclé, Panamá.,Universidad Complutense de Madrid

## Estancias Internacionales

Postdoctorado en el Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI)

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**5505 Ciencias auxiliares de la historia**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

5505.01 Arqueología

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Fundación El Caño
**Categoría, puesto:** Investigador
**Años de experiencia:** 20 años
**Área de investigación:** Arqueología
**Campo de investigación:** Sociedades complejas (jefaturas) del Área Intermedia
**Línea de investigación:** Organización política del territorio - estructura social
**Sociedades científicas de las que participa:** SNI

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** mayo.julia@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6747 1972
**Idiomas:** Español; inglés; gallego
**Web personal o institucional:** https://www.fundacionelcano.org/
**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=1mfczmcAAAAJ

# Miguel Ángel Hervás Herrera

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Geografía e Historia, Universidad Complutense de Madrid

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Historia Medieval, Universidad Complutense de Madrid

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctor en Arqueología,Universidad de Castilla-La Mancha

## Estancias Internacionales

Marruecos, Arabia Saudí, Emiratos Árabes Unidos, Panamá, Italia, Portugal, Turkmenistán, Uzbekistán

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**5505 Ciencias auxiliares de la historia**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

5505.01 Arqueología

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** BARAKA ARQUEÓLOGOS S.L.
**Categoría, puesto:** Administrador y Director de Proyectos
**Años de experiencia:** 34 años
**Área de investigación:** Arqueología, Arquitectura Tradicional y Documentación Digital 3D
**Campo de investigación:** Arqueología Profesional
**Línea de investigación:** Arqueología europea y americana
**Premios y reconocimientos:** PREMIO DE INVESTIGACIÓN HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICA "MANUEL CORCHADO" 1998; PREMIO REGIONAL DE RESTAURACIÓN DE PATRIMONIO ARPA 2002; PREMIO CASTILLA-LA MANCHA DE INVESTIGACIÓN HISTÓRICA 2008; PREMIO "VACCEA" DE PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DLE PATRIMONIO 2010; PREMIO HERITAGE MOTION AWARD 2019
**Sociedades científicas de las que participa:** Centro de Investigaciones Arqueológicas del Istmo, de la Fundación El Caño; Grupo de investigación Materialidad, Arqueología y Patrimonio (MAP) del Laboratorio de Arqueología, Patrimonio y Tecnologías Emergentes (LAPTE) de la Universidad de Castilla-La Mancha

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** MANGELHERVAS@YAHOO.ES
**Teléfono:** 0034670506756
**Idiomas:** Inglés; español; francés; italiano
**Web personal o institucional:** http://www.barakaarqueologos.es/
**Sitio de referencias de publicaciones:** ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Miguel-Angel-Herrera

# ARQUITECTURA

# Nilson Ariel Espino Méndez

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Arquitectura estructural, Universidad Santa María La Antigua

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc in Urban Planning, University of Arizona

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Ph. D. Social and cultural anthropology, Rice University

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**6201 Arquitectura**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
6201.03 Urbanismo

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Suma Arquitectos y McGill University
**Categoría, puesto:** Gerente general y profesor adjunto, respectivamente
**Años de experiencia:** 30 años
**Área de investigación:** Urbanismo; conflictos sociales
**Campo de investigación:** Urbanismo contemporáneo en países en desarrollo; teorías del desarrollo
**Línea de investigación:** segregación urbana; vivienda asequible; sostenibilidad ambiental, económica y social

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** naespino@grupo-suma.com
**Teléfono:** (+507) 6616 1537
**Idiomas:** inglés; español
**Web personal o institucional:** https://sumaarquitectos.com/
**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=ttWWkGAAAAAJ

# Patricia Lorena Cid Labra

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Arquitectura, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestría en Restauración Arquitectónica y Recuperación Edilicia, Urbana y Ambiental, Università degli Studi Roma Tre

## Estancias Internacionales

Soprintendenza per i Beni Architettonici e per il Paesaggio del Lazio; Comune di Roma, Dipartimento Lavori Pubblici e Manutenzione Urbana e Edilizia Monumentale

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**6201 Arquitectura**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**

3305.99 Tecnología de la construcción - Otras(Edificios Históricos)

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Católica Santa María la Antigua (USMA), Facultad de Arquitectura y Diseño
**Categoría, puesto:** Docente / InvestigadoraAños de experiencia: 8 años
**Área de investigación:** Arquitectura
**Campo de investigación:** Historia, Arquitectura, Patrimonio Cultural
**Línea de investigación:** Historia de la Arquitectura, Patrimonio Arquitectónico de Panamá, Historia de la Iglesia
**Premios y reconocimientos:** Premio de Reconocimiento a la labor investigativa - SENACYT 2019; Beca Doctoral SENACYT/IFARHU "Ronda II - 2020"

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** pcidl@usma.com.pa; prof.pcid@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6693 0547
**Idiomas:** español; inglés; italiano
**Sitio de referencias de publicaciones:** ORCID: https://orcid.org/0000-0002-3139-7245
ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Patricia-Cid-L
Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=CvU9pzcAAAAJ&hl=en

# Leonardo Casini

## Formación académica

Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad: Arquitectura, Università degli Studi di Firenze - Facoltà di Architettura - Italia

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Master Europeo di II livello "Restauro Architettonico e Recupero Edilizio, Urbano e Ambientale", Università degli Studi Roma 3 - Facoltà di Architettura - Italia

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** PhD Candidate, Historia de América, presso Facultad de Historia y Geografia,Universidad de Sevilla

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**6201 Arquitectura**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
3305.99 Tecnología de la construcción - Otras(Edificios Históricos)

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Santa Maria la Antigua - Panamà: COPAU Centro de Investigaciones para la Conservación del Patrimonio Arquitectónico y Urbano; Italia: taller arquitectura CasiniCid architetti

**Categoría, puesto:** USMA: investigador asociado; COPAU y CasiniCid Architetti: titular
**Años de experiencia:**

**Área de investigación:** Tecnología de la Arquitectura, Historia Arquitectura, Historia, Patrimonio, Patrimonio Cultural; Antropología
Campo de investigación: Arquitectura colonial, fortificaciones coloniales, fortificaciones, sistemas constructivos históricos, urbanismo colonial, patrimonio cultural panameño
**Línea de investigación:** arquitectura colonial, fortificaciones coloniales, fortificaciones, sistemas constructivos históricos, urbanismo colonial, patrimonio cultural panameño,
**Premios y reconocimientos:** Análisis de las técnicas de construcción de los fuertes de Portobelo y San Lorenzo - código FID16-144 - co-investigador

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** casinil@tiscali.it; l.casini@casinicidarchitetti.it
**Teléfono:** (+507) 6693 0547
**Idiomas:** inglés; español; italiano
**Web personal o institucional:** http://www.casinicidarchitetti.it/
**Sitio de referencias de publicaciones:**
Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=eEDzhj0AAAAJ&hl=es
ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Leonardo-Casini
ACADEMIA: https://independent.academia.edu/CasiniLeonardo

# Félix Enrique Durán Ardila

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:**
Licenciatura en Arquitectura, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:**
Restauración de Monumentos, Universtat Politecnica de Catalunya

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**6201 Arquitectura**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**
3305.01 Diseño arquitectónico

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** A3 arquitectos
**Categoría, puesto:** Director
**Años de experiencia:** 21 años
**Área de investigación:** Patrimonio Histórico
**Campo de investigación:** Arquitectura e intervención en el patrimonio
**Línea de investigación:** Criterios de intervención y levantamientos arquitectónicos
**Premios y reconocimientos:** Mención de Honor, Mejores Obras de Arquitectura, 2007. Proyecto "Conservación de la catedral de Panamá Viejo" – Patronato Panamá Viejo. Colegio de Arquitectos, Sociedad Panameña de Ingenieros y Arquitectos. Primer Premio en la Trienal de Arquitectura de Panamá, Versión 2005, categoría: trabajos de investigación.
Trabajo presentado: Estudios de Levantamiento de la Catedral de Panamá Viejo. Colegio de Arquitectos, Sociedad Panameña de Ingenieros y Arquitectos.

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** fduranardila@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6672 9380
**Idiomas:** inglés; español; catalán

# ASTRONOMÍA

# Rodney Delgado Serrano

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Física, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Master en Astronomía y Astrofísica, especialidad en Dinámica de Sistemas Gravitacionales, Observatorio de París

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** PhD en Astronomía y Astrofísica,Escuela Doctoral de Île-de-France (Observatorio de París – Francia)

## Estancias Internacionales:

Observatorio de París (Francia) 5 años

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2101 Cosmología y cosmogonia**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2101.04 Galaxias

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) - Observatorio Astronómico de Panamá
**Categoría, puesto**: Director Observatorio Astronómico de Panamá / Investigador
**Años de experiencia:** 15 años
**Área de investigación:** Astronomía y Astrofísica
**Campo de investigación:** Cosmología y Galaxias
**Línea de investigación:** - Estudio de galaxias - Desarrollo tecnológico orientado a la Astronomía en Panamá
**Premios y reconocimientos:**-Joven Sobresaliente JCI (Cámara Junior) en la categoría de Desarrollo Científico y Tecnológico. - Certificado de Reconocimiento por ser elegido como uno de los 40 menores de 40 del 2010 por su trayectoria profesional", Capital. - Reconocimiento al Dr. Rodney Delgado Serrano como Físico notable por sus aportes en la enseñanza y divulgación de la física a nivel universitario. SENACYT.
Sociedades científicas de la participa: APANAC

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** rodney.delgado@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 997 9750
**Idiomas:** inglés; español; francés
**Web personal o institucional:** https://www.oap.utp.ac.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:** https://scholar.google.com/citations?user=8IUF9cMAAAAJ&hl=es&oi=ao

# BIOLOGÍA

# Aaron O'Dea

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ecology and Earth Science, Liverpool John Moores University

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Palebiology,University of Bristol

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2400 Ciencias de la Vida**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2416.02 Paleontología de los Invertebrados

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI)
**Categoría, puesto:** Staff
**Años de experiencia:** 6 años
**Área de investigación:** Paleobiología
**Campo de investigación**: Paleobiología
**Línea de investigación**: Paleobiología
**Premios y reconocimientos:**
Sociedades científicas de la participa:

## Datos de contacto

**Teléfono:** (+507) 212 8065
**Idiomas:** español; inglés
**Web personal o institucional:** http://www.odealab.com/

**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=fRRMQjoAAAAJ&hl=en

# Janzel Villalaz Guerra

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc, Florida Atlantic University

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Ciencias,University of Delaware

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2400 Ciencias de la Vida**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**
2499 Otras especialidades de la biología (Biología Marina)

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad de Panamá (UP)
**Categoría, puesto:** Profesor
**Años de experiencia:** 39 años
**Área de investigación:** Biología
**Campo de investigación:** Biología Marina
**Línea de investigación:** Malacología
**Premios y reconocimientos:** Fullbrigt Grand

## Datos de contacto

**Sociedades científicas de las que participa:** APANAC
**Correo electrónico:** janzelvillalaz@yahoo.com
**Teléfono:** (+507) 6623 2464
**Idiomas:** inglés; español
**Sitio de referencias de publicaciones:** ORCID: https://orcid.org/0000-0001-8914-3216

# Sergio Eduardo Bermúdez Castillero

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología con Orientación en Biología Animal, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestro en Ciencias con Especialidad en Entomología, Universidad de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctor en Ciencias (en trámite),Universidad de la República (Uruguay)

## Estancias Internacionales:

United States National Ticks Collection, Southern Georgia University (EEUU). Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (Argentina). Center for Disease Control and Prevention, Viral and Rickettsial Zoonoses Branch, Atlanta (Estados Unidos), Universidade de São Paulo, Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, Departamento de Medicina Veterinária Preventiva e Saúde Animal, Sao Paulo (Brasil).

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2400 Ciencias de la Vida**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2413 Entomología

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud - Departamento de Investigación en Entomología Médica
**Categoría, puesto:** Investigador en Salud III
**Años de experiencia:** 17 años
**Área de investigación:** Entomología Médica.
**Campo de investigación:** Ectoparásitos, con énfasis en garrapatas.
**Línea de investigación:** Eco-epidemiología de enfermedades transmitidas por garrapatas y otros ectoparásitos.
**Premios y reconocimientos:** Premio Joven Sobresaliente, Categoría Desarrollo Científico y Tecnológico, JCI-Panamá. Premio al Investigador Joven del Año, Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud.

## Datos de contacto

**Sociedades científicas de las que participa:** Sociedad Latinoamericana de Acarología
**Correo electrónico:** sbermudez@gorgas.gob.pa
**Teléfono:** (+507) 527 4725
**Idiomas:** inglés; español; alemán(básico)
**Web personal o institucional:** http://ectoparasitos.gorgas.gob.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:** ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Sergio_Bermudez
ORCID: https://orcid.org/0000-0003-1830-3133

# Anayansi Valderrama Cumbrera

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad**: Entomología, Universidad de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Entomología,Universidad Federal de Viçosa

## Estancias Internacionales:

Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos "Dr. Manuel Martínez Báez" , Instituto Oswaldo Cruz, Instituto Evandro Chagas, Organización Panamericana de la Salud.

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2400 Ciencias de la Vida**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2413 Entomología

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)
**Categoría, puesto:** Investigadora en Salud III
**Años de experiencia:** 15 años
**Área de investigación:** Entomología Médica
**Campo de investigación:** Salud
**Línea de investigación**: Interacciones patógeno-vector-hospederos
**Sociedades científicas de las que participa:** APANAC

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** avalderrama@gorgas.gob.pa
**Teléfono:** (+507) 6907 0815
**Idiomas:** inglés; español; portugués
**Web personal o institucional:** http://www.gorgas.gob.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=QOEUMiYAAAAJ&hl=es

# Luis Fernando De León

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología, Universidad de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Biología evolutiva, McGill University

## Estancias Internacionales:

McGill University, Charles Darwin Research Station, University of Massachusetts Boston

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2400 Ciencias de la Vida**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2401.06 Ecología animal

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** University of Massachusetts Boston
**Categoría, puesto:** Assistant Professor
**Años de experiencia:** 10 años
**Área de investigación:** Biología Evolutiva
**Campo de investigación:** Ecología evolutiva
**Línea de investigación:** Ecología evolutiva, genética de poblaciones
**Premios y reconocimientos:** Miembro del SNI
**Sociedades científicas de las que participa:** Society for the Study of Evolution

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** luis.deleonreyna@gmail.com
**Teléfono:** 781-813-9838
**Idiomas:** inglés; español
**Web personal o institucional:** https://www.deleonlab.com/
**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=oTrpiUcAAAAJ

# Chystrie Anith Rigg Carreño

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología con Orientación en Microbiología y Parasitología, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc con Énfasis en Entomología, Programa Centroamericano de Maestría en Entomología, Universidad de Panamá

## Estancias Internacionales:

Programa de Estudio y Control de Enfermedades Tropicales (PECET), Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2400 Ciencias de la Vida**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2401.12 Parasitología animal

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud
**Categoría, puesto:** Investigador Asistente en Salud III
**Años de experiencia:** 11 años
**Área de investigación:** Parasitología y Entomología Médica
**Campo de investigación:** Parasitología, Eco-epidemiologia, Entomología Medica
**Línea de investigación:** Detección de infección e ingesta sanguínea en insectos vectores que transmiten enfermedades como Leishmaniasis y Malaria
**Premios y reconocimientos:** (2019) Reconocimiento por participar como Grupo de Respuesta Rápidas durante la JMJ 2019 (ICGES, Panamá) / (2017) Reconocimiento como Investigador Asistente en Salud III (ICGES, Panamá)/ (2016) Primer lugar en la categoría de Proyecto de investigación de tesis de maestría (XVI Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología APANAC, Panamá)
**Sociedades científicas de las que participa:** Sociedad Panameña de Biología

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** chrigg@gorgas.gob.pa
**Teléfono:** (+507) 527 4925
**Idiomas:** español; inglés
**Web personal o institucional:** http://www.gorgas.gob.pa/departamento-de-parasitologia/
**Sitio de referencias de publicaciones:** ORCID: https://orcid.org/0000-0002-2426-6511

# Alexander González Macías

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería en Recursos Marinos y Costeros con énfasis en Biología Marina, Universidad Marítima Internacional de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Ingeniería Ambiental, Universidad Tecnológica de Panamá

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2400 Ciencias de la Vida**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2499 Otras especialidades de la biología (Biología Marina)

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
**Categoría, puesto:** Investigador Especial Eventual I
**Años de experiencia:** 2 años
**Área de investigación:** Marino Costero
**Campo de investigación:** Aguas costeras y manglares
**Línea de investigación:** microalgas tóxicas

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** alexander.gonzalez8@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 560 3761
**Idiomas:** español; inglés
**Web personal o institucional:** http://www.investigadores.utp.ac.pa/investigadores/alexander.gonzalez8
**Sitio de referencias de publicaciones:** ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Alexander-Gonzalez-Macias

# Cristina Garibaldi Escobar

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología con especialización en Botánica, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Botánica, Colegio de Postgraduados, Chapingo-Montecillos, México.

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctora en Ciencias Forestales,Universidad "Hermanos Saíz-Montes de Oca", Pinar del Río, Cuba.

## Estancias Internacionales:

Laboratorio de Productos Forestales, Brasilia, Brasil; Colegio de la Frontera Sur, México; Japón: Conservación y Biodiversidad-Tokyo y Kioto, Agencia de Cooperación Internacional del Japón, .JICA. Organización de Estudios Tropicales, OET-Costa Rica: ecología de palmas.

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2400 Ciencias de la Vida**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2417 Biología vegetal (Botánica)

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad de Panamá (UP)

**Categoría, puesto:** Profesora Titular de tiempo completo

**Años de experiencia:** 37 años

**Área de investigación:** Morfología y Anatomía Vegetal; Biodiversidad y Conservación ; Botánica Forestal

**Campo de investigación:** Estructura y función vegetal; conservación, diversidad y ecología de comunidades forestales; usos y tecnología de la madera

**Línea de investigación:** Conservación y diversidad de comunidades forestales; morfología adaptativa, anatomía y propiedades de uso de las maderas

**Premios y reconocimientos:** Beca FAO para estudios de Maestría en Botánica en Colegio de Postgraduados, México; Beca OIMT capacitación en Estación Científica La Selva; BECA USAID Pasantía Laboratorio de Productos Forestales en Brasilia.

**Sociedades científicas de las que participa:** Miembro Honoraria del Colegio de Biólogos de Panamá

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** cristina.garibaldi@up.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 523 6211
**Idiomas:** español; inglés; portugués
**Sitio de referencias de publicaciones:** ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Cristina-Garibaldi-2

Perfil general de los investigadores panameños
Objetivo: Directorio Nacional de científicos

# Juan Laurentino Maté Touriño

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología con Especialización en Zoología, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestría en Biología Marina y Pesquerías, University of Miami

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Maestría en Biología Marina y Pesquerías,University of Miami

## Estancias Internacionales:

University of Miami

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2400 Ciencias de la Vida**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2499 Otras especialidades de la biología (biología marina)

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo**: Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI)
**Categoría, puesto:** Gerente para Asuntos Operaciones Científicas
**Años de experiencia:** 30 años
**Área de investigación:** Biología Marina ; Ecología Marina ; Áreas Marinas Protegidas
**Campo de investigación:** Ecología de Arrecifes de Coral, Resiliencia de arrecifes de coral al cambio climático, Manejo de Áreas Marinas Protegidas, Pesquerías Costeras
**Línea de investigación:** Blanqueamiento, mortalidad y recuperación en arrecifes de coral. Ecología reproductiva de corales. Manejo de Áreas Marinas Protegidas para la Conservación de la Biodiversidad, Pesquerías Costeras
**Premios y reconocimientos:** Becario Fulbright de Maestría (1991); Smithsonian Institution Predoctoral Fellowship (1996-1998); Smithsonian Institution Short-Term Scholar Award (2001); Investigador Asociado del Instituo Smithsonian de Investigaciones Tropicales (2001-2006); Excelencia Investigativa Ambiental - Autoridad Nacional del Ambiente (2008)
Sociedades científicas de la participa: Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia (APANAC)

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** matej@si.edu
**Teléfono:** (+507) 212 8253
**Idiomas:** inglés; español
**Web personal o institucional:** https://stri.si.edu/
**Sitio de referencias de publicaciones:**
ORCID: https://orcid.org/0000-0002-4423-4816
Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=GIfWGoMAAAAJ

# Yisett González

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología, Universidad de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Biotecnología,Acharya Nagarjuna University

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2400 Ciencias de la Vida**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2412 Inmunología

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP)
**Categoría, puesto:** Investigadora
**Años de experiencia:** 3 años
**Área de investigación:** Inmunología
**Campo de investigación:** Inflamación
**Línea de investigación:** Moduladores inflamatorios
**Sociedades científicas de las que participa:** SNI Investigador Categoría I

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** yisettgonzalez@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6274 1412
**Idiomas:** inglés; español
**Web personal o institucional:** https://indicasat.org.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=z2MLi4UAAAAJ&hl=es

# Gerald Engelbert Moncayo

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingenieria en tecnología de alimentos y biotecnología, BOKU, Vienna, Austria

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Nanobiotecnologia, BOKU, Vienna, Austria

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Medicina Clinica,Universidad de Oxford

## Estancias Internacionales:

Friedrich Miescher Institute

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2400 Ciencias de la Vida**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2412 Inmunología

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Panamanian Institue of Biological Research (PIBR)
**Categoría, puesto:** Investigador
**Años de experiencia:** 12 años
**Área de investigación:** Cáncer e Inmunología
**Campo de investigación:** Cáncer e inmunología
**Línea de investigación:** inmuno-oncologia
**Sociedades científicas de la participa:** APANAC, Ciencia En Panama

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** geraldmoncayo@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6777 7876
**Idiomas:** español; inglés; alemán
**Web personal o institucional:** https://www.pibr.org.pa/our-researchers/
**Sitio de referencias de publicaciones:** ORCID: https://orcid.org/0000-0002-5718-7772

# Yehudi Nafisa Rodríguez Arriatti

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología Animal, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Manejo en Recursos Costeros con Especialidad en Biología Marina, Universidad Autónoma de Baja California Sur (UABCS)

## Estancias Internacionales:

CICESE (Ensenada - México), DET University - NOAA (Pascagoula Mississippi)

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2400 Ciencias de la Vida**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2401 Biología animal (Zoología)

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Marítima Internacional de Panamá (UMIP)
**Categoría, puesto:** Docente - Investigadora
**Años de experiencia:** 5 años (docencia) ; más de 15 (investigación)

**Área de investigación:** Pesquerías
**Campo de investigación:** Dinámica poblacional de tiburones y rayas, y Pesquerías
**Línea de investigación:** Enfoque ecosistémico aplicado a pesquerías, pesquerías a pequeña escala, dinámica de poblaciones de tiburones
**Sociedades científicas de las que participa:** Ciencia en Panamá, investigadora de CREHO-RAMSAR
**Correo electrónico:** nafisay@gmail.com, yrodriguez@umip.ac.pa

## Datos de contacto

**Teléfono:** (+507) 6342 3754
**Idiomas:** inglés; español
**Web personal o institucional:** https://www.umip.ac.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:** ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Yehudi-N-Rodriguez-Arriatti

# Zuleima Caballero Espinosa

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc, Universidad de Sao Paulo

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Ciencias,Universidad de São Paulo

## Estancias Internacionales:

UK y China

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2400 Ciencias de la Vida**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2401.12 Parasitología animal

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP)
**Categoría, puesto:** Post-doctoral
**Años de experiencia:** 16 años
**Área de investigación:** Biología Molecular de Parásitos
**Campo de investigación:** Parasitología
**Línea de investigación:** Diagnóstico y Genética Evolutiva

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** zcaballero117825@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6997 5190
**Idiomas:** inglés; español; portugués
**Web personal o institucional:** https://indicasat.org.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:**
ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Zuleima-Caballero
Google Scholar: https://scholar.google.es/citations?hl=es&user=3QUIdpAAAAAJ

# Dumas Omar Gálvez Samudio

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología con Orientación en Biología Animal, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Ecología y Evolución, Universidad de Groningen

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Ecología y Evolución,Universidad de Lausanne

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2400 Ciencias de la Vida**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

2401 Biología animal (Zoología)

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad de Panamá (UP)
**Categoría, puesto:** Profesor investigador
**Años de experiencia:** 5 años
**Área de investigación:** Ecología y Evolución en Artrópodos
**Campo de investigación:** Interacción presa - depredador, interacción hospedero - patógeno
**Línea de investigación:** ecología

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** galvezd@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6949 4596
**Idiomas:** inglés; español; francés; italiano
**Web personal o institucional:** https://galvezd1.wixsite.com/spiders
**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=0-Gc2aEAAAAJ&hl=en

# Edgardo Díaz-Ferguson

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología con especialización en zoología, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Biología- Mención Ecología Marina y Oceanografía Biológica, Universidad de Costa Rica

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctor en Biología Animal- Genética de Organismos Marinos,Universidad de Cádiz, España

## Estancias Internacionales:

**Universidad de Málaga;** National Oceanic and Atmospheric Atministration; US Fish and Wildlife Service

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2401 Biología animal (Zoología)**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2401.08 Genética animal

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Estación Científica Coiba (Coiba AIP)
**Categoría, puesto:** Director Ejecutivo y Coordinador Científico
**Años de experiencia:** 19 años

**Área de investigación:** Ecología y Ecología molecular marina
**Campo de investigación:** Genética de espacios oceánicos, ecología de comunidades marinas: peces e invertebrados.
**Línea de investigación:** Conectividad demográfica y genética en peces e invertebrados
**Premios y reconocimientos:** Secretario General de la Asociacion Latinoamericana de Ciencias del Mar y presidente del Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (COLACMAR 2022). Delegado de Panamá al grupo organizador del decenio de las ciencias oceánicas.
**Sociedades científicas de las que participa:** APANAC ; ALICMAR

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** ediaz@coiba.org.pa
**Teléfono:** (+507) 6383 0543
**Idiomas:** inglés; español; portugués
Web personal o institucional: http://www.coiba.org.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:**
Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=Dr8XTckAAAAJ&hl=en
ResearchGate: https://www.researchgate.net/lab/Edgardo-Diaz-Ferguson-Lab-3
ORCID: https://orcid.org/0000-0002-2314-5021

# Héctor M. Guzmán Espinal

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología Marina, Universidad de Costa Rica

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Biologia Marina, Universidad de Costa Rica

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Marine Biology,Newcastle University, UK

## Estancias Internacionales:

Heriot-Watt University, UK

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2401 Biología animal (Zoología)**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2499 Otras especialidades de la biología (Ecología Marina)

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)
**Categoría, puesto:** Senior Staff Scientist
**Años de experiencia:** Más de 30 años

**Área de investigación:** Ecología Marina
**Campo de investigación:** Biotelemetría en animales, taxonomía de corales, políticas marinas
**Línea de investigación:** Especies marinas altamente migratorias

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** guzmanh@si.edu
**Teléfono:** (+507) 6618 8406
**Idiomas:** inglés; español
**Web personal o institucional:**
https://stri.si.edu/scientist/hector-m-guzman
**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=l8litwIAAAAJ&hl=en

# Michael Shiven Roy

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Zoology and Comparative Anatomy, University College London, University of London

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Medical Parasitology, London School of Hygiene and Tropical Medicine

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Gene Expression in Leishmania donovani, London School of Hygiene and Tropical Medicine

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2401 Biología animal (Zoología)**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2414.13 Ecología vegetal y 2401.06 Ecología animal

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Consultor Independiente
**Categoría, puesto:** Director
**Años de experiencia:** 30 años
**Área de investigación:** Conservación y protección de áreas naturales
**Campo de investigación:** Conservación de ecosistemas
**Línea de investigación:** Cambio climático

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** mroy1@icloud.com
**Teléfono:** (+507) 6263 6574
**Idiomas:** inglés
**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/scholar?hl=en&as_sdt=0%2C5&q=Michael+S.+Roy&btnG=

# Karla Marquela Aparicio Ubillús

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología con Especialización en Zoología, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestría en Manejo y Conservación de Vida Silvestre, Universidad Nacional de Costa Rica

## Estancias Internacionales:

Certificación en el Manejo y Conservación de Aves Rapaces. Gobierno de Ecuador.

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2401 Biología animal (Zoología)**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2401.20 Ornitología

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Fundación Naturaleza y Ciencia 507
**Categoría, puesto:** Directora
**Años de experiencia:** 20 años
**Área de investigación:** Conservación de aves, manejo de aves rapaces, educación ambiental para procesos de conservación en aves, evaluaciones ecológicas rápidas, corredores biológicos, conectividad, modelos de hábitats, aves.
**Campo de investigación:** Conservación
**Línea de investigación:** Aves
**Premios y reconocimientos:** Premios Donativos Ambientales (2016 y 2020), Premio Experto Visitante BioMuseo 2020, Premio a la Excelencia Ambiental por Mi Ambiente 2017,
**Sociedades científicas de las que participa:** Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación (SMBC), capítulo de Panamá

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** krla.aparicio@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 392 3657 / 6502 4135
**Idiomas:** español
**Web personal o institucional:**
https://www.naturalezayciencia507.org/
**Sitio de referencias de publicaciones:**
Google Scholar: https://scholar.google.com/scholar?hl=es&as_sdt=0%2C5&q=Karla+Aparicio&btnG=
SciELO: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S1870-74592019000200202&script=sci_arttext

# Rodrigo Donadi

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Advanced Double Major in Marine Biology, Dalhousie University

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Marine Environmental Management (with Honors), University of York

## Estancias Internacionales:

Fisheries Center, University of British Colombia, CANADA / Proyecto WWF AREAS, Madre De Dios y Tambopata, PERU / Conservation Science Program - WWF US, Washinton DC /. Proyecto ProCaguama, Baja California Sur, MEXICO

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2401 Biología animal (Zoología)**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2401.19 Zoología marina

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Independiente
**Categoría, puesto:** Consultor
**Años de experiencia:** 15 años
**Área de investigación:** Tortugas Marinas, Jaguares, Áreas Protegidas, Pesca Sostenible,
**Campo de investigación:** Gestión Ambiental Marina / Ciencias de la Conservación
**Línea de investigación:** Monitoreo poblacional y abundancia de la tortuga carey (E. imbricata) en el Parque Nacional Coiba y Conectividad entre zonas de forrajeo y playas de anidación.
**Sociedades científicas de las que participa:** Society for Conservation Biology (SCB), International Sea Turtle Society (ISTS), Iniciativa Carey del Pacifico Oriental (ICAPO)

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** rodrigo.donadi@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6044 4343
**Idiomas:** inglés; español; italiano(avanzado); francés(básico)
**Sitio de referencias de publicaciones:** ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Rodrigo-Donadi

# Vanessa Vianeth Valdés Sánchez

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestría en Biología mención Ecología y Biología, Universidad Autónoma de Chiriquí

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctora en Ciencias Naturales para el Desarrollo con énfasis en Gestión de los Recursos Naturales Mención: Summa Cum Laude,Universidad Nacional de Costa Rica

## Estancias Internacionales:

Pasantía Doctoral en la Universidad Autónoma Chapingo

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2401 Biología animal (Zoología)**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2401.06 Ecología animal

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad de Panamá (UP)
**Categoría, puesto:** Profesora Regular Titular III - Tiempo Completo

**Años de experiencia:** 25 años
**Área de investigación:** Ecología y Biología de la Conservación
**Campo de investigación:** Ecología y Biología de la Conservación
**Línea de investigación:** Ecología y Biología de la Conservación
**Premios y reconocimientos:** Sistema Nacional de Investigación. SENACYT. Panamá INVESTIGADORA NACIONAL I-2012-2017
Sociedades científicas de la participa: APANAC

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** vanessa.valdess@up.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6690 0972
**Idiomas:** español
**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.es/citations?user=iTmZYjcAAAAJ&hl=es

# Eric Enrique Flores De Gracia

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Agrícola, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Acuicultura, National Taiwan Ocean University

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Biociencias,University of Exeter

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2401 Biología animal (Zoología)**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2401.16 Herpetología

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Estación Científica Coiba (Coiba AIP)
**Categoría, puesto:** Especialista en Biodiversidad
**Años de experiencia**: 15 años
**Área de investigación:** Herpetología, comportamiento animal, ecología del comportamiento, evaluación de biodiversidad
**Campo de investigación:** Herpetología
**Línea de investigación:** Evaluación de biodiversidad y conservación

**Premios y reconocimientos:** Nomination Haldane´s Young Investigation Prize, Becario Fundación Carolina
**Sociedades científicas de las que participa:** Animal Behavior Society, Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia, Sistema Nacional de Investigación de Panamá

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** eflores@coiba.org.pa
**Teléfono:** (+507) 6819 908
**Idiomas:** inglés; español
**Web personal o institucional:** https://www.coiba.org.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=lOg2S4oAAAAJ&hl=es

Perfil general de los investigadores panameños
Objetivo: Directorio Nacional de científicos

# Abel Antonio Batista Rodríguez

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología con especialización en Biología animal, Universidad Autónoma de Chiriquí

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Ciencias Biológicas, Universidad de los Andes (Colombia)

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctor en Ciencias Naturales,Universidad Goethe, Frankfurt, Alemania

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2401 Biología animal (Zoología)**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2401.16 Herpetología

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI)
**Categoría, puesto:** Investigador
**Años de experiencia:** 4 años
**Área de investigación:** Biología
**Campo de investigación:** Biodiversidad
**Línea de investigación:** Herpetología, Conservación, Taxonomía, Cambio Climático

**Premios y reconocimientos:** Joven Laureado, JCI TOYP 2012, en la categoría Desarrollo Científico o Tecnológico, Investigador del Año, UNACHI 2021
Sociedades científicas de la participa: The IUCN SSC Amphibian Specialist Group (ASG), 2017; Red Mesoamericana y del Caribe para la Conservación de Anfibios y Reptiles; Investigador Asociado Coiba AIP. 2019 a la fecha. Investigador Asociado, Asociación Adopta un Bosque Panamá.

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** abelbatista@hotmail.com, abel.batista@unachi.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6969 9742
**Idiomas:** inglés; español
**Web personal o institucional:** https://www.losnaturalistas.com/
**Sitio de referencias de publicaciones:**
ORCID: https://orcid.org/0000-0001-8053-3373
Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=mIgjrZ4AAAAJ&hl=es
ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Abel-Batista

# Milixa Yanibeth Perea Vásquez

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología con orientación en Microbiología y Parasitología, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestría en Epidemiología y salud de los trópicos con orientación en Parasitología, Universidad Latina de Panamá

## Estancias Internacionales:

Universidad del Rosario, Bogotá Colombia.

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2401 Biología Animal (Zoología)**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2401.12 Parasitología animal

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud
**Categoría, puesto:** Investigador asistente en salud
**Años de experiencia:** 9 años
**Área de investigación:** Parasitología
**Campo de investigación:** Parasitología, Biología molecular
**Línea de investigación:** Parasitología clínica y animal (Parásitos intestinales).
**Sociedades científicas de las que participa:** Reconocimiento Sistema Nacional de Investigadores, (SNI), Categoría de Estudiante en Investigación SENACYT. Reconocimiento como miembro de respuesta rápida, durante la Jornada mundial de la juventud, JMJ Panamá 2019. Reconocimiento como Investigador Asiste

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** mperea@gorgas.gob.pa
**Teléfono:** (+507) 527 4925
**Idiomas:** español; inglés
**Web personal o institucional:** http://www.gorgas.gob.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:** ORCID: https://orcid.org/0000-0002-9771-9067

# Catalina Gómez

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ciencias biológicas, Florida State University

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Ciencias biológicas, McGill University

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Ph.D Ecología Marina,McGill University

## Estancias Internacionales:

Dost-doctorado, Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2401 Biología animal (Zoología)**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2401.19 Zoología marina

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad de Panamá (UP)
**Categoría, puesto:** Docente-Investigador
**Años de experiencia:** 3 años
**Área de investigación:** Ecología Marina
**Campo de investigación:** Ecología de corales, áreas protegidas, telemetría, modelaje ecológico
**Línea de investigación:** Ecología de octocorales, funcionalidad de áreas marinas protegidas.
**Sociedades científicas de las que participa:** Sistema Nacional de Investigadores de Panamá

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** biocata@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6948 2007
**Idiomas:** inglés; español
**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=5aa-ckUAAAAJ&hl=en&oi=sra

# Aydeé Cornejo Remice

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología Ambiental, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Entomología, Universidad de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Ciencias Naturales con énfasis en Entomología,Universidad de Panamá

## Estancias Internacionales

Laboratorio de Ecología de Ríos -Universidad del País Vasco, España. (2018)

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2413 Biología de insectos (Entomología)**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

2413.03 Ecología de los insectos

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud

**Categoría, puesto:** Bióloga III-4, Encargada del Laboratorio de Ecología y Ecotoxicología Acuática

**Años de experiencia:** 15 años

**Área de investigación:** Ecología de ríos

**Campo de investigación:** Ecología y Ecotoxicología Acuática

**Línea de investigación:** Ecología y Ecotoxicología Acuática

**Premios y reconocimientos:**

Miembro del SNI (2018-2020), Estudiante de Doctorado.

Becaria de SENACYT en el Programa de Doctorado (2016-2020).

Revisora de artículos científicos en revistas indexadas a SCOPUS: Water Research, Environmental Pollution, Science of the Total Environment, Journal of Environmental Management,

PLOS ONE, Ecosphere, Limnética y Revista Mexicana de Biodiversidad.

**Sociedades científicas de las que participa:** Miembro de la coordinación de la RED GLOBE; Secretaria Adjunta al Comité de Biomonitoreo de RALACA

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** acornejo@gorgas.gob.pa

**Teléfono:** (+507) 6807 7931

**Idiomas:** Inglés; español; francés

**Web personal o institucional:**

https://www.globenetwork.es/

**Sitio de referencias de publicaciones:**

ORCID: https://orcid.org/0000-0001-6789-5847

# Yves Basset

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Lic, Universidad de Neuchatel

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc, Universidad de Neuchatel

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** PhD,Griffith University, Australia

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2413 Biología de insectos (Entomología)**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2413.01 Entomología general

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)
**Categoría, puesto:** ForestGEO Entomologist
**Años de experiencia:** 22 años
**Área de investigación:** Entomología
**Campo de investigación:** Entomología
**Línea de investigación:** Monitoreo de insectos
**Sociedades científicas de las que participa:** SNI-SENACYT

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** bassety@si.edu
**Teléfono:** (+507) 6200 4503
**Idiomas:** inglés; español; francés
**Web personal o institucional:** https://striresearch.si.edu/yves-basset-lab/
**Sitio de referencias de publicaciones:**
ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Yves-Basset

# Randy Atencio Valdespino

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Agronómica, Universidad Zamorano

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestría en Ciencias con Especialización en Entomología Agrícola, Universidad de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Mecanismos de Interacciones Parasitarias Patógenas y Simbióticas,Universidad de Montpellier

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2413 Biología de insectos (Entomología)**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2413.01 Entomología general

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto de Innovación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)
**Categoría, puesto:** Entomólogo
**Años de experiencia:** 12 años
**Área de investigación:** Entomología
**Campo de investigación:** Entomología Agrícola
**Línea de investigación:** Entomología Agrícola

**Premios y reconocimientos:** Premio al Mejor Artículo-Poster de Investigación "Ernest Victor Abbot" del año 2019 otorgado en el XXX Congress ISSCT (Tucumán, Argentina, Septiembre 2019) por la Comisión de Biología de la Sociedad Internacional de Técnicos de Caña de Azúcar (International Society of Sugar Cane Technologists) por los aportes a la investigación internacional relacionadas a la caña de azúcar con el Artículo Científico titulado : "Host plants associated with Diatraea tabernella Dyar (Lepidoptera: Crambidae) in sugarcane in Panama" (Plantas hospederas asociadas con Diatraea tabernella Dyar (Lepidoptera: Crambidae) en caña de azúcar en Panamá) by Atencio, R., Goebel, F., Murillo, V.

**Sociedades científicas de las que participa:** Miembro de la Sociedad Internacional de Tecnólogos de la Caña de Azúcar (ISSCT)

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** randy.atencio@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6487 7002
**Idiomas:** inglés; español; francés
**Sitio de referencias de publicaciones:** https://scholar.google.com/citations?user=cFRAs2UAAAAJ&hl=es

# José Del Rosario Loaiza Rodríguez

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Entomologia Medica, Universidad de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Entomologia Molecular,McGill University

## Estancias Internacionales:

Wadsworth Center, Griffin Lab, New York State Department of Health, USA.

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2413 Biología de insectos (Entomología)**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2413.01 Entomología general

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP)
**Categoría, puesto:** Investigador
**Años de experiencia:** 9 años
**Área de investigación:** Ecología de Enfermedades zoonoicas transmitidas por vectores
**Campo de investigación:** Genómica, ecología, genética de poblaciones, biotecnología, virología, ONE HEALTH.
**Línea de investigación:** Ecología de enfermedades desatendidas o emergentes
**Premios y reconocimientos:** TWAS investigador joven 2014
**Sociedades científicas de las que participa:** La Sociedad Americana de Medicina Tropical e Higiene

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** jloaiza@indicasat.org.pa
**Teléfono:** (+507) 6608 7909
**Idiomas:** inglés; español
**Web personal o institucional:**
https://www.mosquitoteampty.site/
**Sitio de referencias de publicaciones:**
Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=6TOQWNQAAAAJ&hl=es&oi=ao
ORCID: https://orcid.org/0000-0001-5195-8540
ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Jose-Loaiza
Scopus ID: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?author

# Omar Ariel Dupuy Loo

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Microbiología, Universidad de Costa Rica

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctor en Ciencias,Universidad de Costa Rica

## Estancias Internacionales:

Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2414 Microbiología**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

2414.08 Procesos microbianos

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Latina de Panamá
**Categoría, puesto:** Profesor Investigador
**Años de experiencia:** 11 años
**Área de investigación:** Ciencias Biomédicas
**Campo de investigación:** Medicina Traslacional y Microbiología
**Línea de investigación:** Bioprospección y tumorigénesis
**Premios y reconocimientos:** Becas del Servicio Alemán de Intercambio Académico
Sociedades científicas de la participa: Colegio de Biólogos de Panamá

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** odupuy@med.ulatina.edu.pa, omarielsag@yahoo.com
**Teléfono:** (+507) 6956 8657
**Idiomas:** español
**Web personal o institucional:** https://ulatina.edu.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:**
Gogle Scholar: https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=y5S_v_8AAAAJ
ORCID: https://orcid.org/0000-0002-3880-339X
ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Omar-Dupuy
PubIons:https://pubIons.com/researcher/3873242/omar-a-dupuy-loo/

# Griselda Beatriz Arteaga

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad**: Tecnología Médica, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Ciencias Biomédicas, con Especialización en Inmunología, Universidad de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado de la Universidad de Buenos Aires. Área Microbiología,Universidad de Buenos Aires

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2414 Microbiología**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2412 Inmunología

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad de Panamá
**Categoría, puesto:** Profesor titular
**Años de experiencia:** 18 años
**Área de investigación:** Ciencias Biomédicas
**Campo de investigación:** Inmunología
**Línea de investigación:** Inmunometabolismo, Inmunonutrición, Oncología, Enfermedades infecciosas
**Sociedades científicas de las que participa:** APANAC

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** griselda.arteaga@up.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6490 2263
**Idiomas:** español
**Web personal o institucional:** https://www.inmunologiaup.com/
**Sitio de referencias de publicaciones:**
ORCID: https://orcid.org/0002-3128-7855
Research Gate: https://www.researchgate.net/profile/Griselda-Arteaga
Google Scholar: https://scholar.google.es/citations?user=S3f7q10AAAAJ&hl=es
Scopus: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?auth

# Luis Carlos Mejía Franco

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología con Orientación en Microbiología y Parasitología, Universidad de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctor of Philosophy,Rutgers, The State University of New Jersey

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2414 Microbiología**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2414.06 Microbiología-Hongos

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP)
**Categoría, puesto:** Investigador
**Años de experiencia**: 20 años
**Área de investigación:** Biología
Campo de investigación: Biología y Patología de Plantas, Micología, Microbiología
**Línea de investigación:** Ecología Microbiana, Biodiversidad y Sistemática de Hongos, Interacciones Planta-Microbio
**Premios y reconocimientos:** 2012 TWAS APANAC Young Investigator Award from The World Academy of Sciences for the Development of Science in Developing Countries and the Panamanian Association for the Advancement of Science (APANAC). Biological Control Top Cited Article 2008-2010 Award 2008 Backus Award (Mycological Society of America)
**Sociedades científicas de las que participa:** Asociación Latinoamericana de Micología (Presidente, período 2021-2023), International Society for Microbial Ecology (Panama´s Ambassador), Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia (APANAC).

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** lmejia@indicasat.org.pa
**Teléfono:** (+507) 517 0786
**Idiomas:** inglés; español
**Web personal o institucional:** https://www.mejialab.com.pa
**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=RwVX2qkAAAAJ

# Carolina Mabel Guevara Rujano

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Licenciatura en Biología con orientación en Microbiología y Parasitología, Universidad de Panamá

## Estancias Internacionales:

Universidad Autónoma del Estado de Morelos, México

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2414 Microbiología**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

2414.06 Microbiología-Hongos

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad de Panamá (UP)
**Categoría, puesto:** Asistente de Investigación
**Años de experiencia:** 3 años
**Área de investigación:** Microbiología
**Campo de investigación:** Genética
**Línea de investigación:** Hongos Filamentosos, Escorpiones y Serpientes

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** cmgr17994@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6463 0296
**Idiomas:** Español;Inglés;
**Web personal o institucional:** https://www.linkedin.com/in/carolina-guevara-rujano-320432193/?originalSubdomain=pa
**Sitio de referencias de publicaciones:** ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Carolina-Guevara-Rujano

# Vanessa Margarita Vásquez

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología con orientación en microbiologia y parasitologia, Universidad de Panamá

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2415 Biología molecular**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2401.12 Parasitología animal

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud
**Categoría, puesto:** Biologa
**Años de experiencia:** 4 años
**Área de investigación:** Parasitología
**Campo de investigación:** Malaria
**Línea de investigación:** Resistencia, Genotipificación de Malaria

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** vvasquez@gorgas.gob.pa
**Teléfono:** (+507) 6397 7743
**Idiomas:** Español
**Web personal o institucional:** http://www.gorgas.gob.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:** ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Vanessa-Vasquez-11

# Miryam Doris Venegas Cortes de Anaya

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Medicina Veterinaria, Universidad Nacional de Colombia

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Ecología y Conservación, Universidad Santa María La Antigua

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctor en filosofía, Biología,Texas Tech University

## Estancias Internacionales:

Estancia en The European Molecular Biology Laboratory (EMBL), Heidelberg, Germany y postdoctorado en el Smithsonian Tropical Research Institution

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2415 Biología molecular**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2401.08 Genética animal ; 2401.16 Herpetología

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
**Categoría, puesto:** Docente-Investigadora
Años de experiencia: 20 años

**Área de investigación:** Ciencias de la vida y Ciencias agrarias,
**Campo de investigación:** Biología animal, Biología celular, Genética, Biología molecular, Neurociencias
Línea de investigación: Ecología trafica de ambientes marino costeros, Diversidad genética y conservación, Ciencias ómicas, evolución de la visión
**Premios y reconocimientos:** Texas Tech University, The Horn Professor Graduate Achievement Awards 2010; Reconocimiento 2019 de la SENACY al proyecto con mas publicaciones en SCOPUS (8)
**Sociedades científicas de las que participa:** Miembro del The IUCN-SSC Crocodile Specialist Group (CSG); APANAC; Asociación de Médicos Veterinarios de Panamá

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** miryam.venegas@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6318 1435
**Idiomas:** inglés; español
**Web personal o institucional:** http://www.investigadores.utp.ac.pa/investigadores/miryam.venegasm
**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=sgg0O_sAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate
ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Miryam-Venegas-Anaya
ORCID: https://orcid.org/0000-0003-4287-0162

# Lorena Michelle Coronado Vásquez

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biotecnología, Universidad Argentina de la Empresa

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** PhD en Biotecnología,Acharya Nagarjuna University

**Estancias Internacionales:**
Instituto de Fotónica, Jena Alemania. Penn State University, USA

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2415 Biología molecular**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2406 Biofísica

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP)
**Categoría, puesto:** Investigadora Post doctoral

**Años de experiencia:** 10 años
**Área de investigación:** Malaria
**Campo de investigación:** Biofísica
**Línea de investigación:** Interacción de electromagnetismo en malaria, productos naturales antimaláricos, Pinzas ópticas
**Premios y reconocimientos:** Premio Loreal Por las Mujeres en la Ciencia 2018

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** lonny46@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6378 3780
**Idiomas:** Inglés; español
**Web personal o institucional:** https://www.indicasat.org.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=V-Nim0IAAAAJ&hl=en

# Carlos Alberto Jaramillo Muñoz

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Geología, Universidad Nacional de Colombia

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Geologia, University of Missouri Rolla

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** geologia y botanica,University of Florida

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2416 Paleontología**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2416.03 Palinología

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI)
**Categoría, puesto:** Staff Scientist
**Años de experiencia:** 20 años
**Área de investigación:** Palynology
**Campo de investigación:** paleobiology
**Línea de investigación:** palynology
**Sociedades científicas de las que participa:** AAPG, GSA

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** jaramillo.pollen@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6614 5011
**Idiomas:** inglés; español;
**Web personal o institucional:** https://stri.si.edu/scientist/carlos-jaramillo
**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com.sg/citations?user=2BFy8QIAAAAJ&hl=en

# Eric Javier Manzané Pinzón

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología, Universidad de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Ciencias Biológicas,University of Miami

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2417 Biología Vegetal**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2417.13 Ecología Vegetal

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI)
**Categoría, puesto:** Investigador Post Doctoral
**Años de experiencia:** 21 años
**Área de investigación:** Biología Vegetal
**Campo de investigación:** Ecología funcional de plantas
**Línea de investigación:** Ecología y fisiología de plantas

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** bioerman@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6103 5512
**Idiomas:** inglés; español
**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=mvNofF8AAAAJ&hl=es

# James Dalling

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Botánica, Universidad de Oxford

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Forest regeneration on landslides in the Blue Mountains, Jamaica,Universidad de Cambridge, Inglaterra

## Estancias Internacionales:

University of the West Indies, Jamaica 1988-1992; Smithsonian Tropical Research Institute, Panama 1992-2000

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2417 Biología vegetal (Botánica)**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2417.13 Ecología Vegetal

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Department of Plant Biology, University of Illinois, USA
**Categoría, puesto:** Profesor
**Años de experiencia:** 22 años
**Área de investigación:** Botánica y Ecología de plantas
**Campo de investigación:** Regeneración de bosques tropicales
**Línea de investigación:** interacciones de plantas y suelos, relaciones entre semillas y hongos, dispersión de semillas
**Premios y reconocimientos:** Delcomyn Professorial Scholar, University of Illinois (2018-current); Visiting Fellow, Magdalen College, Oxford (2019)
**Sociedades científicas de las que participa:** Association for Tropical Biology and Conservation, British Ecological Society

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** dalling@illinois.edu
**Teléfono:** 217 244 8914
**Idiomas:** inglés; español
**Web personal o institucional:**
https://www.publish.illinois.edu/dalling
**Sitio de referencias de publicaciones:**
ORCID: https://orcid.org/0000-0002-6488-9895

# Oris Rodríguez Reyes

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología con Orientación en Botánica, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestría en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** PhD in Geology,Royal Holloway, University of London

## Estancias Internacionales:

BOKU, Kew, Museo argentino de Ciencias naturales

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2417 Biología vegetal (Botánica)**

## Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:

2417.10 Paleobotánica

## Experiencia laboral y de investigación

Lugar de trabajo: Universidad de Panamá (UP)

**Categoría, puesto**: Profesora visitante
**Años de experiencia**: 3 años

**Área de investigación:** Paleobotánica
**Campo de investigación:** ciencias de la tierra
**Línea de investigación:** maderas fósiles y uso de anatomía vegetal para taxonomía y paleoclimatología
**Sociedades científicas de las que participa:** International Association of Wood Anatomists

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** orisrodriguez@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6354 7692
**Idiomas:** inglés; español
**Sitio de referencias de publicaciones:**
ORCID: https://orcid.org/0000-0002-2976-0017
Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=ZBfLnuwAAAAJ&hl=en

# Kimberly Ivonne Mc Rae Calvo

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología orientada a la botánica, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Docencia superior, ISAE Universidad

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2417 Biología vegetal (Botánica)**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2417.16 Histología vegetal

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Empresas Melo 029, S. A.
**Categoría, puesto:** Asistente de laboratorio de control de calidad
**Años de experiencia:** 3 años
**Área de investigación:** Manglares
**Campo de investigación:** Ecosistema marino costero
**Línea de investigación:** Biodiversidad, ecología

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** mcraek13@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6493 8184
**Idiomas:** Español; inglés
**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.es/citations?view_op=new_profile&hl=es

# Juan Carlos Villarreal Aguilar

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Biología de Plantas, Southern Illinois University

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Ecología y Evolución,Universidad de Connecticut

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2417 Biología vegetal (Botánica)**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**:
2417.01 Briología

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Université Laval
**Categoría, puesto:** Profesor asociado
**Años de experiencia:** 5 años
**Área de investigación:** Simbiosis, Briofitas, Genómica Funcional, Filogenética
**Campo de investigación:** Simbiosis
**Línea de investigación:** Simbiosis

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** juan-carlos.villarreal-aguilar@bio.ulaval.ca
**Teléfono:** 418 656-2131 poste 408265
**Idiomas:** inglés; español; francés
**Web personal o institucional:** http://villarreal-lab.ibis.ulaval.ca
**Sitio de referencias de publicaciones:** ORCID: https://orcid.org/0000-0002-0770-1446

# Ángel Javier Vega

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ciencias Biológicas, Universidad de La Habana

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc, Universidad de Costa Rica

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2499 Otras especialidades de la biología (biología marina)**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2510 Oceanografía

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad de Panamá (UP)
**Categoría, puesto:** Docente-Investigador
**Años de experiencia:** 34 años
**Área de investigación:** Biología Marina
**Campo de investigación:** Ecología Pesquera, Ecología Marina
**Línea de investigación:** Pesquería, reproducción en peces e invertebrados marinos
**Premios y reconocimientos:** Premio del Ministerio de Ambiente a la Investigación Ambiental (2008), Premio a la Excelencia en la Investigación (SENACYT-APANAC) 2016.
**Sociedades científicas de la participa:** Comité Científico del Parque NAcional Coiba, Miembro del grupo de experto en pargos de la UICN, Miembro de la Red Anadara

## Datos de contacto

**Correo electrónico**: angel.vega@up.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6597 3385
**Idiomas:** Español
**Web personal o institucional:** https://www.up.ac.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:** ORCID: https://orcid.org/0000-0002-9535-3348
ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Angel_Vega

# Yolani A. Robles P.

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología con orientación en Biología Ambiental, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Ecología de zonas costeras con orientación al manejo de los recursos marinos costeros, Universidad de Panamá

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2499 Otras especialidades de la biología (biología marina)**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2510.01 Oceanografía biológica

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad de Panamá (UP)
**Categoría, puesto:** Docente /investigadora
**Años de experiencia:** 14 años
**Área de investigación:** Biología Marina
**Campo de investigación:** Recursos pesqueros
**Línea de investigación:** Biología reproductiva de peces e invertebrados
**Sociedades científicas de la participa:** Red Anadara

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** yolany.robles@up.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6514 9540
**Idiomas:** Español
**Web personal o institucional:** https://www.up.ac.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:** ORCID: https://orcid.org/0000-0003-4140-9235
ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Yolani-Robles
Google Scholar: https://scholar.google.es/citations?hl=es&pli=1&user=MmqSp8UAAAAJ

# Gisselle Esther Guerra Saval

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Ambiental, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc in Coastal and Oceanographic Engineering, University of Florida

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctor of Philosophy, Coastal and Oceanographic Engineering,University of Florida

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2510 Oceanografía**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2510.07 Oceanografía física

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
**Categoría, puesto:** Investigador
**Años de experiencia:** 5 años
**Área de investigación:** Oceanografía Física, Procesos Costeros, Hidrodinámica de Estuarios
**Campo de investigación:** oceanografía física, procesos costeros, hidrodinámica de estuarios
**Línea de investigación:** intrusión salina en estuarios

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** gisselle.guerra@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6268 4665
**Idiomas:** inglés; español
**Sitio de referencias de publicaciones:**
ORCID: https://orcid.org/0000-0003-1098-4675
Google Scholar:
https://scholar.google.com/citations?hl=en&view_op=list_works&gmla=AJsN-F7NVujm-UtN_fthomgonKpv4Wagfnzg6UVE_sYF5n-2Za5zc-glhDGcGfSVetnyJeAensJf1Yw0MeDd2H_H0NUjaxTuO6PLBjlqL4zoUM3YY3BvIzw&user=wubhB-sAAAAJ

# Gladys Isabel González Dufau

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Agronómica especialidad fitotecnia, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Entomología, Universidad de Purdue

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Agroecología,Universidad Nacional Agraria, Nicaragua

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3102 Ingeniería agrícola**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
3108 Fitopatología

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto de Innovación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)
**Categoría, puesto:** Investigadora, Gerente dd Proyecto de Innovación
**Años de experiencia:** 36 años
**Área de investigación:** Formulación de Bioproductos para el manejo agroecológico de Plagas Agrícolas
**Campo de investigación:** Caracterización, conservación y uso de enemigos naturales de plagas agrícolas
**Línea de investigación:** Bioplaguicidas
**Premios y reconocimientos:** Reconocimiento de la Asociación de Productores de Arroz de Chiriquí por la contribución al sector arrocero; peemio al mejor travañbajo presentado en la mesa de arroz, Congreso Científico; mejor trabajo presentado (Segundo puesto), congreso científico en El Salvador ; premio a la mejor investigadora 2015. Primer premio mesa de biotecnología Congreso científico IDIAP-SENACYT
**Sociedades científicas de las que participa:** SOCLA (Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología)

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** ggdufau@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6678 8967
**Idiomas:** Inglés; español
**Web personal o institucional:**
http://www.idiap.gob.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:**
ORCID: https://orcid.org/0000-0002-0989-0957

# Abby Said Guerra Moreno

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Agronómica, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Fitopatología, Universidad de Florida

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Fitopatología,Universidad de Florida, UFL, USA

## Estancias Internacionales:

Curso Internacional de Biotecnología en Beijing, China, 2017

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3108 Fitopatología**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
3108.05 Fitopatología - Hongos

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Laboratorio de Biotecnologia, Compañía Azucarera La Estrella S.A. CALESA. Nata, Cocle, PANAMA.
**Categoría, puesto:** Jefa de laboratorios de Biotecnologia
**Años de experiencia:** 17 años
**Área de investigación:** Ciencias Agropecuarias, Biotecnología, Fitopatología, Control Biológico de Plagas
**Campo de investigación:** Caña de Azúcar y Arroz. Microrganismos benéficos (hongos y bacterias).
**Línea de investigación:** Cultivo de caña y arroz

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** abby.guerra@gerupocalesa.com
**Teléfono:** (+507) 6614 2628
**Idiomas:** Inglés;Español;
**Web personal o institucional:** www.facebook.com/abby.guerra
**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.es/citations?hl=es&user=Y01P5kUAAAAJ

# Axel Iván Villalobos Cortés

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Médico Veterinario, Universidad Nacional Costa Rica

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Producción Animal Tropical, Universidad Autónoma de Tamaulipas

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Conservación y Mejora Animal,Universidad Politécnica De Madrid

## Estancias Internacionales:

Estación Zootécnica Nacional, Santarém, Portugal

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3109 Ciencias veterinarias**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
3109.02 Ciencias veterinarias-Genética

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto de Innovación Agropecuaria de Panamá (IDIAP), Laboratorio de Análisis y Biología Molecular Aplicada (LABMA)
**Categoría, puesto:** Gerente de Proyecto de Investigación, Jefe de Laboratorio
**Años de experiencia:** 24 años
**Área de investigación:** Recursos Genéticos y Biodiversidad
**Campo de investigación:** Genética y Salud Animal
**Línea de investigación:** Conservación de Razas Criollas, Genética Molecular, Salud Animal

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** villalobos.axel@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6981 2508
**Idiomas:** Español
**Sitio de referencias de publicaciones:** ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Axel_Villalobos_Cortes

# BIOLOGÍA MOLECULAR

# Carmenza Spadafora

**Formación académica**
**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Bachellor of Science (BS) en Bioquímica, Universidad de Eastern Michigan

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Granada.

**Estancias Internacionales:**
Universidad de Chile University of Central Florida Walter Reed Army Institute of Research

**Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO**
**2407 Biología celular**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2415.01 Biología molecular de microorganismos

**Experiencia laboral y de investigación**
**Lugar de trabajo:** Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP), Centro de Biología Celular y Molecular de Enfermedades
**Categoría, puesto**: Coordinadora del Centro de Biología Celular y Molecular de Enfermedades/Dirección de la Unidad de Física Biomédica e Ingeniería INDICASAT AIP

**Años de experiencia:** 18 años
**Área de investigación:** Biología Molecular y Celular
**Campo de investigación:** Parasitología
**Línea de investigación:** Descubrimiento de drogas, malaria terapéuticos

**Datos de contacto**
**Correo electrónico:**
cspadafora@indicasat.org.pa
**Teléfono:** (+507) 517 0741
Idiomas: Inglés;Español;
**Web personal o institucional:**
https://carmenzaspadafora.net/
**Sitio de referencias de publicaciones:**
https://scholar.google.com/citations?user=UhtMRWwAAAAJ&hl=es

# Ediner Fuentes-Campos

**Formación académica**
**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería en Ambiente y Desarrollo, Escuela Agrícola Panamericana El Zamorano

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Microbiología Ambeintal, Universidad de Panamá

**Estancias Internacionales:**
Laboratorio de Biología Sistemas y Biología Sintética de la Universidad Autónoma de Nuevo León, Laboratorio de Proteómica y Genómica de la Universidad Autónoma de Nuevo León

**Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO**
**2415 Biología molecular**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2415 Biología molecular de microorganismos

**Experiencia laboral y de investigación**
**Lugar de trabajo:** The Bridge Biofoundry
**Categoría, puesto:** Director Ejecutivo
**Años de experiencia:** 3 años
**Área de investigación:** Biotecnologías Emergentes
**Campo de investigación:** Edición genómica, desarrollo de sistemas de detección molecular y evaluación de riesgos de productos biotecnológicos
**Línea de investigación:** Desarrollo de sistemas de edición genómica para la conservación de especies, Desarrollo de Hardware de acceso libre para detección molecular de patógenos emergentes y Evaluación de riesgos de organismos genéticamente modificados y editados genéticamente
**Premios y reconocimientos:** 100 Jóvenes Líderes del Mañana del Global Biotech Revolution, UK, Edición 2017.
**Sociedades científicas de las que participa:** Sistema Nacional de Investigación

**Datos de contacto**
**Correo electrónico:** edinerfuentesc@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6731 1031
**Idiomas:** Español; inglés
**Web personal o institucional:**
http://www.tbbiofoundry.org/
**Sitio de referencias de publicaciones:**
https://www.researchgate.net/profile/Ediner-Fuentes

# Luis Alberto Ramírez Camejo

**Formación académica**
**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología con Orientación en Microbiología y Parasitología, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Biología, Universidad de Puerto Rico - Recinto de Río Piedras

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Filosofía (Biología),Universidad de Puerto Rico - Recinto de Río Piedras

**Estancias Internacionales:**
Purdue University

**Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO**
**2415 Biología molecular**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2415.01 Biología molecular de microorganismos

**Experiencia laboral y de investigación**
**Lugar de trabajo:** Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP)
**Categoría, puesto:** Investigador Postdoctoral
**Años de experiencia:** 3 años
**Área de investigación:** Ciencias Médicas, Ciencias Agrícolas, Ciencias Naturales
**Campo de investigación:** Micología
**Línea de investigación:** Micología clínica y ecológica, Patogenicidad, Biocontrol, Bioinformática (Metagenómica y transcriptómica)
**Premios y reconocimientos:** Norman E. Borlaug Interanational Agricultural Science and Technology fellowship Program (Borlaug Fellowship)
**Sociedades científicas de la participa:** APANAC

**Datos de contacto**
**Correo electrónico:** ramirezcamejo@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6874 0077
**Idiomas:** Inglés; español
**Web personal o institucional:** https://indicasat.org.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:**
https://orcid.org/0000-0001-6844-7843 ;
https://scholar.google.com/citations?user=2tc00WIAAAAJ&hl=es

# Zeuz Capitan Barrios

**Formación académica**
**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología en Énfasis en Microbiología y Parasitología, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestría en Enfermedades Tropicales, Universidad Nacional de Costa Rica

**Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO**
**2415 Biología molecular**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2415.01 Biología molecular de microorganismos

**Experiencia laboral y de investigación**
**Lugar de trabajo:** Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud
**Categoría, puesto:** Coordinador de Estudios
**Años de experiencia:** 17 años
**Área de investigación:** Microbiología
**Campo de investigación:** Microbiología
**Línea de investigación:** Microbiología
**Sociedades científicas de la participa:** Panama Wildlife Conservation

**Datos de contacto**
**Correo electrónico:** zcapitan@gmail.com
**Teléfono**: (+507) 6004 1058
**Idiomas:** Español
**Sitio de referencias de publicaciones:**
https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=E6Xk_UIAAAAJ

# Alexander Augusto Martínez Caballero

**Formación académica**
**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Tecnología Médica, Universidad de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad**: Doctorado en Biotecnología,Acharya Nagarjuna University - India

**Estancias Internacionales:**
CIENI - Mexico 2012

**Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO**
**2415 Biología molecular**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2415.01 Biología molecular de microorganismos

**Experiencia laboral y de investigación**
**Lugar de trabajo:** Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud
**Categoría, puesto:** Jefatura de Departamento
**Años de experiencia:** 12 años
**Área de investigación:** Epidemiología molecular de organismos transmisibles.
**Campo de investigación:** Salud pública, VIH.

**Línea de investigación:** VIH, Hepatitis B, Arbovirus.
**Premios y reconocimientos:** Miembro del SNI Panamá, Pergamino de Honor de Mérito.

**Datos de contacto**
**Correo electrónico:** almartinez@gorgas.gob.pa
**Teléfono:** (+507) 6150 5491
**Idiomas:** Inglés; español
**Web personal o institucional:**
http://www.gorgas.gob.pa/grupo-epidemiologia-molecular-de-agentes-infecciosos/
**Sitio de referencias de publicaciones:**
https://orcid.org/0000-0002-7816-3040

# Carlos Mario Restrepo Arboleda

**Formación académica**
Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad: Biotecnología, Fundación Universitaria San Martín

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Biotecnología,Acharya Nagarjuna University/INDICASAT AIP

**Estancias Internacionales:**
Universidad Federal de Río de Janeiro

**Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO**
**2415 Biología molecular**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2415.01 Biología molecular de microorganismos

**Experiencia laboral y de investigación**
**Lugar de trabajo:** Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP)
**Categoría, puesto:** Investigador
**Años de experiencia:** 12 años
**Área de investigación:** Biotecnología y Biomedicina
**Campo de investigación:** Genómica y biología molecular de microorganismos
**Línea de investigación:** Protozoarios y bacterias patógenas
**Premios y reconocimientos:** Premio MIT Technology Review a Innovadores menores de 35 años. Miembro del SNI

**Datos de contacto**
**Correo electrónico:** charles090886@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6251 7357
**Idiomas:** Inglés; español
**Sitio de referencias de publicaciones:** https://www.researchgate.net/profile/Carlos-Restrepo-12

# Fermín Acosta García

**Formación académica**
**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biotecnología, Universidad Santo Tomas, Chile

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctor en Biología Funcional y Biotecnología,Universidad Alcalá de Henares, España

**Estancias Internacionales:**
Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans - IGTP, Barcelona

**Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO**
**2415 Biología molecular**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2415.01 Biología molecular de microorganismos

**Experiencia laboral y de investigación**
**Lugar de trabajo:** Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP)
**Categoría, puesto:** Asistente de Investigación
**Años de experiencia:** 3 años

**Área de investigación:** Ciencias
**Campo de investigación:** Biología Molecular y Genómica
**Línea de investigación:** Enfermedades infecciosas: Tuberculosis
**Premios y reconocimientos:** Calificación de tesis Sobresaliente y Mención Cum Laude
**Sociedades científicas de las que participa:** Sociedad Española de Microbiología

**Datos de contacto**
**Correo electrónico:**
fermin2819@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6351 6546
**Idiomas:** Español
**Sitio de referencias de publicaciones:**
https://publons.com/researcher/4470608/fermin-acosta/publications/ ,
https://scholar.google.es/citations?user=Bbop6DsJ-jMC

# Carlos W. Ramos Delgado

**Formación académica**
**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Biología, Universidad de Puerto Rico

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Biología,Universidad de Puerto Rico

**Estancias Internacionales:**
USDA-ARS, Riverside, California

**Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO**
**2415 Biología molecular**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2415.01 Biología molecular de microorganismos

**Experiencia laboral y de investigación**
**Lugar de trabajo:** Universidad de Panamá (UP)
**Categoría, puesto:** Académico
**Años de experiencia:** 39 años
**Área de investigación:** Genética Molecular
**Campo de investigación:** Genética y Biología Molecular
**Línea de investigación:** Diversidad genética en animales superiores, Metagenómica de suelo

**Datos de contacto**
**Correo electrónico:** lalito52@yahoo.com
**Teléfono:** (+507) 6674 1860
**Idiomas:** Español

# Juan Alberto Castillo Mewa

**Formación académica**
**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Tecnología Médica, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Genética y Biología Molecular, Universidad de Panamá

**Estancias Internacionales:**
Mexico, Estados Unidos, Canadá y Brasil

**Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO**
**2415 Biología molecular**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2415.01 Biología molecular de microorganismos

**Experiencia laboral y de investigación**
**Lugar de trabajo:** Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud
**Categoría, puesto:** Investigador en Salud
**Años de experiencia:** 17 años
**Área de investigación:** Genómica y Proteómica
**Campo de investigación:** Enfermedades Infecciosas (HIV y TBC)
**Línea de investigación:** Resistencia antirretroviral y antituberculosa
**Premios y reconocimientos:** Investigador en Salud
**Sociedades científicas de las que participa:** Ciencia en Panamá, ASM

**Datos de contacto**
**Correo electrónico:** Jcastillo@gorgas.gob.pa
**Teléfono:** (+507) 6672 3026
**Idiomas:** Español; inglés
**Web personal o institucional:**
http://www.gorgas.gob.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:**
https://www.researchgate.net/profile/Juan-Castillo-10

# Carolina Isabel de la Guardia Delgado

**Formación académica**
**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Licenciada en Biotecnología, Universidad de Argentina de la Empresa (UADE)

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Biotecnología,Acharya Nagarjuna University

**Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO**
**2415 Biología Molecular**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2415.01 Biología molecular de microorganismos

**Experiencia laboral y de investigación**
**Lugar de trabajo:** Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP)
**Categoría, puesto:** Investigador Postdoctoral
**Años de experiencia:** 10 años
**Área de investigación:** Biotecnología y virología
**Campo de investigación:** Biología molecular y biotecnología
**Línea de investigación:** Proteínas recombinantes y antivirales

**Datos de contacto**
**Correo electrónico:** cdelaguardia@indicasat.org.pa
**Teléfono:** (+507) 6217 2956
**Idiomas:** Español;
**Sitio de referencias de publicaciones:** https://www.researchgate.net/profile/Carolina_De_La_Guardia/research

# Jordi Querol-Audi

**Formación académica**
**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Licenciado en Bioquímica, Universidad de Barcelona

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Barcelona

**Estancias Internacionales:**
Universidad de California en Berkeley

**Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO**
**2415 Biología Molecular**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2415.01 Biología molecular de microorganismos

**Experiencia laboral y de investigación**
**Lugar de trabajo:** Universidad de Panamá; Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología
**Categoría, puesto:** Docente/Investigador
**Años de experiencia:** 16 años
**Área de investigación:** Biología Molecular y Estructural
**Campo de investigación:** Patógenos y multiresistencias
**Línea de investigación:** Nuevos antibióticos

**Datos de contacto**
**Correo electrónico:** jordi.querol@up.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6324 4014
**Idiomas:** Inglés;Español;
**Web personal o institucional:** http://www.up.ac.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:**
https://scholar.google.com/citations?user=nkZxcFYAAAAJ&hl=es

# Erika Nicolle Guerrero Haughton

**Formación académica**
**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad**: Licenciatura en Biotecnología

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Biotecnología Énfasis en Neurociencia.,Universidad Acharya Nagarjuna de la INDIA

**Estancias Internacionales:**
Houston Methodist Research Institute, Houston, Texas. U.S.A.

**Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO**
**2415 Biología Molecular**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2407.99 Biología celular - Otras (Células madre)

**Experiencia laboral y de investigación**
**Lugar de trabajo:** Instituto Conmemorativo Gorgas para Estudios de la Salud.
**Categoría, puesto:** Asistente de Investigación en Salud.
**Años de experiencia:** 10 años
**Área de investigación:** Proyecto Células Madre
**Campo de investigación:** Células Madre
**Línea de investigación:** Biología Molecular, Biología celular.

**Datos de contacto**
**Correo electrónico:** eguerrero@gorgas.gob.pa
**Teléfono:** (+507) 6674 2900
**Idiomas:** Español;Inglés;
**Web personal o institucional:** https://www.linkedin.com/in/erika-guerrero-b32954101
**Sitio de referencias de publicaciones:** https://www.researchgate.net/profile/Erika-Guerrero-5

# Ana María Santamaría Salazar

**Formación académica**
**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc. Epidemiología en Salud de los Trópicos

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Bioquímica y Biología Molecular,Universidad de Granada, España

**Estancias Internacionales:**
Pasantía en Sao Paulo, Brasil (Microsatélites para Plasmodium) Georgia, Atlanta (Estudios moleculares para Trypanosoma)

**Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO**
**3202 Epidemiología**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2415.01 Biología molecular de microorganismos

**Experiencia laboral y de investigación**
**Lugar de trabajo:** Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud ; Universidad de Panamá (UP)
**Categoría, puesto:** Investigador asistente en salud. Profesor asistente de laboratorio
**Años de experiencia:** 15 años
**Área de investigación:** Parasitología y Microbiología Molecular
**Campo de investigación:** Epidemiología Molecular
**Línea de investigación:** Epidemiología Molecular de Plasmodium

**Datos de contacto**
**Correo electrónico:** amss01@hotmail.com
asantamaria@gorgas.gob.pa
**Teléfono:** (+507) 6275 9296
**Idiomas:** Español
**Sitio de referencias de publicaciones:** https://www.researchgate.net/profile/Ana-Santamaria
https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Santamar%C3%ADa%20AM&cauthor_id=32703206

# BIOQUÍMICA

# Marcelino Gutiérrez Guevara

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Química, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Química Orgánica, Universidad de Santiago de Compostela

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Química Orgánica,Universidad de Santiago de Compostela

## Estancias Internacionales:

Universidad de California San Diego

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2300 Química**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2306 Química orgánica

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP)
**Categoría, puesto:** Coordinador Centro de Biodiversidad y Descubrimiento de Drogas
**Años de experiencia:** 13 años
**Área de investigación:** Química de Productos Naturales
**Campo de investigación:** Química de Productos Naturales
**Línea de investigación:** Química de Productos Naturales de origen Microbiano
**Premios y reconocimientos:** Premio del 2010 para Científicos Jóvenes, Third World Academy of Science (TWAS)

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** mgutierrez@indicasat.org.pa
**Teléfono:** (+507) 6588 6086
**Idiomas:** Inglés; español
**Sitio de referencias de publicaciones:** https://orcid.org/0000-0003-1423-3772

# Armando Durant Archibold

**Formación académica**
**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Química, Universidad de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Ciencias Químicas con Especialidad en Bioquímica y Química Analítica,Universidad de Santiago de Compostela

**Estancias Internacionales:**
1er PostDoctorado (Universidad de Santiago de Compostela, España); 2do Postdoctorado (Universidad de Alberta, Canada)

**Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO**
**2300 Química**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2302 Bioquímica

**Experiencia laboral y de investigación**
**Lugar de trabajo:** Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP)
**Categoría, puesto:** Investigador Científico
**Años de experiencia:** 10 años
**Área de investigación:** Bioquímica y Biomedicina
**Campo de investigación:** Bioquímica y Biomedicina
**Línea de investigación:** Bioquímica y Biomedicina

**Datos de contacto**
**Correo electrónico:** armando.durant@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6119 3097
**Idiomas:** Inglés; español
**Sitio de referencias de publicaciones:** ORCID: https://orcid.org/0000-0002-6516-9427

# Javier Joao Lloyd Iglesias

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad**: Química, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Estudiante de Maestría en Ciencias Químicas con énfasis en Química Analítica, Universidad de Panamá

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**300 Química**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2301 Quimica Analítica

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
**Categoría, puesto:** Químico, Administrativo
**Años de experiencia:** 12 años
**Área de investigación:** Laboratorio de Análisis Industriales y Ciencias Ambientales
**Campo de investigación:** Química Analítica Ambiental
**Línea de investigación:** Desarrollo de Métodos Analíticos; Contaminantes Ambientales; Control y Aseguramiento de la Calidad

**Premios y reconocimientos:** Miembro del Sistema Nacional de Investigación en la Categoría de Estudiante de Maestría
**Sociedades científicas de la participa:** Colegio Panameño de Químicos; PANAIDIS

## Datos de contacto

**Correo electrónico**: javier.lloyd@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6602 8361
**Idiomas:** Inglés; español; portugués
**Web personal o institucional:** http://www.investigadores.utp.ac.pa/investigadores/javier.lloyd
**Sitio de referencias de publicaciones:** https://www.researchgate.net/profile/Javier-Lloyd

# Denise Marie Delvalle-Borrero

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Bioquímica, Tuebingen, Alemania

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Bioquímica, Tuebingen, Alemania

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** dr.rer.nat Ciencias naturales y farmacia,Heidelberg, Alemania

## Estancias Internacionales:

Universidad tecnica de Riga, Latvia. Rio de Janeiro Universidad Fluminense, Brasil

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2302 Bioquímica**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2302.30 Terpenos

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
**Categoría, puesto:** Investigadora con doctorado II
**Años de experiencia:** 25 años
**Área de investigación:** Contaminación Ambiental
**Campo de investigación:** Agua y suelo
**Línea de investigación:** Microplásticos, nano plásticos, en diversas matrices
**Premios y reconocimientos:** Lider en financiamiento externo
**Sociedades científicas de las que participa:** APANAC, REMARCO, REBAMAR, IFMSA

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** denise.borrero@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6327 4125
**Idiomas:** Inglés; español; alemán
**Web personal o institucional:** http://www.academia.utp.ac.pa/denise-borrero
**Sitio de referencias de publicaciones:**
ORCID: https://orcid.org/0000-0002-7696-9710 ; Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=zkgxJA8AAAAJ , Researchgate: https://www.researchgate.net/profile/Denise-Delvalle

# Patricia Llanes Fernández

### Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Bioquímica, Universidad de La Habana

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Microbiología, Universidad Federal de Rio de Janeiro

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Ciencias Microbiología,Universidad Federal de Rio de Janeiro

### Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2302 Ciencias de la Vida**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2302.16 Inmunoquímica

### Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP)
**Categoría, puesto:** Investigadora
**Años de experiencia:** 14 años
**Área de investigación:** Inmunología
**Campo de investigación:** Inflamación
**Línea de investigación:** Búsqueda de drogas para el tratamiento de la inflamación aguda y crónica

### Datos de contacto

**Correo electrónico:** pllanes@indicasat.org.pa
**Teléfono:** (+507) 517 0739
**Idiomas:** Inglés; español; portugués
**Sitio de referencias de publicaciones:** https://orcid.org/0000-0002-0762-0566

# Laura Patricia Patiño Cano

**Formación académica**

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad**: Química, Universidad Autónoma de Chiriquí

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Química, Universidad de Costa Rica

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado de la Universidad de Buenos Aires área Química Orgánica,Universidad de Buenos Aires

**Estancias Internacionales:**
Laboratorio de Ensayos Biológicos, UCR

**Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO**
**2306 Química orgánica**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2306.90 Química de productos naturales orgánicos

**Experiencia laboral y de investigación**
**Lugar de trabajo:** Cevaxin y Proyecto Primates Panamá
**Categoría, puesto:** Coordinador de estudios clínicos y Directora Ejecutiva de Proyecto Primates Panamá
**Años de experiencia:** 3 años
**Área de investigación:** Estudios clínicos, salud pública, ambiente
**Campo de investigación:** Química Orgánica
**Línea de investigación:** Productos Naturales, Ecología química, Educación ambiental
**Premios y reconocimientos:** Premio Lóreal Por las Mujeres en la Ciencia (2017), Hija meritoria del Distrito de David (2020)
**Sociedades científicas de las que participa:** Comité Editorial Revista Tecnociencia

**Datos de contacto**
**Correo electrónico:**
laurapatinocano@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6512 7176
**Idiomas:** Inglés; español
**Sitio de referencias de publicaciones:** https://www.researchgate.net/profile/Laura-Cano-5 , https://scholar.google.com/citations?user=A3shKK0AAAAJ&hl=en

# Sergio I. Martínez Luis

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Química farmacéutica y Biología, Universidad Nacional Autónoma de México

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Ciencias,Universidad Nacional Autónoma de México

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2390 Química Farmacéutica**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2306.90 Química de productos naturales orgánicos

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP)
**Categoría, puesto:** Investigador
**Años de experiencia:** 10 años
**Área de investigación:** Química de Productos Naturales
**Campo de investigación:** Química de Productos Naturales
**Línea de investigación:** Estudio químico de plantas y hongos
**Premios y reconocimientos:** Premio para jóvenes científicos en países en desarrollo otorgado por la academia mundial de ciencias (The World Academy of Sciences, TWAS) correspondiente al año 2018.
**Sociedades científicas de las que participa:** APANAC

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** smartinez@indicasat.org.pa
**Teléfono:** 517-07-33
**Idiomas:** Español
**Web personal o institucional:** https://www.indicasat.org.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:** https://scholar.google.com/citations?user=gg8FsVMAAAAJ&hl=es&oi=ao

# BIOTECNOLOGÍA

# Alina Yurixell Uribe Arjona

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Química, Universidad Autónoma de Chiriquí

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Ciencias Biomédicas con especialización en Bioquímica, Universidad de Panamá

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2302 Bioquímica**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2302.09 Enzimologia

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad de Panamá (UP)
**Categoría, puesto:** Docente
**Años de experiencia:** 15 años
**Área de investigación:** Química y Biología
**Campo de investigación:** Toxinología- venenos de serpientes
**Línea de investigación:** Venenos de Serpientes de importancia médica

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** allisice@hotmail.com
**Teléfono:** (+507) 6423 0485
**Idiomas:** Inglés; español
**Sitio de referencias de publicaciones:** SCOPUS: https://www.scopus.com/results/authorNamesList.uri?sort=count-f&src=al&sid=86af13a5ebb037ce1e0be02f9eec17cd&sot=al&sdt=al&sl=40&s=AUTHLASTNAME%28Uribe%29+AND+AUTHFIRST%28Alina%29&st1=Uribe&st2-=Alina&orcidId=&selectionPageSearch=anl&reselectAuthor=

# José Lasso Fernández

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad**: Química, Universidad de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Universidad de Milán

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2303 Química Inorgánica**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2303.14 Química Inorgánica-Hidrógeno

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad de Panamá (UP)
**Categoría, puesto:** Analista químico, Docente e Investigador.
**Años de experiencia:** 29 años
**Área de investigación:** Química Inorgánica
**Campo de investigación:** Desarrollo de energía renovable
**Línea de investigación:** Producción de bioetanol y producción de hidrógeno de biomasa.
**Sociedades científicas de las que participa:** Colegio Panameño de Química

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** jose.lasso@up.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6568 5600
**Idiomas:** Inglés; español; italiano
**Sitio de referencias de publicaciones:** https://www.researchgate.net/profile/Jose-Lasso-4/stats

# Anakena Margarita Castillo Peña

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología, Universidad de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Disertado para obtener diploma (Biotenología), Acharya Nagarjuna University-INDICASAT,

**Estancias Internacionales:**
Canadá (entrenamiento metabarcoding)

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2400 Ciencias de la Vida**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2415 Biología molecular

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud
**Categoría, puesto:** Asistende de Investigación
**Años de experiencia:** 7 años
**Área de investigación:** Cambio Climático
**Campo de investigación:** Ecosistema de agua dulce, salinización, evolución, adaptación
**Línea de investigación:** Ecosistema de agua dulce, salinización, biología molecular (secuenciación de ultima generación)

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** anakenamar@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6574 7029
**Idiomas:** Inglés; español
**Sitio de referencias de publicaciones:** https://orcid.org/0000-0002-8510-9528

# Franklyn Enrique Samudio Acosta

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología con Orientación en Microbiología y Parasitología, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Master Sc, Instituto Oswaldo Cruz

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctor en Ciencias,Instituto Oswaldo Cruz

## Estancias Internacionales

Center for Disease Control

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2400 Ciencias de la Vida**

## Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:

2415 Biología molecular

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud
**Categoría, puesto:** Investigador en Salud Senior
**Años de experiencia:** 22 años
**Área de investigación:** Parasitología
**Campo de investigación:** Parasitología
**Línea de investigación:** Biomarcadores

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** fsamudio@gorgas.gob.pa
**Teléfono:** (+507) 6315 1249
**Idiomas:** Inglés; español; portugués
**Web personal o institucional:** http://www.gorgas.gob.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:** https://orcid.org/0000-0002-1780-3729

# Mairim Alexandra Solís Tejada

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería en Producción Animal, Universidad Nacional de Pingtung de Ciencia y Tecnología

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Biotecnología, Universidad Nacional de Cheng Kung

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Biotecnología,Universidad Nacional de Cheng Kung, Taiwán

## Estancias Internacionales

Hospital Conmemorativo de Chang Gung, Taiwán

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2400 Ciencias de la Vida**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

2407 Biología celular

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud

**Categoría, puesto:** Investigadora en Salud Senior

**Años de experiencia:** 14 años

**Área de investigación:** Medicina Regenerativa, Células Madre

**Campo de investigación:** Medicina Regenerativa, Células Madre

**Línea de investigación:** Células madre para regeneración pancreática, efecto edad materna en potencial de células madre, células madre en COVID-19

**Premios y reconocimientos:**

-Premio L'Oréal Unesco por Las Mujeres en la Ciencia (2020)

-Mujer Científica-APANAC (2019)

-Líder Latinoamericana en Biotecnología – AllBiotech (2018)

-Premio de Progreso Investigativo-Universidad de Cheng Kung, (2010-2012; 2015)

- Excelencia Académica: - Asociación de Agricultura en China. (2006, 2007)

**Sociedades científicas de las que participa:** APANAC

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** msolis@gorgas.gob.pa

**Teléfono:** (+507) 527 4946

**Idiomas:** Inglés; español; mandarín

**Web personal o institucional:** http://www.gorgas.gob.pa/grupo-de-investigacion-en-celulas-madres/

**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/scholar?hl=es&as_sdt=0%2C5&q=mairim+alexandra+solis&oq=mairi

# Magaly Sánchez de Chial

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología con especialización en zoología, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Biología Molecular Tropical, Universidad Libre de Bruselas

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Dr en Ciencias en Biología Molecular,Universidad Libre de Bruselas

## Estancias Internacionales

Universidad de California Riverside

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2400 Ciencias de la Vida**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2415 Biología molecular

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad de Panamá (UP)
**Categoría, puesto:** Profesor Titular II
**Años de experiencia:** 30 años
**Área de investigación:** Biología Molecular

**Campo de investigación:** Mecanismos de resistencia a antibióticos, marcadores moleculares para biodiversidad
**Línea de investigación:** Biodiversidad y marcadores moleculares
**Premios y reconocimientos:** Grado de distinción en tesis doctoral
**Sociedades científicas de las que participa:** Grupo de investigación en genética y Biología Molecular en la Universidad de Panamá

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** mdechial@yahoo.com.mx
**Teléfono:** (+507) 6911 7658
**Idiomas:** Inglés; español
**Sitio de referencias de publicaciones:** ORCID: https://orcid.org/0000-0002-6393-9299 , Academia Edu

# David Bolívar Cárdenas Sanjur

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Química farmacéutica y biología, Universidad Autónoma de Guadalajara

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Bioquímica y Biotecnología, Universidad Francisco de Vitoria

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctor en Ciencias,Universidad Autónoma de Madrid

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2400 Ciencias de la Vida**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2415 Biología molecular

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud
**Categoría, puesto:** Asistente de Investigación
**Años de experiencia:** 8 años
**Área de investigación:** Ciencias biológicas y de la salud
**Campo de investigación:** Cáncer
**Línea de investigación:** Validación de biomarcadores en cáncer

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** dcardenas@gorgas.gob.pa
**Teléfono:** (+507) 6550 6691
**Idiomas:** Español
**Web personal o institucional:** http://www.gorgas.gob.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:** https://orcid.org/0000-0001-6952-7140

# Iryna Rusanova Rusanova

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Bioquímica, Universidad Estatal de Medicina de Rusia

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Biotecnología, Universidad de Granada

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Bioquímica,Universidad de Granada, España

## Estancias Internacionales

España (Universidad de Granada), México (Universidad de Guadalajara)

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2403 Bioquímica**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2415 Biología molecular

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad de Granada / Universidad Especializada de Las Américas
**Categoría, puesto:** Profesora Ayudante Doctora
**Años de experiencia:** 11 años

**Área de investigación:** Bioquímica, Fisiología, Comunicación Intercelular
**Campo de investigación:** Envejecimiento, epigenética de enfermedades metabólicas
**Línea de investigación:** Biomarcadores de la diabetes mellitus tipo 2, fragilidad muscular
**Premios y reconocimientos:** Premio a Mejor Investigación por el Consejo Superior Universitario Centroamericano-CSUCA- Sistema Regional de Investigación y Postgrado-SICAR
**Sociedades científicas de las que participa:** CIBERFES

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** depbiomed@yahoo.es
**Teléfono:** (+34) 6852 63421
**Idiomas:** Español; inglés; ruso
**Sitio de referencias de publicaciones:**
ORCID: https://orcid.org/0000-0002-9034-7600 ;
Researcher ID: https://www.researchgate.net/profile/Iryna-Rusanova

# José Moreno

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Tecnología Médica, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Ciencias Biomédicas, Universidad de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Biociencias y Biotecnología (estudiante doctoral),Universidad Tecnológica de Panamá

## Estancias Internacionales

Instituto Carlos Malbrán ; UCR

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2414 Microbiología**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2414.04 Bacteriología

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud
**Categoría, puesto:** Tecnólogo Médico/ Laboratorista Clínico
**Años de experiencia:** 13 años
**Área de investigación:** Antimicrobianos Resistencia Antibiótica
**Campo de investigación:** Bacteriología Resistencia antibiótica Nuevos fármacos
**Línea de investigación:** Resistencia antibiótica Epidemiología de la resistencia antibiótica Biología molecular aplicada a las resistencias antibióticas

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** jmoreno@gorgas.gob.pa
**Teléfono:** (+507) 6946 1803
**Idiomas:** Español;Inglés;
**Web personal o institucional:** https://pa.linkedin.com/in/jos%C3%A9-e-moreno-p-b56a8659

**Sitio de referencias de publicaciones:**
https://journals.asm.org/doi/10.1128/JCM.00371-18 ;
https://medcraveonline.com/PPIJ/antibiotic-resistance-profiles-in-panama-trends-from-2007-to-2013.html ;
https://www.cureus.com/articles/12351-zoonotic-sporotrichosis-related-to-cat-contact-first-case-re

# Rolando Arturo Gittens Ibacache

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Eléctrica-Electrónica, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Ingeniería y Ciencia de los Materiales, Georgia Institute of Technology (Georgia Tech)

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Bioingeniería,Georgia Institute of Technology (Georgia Tech)

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3306 Ingeniería y tecnología eléctricas**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

3399 Otras especialidades tecnológicas (Bioingeniería)

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP)

**Categoría, puesto:** Ingeniero Investigador

**Años de experiencia:** 8 años

**Área de investigación:** Biomateriales, Nanotecnología, Biotecnología, Medicina Regenerativa, Servicios Analíticos

**Campo de investigación:** Biomateriales para la regeneración de tejidos humanos; Identificación rápida de especies de organismos (espectrometría de masas)

**Línea de investigación:** Nanomodificación de superficies de titanio para regeneración ósea; biomateriales de matriz extracelular para la regeneración cerebral; identificación rápida de artrópodos vectores de enfermedades

**Premios y reconocimientos:**

Medios de transporte viral contra COVID-19. (2020)
Miembro del SNI, Categoría Distinguido (2017-2022)
Miembro Afiliado TWAS-ROLAC (2017-2022)
Premio Joven Investigador -NSF (2017)
Premio Joven Investigador TWAS - APANAC (2016)
Premio MIT - Innovadores Menores de 35: Centroamérica (2015)
Premio TOYP JCI - Jóvenes Sobresalientes Panama 2015

**Sociedades científicas de las que participa:** APANAC, Ciencia en Panama, IEEE EMBS, TERMIS-AM, ISCBFM, ISCB

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** rgittens@indicasat.org.pa
**Teléfono:** (+507) 6257 6948

**Idiomas:** Inglés; español; italiano

**Web personal o institucional:** https://www.gittenslab.org/

**Sitio de referencias de publicaciones:** GoogleScholar: https://scholar.google.com/citations?user=w1qNg08AAAAJ&hl=en
ORCID: https://orcid.org/0000-0002-0286-3956

# CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

# Lisbeth Amarilis Hurtado Aragón

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Estadística, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Estadísticas Aplicadas, Universidad de Panamá

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**1200 Matemática**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
1209 Estdística

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud
**Categoría, puesto:** Estadística
**Años de experiencia:** 21 años
**Área de investigación:** Salud
**Campo de investigación:** Salud humana
**Línea de investigación:** Clima y salud

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** Lis.hurtadoa@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6517 4435
**Idiomas:** Inglés; español
**Sitio de referencias de publicaciones:** ORCID: https://orcid.org/0000-0003-4722-0417

# José Javier Laguardia Cupertino

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ciencias Matemáticas, Universidad de Zaragoza

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctor , Programa de Mecánica Computacional,Universidad de Zaragoza

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**1207 Investigación Operativa**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
1207.09 Programación Lineal; 1207.09 Programación No lineal

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
**Categoría, puesto:** Profesor Tiempo Completo
**Años de experiencia:** 15 años
**Área de investigación:** Matemática Aplicada
**Campo de investigación:** Optimización metaheurística y Modelos con EDP
**Línea de investigación:** Algoritmos Genéticos, Tabu Search, Ecuaciones de Transporte

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** jose.laguardia@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6912 6213
**Idiomas:** Español
**Web personal o institucional:** https://www.academia.utp.ac.pa/jose-laguardia
**Sitio de referencias de publicaciones:**
https://scholar.google.com.pa/citations?hl=es&user=BITHGukAAAAJ

# Elida Isabel de Obaldía Villarreal

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Física, Louisiana State University

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Física, Boston University

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** PhD in Physics,Boston University

## Estancias Internacionales

University of Texas in Dallas

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2200 Física**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2211 Física del estado sólido

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
**Categoría, puesto:** Investigadora
**Años de experiencia:** 28 años

**Área de investigación:** Ciencias de los Materiales
**Campo de investigación:** Nanomateriales
**Línea de investigación:** Diamante policristalinos, materiales para baterías de iones de litio
**Premios y reconocimientos:** SNI, Fulbright, UTP reconocimiento a la labor de investigación (4 años consecutivos),
**Sociedades científicas de las que participa:** IEEE, MRS

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** elida.deobaldia@utp.ac.pa
**Teléfono:** 2145374210
**Idiomas:** Inglés; español
**Web personal o institucional:** http://www.investigadores.utp.ac.pa/investigadores/elida.deobaldia
**Sitio de referencias de publicaciones:** https://scholar.google.com/citations?user=I8gpxI4AAAAJ&hl=en&oi=ao, https://orcid.org/0000-0002-5690-8259

# Abdiel O. Pino

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Docencia de Física, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Diploma de Estudios Avanzados en Ingeniería Óptica (Maestría), Universidad Politécnica de Cataluña

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Título Oficial de Doctor en Ingeniería Óptica,Universidad Politécnica de Cataluña, España

## Estancias Internacionales:

Pasantía Internacional al Centro Internacional de la Física Teórica (ICTP) de la UNESCO en Trieste, Italia, 2014. Pasantía Internacional al Centro Internacional de la Física Teórica (ICTP) de la UNESCO en Trieste, Italia, 2019.

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2200 Física**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2209 Óptica

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
**Categoría, puesto:** Docente-Investigador
**Años de experiencia:** 25 años
**Área de investigación:** Óptica y Fotónica
**Campo de investigación:** Óptica y Fotónica
**Línea de investigación:** Desarrollo de técnicas para medir topografías de superficies. Desarrollo de herramientas fotométricas para fuentes de iluminación utilizadas en sector industrial, de la construcción e industria alimentaria.
**Premios y reconocimientos:** Miembro del Sistema Nacional de Investigación (SNI) de Panamá, **Categoría:** Investigador Nacional 1 (2012-2017).
Sociedades científicas de la participa: Miembro de la Sociedad Americana de Óptica (Optical Society of America-OSA). Miembro de SPIE (International Society for Optics and Photonics)

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** abdiel.pino@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6872 5248
**Idiomas:** Español; inglés
**Web personal o institucional:**
https://www.utp.ac.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:** https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35190910500; https://orcid.org/0000-0003-1578-0698; https://scholar.google.es/citations?user=fEeRO4oAAAAJ&hl=es; https://www.researchgate.net/profile/Abdiel-Pino;

# Juan Antonio Jaén Osorio

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Química, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestría en Ciencias Químicas, Rutgers University

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Química Nuclear,Universidad Científica Eotvos Loránd

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2210 Química física**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2210.28 Química del estado sólido

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad de Panamá (UP)
**Categoría, puesto:** Profesor Titular
**Años de experiencia:** 43 años
**Área de investigación:** Estado sólido
**Campo de investigación:** Caracterización de materiales
**Línea de investigación:** Corrosión atmosférica, inhibición de corrosión y medio ambiente, interacciones hiperfinas y magnéticas, materiales para el almacenamiento electroquímico de la energía
**Premios y reconocimientos:** Profesor Distinguido de la Universidad de Panamá; Premio Ciencia 2018, Investigador Distinguido del Sistema Nacional de Investigación 2010-2019

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** juanjaen11@gmail.com; juan.jaen@up.ac.pa
Teléfono: (+507) 6615 8906
**Idiomas:** Inglés; español
**Sitio de referencias de publicaciones:**
ORCID ID 0000-0001-7069-216X;

# Alfredo Campos Otero

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Física, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Físicas Fundamental, especialización Nanotecnología y Nanodispositivos, Universidad de Paris-Sud

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Nanofísica,Universidad de Paris-Sud

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2211 Física del estado sólido**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2211.20 Conductores Metálicos

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
**Categoría, puesto:** Investigador
**Años de experiencia:** 9 años
**Área de investigación:** Ciencias de los Materiales
**Campo de investigación:** Nanoóptica y Nanofotónica
**Línea de investigación:** Plasmónica
**Premios y reconocimientos:** Premio a Lider en artículos en revistas indexadas, Gala Científica 2019, UTP Panamá
**Sociedades científicas de las que participa:** SNI

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** alfredo.campos@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6787 6036
**Idiomas:** Inglés; español; francés
**Web personal o institucional:** http://www.investigadores.utp.ac.pa/investigadores/alfredo.campos
**Sitio de referencias de publicaciones:** https://scholar.google.com/citations?user=SxUpGsUAAAAJ&hl=en&oi=sra

# Ariadna Indira Batista Ceballos

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Química, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Química, Universidad de Costa Rica

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctor Rerum Naturalium,Friedrich Schiller Universität-Jena-Alemania

## Estancias Internacionales

Alemania, México, ecuador

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2300 Química**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2399 Otras especialidades químicas (Química de alimentos)

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI) / CIPNABIOT
**Categoría, puesto:** Docente/investigador, Coordinador de maestría
**Años de experiencia:** 26 años
**Área de investigación:** Química de lípidos (ácidos grasos ), Biotecnología de microalgas
**Campo de investigación:** Alimentos y microalgas
**Línea de investigación:** Biotecnología de microalgas
**Premios y reconocimientos:** Becas DAAD (maestría, doctorado), Plaza de Postdoc (química computacional, Investigador (Hagamos Ciencia), otros
**Sociedades científicas de las que participa:** Sociedad Latinoamericana de Biotecnología Ambiental y Algal, Red de microalgas, CADAN:R

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** ariadna.batista@unachi.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6729 2883
**Idiomas: Español; inglés; alemán**
**Web personal o institucional:**
http://www.unachi.ac.pa/

# Rosa Elena Caballero

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Química, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Bioquímica, University of Illinois at Chicago

## Estancias Internacionales:

Universidad Técnica Particular de Loja, Loja, Ecuador; APRE, Italia (Proyecto Enlace del 7mo Programa Marco de la Unión Europea.

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2302 Bioquímica**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2302.09 Elementos electropositivos

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI)
**Categoría, puesto:** Profesora Titular, docente-investigadora
**Años de experiencia:** 36 años
**Área de investigación:** Micología Aplicada
**Campo de investigación:** Micorremediación
**Línea de investigación:** Biotratamiento y valorización de efluentes de origen agroindustrial
**Premios y reconocimientos:** Proyecto Jóvenes Científicos ( mentora de 3 proyectos ganadores); SENACYT ( culminación de proyecto I+D).

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** rosa. caballero@unachi.ac.pa, rosae01@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6579 0182
**Idiomas:** Inglés;español
**Web personal o institucional:**
https://www.unachi.ac.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:** ,
RESEARCHGATE: https://www.researchgate.net/profile/Rosa-Caballero-2 .
GOOGLE SCHOLAR: https://scholar.google.es/citations?hl=es&user=2L-IQywAAAAJ

Perfil general de los investigadores panameños
Objetivo: Directorio Nacional de científicos

# Oscar Daniel Garibaldi Castillo

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Electromecánica, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Master of Science in Engineering (in Aeronautical and Astronautical Engineering), Purdue University

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctor of Philosophy (in Aeronautical and Astonautical Engineering),Purdue University

## Estancias Internacionales:

Cuba, China, Polonia, Estados Unidos

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3301 Ingeniería y tecnología aeronáuticas**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
3301.10 Investigación y pruebas de vuelo

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)

**Categoría, puesto:** Jefe de Departamento de Ingeniería Aeronáutica y Aviación

**Años de experiencia:** 17 años

**Área de investigación:** Aerodinámica aplicada, Medición de Turbulencia y modelos, Vuelos de Pruebas, Desarrollo de UAS (Applied Aerodynamics, Turbulence measurement and modelling, Flight Testing, UAS development

**Campo de investigación:** Ingeniería Aeroespacial

**Línea de investigación:** Aerodinámica Aplicada, UAS

**Premios y reconocimientos:** Beca de Excelencia SENACYT, SHPE AETHEMS TRAVEL GRANT, BEIHANG UNIVERSITY SUMMER SCHOOL,

**Sociedades científicas de las que participa:** AIAA, AMS

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** oscar.garibaldi@utp.ac.pa

**Teléfono:** (+507) 560 3083

**Idiomas:** Inglés; español

**Sitio de referencias de publicaciones:**
https://www.researchgate.net/profile/Oscar-Garibaldi/savedlist

# María Isabel Briceño de Rivas

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniero Químico, Universidad de los Andes (Venezuela)

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Ingeniero Químico, Universidad Simón Bolivar

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Ingeniero de Procesos y del Ambiente,Politécnico, Toulouse, Francia

## Estancias Internacionales:

Inglaterra: BP Research Center, intercambio en el marco de un proyecto de I&D. Francia: Politécnicos de Toulouse y Nancy; Paris, U. Paris Sud; Lille, U. de Lille, programa de cooperación postgraduados. Estados Unidos: profesor visitante en U. de Minnesota, Minneapolis.

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3303 Ingeniería y tecnología químicas**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
3303.99 Ingeniería y tecnología químicas - Otras (Ingeniería de la Formulación)

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** AMBITEK SERVICES Ltd.
**Categoría, puesto:** Gerente de Laboratorio
**Años de experiencia:** Más de 30 años
**Área de investigación:** Tratamiento del agua
**Campo de investigación:** Análisis fisicoquímicos
**Línea de investigación:** Monitoreo calidad del agua

## Datos de contacto

**Correo electrónico:**
marisabrivas2013@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6400 6702
**Idiomas:** Inglés; español; francés
**Web personal o institucional:**
https://ambitek.com.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:**
https://www.researchgate.net/profile/Maria-Briceno-2

# María Lourdes Peralta Frías

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Civil, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc in Civil Engineering, Purdue University

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctor of Philosophy,Purdue University

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3305 Tecnología de la construcción**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
3305.06 Ingeniería Civil

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
**Categoría, puesto:** Docente
**Años de experiencia:** 25 años
**Área de investigación:** Desarrollo Sostenible
**Campo de investigación:** Infraestructuras críticas,
**Línea de investigación:** Desarrollo urbano y construcción
**Premios y reconocimientos:** Fulbright scholar
**Sociedades científicas de las que participa:** SENACYT, Universidad Tecnológica de Panamá, APANAC

## Datos de contacto

**Correo electrónico:**
maria.peralta@utp.ac.pa
**Teléfono**: (+507) 6747 7571
**Idiomas:** Inglés; español
**Web personal o institucional:**
https://www.linkedin.com/in/mar%C3%ADa-lourdes-peralta-fr%C3%ADas-7538181b
**Sitio de referencias de publicaciones:**
https://scholar.google.com/citations?user=90su8sAAAAAJ&hl=es

# Rony Javier Caballero George

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Eléctrica con Especialización en Electrónica y Potencia, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestría en Ciencias de la Ingeniera Eléctrica, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Robótica y Visión Artificial,Universidad Politécnica de Madrid

## Estancias Internacionales

Instituto de Automática Industrial del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y Universidad Politécnica de Madrid

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3306 Ingeniería y tecnología eléctricas**

## Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:

3311.02 Ingeniería de control

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), Universidad Politécnica de Madrid, Instituto de Automática Industrial (CSIC) España.

**Categoría, puesto:** Docente, Asistente de Investigación, Estancia Postdoctoral

**Años de experiencia:** 27 años

**Área de investigación:** Robótica, Visión Artificial, Instrumentación y Control Automático

**Campo de investigación:** Nuevas Aplicaciones de la Robótica, Control Automático y Visión Artificial, Instrumentación de bajo costo.

**Línea de investigación:** Control No Lineal, Lógica Borrosa, Filtros de Kalman Adaptativos, Control Robusto, Visión Artificial en entornos acuáticos

**Sociedades científicas de las que participa:** IEEE, APANAC

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** rony.caballero@utp.ac.pa

**Teléfono:** (+507) 6557 1106

**Idiomas:** Inglés;español

**Sitio de referencias de publicaciones:** https://orcid.org/0000-0002-0516-4915, https://www.researchgate.net/profile/Rony-Caballero-2, https://scholar.google.com/citations?user=rIBtpasAAAAJ&hl=en, http://www.investigadores.utp.ac.pa/investigadores/rony.caballero/publicaciones

# Victoria Melissa Serrano

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc in Engineering-Electrical Engineering, Arizona State University

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctor of Philosophy-Electrical Engineering,Arizona State University

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3306 Ingeniería y tecnología eléctricas**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
3311.02 Ingeniería de control

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
**Categoría, puesto:** Profesor Especial Eventual con Doctorado II
**Años de experiencia:** 14 años

**Área de investigación:** Sistemas de control
**Campo de investigación:** Sistemas de control
**Línea de investigación:** Sistemas de control, robótica educativa
**Premios y reconocimientos:** IEEE EAB Meritorious Achievement Award in Outreach and Informal Education in 2019
**Sociedades científicas de la participa:** IEEE

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** victoria.serrano@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6577 1347
**Idiomas:** Inglés; español
**Web personal o institucional:** https://www.academia.utp.ac.pa/victoria-serrano/hoja-de-vida
**Sitio de referencias de publicaciones:**
https://orcid.org/0000-0002-0272-8199,
https://scholar.google.com/citations?user=h6a6HuIAAAAJ&hl=en,
https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57190177928

# Gerardo Aníbal González Tejedor

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Agronómica, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestría en Tecnicas Avanzadas en Investicación y Desarrollo Agrario y Alimentario., Universidad Politécnica de Cartagena

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Tecnicas Avanzadas en Investicación y Desarrollo Agrario y Alimentario.,Universidad Politécnica de Cartagena

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3309 Tecnología de los alimentos**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
3309.90 Microbiología de alimentos

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)

**Categoría, puesto:** Investigador
**Años de experiencia:** 11 años
**Área de investigación:** Microbiología de los alimentos, Calidad e inocuidad de los alimentos, Desarrollo de nuevos productos.
**Campo de investigación:** Ciencias de los alimentos
**Línea de investigación:** Calidad e inocuidad de los alimentos, Desarrollo de nuevos productos.

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** gerardo.gonzalez@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6520 2983
**Idiomas:** Inglés; español
**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=JtV2d4MAAAAJ&hl=en, Scopus ID.

# Leopoldo Manso Broce

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Licenciado en Alimentos, Universidad de La Habana

## Estancias Internacionales:

Estancia en el Laboratorio de Microorganiosmos Autotrofos, Academia de Ciencias Chce, Trebon; Estancia en el Laboratorio de Botanica experimental , Praga, Academioa de Ciencias Checa

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3309 Tecnología de los alimentos**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
3309.06 Conservas

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Centro de Produccion e Investigaciones Agroindustriales (CEPIA-UTP)
**Categoría, puesto:** Investigador
**Años de experiencia:** 47 años
**Campo de investigación:** Alimentos, residuos , bioenergía, cultivo de microorganismos
**Línea de investigación:** Procesos de alimentos, utilización de residuos, cultivo de miocroorganismos,
**Sociedades científicas de las que participa:** APANAC

## Datos de contacto

**Correo electrónico:**
leopoldo.manso@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6679 9089
**Idiomas:** Inglés; español; ruso
**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=ZS0ejfYAAAAJ&hl=es ; https://www.researchgate.net/profile/Leopoldo-Manso

# Humberto Ramón Álvarez

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Mecánica Industrial, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc in Industrial Engineering, University of Missouri-Columbia

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** PhD in Industrial Engineering,University of Missouri-Columbia, Estados Unidos

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3310 Tecnología industrial**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
3310.05 Ingeniería de procesos

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
**Categoría, puesto:** Profesor
**Años de experiencia:** 36 años
**Área de investigación:** Optimización Matemática
**Campo de investigación:** Logística, Análisis de Redes Sociales, Dinámica de Sistemas
**Línea de investigación:** Sistemas logísticos, aplicación de dinámica de sistemas en problemas sociales, Análisis de Redes Sociales aplicados a la logística.
**Premios y reconocimientos:** Becas Fulbright Laspau, Austanding achivement in Industrial Engineering Education IEOMS
**Sociedades científicas de las que participa:** APANAC, Society of Industrial and Systems Engineering, Instituto for Operations Research and Management Sciences, Decision Science Institute, IEOMS

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** humberto.alvarez@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6673 1119
**Idiomas:** Inglés; español
**Web personal o institucional:**
https://www.academia.utp.ac.pa/humberto-alvarez
**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.es/citations?user=I5OSNUAAAAAJ&hl=es

# Zoila Yadira Guerra de Castillo

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Industrial, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Ingeniería Industrial, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctor of Philosophy in Industrial Engineering,Iowa State University- United States

## Estancias Internacionales:

Massachusetts Institute of Technology, United States. University of Duissburg Essen, Germany

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3310 Tecnología industrial**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
3310.05 Ingeniería de procesos

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
**Categoría, puesto:** Profesor Regular Titular
**Años de experiencia:** 40 años
**Área de investigación:** Ingeniería y Tecnología
**Campo de investigación:** Ingeniería Industrial
**Línea de investigación:** Optimización de procesos escolásticos, innovación, logística y cadena de suministro
**Premios y reconocimientos:** Fulbright Scholar, Senacyt grants, Premio a publicación de tesis en Journal de Alto impacto, Premio por proyecto de patentes
**Sociedades científicas de las que participa:** Council of Supply Chain Management Professional, Institute of Industrial Engineering, APANAC

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** zoila.castillo@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 560 3139
**Idiomas:** Inglés; español
**Web personal o institucional:** http://www.investigadores.utp.ac.pa/investigadores/zoila.castillo
**Sitio de referencias de publicaciones:** https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=mYXcHg4AAAAJ

# Aranzazu Berbey Álvarez

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería industrial, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestría en Ingeniería de Planta, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Automática y Robótica,Universidad Politécnica de Madrid

## Estancias Internacionales:

Universidad de Granada (España), Universidad Politecnica de Madrid (España)

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3310 Tecnología industrial**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
3323 Tecnología de los ferrocarriles

**Experiencia laboral y de investigación**
**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)

**Categoría, puesto:** Investigadora y docente
**Años de experiencia:** 21 años
**Área de investigación:** Ingeniería y Transporte ferroviario
**Campo de investigación:** Ingeniería y transporte ferroviario
**Línea de investigación:** Ingeniería y transporte ferroviario
**Premios y reconocimientos:** Investigadora destacada en la Gala científica UTP
**Sociedades científicas de las que participa:** APANAC

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** aranzazu.berbey@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6769 8854
**Idiomas:** Inglés; español;
**Web personal o institucional:** https://www.academia.utp.ac.pa/aranzazu-berbey/dra-aranzazu-berbey-alvarez
**Sitio de referencias de publicaciones:** https://www.researchgate.net/profile/Aranzazu-Berbey-Alvarez

# Pablo Montero-Prado

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Industrial, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Diploma de Estudios Avanzados, Química Analítica, Universidad de Zaragoza

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctor en Ciencias,Universidad de Zaragoza

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3310 Tecnología industrial**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

3309.13 Conservación de alimentos

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Centro de Innovación y Transferencia Tecnológica, UTP-Aguadulce
**Categoría, puesto:** Investigador
**Años de experiencia:** 10 años
**Área de investigación:** Ingeniería y Tecnologías;
**Campo de investigación:** Desarrollos Agro tecnológicos
**Línea de investigación:** Conservación de Alimentos; Agroindustria; Agentes Naturales; Manejo Poscosecha; Innovación y Emprendimiento

**Premios y reconocimientos:**

Evaluador Externo de artículos científicos de Revista Acta Agronómica 2020-2021;
Evaluador de artículos - ESTEC (2017).
Primer Lugar - Concurso Nacional de Tecnología Apropiada
(2017).
Evaluador - JIC (2016-2017).
Evaluador de Resúmenes Científicos - Congreso Nacional de Ingeniería, Ciencias y Tecnología (2013-2017).
LACCEI (2012, 2013, 2016).
Exbecario de SENACYT-IFARHU (2005-2010).

**Sociedades científicas de las que participa:**

Ciencia en Panamá

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** pablo.montero@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6248 9107
**Idiomas:** Español; inglés
**Web personal o institucional:** https://www.utp.ac.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:**
ORCID: https://orcid.org/0000-0002-1471-2741
ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Pablo-Montero-Prado
Google Scholar: https://scholar.google.es/citations?user=y1yykoAAAAAJ&hl=es
Scopus: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?author

# Héctor Montes Franceschi

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Electrónica, Universidad Tecnológica de Panamá; Tecnología Electrónica, Ministerio de Educación de España (Homologación)

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** M.Ed. en Docencia Superior, Universidad Latina de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Arquitectura de Computadores y Automática,Universidad Complutense de Madrid

## Estancias Internacionales

Consejo Superior de Investigaciones Científicas, España.
Universidad Nacional de Educación a Distancia, España.

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3311 Tecnología de la instrumentación**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**
3311.14 Servomecanismos

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
**Categoría, puesto:** Profesor e investigador
**Años de experiencia:** 32 años
**Área de investigación:** Robótica y Automatización
**Campo de investigación:** Robótica y automatización
**Línea de investigación:** Robótica y automatización
**Premios y reconocimientos:**
Investigador Nacional II del SNI SENACYT, (2021-2024)
Investigador Nacional I del SNI, SENACYT, (2017-2020)
Alta Producción Científica, UTP (2019).
Líder del Proyecto de Mayor Innovación Social, UTP (2018).
Excelencia Académica, UTP (2016).
Investigador Destacado por la producción científica, UTP (2018).
Premio al Espíritu de Superación, UTP (2009).
Aportes en Investigación, Innovación y Desarrollo Tecnológico, UTP (2009).
Excelencia de la revista “Industrial Robot”, Reino Unido (2004).
**Sociedades científicas de las que participa:** CLAWAR Association Ltd., UK; IEEE (Senior Member)

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** hector.montes1@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6579 2898
**Idiomas:** español; inglés
**Web personal o institucional:** http://www.investigadores.utp.ac.pa/investigadores/hector.montes1

# Ignacio Jacinto Chang Jordán

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería de Control Automático, Universidad de Oriente

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Master in Ingeniería mención Eléctrica, Universidad de Chile

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctor en Automática y Robótica,Universidad Politécnica de Madrid y la Universidad Tecnológica de Panamá

## Estancias Internacionales:

Alemania GIZ, Universidad de Alcalá, Tecnológico de Costa Rica.

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3311 Tecnología de la instrumentación**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
3311.01 Tecnología de la automatización

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)

**Categoría, puesto:** Profesor Regular Titular, Vicedecano de Investigación, Postgrado y Extensión de la FIE

**Años de experiencia:** Más de 30 años

**Área de investigación:** Automatización y Robótica

**Campo de investigación:** Control automático

**Línea de investigación:** Redes de sensores, agentes inteligentes, prototipaje de equipos electrónicos, desarrollo de sistemas embebidos, modelo de investigación en pregrado

**Premios y reconocimientos:** Becas para estudios de Ingeniería, Maestría y Doctorado,
Becas para pasantías en el extranjero, c) Reconocimiento a la mejor ponencia de la mesa de Gestión de la Investigación y Postgrado.

**Sociedades científicas de las que participa:** IEEE

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** ignacio.chang@utp.acpa

**Teléfono:** (+507) 6480 8535

**Idiomas:** Inglés; español; alemán(intermedio)

**Sitio de referencias de publicaciones:** https://scholar.google.com/citations?user=5997a6AAAAAJ&hl=en

# Cecilio Hernández Bethancourt

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Química, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestría en Ciencias Químicas: Especialidad en Química física, Universidad de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado: en Ciencias e Ingeniería en Materiales,Universidad Nacional Autónoma de México

## Estancias Internacionales:

Beca de pasantía "Caracterización por difracción de rayos X de productos de reacción entre materiales ferrosos y extractos acuosos de plantas seleccionadas de Panamá" Colombia Universidad de Antioquía. RELAQ 1997

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3312 Tecnología de materiales**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
3312.08 Propiedades de los materiales

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá
**Categoría, puesto:** Jefe de Laboratorio
**Años de experiencia:** 29 años

**Área de investigación:** Materiales con aplicaciones ambientales
**Campo de investigación:** Materiales con aplicaciones ambientales
**Línea de investigación:** Zeolitas para fines ambientales e Industriales
**Premios y reconocimientos:** USEPA 2017-2020 Reconocimiento como mejor Director de Laboratorios de Aguas Residuales de Panamá (Proyecto de fortalecimiento de laboratorios para aguas residuales. USAID-EPA )
**Sociedades científicas de las que participa:** Miembro Fundador de la Red de Laboratorios de Panamá (REDLAP)

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** cecilio.hernandez@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 290 8426 / 290 8427
**Idiomas:** Español; inglés
**Web personal o institucional:** https://cei.utp.ac.pa/contactenos-laboratorio-de-analisis-industriales-y-ciencias-ambientales
**Sitio de referencias de publicaciones:** https://scholar.google.es/citations?user=KO4B0_QAAAAJ&hl=es

# Adán Vega Sáenz

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Mecánica, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Ingeniería de Planta, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Arquitectura Naval e Ingeniería Oceánica,Universidad de Osaka

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3313 Tecnología e ingeniería mecánica**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**
3319 Tecnología Naval

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Zoartech Consulting
**Categoría, puesto:** Investigación y desarrollo
**Años de experiencia:** 25 años
**Área de investigación:** Ingeniería Naval y Oceánica
**Campo de investigación:** Ingeniería Naval y oceánica
**Línea de investigación:** Materiales, mecánica de fluidos, soldadura, manufactura

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** adan.vega@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6019 8076
**Idiomas:** Inglés; español
**Sitiodereferenciasdepublicaciones:**https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=23013219100

# María De Los Ángeles Ortega Del Rosario

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Electromecánica, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestría en Ciencias – Mecánica, Materiales y Procesos– Especialidad: Mecánica Y Energética, Arts et Métiers ParisTech - Bordeaux

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctor en Ciencias Físicas y de la Ingeniería, especialidad Mecánica.,Universidad de Burdeos, Francia

## Estancias Internacionales:

Postdoc en Mecánica. Instituto de Ingeniería de Burdeos, Francia (I2M).

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3322 Tecnología energética**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

3312 Tecnología de materiales

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
**Categoría, puesto:** Investigadora
**Años de experiencia:** 2 años
**Área de investigación:** Manufactura, Materiales y Energía
**Campo de investigación:** Materiales y procesos para el desarrollo sostenible
**Línea de investigación:** Manufactura y Materiales, Energía y Ambiente

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** maria.ortega@utp.ac.pa
**Teléfono:** 560-3095/6483-8562
**Idiomas:** Inglés; español; francés; alemán
**Sitio de referencias de publicaciones:**
https://orcid.org/0000-0002-8328-0639,
https://scholar.google.com/citations?user=DZ9OmxkAAAAJ&hl=en,
https://www.researchgate.net/profile/Maria-De-Los-Angeles-Ortega-Del-Rosario

# Jorge Quijada-Alarcón

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Civil, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Sistemas de Ingeniería Civil,Universidad Politécnica de Madrid

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3327 Tecnología de los sistemas de transporte**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**
3327.03 Sistemas de tránsito urbano

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
**Categoría, puesto:** Investigador
**Años de experiencia:** 18 años
**Área de investigación:** Transporte y Territorio
**Campo de investigación:** Transporte y Territorio
**Línea de investigación:** Movilidad Urbana

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** jorge.quijada@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6452 3804
**Idiomas:** Inglés; español
**Sitio de referencias de publicaciones:**
https://scholar.google.es/citations?user=3WLgCmMAAAAJ&hl=es

# CIENCIAS MÉDICAS

# Arístides Quintero Rueda

### Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Licenciado en Tecnología Médica, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Química Clínica, Universidad de Costa Rica

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Toxicología,Universidad de São Paulo, Brasil

### Estancias Internacionales:

Universidad de Miyazaki en Japón

### Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2302 Bioquímica**

### Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO

3214 Toxicología

### Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI), Departamento de Química y CEIITOXQUIA*
**Categoría, puesto:** Docente e Investigador Director del CEIITOXQUIA*
**Años de experiencia:** 27 años
**Área de investigación:** Toxicología y Química Clínica
**Campo de investigación:** Toxinas, Tóxicos, Xenobióticos
**Línea de investigación:** Bioquímica y toxicología de toxinas e inhibidores naturales (naturales / sintéticos). Aplicaciones biotecnológicas, biomédicas y farmacológicas de toxinas naturales. Química clínica y toxicología de xenobióticos

### Datos de contacto

**Correo electrónico:** aristidesq@qmail.com
**Teléfono:** (+507) 6662 9296
**Idiomas:** Español; Portugués
**Web personal o institucional:** http://unachi.academia.edu/Ariquintero
**Sitio de referencias de publicaciones:**
ORCID: https://orcid.org/0000-0001-5400-7978
ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Aristides_Quintero_Rueda2

Perfil general de los investigadores panameños
Objetivo: Directorio Nacional de científicos

# Armando Enrique Castillo

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología, Universidad de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Neurobiología,Universidad de Cambridge

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2400 Ciencias de la Vida**

## Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO

2490 Neurociencias

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP)
**Categoría, puesto:** Post Doc
**Años de experiencia:** 6 años
**Área de investigación:** Neurobiología
**Campo de investigación:** Trasmisión sináptica. Comportamiento
**Línea de investigación:** Evolución de los sistemas nerviosos

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** zerosxt@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6102 8012
**Idiomas:** Inglés; español
**Web personal o institucional:** https://indicasat.org.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:** ORCID: https://orcid.org/0000-0002-3500-7101

# Myriam Fernández Ortega

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Química, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Biología Animal con énfasis en Bioquímica Estructural y Metabólica, Universidad de Dijon

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Nutrición,Universidad Pierre et Marie Curie, Paris VI

## Estancias Internacionales

Ghent, Bélgica, 1988, 6 meses. Obihiro, Japón, 1998, 3 meses.

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2403 Bioquímica**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
3206 Ciencias de la Nutrición

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad de Panamá (UP) - Facultad de Medicina
**Categoría, puesto:** Profesora Titular
**Años de experiencia:** 38 años
**Área de investigación:** Antioxidantes y Nutrición
**Campo de investigación:** estrés oxidativo
**Línea de investigación:** estrés oxidativo y nutrición en adulto joven.
**Premios y reconocimientos:** Premio de la Asociación Nacional de Avicultores de Panamá, ´por dirección a mejor tesis de Lic. en Nutrición, año 2014.
**Sociedades científicas de la participa:** Sociedad Latinoamericana de Nutrición (SLAN); Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia (APANAC)

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** mfernor@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 226 3457 / (+507) 6378 1202
**Idiomas:** Inglés; español; francés
**Web personal o institucional:**
https://www.edevisa.com/

# Dilcia Sambrano Fernández

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Microbiología y Parasitologia, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Microbiología Ambiental, Universidad de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Medicina y Salud Pública,Estudiante de la Universidad de Granada España

## Estancias Internacionales:

Universidad de Berkeley, E.E.U.U.
Universidad de Irvine, E.E.U.U.

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2414 Microbiología**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**
3202 Epidemiología

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP)
**Categoría, puesto:** Asistente de Investigación, Oficial de Bioseguridad
**Años de experiencia:** 15 años
**Área de investigación:** Epidemiología ,Biología Molecular de Mycobacterium Tuberculosis.
**Campo de investigación:** Mycobacteriología
**Línea de investigación:** Estudios Moleculares y epidemiológicos de Mycobacterium tuberculosis
**Premios y reconocimientos:** Bill and melinda Gates, SNI estudiante 1, Medalla Ramon Maximiliáno Valdéz ciudad de Penonomé por logros académicos y científicos. Entre otros.
**Sociedades científicas de las que participa:** Ciencia en Panamá

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** Ludy25305@gmail.com ; ‘DSambrano@indicasat.org.pa
**Teléfono:** (+507) 6669 7083
**Idiomas:** Inglés; español
**Sitio de referencias de publicaciones:** ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Dilcia-Sambrano-2

# Sara Ahumada Ruiz

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología con Orientación en Microbiología y Parasitología, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Microbiología con Énfasis en Virología, Universidad de Costa Rica

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Microbiología Médica con Especialidad en Virología Molecular,Universidad Complutense de Madrid e Instituto de Salud Carlos III de Madrid, España

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2414 Microbiología**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
2414.99 Microbiología-Otras(Microbiología Médica)

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Autoridad Panameña de Seguridad de Alimentos (AUPSA)

**Categoría, puesto:** Directora Nacional, Dirección Nacional de Análisis y Control de Alimentos Importados
**Años de experiencia:** Más de 10 años
**Área de investigación:** Microbiología
**Campo de investigación:** Virología
**Línea de investigación:** Microbiología Médica

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** sahumadaruiz@hotmail.com
**Teléfono:** (+507) 6997 2088
**Idiomas:** Español;
**Web personal o institucional:**
https://www.aupsa.gob.pa/

# Amador Darnley Goodridge Johnson

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Tecnología Médica, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestría en Ciencias con Especialización en Biotecnología, Universidad Santa María La Antigua

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Enfermedades Infecciosas e Inmunidad,Universidad de California en Berkeley, Estados Unidos

## Estancias Internacionales

Estancias en Brazil, Colombia, Inglaterra, España.

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2415 Biología molecular**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

3205.05 Enfermedades infecciosas

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP)

**Categoría, puesto:** Investigador

**Años de experiencia:** 18 años

**Área de investigación:** Enfermedades Infecciosas

**Campo de investigación:** Tuberculosis

**Línea de investigación:** Biomarcadores de tuberculosis

**Premios y reconocimientos:** Highest Impact Factor Publication.

**Sociedades científicas de las que participa:** American Society for Tropical Medicine and Hygiene

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** amadorgj@yahoo.com

**Teléfono:** (+507) 6152 2538

**Idiomas:** Inglés; español; portugués

**Web personal o institucional:** https://www.linkedin.com/in/amadorgoodridge/

**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=SQrnKKMAAAAJ&hl=en

# Orlando Serrano Garrido

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biotecnología, Universidad Latin
a de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Genética y Genomica, Universidad de Barcelona

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Biomedicina (por culminar),Universidad de Granada, España

## Estancias Internacionales:

Centro de biotecnología Genomica IPN (Mexico) Centro de regulación Genomica España

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2415 Biología molecular**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

2412.99 Otras(Inmunología del Cáncer)

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad de Panamá (UP)
**Categoría, puesto:** Profesor Especial
**Años de experiencia:** 5 años
**Área de investigación:** Inmunología y Biología Molecular
**Campo de investigación:** Inmunología y Biología Molecular
**Línea de investigación:** Inflamación, inmunonutricion y Inmunología de Tumores

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** osbiotec@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6619 9374
**Idiomas:** Español
**Web personal o institucional:**
https://www.inmunologiaup.com
**Sitio de referencias de publicaciones:**
ORCID: https://orcid.org/0000-0001-8833-2621

# Alcibíades Elías Villarreal Domínguez

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Tecnología Médica, Universidad de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Biotecnología,Acharya Nagarjuna University

## Estancias Internacionales:

Universidad Nacional de Colombia (instituto de Genética), University Of North Texas Health Science Center (UNTHSC), Hospital La Fé (Valencia, España)

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2490 Neurociencias**

## Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:

2490.02 Neuroquímica

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP)
**Categoría, puesto:** Investigador
**Años de experiencia:** 13 años

**Área de investigación:** Biotecnología
**Campo de investigación:** Ciencias de la Salud
**Línea de investigación:** Neurociencias
**Premios y reconocimientos:** Investigador del Sistema Nacional de Investigación
**Sociedades científicas de las que participa:** Society for Neuroscience, International Alzheimer Association, Society for Neurochemistry

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** avillarreal@indicasat.org.pa
**Teléfono:** (+507) 6070 7966
**Idiomas:** Inglés; español
**Web personal o institucional:**
https://indicasat.org.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:**
ORCID: https://orcid.org/0000-0002-6684-0593

# Marcelino Jaén Torrijos

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Medicina Veterinaria Zootecnista, Universidad Nacional Autónoma de México

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Ciencias Veterinarias Tropicales, Universidad Nacional de Costa Rica

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3109 Ciencias veterinarias**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**
3109.07 Patología

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto de Innovación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)
**Categoría, puesto:** Investigador
**Años de experiencia:** 35 años
**Área de investigación:** Salud Animal
**Campo de investigación:** Parasitología y Enfermedades parasitarías en animales domésticos
**Línea de investigación:** Epidemiología, diagnóstico y control de parásitos en rumiantes

**Sociedades científicas de las que participa:** Asociación Mexicana de Parasitólogos Veterinarios A.C.

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** mjaen06@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6588 4270
**Idiomas:** Español
**Web personal o institucional:**
http://www.idiap.gob.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:**
Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=aIVUpcIAAAAJ

# Arlene Calvo Brown

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Interdisciplinary Natural Sciences-Química BA, University of South Florida

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Masters in Public Health MPH, University of South Florida

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctor in Public Health PhD,University of South Florida

## Estancias Internacionales

Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3200 Ciencias Médicas**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
3212 Salud pública

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** University of South Florida Programa de Panamá en la Ciudad del Saber
**Categoría, puesto:** Associate Professor
**Años de experiencia:** 25 años
**Área de investigación:** Salud Poblacional, Prevención y Control de Enfermedades
**Campo de investigación:** enfermedades infecciosas y no transmisibles
**Línea de investigación:** salud de la mujer, infecciones de transmisión sexual, cáncer

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** calvoae@usf.edu
**Teléfono:** (+507) 6671 2344
**Idiomas:** Inglés; español
**Web personal o institucional:**
https://health.usf.edu/publichealth/cophinternational/coph-panama-program
**Sitio de referencias de publicaciones:**
ORCID: https://orcid.org/0000-0002-6321-3674

# Hedley Knewjen Quintana

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Doctor en Medicina, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Biología Molecular, Södertörns Universitet

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Medicina,Karolinska Universitet

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3200 Ciencias Médicas**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**
3202 Epidemiología

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud
**Categoría, puesto:** Investigador en salud sénior
**Años de experiencia:** 3 años
**Área de investigación:** Enfermedades No Transmisibles
**Campo de investigación:** Enfermedades no transmisibles
**Línea de investigación:** Enfermedades no transmisibles
**Sociedades científicas de la participa:** SNI

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** hquintana@gorgas.gob.pa
**Teléfono:** (+507) 6389 0296
**Idiomas:** Inglés; español; sueco
**Web personal o institucional:** http://www.gorgas.gob.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:** ORCID: https://orcid.org/0000-0002-5929-8791

# Lorenzo Cáceres Carrera

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología con especialización en zoología, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Entomología Médica, Universidad de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Ciencias de la salud con especialización en entomología médica y control de vectores,Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kourí", La Habana, Cuba

## Estancias Internacionales

Organización Panamericana de la Salud

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3200 Ciencias Médicas**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

2413.99 Biología de insectos (Entomología) - Otras (entomología médica)

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud

**Categoría, puesto:** Investigador en salud senior

**Años de experiencia:** 23 años

**Área de investigación:** Entomología médica y control de vectores

**Campo de investigación:** Organismos vectores de malaria, dengue, encefalitis equina, control de vectores, hantavirus.

**Línea de investigación:** Malaria, resistencia de mosquitos a insecticidas y evaluación de nuevas herramientas de control de mosquitos vectores

**Premios y reconocimientos:** Miembro del SNI, Placa Carlos Finlay

**Sociedades científicas de las que participa:** APANAC

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** lcaceres@gorgas.gob.pa

**Teléfono:** (+507) 6981 2246

**Idiomas:** Español; inglés

**Web personal o institucional:**

http://www.gorgas.gob.pa/

**Sitio de referencias de publicaciones:**

ORCID: https://orcid.org/0000-0002-2025-6893

# Jorge Motta

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Medicina, Yale University

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Salud Publica - Epidemiologia, Yale University

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Medicina Interna, Cardiologia,Stanford University

## Estancias Internacionales

Stanford

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3200 Ciencias Médicas**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

3212 Salud pública

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Retirado
**Categoría, puesto**: Retirado
**Años de experiencia:** 40 años
**Área de investigación:** Ciencias Médicas
**Campo de investigación:** Ciencias Medicas
**Línea de investigación:** Ciencias Medicas

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** drjmotta@gmail.com
Teléfono: (+507) 6780 0189
**Idiomas:** Inglés; español
**Sitio de referencias de publicaciones:**
Google Scholar: https://scholar.google.com.pa/citations?hl=es&user=7jKJ--YAAAAJ

# María Gabriela Aramburu De La Guardia

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** MD, MPH, Universidad Autónoma de Guadalajara

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Salud Publica, Georget Washington University Hospital

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Pediatria,Georgetown University Hospital

## Estancias Internacionales:

Washington DC 2009-2021

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3200 Ciencias Médicas**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

3299 Otras especialidades médicas (determinantes sociales de la salud)

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Georgetown University Hospital

**Categoría, puesto:** Assistant Professor

**Años de experiencia:** 13 años

**Área de investigación:** Pediatría

**Campo de investigación:** Determinantes sociales de la salud

**Línea de investigación:** Cualitativa y Cuantitativa

**Premios y reconocimientos:** Top doctor Washington DC 2018-2020

**Sociedades científicas de las que participa:** AAP

## Datos de contacto

**Correo electrónico:**
dramariagabriela@yahoo.com

**Teléfono:** 2025700608

**Idiomas:** Inglés; español

**Web personal o institucional:**
@pediatricsmom

**Sitio de referencias de publicaciones:** Pubmed:https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Arambur%C3%BA+MG&cauthor_id=18217566

# Raquel María Gutiérrez Mudarra de Mock

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** doctora en medicina, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestría Clinica Profesional en Medicina Familiar, Universidad de Panamá y Caja de Seguro Social

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Segunda Maestría en Filosofía Practica,Universidad de Panamá

## Estancias Internacionales

Centro de Medicina Familiar de la Universidad de North Caroline (UNC) At Chapel Hill

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3200 Ciencias Médicas**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

3212 Salud Pública

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Ministerio de Salud y Universidad de Panamá (UP)

**Categoría, puesto:** Coordinadora Nacional de Sección de Adultos en MINSA sede ( 4 días semanales) y Medica Familiar 1 dia semanal en Policentro Salud de Juan Diaz

**Años de experiencia:** 30 años (medicina y docencia)

**Área de investigación:** Adolescentes, Factores de Riesgo de Enfermedad Crónica, Diabetes

**Campo de investigación:** Clínica, ciencias sociales ( educación sexual en las escuelas) intervención de impacto en adolescentes de riesgo

**Línea de investigación:** Adolescentes , Enfermedades crónicas del adulto

**Premios y reconocimientos:** Hija Meritoria de Distrito de Macaracas, 12 de septiembre de 2006

**Sociedades científicas de la participa:** Asociaciíon de Bioética de Panamá ( Actual presidenta), Asociación Panameña de Medicina Familiar, American Academy Of Family Physician, Centro Internacional para la Medicina Familiar CIMF, Colegio Medico de Panamá.

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** amakev@gmail.com

**Teléfono:** (+507) 6674 5196

**Idiomas:** Inglés; español

# Virginia Núñez-Samudio

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Doctora a en Medicina, USAM

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestría en Salud Pública con énfasis en Epidemiología, Cnam/Instituto Pasteur de Paris, Francia

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Microbiología,Universidad de Paris VII/ Instituto Pasteur , Paris, Francia

## Estancias Internacionales

Centro Nacional de Referencia de Meningococo , Instituto Pasteur , Paris , Francia.
Unidad de Membranas Bacterianas , Departamento de Microbiología, Instituto Pasteur, Paris , Francia

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3200 Ciencias Médicas**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**
3202 Epidemiología

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Ministerio de Salud e Instituto de Ciencias Médicas
**Categoría, puesto:** Médico Epidemiologa
**Años de experiencia:** 10 años
**Área de investigación:** Salud Pública, Epidemiología, Microbiología , Biología Molecular
**Campo de investigación:** Salud Pública, Epidemiología, Microbiología , Biología Molecular, Resistencia antimicrobianos
**Línea de investigación:** Epidemiologia Molecular de Bacterias , Caracterización de mecanismos de resistencia, Seguridad vial , Epidemiologia del Suicidio , Epidemiologia de enfermedades prevalentes.

## Datos de contacto

**Correo electrónico:**
vnunez@institutodecienciasmedicas.org
**Teléfono:** (+507) 6387 3449
**Idiomas:** Inglés; español; francés
**Web personal o institucional:** https://www.institutodecienciasmedicas.org/
**Sitio de referencias de publicaciones:**
Google Scholar: https://scholar.google.es/citations?user=Ziq1FSQAAAAJ&hl=es
ResearchGate:
https://www.researchgate.net/profile/Virginia-Nunez-Samudio/experience
https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=nu%C3%B1ez-samudio+v&sort=pubdate
ORCID: https://orcid.org/0000-0002-9625-

# José Emigdio Moreno Polanco

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Tecnología Médica, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Ciencias Biomédicas Énfasis en Microbiología, Universidad de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Estudiante de Doctorado en Biociencias y Biotecnología,Universidad Tecnológica de Panamá

## Estancias Internacionales

Instituto Adlofo Lutz (BRA), Instituto Carlos Malbrán (ARG) e Instituto Nacional de Salud (COL)

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3201 Ciencias clínicas**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

3201.03 Microbiología Clínica

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud

**Categoría, puesto:** Jefe de sección de Microbiología Clínica

**Años de experiencia:** 14 años

**Área de investigación:** Microbiología Clínica

**Campo de investigación:** Bacteriología

**Línea de investigación:** Antimicrobianos-Peptidómica-Metabolómica-Nuevos antibióticos

**Premios y reconocimientos:** Ganador pósters APANAC 2012, Mejor comunicación oral ICGES congreso 2018.

**Sociedades científicas de las que participa:** American Society for Microbiology.

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** josmoresearch@gmail.com, jmoreno@gorgas.gob.pa

**Teléfono:** (+507) 6946 1803

**Idiomas:** Inglés; español

**Web personal o institucional:**

http://www.gorgas.gob.pa/

**Sitio de referencias de publicaciones:**

ORCID: https://orcid.org/0000-0002-2296-0286

# Xavier Sáez Llorens

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** doctor en medicina, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** pediatra, CHM-CSS

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** infectólogo,University of Texas Medical Center, Dallas

## Estancias Internacionales:

1 año en Costa Rica, 4 años en Dallas

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3201 Ciencias clínicas**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

3201.10 Pediatría

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Hospital del Niño Dr José Renán Esquivel

**Categoría, puesto:** Jefe de Infectología y Director de Investigación Clínica

**Años de experiencia:** 30 años

**Área de investigación:** Enfermedades infecciosas

**Campo de investigación:** prevención y manejo de enfermedades infecciosas

**Línea de investigación:** Vacunas, Anticuerpos Monoclonales, Antibióticos

**Premios y reconocimientos:** Young Investigator Award (Chicago 1991), médico panameño con mayor cantidad de publicaciones científicas en medline (Senacyt 2013), Medalla William Gorgas (Instituto Gorgas 2017)

**Sociedades científicas de las que participa:** Sociedad de pediatría e infectología de Panamá, América Latina, Estados Unidos y España

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** xsaezll@cwpanama.net

**Teléfono:** (+507) 6671 6517

**Idiomas:** Inglés; español; catalán(básico)

**Web personal o institucional:** https://hn.sld.pa/

**Sitio de referencias de publicaciones:** google scholar: https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=gwx7EC8AAAAJ

researchgate: https://www.researchgate.net/profile/Xavier-Saez-Llorens ;

https://orcid.org/0000-0002-1149-5905

# Iván Landires

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Médico y Cirujano, Universidad del Cauca

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:**
Maestría en Genética Humana, Universidad de Paris
Maestría en Genómica, Universidad de Paris
Maestría en Pediatría, Universidad de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctor en Ciencias PhD,Institut Pasteur y Universidad de Paris

## Estancias Internacionales:

Dana Farber Cancer Institute, Harvard Medical School

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3201 Ciencias clínicas**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**
3201.02 Genética clínica

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Hospital Joaquín Pablo Franco Sayas, Ministerio de Salud e Instituto de Ciencias Médicas, Las Tablas, Panamá

**Categoría, puesto:** Médico e investigador
**Años de experiencia:** 20 años
**Área de investigación:** Medicina, Genética médica, Salud Pública y Biomedicina
**Campo de investigación:** Genética y Salud Pública
**Línea de investigación:** Genética y Salud Pública
**Premios y reconocimientos:** Miembro Sistema Nacional de Investigación, SNI de la SENACYT

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** ilandires@institutodecienciasmedicas.org
**Teléfono:** (+507) 6593 7727
**Idiomas:** Inglés; español; francés
**Web personal o institucional:** https://www.institutodecienciasmedicas.org/
**Sitio de referencias de publicaciones:** https://scholar.google.com/citations?user=lOXf904AAAAJ&hl=en , https://orcid.org/0000-0001-6323-1170 , https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Landires+i.&sort=pubdate , https://www.researchgate.net/profile/Ivan-Landires/research

# Tania Herrera Rodríguez

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Doctor en Medicina, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Ginecologia Obstetricia, Universidad de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Medicina Materno Fetal,Universidad Nacional Autónoma de Mexico

## Estancias Internacionales

INPer Mexico

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3201 Ciencias clínicas**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

3201.08 Ginecología

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Pacifica Salud

**Categoría, puesto:** Coordinadora del Centro de Investigación Médica Pacifica Salud-Indicasat AIP

**Años de experiencia:** 20 años

**Área de investigación:** Medicina Materno Fetal

**Campo de investigación:** Detección de Anomalías Congénitas y resultados adversos perinatales (APO)

**Línea de investigación:** Biomarcadores para predecir APO

**Premios y reconocimientos:** Graduada con el mayor indice academico en Medicina Materno Fetal-INPer, UNAM

**Sociedades científicas de las que participa:** Sociedad de Medicina Materno Fetal de Estados Unidos, Sociedad Internacional de Ultrasonido en Ginecologia y Obstetricia, American College of Obstetricians and Gynecologists, Sociedad Panameña de Obstetricia y Ginecologia, Sociedad Panameña de Medicina Pe

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** taniah30@gmail.com

**Teléfono:** (+507) 6430 9337

**Idiomas:** Inglés; español; italiano

**Web personal o institucional:** https://indicasat.org.pa/

**Sitio de referencias de publicaciones:** https://orcid.org/0000-0002-3603-1103

# Karen Courville de Vaccaro

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Doctor en Medicina, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Especialista en Ciencias Clínicas en Medicina Interna, Universidad de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Especialista en Nefrología,Universidad de Panamá

## Estancias Internacionales

Instituto Mario Negri, Bérgamo Italia

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3205 Medicina interna**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
3205.06 Nefrología

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Hospital Dr. Gustavo N. Collado, Chitré, Herrera
**Categoría, puesto:** Jefe Unidad de Hemodiálisis
**Años de experiencia:** 9 años
**Área de investigación:** Nefrología
**Campo de investigación:** Enfermedad Renal Crónica
**Línea de investigación:** Enfermedad Renal no Tradicional
**Premios y reconocimientos:** Premio Carlos J. Finlay 2001, Premio Dr. Francisco Lagrutta 2002
**Sociedades científicas de las que participa:** Sociedad Panameña de Nefrología e Hipertensión SPNH, Asociación Centroamericana y del Caribe de Nefrología e Hipertensión ACECANH, Sociedad Latinoamericana de Nefrología e Hipertensión SLANH

## Datos de contacto

**Correo electrónico:**
kavac7@gmail.com / kcourville@css.gob.pa
**Teléfono:** (+507) 6617 3495
**Idiomas:** Inglés; español; italiano; francés
**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=L7dYx1AAAAAJ&hl=es

# Kadir Amílcar González Carrión

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Tecnología Médica, Universidad de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctor en Ciencias,Universidad de São Paulo

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3207 Patología**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**
3207.10 Inmunopatología

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud
**Categoría, puesto:** Tecnólogo Médico
**Años de experiencia:** 13 años
**Área de investigación:** Parasitología
**Campo de investigación:** Inmunología
**Línea de investigación:** Estudio de la Inmunopatología de la Leishmaniasis cutánea en humanos/ caracterización molecular de especies de Leishmania spp. en humanos y reservorios/ Estudios “in vitro” e “in situ” de la infección por Leishmania (V.) panamensis.

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** kgonzalez@gorgas.gob.pa
**Teléfono:** (+507) 527 4826
**Idiomas:** Inglés; español; portugués
**Sitio de referencias de publicaciones:** ORCID: https://orcid.org/0000-0001-7297-1322

# Amanda Gabster

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología (BSc), Universidad de Alberta

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Salud Pública, London School of Hygiene and Tropical Medicine

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Epidemiología, Facultad de Infecciones y Enfermedades Tropicales, Dept. de Investigación Clínica,London School of Hygiene and Tropical Medicine

## Estancias Internacionales

Londres

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3212 Salud pública**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

3202 Epidemiología

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud
**Categoría, puesto:** Investigación
**Años de experiencia:** 9 años
**Área de investigación:** Epidemiología
**Campo de investigación:** Salud en poblaciones vulnerables
**Línea de investigación:** Salud sexual e infecciones de transmisión sexual
**Premios y reconocimientos:** Pergamino de Honor y Mérito Victoriano Lorenzo
**Sociedades científicas de la participa:** Ciencia en Panamá

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** agabster@gorgas.gob.pa
**Teléfono:** (+507) 527 4952
**Idiomas:** Inglés; español
**Sitio de referencias de publicaciones:** https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=cRpIGFUAAAAJ

# Hildaura Acosta de Patiño

### Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Licenciatura en Farmacia, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Farmacología, Universidad Central de Venezuela

### Estancias Internacionales

Toxicología Clínica, Universidad de La Habana, Cuba.

### Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3299 Otras especialidades médicas (Ciencias biomédicas)**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**
3214 Toxicología

### Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Facultad de Medicina, Universidad de Panamá
**Categoría, puesto:** Profesora Regular Directora del Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos (CIIMET)
**Años de experiencia:** 38 años
**Área de investigación:** Ciencias Biomédicas
**Campo de investigación:** Farmacología y Toxicología
**Línea de investigación:** Toxinología -Venenos y envenenamientos por animales ponzoñosos
**Premios y reconocimientos:** Ganadora del Concurso Externo del FOI, ICGES, Programa MINSA/BID, 2004. Proyecto de Investigación en Ofidismo en la provincia de Veraguas. Ganadora de Convocatoria de SENACYT 2006 Fomento a la Colaboración Internacional I+D. 2007-2009, Proyecto de Ofidismo. Ganadora de Convocatoria de SENACYT 2007 Fomento a la Colaboración Internacional I+D. 2008-2010, Proyecto de Alacranismo

### Datos de contacto

**Correo electrónico:** hildaura6@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6671 6026
**Idiomas**: Español;
**Sitio de referencias de publicaciones:**
http://worldcat.org/identities/lccn-no99052204/

# CIENCIAS SOCIALES

# Abner Gabriel Alberda Alveo

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad**: Antropología, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Máster en Arqueología Náutica y Subacuática, Universidad de Cádiz

**Estancias Internacionales:**
Centro de Arqueología Subacuática de Cádiz (Andalucía, España) y Subdirección de Arqueología Subacuática del INAH (Campeche, México)

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**5100 Antropología**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**
5101 Antopología cultural

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad de Panamá
**Categoría, puesto:** Profesor del programa de maestría en arqueología
**Años de experiencia:** 5 años
**Área de investigación:** Antropología
**Campo de investigación:** Arqueología
**Línea de investigación:** Arqueología Subacuática, arqueología náutica, etnografía marítima, historia marítima, arqueología marítimas
**Premios y reconocimientos:** Convocatoria Universitaria a Fondos de Investigación - 2020 (Universidad de Panamá) y STAB de UNESCO (2019-2021)
**Sociedades científicas de las que participa:** Coiba AIP y O'dea Lab del STRI

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** abner.alberda@up.ac.pa
**Teléfono:** +34 603 22 89 21
**Idiomas:** Español
**Web personal o institucional:**
https://arqueosubpanama.wixsite.com/website
**Sitio de referencias de publicaciones:** ACADEMIA: https://uuniversidaddepanam.academia.edu/AbnerAlBerda

# Eugenia Rodríguez Blanco

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Antropología Social y Cultural, Universidad Autónoma de Barcelona

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestría en Género y Desarrollo, Universidad Complutense de Madrid

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctora en Antropología Social,Universidad Miguel Hernández de Elche.

## Estancias Internacionales

Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas, México y Universidad Federal de Santa Catarina, Brasil

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**5100 Antropología**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

5102 Etnografía y etnología

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Centro Internacional de Estudios Políticos y Sociales (CIEPS)

**Categoría, puesto:** Investigadora Asociada
**Años de experiencia:** 25 años
**Área de investigación:** Antropología del Género
**Campo de investigación:** Género, Etnicidad, Migraciones y Derechos Humanos
**Línea de investigación:** Desigualdades de género y etnia
**Premios y reconocimientos:** Miembro del Sistema Nacional de Investigación, SNI. Investigadora II

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** erodriguez@cieps.org.pa
**Teléfono:** (+507) 6267 7993
**Idiomas:** Inglés; español; portugués
**Web personal o institucional:** https://cieps.org.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=6MJ762AAAAAJ&hl=es

# Kevin Sánchez Saavedra

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Humanidades con Especialización en Antropología, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestría Académica en Antropología, Universidad de Costa Rica

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorando en Antropología,Universidad del Cauca

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**5100 Antropología**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
5102 Etnografía y etnología

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad de Panamá
**Categoría, puesto:** Profesor Especial I TC
Años de experiencia: 11 años
**Área de investigación:** Etnografía y etnología, Antropologías del Sur
**Campo de investigación:** Cosmovisiones, territorio, pueblos indígenas
**Línea de investigación:** Conflictos ontológicos y territorio en el occidente de Panamá

**Premios y reconocimientos:** Miembro del Sistema Nacional de Investigación, categoría estudiante de doctorado (2021-2023), Financiamiento de investigación, Universidad de Panamá (2011) Financiamiento de la investigación, SENACYT (2014)
Financiamiento parcial de investigación, SENACYT. (2006)
Curso Virtual Pobreza urbana, exclusión social y políticas sociales en las sociedades complejas, CLACSO. (2006)
Programa CLACSOCROP sobre estudios de la pobreza (2006).
Taller de formación de investigadores jóvenes en estudios sobre la pobreza de América Central, FLACSO (2006).
**Sociedades científicas de las que participa:** Grupo de Estudios Lingüísticos, Pedagógicos y Socioculturales del Suroccidente Colombiano, Centro de Investigaciones Antropológicas de la Universidad de Panamá, Red Centroamericana de Antropología, Antropologías de las Antropologías en América Latina

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** kevinsanchez@unicauca.edu.com
**Teléfono:** (+507) 6500 9432
**Idiomas:** español
**Sitio de referencias de publicaciones:**
ORCID: https://orcid.org/0000-0001-7661-1463
ACADEMIA: https://uuniversidaddepanam.academia.edu/KevinS%C3%A1nchezSaavedra

# María de los Ángeles Frende Vega

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad de Cádiz

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Inteligencia de Negocios, Universidad Internacional La Rioja

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Economía y Dirección de Empresas,Universidad de Cádiz

**Estancias Internacionales**
Boston College

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**5300 Ciencias Económicas**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**
5302 Econometría

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad de Panamá
**Categoría, puesto:** Prof. Extraordinaria
**Años de experiencia:** 26 años

**Área de investigación:** Ciencias económicas y Empresariales
**Campo de investigación:** Economía
**Línea de investigación:** Economía espacial, emprendimiento e Innovación
**Premios y reconocimientos:** Miembro de la Academia de Santa Cecilia, premio a la mejor ponencia, entre otros

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** Gelenfrende@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6236 7670
**Idiomas:** Inglés; español
**Sitio de referencias de publicaciones:** ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Maria_Frende2

# Rosario Quintero

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Negocios Internacionales, Universidad Santa María La Antigua

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Administración de Empresas Cooperativas, Universidad de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Gestión Agrícola,Université de Supagro-Montpellier

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**5306 Economía del cambio tecnológico**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

5306.02 Innovación tecnológica

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** ABCO GLOBAL
**Categoría, puesto:** Analista - Investigadora
**Años de experiencia:** 2 años
**Área de investigación:** Ciencias Empresariales
**Campo de investigación:** Cadenas Agroalimentarias, Planificación, Innovación Tecnológica, Gestión, Presupuesto, Estrategias Empresariales

**Línea de investigación:** Agronegocios (cooperativo y de empresas)

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** rquintero@abco.com.pa
**Teléfono:** (+507) 6765 4696
**Idiomas:** Inglés; español; francés
**Sitio de referencias de publicaciones:** ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Rosario-Quintero ,
Google Scholar: https://scholar.google.es/citations?hl=es&user=mBhHzgQAAAAJ

# Mariana Esther León Smith

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Political Science, University of Louisville

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MBA, Florida International University

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctor of Education,Johns Hopkins University

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**5312 Economía sectorial**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

5312.04 Economía sectorial - Educación

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Quality Leadership University (QLU)
**Categoría, puesto:** Vicerrectora Académica; Investigadora
**Años de experiencia:** 10 años
**Área de investigación:** Educación
**Campo de investigación:** Educación
**Línea de investigación:** Engagement y liderazgo en la educación superior; tecnologías de aprendizaje;

**Sociedades científicas de las que participa:** APANAC; Ciencia en Panamá, Instituto de Investigación de Universidades Particulares; Centro de Investigación Educativa

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** mariana.leon@qlu.pa
**Teléfono:** (+507) 6090 8320
**Idiomas:** Inglés; español
**Web personal o institucional:** http://qlu.ac.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=KgrrBskAAAAJ&hl=es

# Jorge Luis Roquebert León

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Humanidades con énfasis en Filosofía e Historia, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Master in Foreign Affairs, Ming Chuang University

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctor en Ciencias Sociales con énfasis en Historia Social y Cultural de Panamá,Universidad de Panamá

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**5500 Historia**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

5502 Historia general

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad de Panamá
**Categoría, puesto:** Profesor de Historia
**Años de experiencia:** 6 años
**Área de investigación:** Historia
**Campo de investigación:** Historia ambiental
**Línea de investigación:** Desarrollo Sostenible; Identidad y cultura

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** jlroquebert.leon@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6636 7978
**Idiomas:** Inglés; español; francés
**Web personal o institucional:** https://iden.up.ac.pa/investigadores
**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.es/scholar?hl=es&as_sdt=0%2C5&q=jorge+roquebert+&oq=

Perfil general de los investigadores panameños
Objetivo: Directorio Nacional de científicos

# Edda O. Samudio Aizpurúa

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Geografía e Historia, Licenciado en Historia, Universidad de Panamá y Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Cuando terminé la escolaridad en la Maestría en Geografía Históricafui promovida al Ph. D.,

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Ph, D, con especialidad en Geografía Histórica Latinoamericana,University college, London University

## Estancias Internacionales

Syracuse University, USA
Universidad de Cádiz, España
Universidad Industrial de Santander 8, Colombia
Universidad Andina Simón Bolívar, Ecuador.

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**5500 Historia**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**
5504.02 Historia contemporánea

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Centro de Investigaciones de la Facultad de Humanidades (CIFU). Universidad de Panamá (UP)
**Categoría, puesto:** Investigador
**Años de experiencia:** 19 años
**Área de investigación:** Historia
**Campo de investigación:** Historia Social. Historia Regional. Historia Cultural
**Línea de investigación:** Historia urbana, Historia de propiedad de la tierra(Haciendas), Sistemas laborales, Propiedad comunal indígena, Historia de la mujer en América Latina. El sufragio femenino.
**Premios y reconocimientos:**
Miembro Honorario de la Asociación de Historiadores Americana Miembro de Academia Venezolana de la Historia.
Miembro Extranjero de Academia Colombiana de la Historia, Doctor Honoris Causa en Historia - Universidad de Los Andes, Venezuela.
Premio Nacional - Academia de la Historia, Venezuela.
Presidenta del II Congreso Sudamericano de Historia,
**Sociedades científicas de las que participa:**
Asociación para el Avance de ls Ciencia en Venezuela (ASOVAC). Asociación de Historiadores Latinoamericanos(AHILA).

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** edda,samudio@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6293 0477
**Idiomas:** Inglés; español; portugués(manejo técnico); francés(manejo técnico)
**Sitio de referencias de publicaciones:**
ORCID: https://orcid.org/0000-0002-4822-0542

# Harry Brown Araúz

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Sociología, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Formulación de proyectos, Universidad de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctor en ciencia política y sociología,Universidad Complutense de Madrid

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**5900 Ciencias Políticas**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**
5905.01 Elecciones

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Centro Internacional de Estudios Políticos y Sociales (CIEPS)
**Categoría, puesto:** Director
**Años de experiencia:** 15 años
**Área de investigación:** Partidos políticos, elecciones, populismo.
**Campo de investigación:** Partidos políticos, elecciones, populismo.
**Línea de investigación:** Actores políticos e instituciones en Panamá y América Central
**Sociedades científicas de las que participa:** Asociación Latinoamericana de Ciencia Política (ALACIP)

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** hbrown@cieps.org.pa
**Teléfono:** (+507) 520 4049
**Idiomas:** Inglés; español
**Web personal o institucional:** https://cieps.org.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.es/citations?user=2heSW38AAAAJ&hl=es

# Paul Antonio Córdoba Mendoza

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Sociología, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Ciencias Sociales, FLACSO

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Ciencias sociales,FLACSO

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**6300 Sociología**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**
6310 Problemas sociales

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad de Panamá (UP)
**Categoría, puesto:** Profesor Especial II
**Años de experiencia:** 15 años
**Área de investigación:** Desigualdad
**Campo de investigación:** Sociología
**Línea de investigación:** Desigualdad y mercado de trabajo
**Sociedades científicas de las que participa:** CENICS

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** pacm1977@gmail.com
**Teléfono**: (+507) 692 4150
**Idiomas:** Español
**Web personal o institucional:** https://www.up.ac.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:**
Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=0gxpDJ8AAAAJ

# Michelle Mineli Guanti Lasso

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Trabajo Social, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestría en Ciencias Sociales con énfasis en Sociología y Ciencia Política, Universidad Especializada de las Américas, Programa UDELAS-Senacyt

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Estudios para el Desarrollo,Universidad de Bonn - Centro de Investigación para el Desarrollo (En proceso)

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**6300 Sociología**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

6310.03 Problemas sociales-Enfermedad

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Consultora en Proyectos Internacionales de Prevención y Sistemas de Información de VIH

**Categoría, puesto:** Asesora Nacional

**Años de experiencia:** 10 años

**Área de investigación:** Ciencias Sociales

**Campo de investigación:** Determinantes Sociales de la Salud; Vulnerabilidad Estructural y Salud

**Línea de investigación:** Poblaciones vulnerables frente al VIH; Poblaciones indígenas y VIH

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** michelleguanti@gmail.com

**Teléfono:** (+507) 6299 4552

**Idiomas:** Inglés; español; alemán(básico)

**Sitio de referencias de publicaciones:** http://bdigualdad.lim.ilo.org/index.php/criterios-de-discriminación-según-el-convenio-111-de-la-oit/personas-con-vih-sida/instrumentos-por-pa%C3%ADses/panamá.html

# Alfredo Figueroa Navarro

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Sociología, Universidad de Lovaina

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Sociología, Université Rene Descartes, Paris V, Francia.

## Estancias Internacionales

Profesor invitado, Departamento de Historia de América, Universidad de Sevilla, España ( 2003 ).

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

6300 Sociología

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

6303 Sociología general

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad de Panamá (UP), Facultad de Humanidades, Departamento de Sociología.

**Categoría, puesto:** Profesor Titular de tiempo completo

**Años de experiencia:** 35 años en Universidad de Panamá. 20 años en Universidad Santa María La Antigua (1977-1997).

**Área de investigación:** Sociología, sociologías especiales e historia social de Panamá.

**Campo de investigación:** Sociología de la Cultura, Sociología de la Literatura, Sociología Electoral, Historia Social

**Línea de investigación:** Sociología de la Comunicación Social, Sociología de la Juventud, Sociología Cultural, Historia Social.

**Sociedades científicas de las que participa:** Academia Panameña de la Historia, Academia Panameña de Historia Eclesiástica, Academia panameña de Genealogía.

## Datos de contacto

**Correo electrónico**: alfredofigueroan@outlook.es

**Teléfono:** (+507) 225 9746 / 225 4430

**Idiomas:** inglés; español; francés

**Sitio de referencias de publicaciones:**

WORLDCAT IDENTITIES: https://www.worldcat.org/identities/lccn-n79079433/

# Nanette Archer Svenson

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Human Biology, Stanford University

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MBA, IESE, Universidad de Navarra

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** International Development,Tulane University

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**6307 Cambio y desarrollo Social**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

5902.14 Política Científica y Tecnológica

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** CIEDU

**Categoría, puesto:** Directora Ejecutiva

**Años de experiencia:** 30 años de experiencia como Médico Familiar y Docente de Medicina Familiar en Universidad de Panamá. 2 - 3 años como Magister en Filosofía Práctica

**Área de investigación:** Desarrollo Global, Educación, Desarrollo de Capacidades, Desarrollo Sostenible, Ciencias Sociales, ONU

**Campo de investigación:** Desarrollo global, educación, desarrollo de capacidades, desarrollo sostenible, ciencias sociales, ONU

**Línea de investigación:** Desarrollo Global, Educación, Desarrollo De Capacidades, Desarrollo Sostenible, Ciencias Sociales, ONU

**Sociedades científicas de las que participa:** CIES, ACUNS, International Studies Association, SENACYT, APANAC

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** nanette.svenson@gmail.com

Teléfono: (+507) 6677 1655

**Idiomas:** Inglés; español

**Web personal o institucional:**

https://ciedupanama.org/

https://www.linkedin.com/in/nanette-archer-svenson-6b85327/

**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=EFyBX7QAAAAJ&hl=en

# ENERGÍA

# Mauricio J. Hooper De León

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Civil, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Ingeniería Estructural, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Filosofía de Ingeniería Civil - Recursos Hídricos,Louisiana State University - USA

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3305 Tecnología de la construcción**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**
3305.15 Ingeniería hidráulica

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
**Categoría, puesto:** Profesor
**Años de experiencia:** 10 años
**Área de investigación:** Recursos Hídricos
**Campo de investigación:** Ingeniería Hidráulica
**Línea de investigación:** Modelaciones físicas y por computadoras de ríos

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** mauricio.hooper@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6786 9493
**Idiomas:** Inglés; español

# Dafni Yeniveth Mora Guerra

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Mecánica, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestría en Ciencias de la Ing. Mecánica, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Ingeniería Civil e Industrial,Universidad de Calabria

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3305 Tecnología de la construcción**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:**
3305.90 Transmisión de calor en la edificación

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
**Categoría, puesto:** Docente/investigador
**Años de experiencia:** 4 años
**Área de investigación:** Energía y Ambiente
**Campo de investigación:** Energía y Ambiente
**Línea de investigación:** Energética en Edificaciones
**Premios y reconocimientos:** Reconocimiento 25 mujeres en la ciencia: Latinoamericana de la Multinacional 3M / Nominada a Investigador del año en la gala científica UTP 2020
Sociedades científicas de la participa: APANAC

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** dafni.mora@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6912 2572
**Idiomas:** Inglés; español; italiano
**Web personal o institucional:**
https://eceb.utp.ac.pa/
ORCID: https://orcid.org/0000-0002-7320-5061
Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=A5MmYtYAAAAJ&hl=es&oi=ao
SCOPUS: https://www2.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201493679

# Carlos Allan Boya Lara

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Master Universitario en Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática, Universidad Carlos III de Madrid

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática,Universidad Carlos III de Madrid, España

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3306 Ingeniería y tecnología eléctricas**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

3306.09 Transmisión y distribución

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Interamericana de Panamá (UIP)

**Categoría, puesto:** Investigador Académico

**Años de experiencia:** 10 años

**Área de investigación:** Ingeniería

**Campo de investigación:** Eléctrica, electrónica e Inteligencia Artificial

**Línea de investigación:** Tecnología eléctrica, electrónica, robótica educativa y aplicaciones de la Inteligencia Artificial

**Premios y reconocimientos:** Investigador nacional I en el SNI, Beca para estudios doctorales en el 2009, ganador del I premio Primer en la categoría de Nuevas Tecnologías de la información y la comunicación (TIC). Premio Europeaid a la innovación. Ciudad del saber, Panamá, 2007

**Sociedades científicas de las que participa:** IEEE, SNI, Grupo de investigación ECEB

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** carlos.boya@uip.pa

**Teléfono:** (+507) 6475 8623

**Idiomas:** Español

**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=jQ7NApIAAAAJ&hl=en

# Miguel Alejandro Chen Austin

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Electromecánica, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestría en Investigación: Ciencias y Tecnología – Mención: Mecánica, Materiales y Procesos – Especialidad: Mecánica y Energética, École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (ENSAM) ParisTech, Burdeos

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Mecánica,Universidad de Burdeos

## Estancias Internacionales:

Postdoctorado: Evaluación de la utilización de módulos termoeléctricos como alternativa a sensores de flujo de calor de gradiente tangencial para la medición de flujo de calor en superficies (I2M).

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3306 Ingeniería y tecnología eléctricas**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

3305.90 Transmisión de calor en la edificación

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
**Categoría, puesto:** Investigador Especial Eventual IV, Tiempo completo
**Años de experiencia:** 2 años
**Área de investigación:** Ciencias de la Ingeniería
**Campo de investigación:** Energía y Ambiente
**Línea de investigación:** Energética en Edificaciones
**Premios y reconocimientos:**
Miembro del Sistema Nacional de Investigación (SNI) 2021-2024.
Beca del Subprograma de Asistencia Económica Educativa para Estudios de Maestría y Doctorado en el extranjero.
Medalla de Bronce - I Olimpiada Centroamericana de Química.
Certificado de Reconocimiento al estudiante por su dedicación, esmero y tenacidad en las actividades educativas - Primer encuentro de lideresas y líderes comunitarios por la calidad de la educación.
**Sociedades científicas de las que participa:** International Society of Bionic Engineering (ISBE)

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** miguel.chen@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6721 8798
**Idiomas:** Inglés; español; francés
**Web personal o institucional:** https://eceb.utp.ac.pa/

# Sergio Enrique Pinto Castillo

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, Instituto Politécnico Nacional de México

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Ingeniería Electrónica, Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** PhD in Electronic and Electrical Engineering,University of Strathclyde

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3306 Ingeniería y tecnología eléctricas**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**
3306.02 Aplicaciones eléctricas

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad de Panamá (UP)/ Universidad Marítima Internacional de Panamá (UMIP)
**Categoría, puesto:** Profesor e Investigador/Director de Investigación, Desarrollo e Innovación
**Años de experiencia:** 25 años

**Área de investigación:** Ingeniería en Electrónica e Ingeniería en Sistemas de Control y Automatización, Ingeniería Mecatrónica
**Campo de investigación:** Industria Marítima, Industria Automotriz, Industria de Generación de Energía Eléctrica, Procesos Industriales
**Línea de investigación:** Sistemas de Control, Sistemas Mecatrónicos y Robóticos, Sistemas de Control Tolerante a Fallas, Inteligencia Artificial, Sistemas de Generación Híbridos

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** sergio.pinto@up.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6256 5093
**Idiomas:** Inglés; español
**Web personal o institucional:**
https://www.up.ac.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.es/citations?user=hdcJZhUAAAAJ&hl=es

# Dorindo Elam Cárdenas Estrada

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Electromecánica, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Diploma de Estudios Avanzados en Ingeniería de Proyectos, Medio Ambiente, Seguridad, Calidad y Comunicación, Universitat Politécnica de Catalunya - BarcelonaTech

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctor por la UPC (Deptos: Ingeniería-Física-Química. Especialidad: Modelado de incendios eléctricos),Universitat Politécnica de Catalunya - BarcelonaTech

## Estancias Internacionales

PostDoc in Radiation Transport. University of Texas, E.E.U.U.

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3306 Ingeniería y tecnología eléctricas**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

3306.02 Aplicaciones eléctricas

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)

**Categoría, puesto:** Profesor de Tiempo Completo

**Años de experiencia:** 16 años

**Área de investigación:** Energía

**Campo de investigación:** Ingeniería eléctrica y mecánica, física, química, radiación, proyectos industriales, seguridad contra incendios y explosiones, medio ambiente.

**Premios y reconocimientos:** Miembro del Sistema Nacional de Investigación (SNI);
Miembro Investigador Asociado al CEMCIT-AIP;
Revisor de la Czech Science Foundation (Europa, Rep. Checa); Investigador Líder de la Universidad Tecnológica de Panamá; Revisor del IEEE Latin America Transactions; Revisor de LACCEI; Revisor de IEEE-RITA; Revisor de CONCAPAN; Certificación Internacional CFPS N 3011 de la NFPA; Senior Member de la IEEE; Miembro de NFPA; Miembro de IAAI.

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** dorindo.cardenas@utp.ac.pa

**Teléfono:** (+507) 560 3043

**Idiomas:** Inglés; español

**Web personal o institucional:**
https://www.academia.utp.ac.pa/dorindo-cardenas

**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=s0xWqgEAAAAJ&hl=en

# Omar Cornejo Luna

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Mecánica, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Master en Motores de Combustión Interna Alternativo, Universidad Politécnica de Valencia

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctor,Universidad Politécnica de Valencia, España.

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3313 Tecnología e ingeniería mecánica**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

3322.05 Fuentes no convencionales de energía

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
**Categoría, puesto:** Investigador eventual con Doctorado I.
**Años de experiencia:** 4 años

**Área de investigación:** Energía
**Campo de investigación:** hidráulica, eólica, diseño mecánico, transferencia de energía, aerodinámica, mecánica de fluidos, turbomaquinaria.
**Línea de investigación:** Energía

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** omar.cornejo@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6642 1771
**Idiomas:** Español; inglés
**Web personal o institucional:** https://www.utp.ac.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=laTJMpEAAAAJ&hl=es

# Arthur James Rivas

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Mecánica, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc in Biological and Agricultural Engineering, Kansas State University

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Ph.D. Biological and Agricultural Engineering e Ingeniería Mecánica,North Carolina State University

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3313 Tecnología e ingeniería mecánicas**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

3322.05 Fuentes no convencionales de energía

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
**Categoría, puesto:** Docente tiempo complete eventual
**Años de experiencia:** 5 años
**Área de investigación:** Ingeniería
**Campo de investigación:** Energía y Ambiente
**Línea de investigación:** Energías renovables y biomateriales
**Premios y reconocimientos:** Beca de Excelencia (SENACYT), Investigador Nacional I (SNI), líder en publicaciones en la UTP (2017)
**Sociedades científicas de las que participa:** ASABE

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** arthurjamesrivas@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6484 7060
**Idiomas:** Inglés; español
**Web personal o institucional:**
http://www.investigadores.utp.ac.pa/investigadores/arthur.james
**Sitio de referencias de publicaciones:**
Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=RSSy05YAAAAJ&hl=en

# Orlando Melquisided Melgar Marín

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Mecánica Industrial, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica con especialidad Manufactura y Materiales, Universidad Tecnológica de Panamá

## Estancias Internacionales

CINVESTAV del Instituto Politécnico de México

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3322 Tecnología energética**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

3322.05 Fuentes no convencionales de energía

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Centro de Investigación e Innovación Eléctrica, Mecánica y de la Industria (CINEMI)

**Categoría, puesto:** Investigador

**Años de experiencia:** 10 años

**Área de investigación:** Energías Renovables, Materiales

**Campo de investigación:** Solar térmica, materiales cerámicos

**Línea de investigación:** Solar térmica, materiales cerámicos

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** orlando.melgar@utp.ac.pa

**Teléfono:** (+507) 290 8400 ext. 8492

**Idiomas:** Español

**Web personal o institucional:** http://www.investigadores.utp.ac.pa/investigadores/orlando.melgar

**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=14wxxNIAAAAJ&hl=es ; ORCID: https://orcid.org/0000-0002-1219-3407 ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Orlando-Melgar

# Sebastiano Giardinella

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniero Químico Summa Cum Laude, Universidad Simón Bolívar

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc in Renewable Energy Development with Distinction, Heriot-Watt University

## Estancias Internacionales

Illinois Sustainable Technology Center (ISTC) - University of Illinois at Urbana Champaign (UIUC), Junio 2021-2024.

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3322 Tecnología energética**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

3322.02 Generación de Energía

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Ecotek Investments Inc
**Categoría, puesto:** Vicepresidente de Proyectos
**Años de experiencia:** 17 años
**Área de investigación:** Energía y Procesos Químicos
**Campo de investigación:** Almacenamiento de energía, Captura de carbono, Generación Eléctrica, Transporte de Gas, Energía Eléctrica, Valorización de Residuos
**Línea de investigación:** Almacenamiento de Energía con Gas Comprimido, Valorización de Residuos, Recuperación de Energía
**Premios y reconocimientos:** Summa Cum Laude, Distinction, Best Student Project - Renewable Energy, Contratos por Mérito de SENACYT, Grant del U.S. Department of Energy

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** sebastianogiardinella@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6461 0311
**Idiomas:** Inglés; español; italiano
**Web personal o institucional:** https://www.linkedin.com/in/sebastiano-giardinella/
**Sitio de referencias de publicaciones:** ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Sebastiano_Giardinella

# Gilberto Antonio Ortiz Angulo

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Mecánica Industrial, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Ingeniería de Planta, Universidad Tecnológica de Panamá

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3322 Tecnología energética**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**
3322.05 Fuentes no convencionales de energía

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
**Categoría, puesto:** Investigador
**Años de experiencia:** 25 años
**Área de investigación:** Energía y Ambiente
**Campo de investigación:** Eficiencia Energética
**Línea de investigación:** Ahorro Energético
**Sociedades científicas de las que participa:** Centro de Capacitación en Energías Renovables

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** gilberto.ortiz@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6613 8629
**Idiomas:** Inglés; español
**Web personal o institucional:** https://cinemi.utp.ac.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:**
Revistas UTP: http://revistas.utp.ac.pa/index.php/el-tecnologico/article/view/177

# Jessica Yarelys Guevara Cedeño

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Eléctrica Electrónica, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Ingeniería Eléctrica,Universidad de Chile

## Estancias Internacionales

Universidad de Valladolid, España

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3322 Tecnología energética**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

3322.02 Generación de Energía

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)

Categoría, puesto: Docente

**Años de experiencia:** 15 años

**Área de investigación:** Mercado Eléctrico, Energía Renovables, Microrredes

**Campo de investigación:** Mercado Eléctrico, energía renovables, microrredes

**Línea de investigación:** Mercado Eléctrico, energía renovables, microrredes

**Premios y reconocimientos:** Miembro SNI 2015-2017, Senior Member IEEE

**Sociedades científicas de las que participa:** IEEE, APANAC

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** jessica.guevara@utp.ac.pa

**Teléfono:** (+507) 6200 0006

**Idiomas:** Español; inglés

**Web personal o institucional:** https://www.academia.utp.ac.pa/jessica-guevara/hoja-de-vida

**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=K7kBkL8AAAAJ&hl=en

# Orlando Alexis Aguilar Gallardo

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Mecánica Industrial, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestría en Ingeniería de Planta, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Ph.D. in Biological & Agricultural Engineering. Investigación en emisión de gases de efecto invernadero,Kansas State University

## Estancias Internacionales:

"International BAT/BEP Experts Group on Mercury, of the United Nations Environment Program (UNEP)", Suiza

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3322 Tecnología energética**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

3322.05 Fuentes no convencionales de energía

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)

**Categoría, puesto:** Profesor Regular Titular (Actualmente Director de Investigación)

**Años de experiencia:** 27 años

**Área de investigación**: Gasificación de biomasa para uso energético, Emisión de GHGs de actividades agrícolas

**Campo de investigación:** Energías renovables y ambiente

**Línea de investigación:** Gasificación de paja canalera y otros recursos biomásicos para generación de energía eléctrica, Manejo sostenible de residuos orgánicos

**Premios y reconocimientos:** Reconocimiento: Miembro del Sistema Nacional de Investigación (SNI) 2017-2020

**Sociedades científicas de las que participa:** Grupo de Investigaciones en Energía Renovable y Ambiente (GIERA)

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** orlando.aguilar@utp.ac.pa

**Teléfono:** (+507) 6648 3224

**Idiomas:** Inglés; español

**Web personal o institucional:**
https://www.utp.ac.pa/

**Sitio de referencias de publicaciones:**
ORCID: https://orcid.org/0000-0002-7946-6430

# FARMACOLOGÍA

# Johayra Simithy Williams

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Farmacia, Universidad de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Ciencias Farmacéuticas con énfasis en Química Medicinal,Auburn University

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3209 Farmacología**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

3209.01 Análisis de Medicamentos

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Laboratorios Roche

**Categoría, puesto:** Medical Specialist

**Años de experiencia:** 7 años

**Área de investigación:** Aplicaciones de espectrometría de masas para el descubrimiento y desarrollo de medicamentos. Aplicaciones de proteómica y metabolómica para elucidación de mecanismos epigenéticos, Aplicaciones de herramientas in vitro para predecir mecanismos farmacocinét

**Campo de investigación:** Espectrometría de Masas, Cromatografía Líquida, Proteómica, Metabolómica, Química Medicinal, Química Analítica, Ciencias Farmacéuticas

**Línea de investigación:** Mi investigaciones se han centrado principalmente en las aplicaciones de la proteómica cuantitativa para la caracterización de modificaciones postraduccionales en proteínas histonas. Adicionalmente, me he dedicado a las aplicaciones de espectrometría

**Sociedades científicas de las que participa:** American Association of Pharmaceutical Scientists, American Society for Mass Spectrometry, Human Proteome Organization, Society for Advancement of Chicanos/Hispanics and Native Americans in Science

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** johayrasimithy@gmail.com

**Teléfono:** (+507) 6453 3266

**Idiomas:** Inglés; español

**Web personal o institucional:** https://www.pibr.org.pa/our-researchers/

**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=oazz-g8AAAAJ&hl=en

ORCID: https://orcid.org/0000-0002-4956-112X

# Catherina Caballero George

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Licenciatura en Farmacia, Universidad de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Ciencias Farmacéuticas,Universidad de Amberes, Bélgica

## Estancias Internacionales

Universidad de Bonn, Alemania
Universidad de Mississippi, Estados Unidos Universidad Libre de Bruselas, Bélgica Universidad de California Irvine, Estados Unidos
Universidad de George Washington, Estados Unidos

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3209 Farmacología**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

3209.05 Farmacognosia

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP), Centro de Innovación y Transferencia de Tecnología (CITT)
Categoría, puesto: Coordinadora del CITT
**Años de experiencia:** 18 años

**Área de investigación:** Farmacología, Farmacognosia
**Campo de investigación:** Productos naturales
**Línea de investigación:** Nuevas fuentes de medicamentos antihipertensivos
**Premios y reconocimientos:** En 2011, Premio a la Joven Científica de la Academia Mundial de Ciencias (TWAS) -Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia (APANAC)

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** c.caballerogeorge@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 517 0737
**Idiomas:** Inglés; Español; Holandés
**Web personal o institucional:** https://www.linkedin.com/in/catherina-caballero-geoge-10a012125/?originalSubdomain=pa
**Sitio de referencias de publicaciones:** ResearchGate: https://www.researchgate.net/scientific-contributions/10095961_Catherina_Caballero-George
PUBFACTS: https://www.pubfacts.com/author/Catherina+Caballero-George

# Ivonne Torres Atencio

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Licenciatura en Farmacia, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Ciencias Biomédicas con especialización en Farmacología, Universidad de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Farmacología,Universidad Autónoma de Barcelona

**Estancias Internacionales**
Universidad de Santa Catarina, Brazil Universidad de Leicester, Inglaterra Univerisdad de Barcelona, España

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3209 Farmacología**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**
3209.01 Análisis de medicamentos

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad de Panamá, Facultad de Medicina, Departamento de Farmacología
**Categoría, puesto:** Profesor Titular II Directora de Departamento
**Años de experiencia:** 22 años
**Área de investigación:** Farmacología
**Campo de investigación:** Inmunoalergia, biomarcadores de inflamación respiratoria, uso de medicamentos biotecnológicos
**Línea de investigación:** Inmunofarmacología Mastocitos y sus implicaciones en la modulación del sistema inmune (Asma, TB)

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** ivonne.torres@up.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6674 1860
**Idiomas:** Español;
**Web personal o institucional:** https://www.linkedin.com/in/ivonne-torres-atencio-mcb-phd-4948b41a/
**Sitio de referencias de publicaciones:**
Google Scholar: https://scholar.google.es/citations?user=-UwMkLgAAAAJ&hl=es&oi=ao ;
ORCID: https://orcid.org/0000-0001-5171-3439

# Estela Guerrero De León

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Licenciatura en Farmacia, Universidad de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Farmacia,Universidad de Salamanca, España

## Estancias Internacionales

Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez, México Facultad de Farmacia, Universidad de Salamanca

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3209 Farmacología**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

3209.01 Análisis de medicamentos

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Facultad de Medicina, Universidad de Panamá

**Categoría, puesto:** Profesora Titular III, Departamento de Farmacología Directora del Centro de Servicios e Investigaciones Farmacológicas (CESIFAR)

**Años de experiencia:** 24 años

**Área de investigación:** Ciencias Biomédicas

**Campo de investigación:** Farmacología experimental

**Línea de investigación:** Cardiovascular, Productos naturales

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** guerrerodleon@gmail.com

**Teléfono:** (+507) 6677 6947

**Idiomas:** Español;

**Web personal o institucional:** https://www.linkedin.com/in/estela-guerrero-b7848a36/?originalSubdomain=pa

**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=DuxNILUAAAAJ&hl=es

# GENÉTICA HUMANA

# Yila Isabel de la Guardia de la Guardia

### Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología, Florida State University

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** PhD en Genetica,University College London

### Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2400 Ciencias de la Vida**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**
2409 Genética

### Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Procter & Gamble (P&G)
**Categoría, puesto:** Scientist - R&D
**Años de experiencia:** 1 año
**Área de investigación:** Envejecimiento
**Campo de investigación:** Genética
**Línea de investigación:** genética de envejecimiento

### Datos de contacto

**Correo electrónico:** ydelaguardia@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6475 5520
**Idiomas:** Inglés; español
**Sitio de referencias de publicaciones:**
Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=jp6w2VQAAAAJ&hl=en&oi=ao

Perfil general de los investigadores panameños
Objetivo: Directorio Nacional de científicos

# Carlos Vergara-Chen

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Licenciado en Biología, Universidad de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Biodiversidad y Gestión Ambiental,,Universidad de Murcia, España

## Estancias Internacionales

Centro de Ciencias del Mar (CCMAR), Universidad del Algarve, Portugal

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2409 Genética**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

2409.03 Genética de poblaciones

**Experiencia laboral y de investigación**

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), Facultad de Ingeniería Civil

**Categoría, puesto:** Investigador Especial Eventual con Doctorado

**Años de experiencia:** 17 años

**Área de investigación:** Ciencias ambientales

**Campo de investigación:** Ecología molecular y biotecnología ambiental

**Línea de investigación:** Genética poblacional y respuesta molecular de organismos marinos a la contaminación y cambio climático.

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** carlos.vergara3@utp.ac.pa

**Teléfono:** (+507) 6240 2724

**Idiomas:** Español

**Web personal o institucional:** http://www.investigadores.utp.ac.pa/investigadores/carlos.vergara3

**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: http://scholar.google.com/citations?user=r23s60QAAAAJ&hl=es

# Gesabel Navarro-Velasco

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Licenciatura en Biología con especialización en Microbiología y Parasitología., Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Máster en Biotecnología Molecular, Celular y Genética, Universidad de Cordoba

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Biociencias y Ciencias Agroalimentarias.,Universidad de Córdoba, España

## Estancias Internacionales

Universidad de Lisboa en Portugal

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2409 Genética**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

2409.02 Ingeniería genética

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad de Panamá (UP)
**Categoría, puesto:** Investigadora y Docente
**Años de experiencia:** 10 años
**Área de investigación:** Ciencias biológicas
**Campo de investigación:** Ingeniería genética
**Línea de investigación:** Hongos filamentosos

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** gynv2013@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6599 1598
**Idiomas:** Español
**Web personal o institucional:** https://www.linkedin.com/in/gesabel-navarro-velasco-6936b4108/?originalSubdomain=pa
**Sitio de referencias de publicaciones:**
ORCID: https://orcid.org/0000-0003-2547-0052
ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Gesabel-Navarro-Velasco

# Oriana Irina Batista

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Biología con énfasis en biología molecular y genética, Universidad de Costa Rica

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Genética Clínica Molecular,Boston University

## Estancias Internacionales

Ciencias Forenses Universidad del Estado de Oklahoma Estados Unidos. Centro de Genética Humana Regensburg Alemania

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2410 Biología Humana**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

2410.07 Genética humana

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI)

**Categoría, puesto:** Directora de Investigación y Posgrado

**Años de experiencia:** 25 años

**Área de investigación:** Enfermedades genéticas y de transmisión sexual, identificación humana, diversidad genética

**Campo de investigación:** Diversidad genética humana, Genética clínica molecular Diagnóstico genético molecular

**Línea de investigación:** Cáncer, VPH y otras enfermedades

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** oriana.batista@unachi.ac.pa

**Teléfono:** (+507) 6632 8139

**Idiomas:** Español

**Web personal o institucional:** http://centrodiagnosticogenetico.com/

**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=d70P8nEAAAAJ

# MEDIO AMBIENTE

# Nelson Augusto Barranco Pilides

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Diplom Chemiker, Universidad Renania Wesfálica de Aquisgrán,(RWTH-AACHEN )

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Diplom Chemiker, Universidad Renania Wesfálica de Aquisgrán (RWTH-AACHEN )

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Dr.rer.nat.( Doctor en Ciencias Naturales),Universidad Renania Wesfálica de Aquisgrán,(RWTH-AACHEN )

## Estancias Internacionales:

BASF AG. Alemania, con estancias en España, Venezuela, Brasil, USA, y México

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2300 Química**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

2399 Otras especialidades químicas (Química Ambiental)

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Basf AG Alemania, Basf Mexicana

**Categoría, puesto:** Asistente de Producción, Director de Producción Planta de Colorantes y Pigmentos

**Años de experiencia:** 15 años

**Área de investigación:** Medio Ambiente, y Social

**Campo de investigación:** Calidad de Agua para Consumo y Tratamiento de Aguas Residuales en Áreas Rurales

**Línea de investigación:** Aplicación de la Electrólisis para la producción de agua para consumo y tratamiento de aguas residuales con Humedales

**Premios y reconocimientos:** Ninguno

Sociedades científicas de la participa: Directorio de Científicos de Panamá

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** nelson.barranco@utp.ac.pa, / nbarrancop44@gmail.com

**Teléfono:** (+507) 6531 7265

**Idiomas:** inglés; español; alemán; portugués

**Web personal o institucional:** https://www.utp.ac.pa/

**Sitio de referencias de publicaciones**

ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Nelson-Barranco

Google Scholar**:** https://scholar.google.com/citations?user=F_1CSWcAAAAJ&hl=es

# Kathia Broce

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Química, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestría en Docencia Superior (En curso), Universidad de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Nuevas Tendencias en Biotecnología y Ciencia de los Alimento,Universidad de Burgos

## Estancias Internacionales

Laboratorio Marino de Mónaco (IAEA/OIEA), Laboratorio de Siebersdorf, Austria (IAEA/OIEA)

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2300 Química**

## Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO

2399 Otras especialidades químicas (Química Ambiental)

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
**Categoría, puesto:** Investigador
**Años de experiencia:** 10 años
**Área de investigación:** Ambiente y Alimentos
**Campo de investigación:** Contaminación marino costera
**Línea de investigación:** Metales pesados y HABs
**Premios y reconocimientos:** Gala Científica de la UTP

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** kathia.broce@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6069 0455
**Idiomas:** español; inglés
**Web personal o institucional:** https://www.utp.ac.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones**: Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=Y2zltxMAAAAJ

# Indra Sofía Candanedo Díaz

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología con especialización en Zoología, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Biología de la Conservación y Desarrollo Sostenible, Universidad de Maryland

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Ambiente y Sociedad,Universidad de Essex, Reino Unido

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2400 Ciencias de la Vida**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

2599 Otras especialidades de la tierra, espacio o entorno (Conservación ambiental)

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
**Categoría, puesto:** Profesor Tiempo Parcial
**Años de experiencia:** 8 años

**Área de investigación:** Conservación ambiental, áreas protegidas, políticas públicas
**Campo de investigación:** Conservación ambiental, áreas protegidas, políticas públicas
**Línea de investigación:** Humedales, Darién
**Premios y reconocimientos:** Beca Fullbright para estudios de Maestría
**Sociedades científicas de las que participa:** APANAC

## Datos de contacto

**Correo electrónico:**
indra.candanedo@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6604 8052
**Idiomas:** Inglés; español
**Web personal o institucional:**
https://www.academia.utp.ac.pa/indra-candanedo/hoja-de-vida
**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com.pa/citations?user=Cyeqe6gAAAAJ&hl=es

# Freddy de Jesús Picado Traña

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Civil, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctor en Filosofía, Ph.D. en Geografía,Instituto Hidrometeorológico de Odessa, Ucrania, Ex - Unión Soviética

## Estancias Internacionales

Instituto Nacional de Meteorología de España, Universidad Complutense, Madrid, España.
Grupo Consultivo de Expertos sobre la Evaluación de la Vulnerabilidad y Adaptación para Latinoamérica y El Caribe. Asunción, Paraguay.

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2500 Ciencias de la Tierra y del Espacio**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**
2509 Meteorología

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Centro del Agua del Trópico Húmedo para América Latina y el Caribe (CATHALAC)

**Categoría, puesto:** Director General / Investigador Principal en Cambio Climàtico
**Años de experiencia:** 38 años
**Área de investigación:** Meteorología tropical, Pronóstico Numérico del Tiempo, Vulnerabilidad y Adaptación al Cambio Climático.
**Campo de investigación:** Gestión de riesgos hidrometeorológicos, sistemas de alerta temprana, inventarios de gases de efecto invernadero.
**Línea de investigación:** Cambio climático (adaptación y mitigación de gases de efecto invernadero, comunicaciones nacionales), modelación ambiental, escenarios de cambio climático, planes nacionales y locales de adaptación.

## Datos de contacto

**Correo electrónico:**
freddy.picado@cathalac.int
fjpicado@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6932 1147 / 317 3200
**Idiomas:** Inglés; español; ruso
**Web personal o institucional:**
http://www.cathalac.int/
**Sitio de referencias de publicaciones:** Research Gate: https://www.researchgate.net/profile/Freddy-Picado

# Juan Valdés González

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Química, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Química, Universidad de Costa Rica

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Química,Universidad de Dortmund, Alemania

## Estancias Internacionales

Instituto Max Planck para Química de la Atmósfera, Instituto de Balneología y Química del Agua, Universidad Técnica de Munich ; Instituto de Ciencias Atmosférica, Universidad de Albany, USA

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2501 Ciencias de la Atmósfera**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

2501.05 Química Atmosférica

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá / Universidad Nacional Costa Rica

Categoría, puesto: Asesor de Rectoría en UTP ; Catedrático en Universidad Nacional de Costa Rica

**Años de experiencia:** 40 años

**Área de investigación:** Química de la Atmósfera/ Química Ambiental

**Campo de investigación:** Emisiones al aire, cambio climático

**Línea de investigación:** Control de emisiones al aire, emisiones biogénicas y antropogénicas.

**Premios y reconocimientos:**

Beca de Maestría en la Universidad de Costa Rica.
Beca de Doctorado otorgada por el DAAD.
Beca por la Oficina de Desastres de las Naciones Unidas, para realizar especialización en el Analisis de Residuos de Plaguicidas en la Universidad de Miami.
Invitado al Congreso mundial de Premios Nobeles en Química, Lindau, Alemania,
Segundo puesto en la feria mundial de Inventores en Ginebra Suiza, por haber inventado un disposistivo para el transporte de muestras de Papanocolau.r

**Sociedades científicas de las que participa:** Colegio de Químicos de Costa Rica

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** juan.valdes@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6438 2206
**Idiomas:** Inglés; español; alemán; portugués
**Web personal o institucional:** http://www.utp.ac.pa/

# Arkin Alaín Tapia Espinosa

**Formación académica**
**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Geografía, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestria en Evaluación de Riesgos y Reducción de Desastres, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua

**Estancias Internacionales**
Pasantia en Vulcanología

**Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO**
**2505 Geografía**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**
2505.07 Geografia Fisica

**Experiencia laboral y de investigación**
**Lugar de trabajo:** Universidad de Panamá (UP)
**Categoría, puesto:** Geografía
**Años de experiencia:** 29 años
**Área de investigación:** Ciencias de la Tierra
**Campo de investigación:** Geomorfología
**Línea de investigación:** Amenazas Naturales y Fallas geológicas activas

**Datos de contacto**
**Correo electrónico:** arkinalaintapia@gmail.com aalaint@hotmail.com
**Teléfono:** (+507) 6117 1497
**Idiomas:** Español
**Sitio de referencias de publicaciones:** ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Arkin-Tapia-Espinosa

# Ángel Luis Rodríguez Atencio

**Formación académica**
**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Bachelor of Science, University of Washington

**Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO**
**2507 Geosísmica**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**
2507.05 Sismología y prospección sísmica

**Experiencia laboral y de investigación**
**Lugar de trabajo:** Barriles SA
**Categoría, puesto:** Presidente
**Años de experiencia:** 25 años
**Área de investigación:** Instrumentación Sísmica
**Campo de investigación:** Instrumentación sísmica
**Línea de investigación:** Instrumentación sísmica
**Sociedades científicas de las que participa:** BSSA

**Datos de contacto**
**Correo electrónico:** angel@volcanbaru.com
**Teléfono:** (+507) 6949 0012
**Idiomas:** Inglés; español; francés
**Web personal o institucional:** http://redsismicabaru.com/

# Alexander Darío Esquivel López

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Tecnología Sanitaria y Ambiental, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Recursos Hidráulicos Opción Calidad del Agua, Universidad San Carlos de Guatemala

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doutorado em Ciência e Tecnologia das Radiações, Minerais e Materiais,Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear

## Estancias Internacionales

Instituto de Matemática Aplicada San Luis; Argentina.

**Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO**
**2511 Ciencias del suelo (Edafología)**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**
2511.06 Conservación de suelos

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)

**Categoría, puesto:** Investigador Especial Con Doctorado Con Estabilidad I
**Años de experiencia:** 17 años
**Área de investigación:** Ambiental
**Campo de investigación:** Conservación de Suelo
**Línea de investigación:** Redistribución de Suelo
**Premios y reconocimientos:** Investigador Líder de Financiamiento Externo
**Sociedades científicas de las que participa:** Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia, Asociación Panameña de la Ciencia del Suelo y Afines, Sistema Nacional de Investigación (SENACYT)

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** alexander.esquivel@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6243 5993
**Idiomas:** Español; portugués
**Web personal o institucional:**
http://grupo-anma.utp.ac.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:**
ORCID: https://orcid.org/0000-0003-4782-1335 ,
ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Alexander-Esquivel-Lopez-2 ,
Google Scholar: https://scholar.google.es/citations?user=AvQMR2EAAAAJ&hl=es

# Amaly Fong

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Mecánica, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Disaster Prevention and Reduction,Universidad de Kansai

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3308 Ingeniería y tecnología del medio ambiente**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

3308.99 Ingeniería y tecnología del medio ambiente - Otras (Gestión de riesgo de desastre)

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** ZT Engineering
**Categoría, puesto:** CEO
**Años de experiencia:** 10 años
**Área de investigación:** Gestión del Riesgo de Desastre
**Campo de investigación**: Gestión del Riesgo de Desastre
**Línea de investigación:** Gestión del Riesgo de Desastre

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** amalyfong@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6205 1749
**Idiomas:** Inglés; español
**Sitio de referencias de publicaciones:**
ResearchGate: https://www.researchgate.net/scientific-contributions/Amaly-Fong-Lee-2152919983

# Catalina Elvira Espinosa Vega

**Formación académica**

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Humanidades con especialización en Geografía e Historia, Universidad Autónoma de Chiriquí

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc en Geografía con especialización en Sistemas de Información; MSc en Geografía con especialización en Geografía Regional de Panamá., Universidad Autónoma de Chiriquí

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctora en Geografía,Universidad de Quintana Roo, México

**Estancias Internacionales**

Universidad de Quintana Roo, México; Universidad Autónoma del Estado de México, México

**Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO**

**5400 Geografía**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

3308.99 Ingeniería y tecnología del medio ambiente - Otras (Gestión de riesgo de desastre)

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI)

**Categoría, puesto:** Docente e investigadora

**Años de experiencia:** 20 años

**Área de investigación:** Geografía Física, Geografía de los riesgos

**Campo de investigación:** Fenómenos naturales , vulnerabilidades y exposición.

**Línea de investigación:** Gestión del riesgo de desastres

**Premios y reconocimientos:** Capítulo de Honor Sigma Lambda. Universidad Autónoma de Chiriquí.

Mayor índice académico de la corte 2017-2018 del posgrado en Planificación para el Desarrollo Local, Ordenamiento Territorial y Gestión del Riesgo. Florida International University.

**Sociedades científicas de las que participa:** Gestión del riesgo de desastres de la Universidad Autónoma de Chiriquí

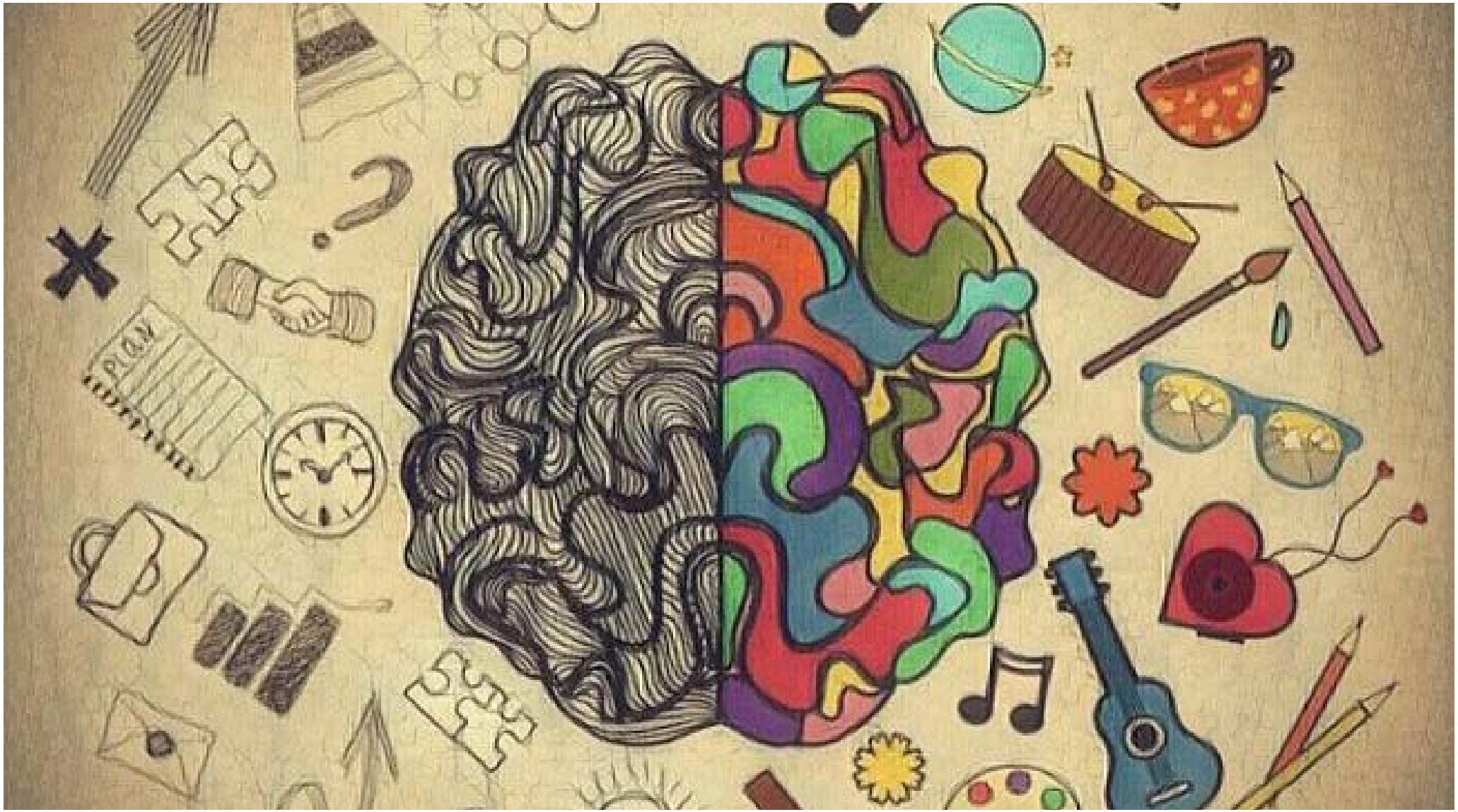
## Datos de contacto

**Correo electrónico:**
catalina.espinosa@unachi.ac.pa

**Teléfono:** (+507) 6836 0022

**Idiomas:** Español; inglés(intermedio); italiano(comprensión escrita)

**Web personal o institucional:**
http://www.unachi.ac.pa/



# PSICOLOGÍA

# Brizeida Hernández Sánchez

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Educación Especial, Universidad de las Américas

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** M.Ed. en Educación Especial, Universidad de las Américas

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Investigación de la Discapacidad,Universidad de Salamanca España

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**6100 Psicología**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**
6114 Psicología Social

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Especializada de las Américas (UDELAS)
**Categoría, puesto:** Profesora e investigadora
**Años de experiencia:** 15 años
**Área de investigación:** Políticas Públicas de la discapacidad y Educación Social
**Campo de investigación:** Educación y psicología social
**Línea de investigación:** Políticas públicas
**Sociedades científicas de las que participa:** GIR en Panamá y GIR en Universidad de Salamanca

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** hernandez.brizeida@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6487 6148
**Idiomas:** Español; inglés; portugués
**Web personal o institucional:** https://www.investigayeduca.com/
**Sitio de referencias de publicaciones:** https://www.investigayeduca.com/redes-academicas/

# Rubén Antonio Díaz Hernández

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Psicología, Universidad Santa María La Antigua

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestría en Psicoterapia Psicodinámica, Universidad Latina de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctor (c) en Psicoterapia. Aun no obtengo eñ título,Universidad de Chile

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**6100 Psicología**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

6111.05 Estructura y dinámica de la personalidad

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Santa María la Antigua
**Categoría, puesto:** Investigador
**Años de experiencia:** 1 año

**Área de investigación:** Personalidad, Intervenciones Psicoterapéuticas
**Campo de investigación:** Psicología
**Línea de investigación:** Procesos y mecanismos de cambio en psicoterapia
**Sociedades científicas de las que participa:**
Society for Psychotherapy Research

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** rdiaz@usma.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 685 05142
**Idiomas:** Inglés; español
**Web personal o institucional:**
https://usma.ac.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:** ORCID: https://orcid.org/0000-0002-9486-295X

# Yolanda García de Paredes de Varela

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Psicología, USMA

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Psicología Educativa, University of Oklahoma

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Psicología Clinicay,Southern California University

## Estancias Internacionales

Washington School of Psychiatry, International Institute of Psychoanalytic Training, Instituto Latinoamericano de Psicoanálisis

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**6100 Psicología**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**
6103.06 Psicoanálisis

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Edificio Plaza Real
**Categoría, puesto:** Psicoanalista en Práctica Privada
**Años de experiencia:** 30 años
**Área de investigación:** Psicoanálisis
**Campo de investigación:** Psicoanálisis individual y de parejas
**Línea de investigación:** Psicoanalítica
**Premios y reconocimientos:** Fundadora del Instituto Internacional de Psicoterapia, Ex Presidente de la Asociación Panameña de Psicología, Profesora del Instituto Internacional de Psicoanálisis en Washington, actual Presidente de la Asociación Panameña de Psicoanálisis
**Sociedades científicas de las que participa:** Internacional Psychoanalytical Association, Federación Psicoanalitica de America Latina, American Psychoanalytic Association, Asociaciòn Panameña de Psicoanálisis

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** yolanda@varela.cc
**Teléfono:** (+507) 393 2138
**Idiomas:** Inglés; español

# Aures Rosario García de Paredes Terán

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Psicología General, Centro de Estudios Universitarios de Monterrey

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Especialidad en Psicología Clínica, Hospital General de la Caja de Seguro Social, República de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Psychology Doctorate (Psy. D.),California Southern University for Professional Studies

## Estancias Internacionales

International Psychotherapy Institute, Washington, D.C.

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**6100 Psicología**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

6105 Evaluación y diagnóstico en psicología

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Consultorios Médicos Royal Center
**Categoría, puesto:** Psicoterapeuta
**Años de experiencia:** 44 años
**Área de investigación:** Psicoterapia
**Campo de investigación:** Adicciones
**Línea de investigación:** Adultos
**Premios y reconocimientos:**
Who is Who for Professional, 2003
**Sociedades científicas de las que participa:**
International Psychotherapy Institute-Capítulo Panamá

## Datos de contacto

**Correo electrónico:**
auresgarciadeparedes@gmail.com
**Teléfono:** (+507) 6617 4039
**Idiomas:** Inglés; español

# TICS

# Fernando Xavier Arias Vargas

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestría en Ingeniería Eléctrica, Universidad de Puerto Rico

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Ingeniería Eléctrica,Universidad de Puerto Rico

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**1203 Ciencia de los ordenadores**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**
1203.04 Inteligencia Artificial

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
**Categoría, puesto:** Investigador Especial Eventual
**Años de experiencia:** 1 años
**Área de investigación:** Inteligencia Artificial, Procesamiento de Señales, Sistemas de Adquisición de Imágenes, Análisis Especial, Sensado Compresivo
**Campo de investigación:** Inteligencia Artificial, Procesamiento de Señales, Sistemas de Adquisición de Imágenes, Análisis Especial, Sensado Compresivo
**Línea de investigación:** Análisis Hiperespectral para Aplicaciones Agrícolas, Inteligencia Artificial para Análisis Epidemiológico

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** fernando.arias@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6959 2879
**Idiomas:** Inglés; español
**Web personal o institucional:**
http://www.investigadores.utp.ac.pa/investigadores/fernando.arias
**Sitio de referencias de publicaciones:**
ORCID: https://orcid.org/0000-0002-0269-4961

# Luis Agustín Mendoza Pittí

### Formación académica
**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería de Sistemas y Computación, Universidad Tecnológica de Panamá

### Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO
**1203 Ciencia de los ordenadores**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**
1203.04 Inteligencia Artificial

### Experiencia laboral y de investigación
**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
**Categoría, puesto:** Administrativo, Programación de computadorasAños de experiencia: 2 años
**Área de investigación:** Redes Neuronales, Machine Learning, Ingeniería de Software
**Campo de investigación:** Energía y Ehealth
**Línea de investigación:** Tecnologías de la Información y Comunicaciones

### Datos de contacto
**Correo electrónico:** luis.mendoza1@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6904 1015
**Idiomas:** Español
**Web personal o institucional:** http://www.investigadores.utp.ac.pa/investigadores/luis.mendoza1
**Sitio de referencias de publicaciones:** ORCID: https://orcid.org/0000-0002-7295-2313 ,
ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Luis_Mendoza48 ,
Google Scholar: https://scholar.google.es/citations?user=I2DHI8YAAAAJ&hl=es ,
SCOPUS: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57052371000

# Carlos Alvino Rovetto Ríos

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería de Sistemas y Computación, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestría en Ingeniería de Sistemas e Informática, Universidad de Zaragoza

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Ingeniería de Sistemas e Informática,Universidad de Zaragoza, España

## Estancias Internacionales

Polonia, 2018

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**1203 Ciencia de los ordenadores**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

1203.17 Informática

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)

**Categoría, puesto:** Profesor a tiempo completo

**Años de experiencia:** 20 años

**Área de investigación:** Sistemas Computacionales

**Campo de investigación:** Métodos formales

**Línea de investigación:** Redes de Petri

**Premios y reconocimientos:** Miembro de SNI

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** carlos.rovetto@utp.ac.pa

**Teléfono:** (+507) 6837 0596

**Idiomas:** Español

**Web personal o institucional:** https://www.docentes.utp.ac.pa/perfil/carlos-alvino-rovetto-rios

**Sitio de referencias de publicaciones:** https://scholar.google.com/citations?user=_Mb4P5wAAAAJ&hl=es

# Elia Esther Cano Acosta

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería de Sistemas Computacionales, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Ingeniería de Sistemas e Informática, Universidad de Zaragoza

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Ingeniería de Sistemas e Informática,Universidad de Zaragoza, España

## Estancias Internacionales

Suecia, 2019

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**1203 Ciencia de los ordenadores**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

1203.17 Informática

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)

**Categoría, puesto:** Profesor Regular Titular
**Años de experiencia:** 25 años
**Área de investigación:** Sistemas Computacionales
**Campo de investigación:** Lenguajes formales
**Línea de investigación:** Redes de Petri
**Premios y reconocimientos:** Miembro de SNI

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** elia.cano@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6409 6643
**Idiomas:** Español; inglés
**Web personal o institucional:** https://www.docentes.utp.ac.pa/perfil/elia-esther-cano-acosta
**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=YBu3MC4AAAAJ&hl=en

# Ramón Varela Morales

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Electromecánica, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Master in Computer Science, California Institute of Technology

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**1203 Ciencia de los ordenadores**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

1203.23 Lenguajes de programación

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** CERTA Research & Consulting, Inc.
**Categoría, puesto:** Presidente
**Años de experiencia:** 14 años
**Área de investigación:** Ciencias de la Computación
**Campo de investigación:** Software
**Línea de investigación:** Lenguajes de Programación, Sistemas Operativos, Simulación, Sensores Remotos, Energías Renovables

**Premios y reconocimientos:** Premio EuropAid a la Innovación en Panamá, categoría de Energías Renovables; "Premio Centroamericano de Literatura 'Rogelio Sinán' 2002-2003"
**Sociedades científicas de las que participa:** Asociación de ex-alumnos de Caltech

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** rvarela@certa.cc
**Teléfono:** (+507) 6030 6509
**Idiomas:** Inglés; español; francés
**Web personal o institucional:** https://www.certa.cc/

# Miguel Vargas Lombardo

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniero de Sistemas Computacionales, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Tecnologías informática avanzada, Universidad de Castilla-La Mancha

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Investigación para el desarrollo de sistemas software complejo,Universidad Politécnica de Madrid

## Estancias Internacionales

Universidad de Alcalá, España.

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3300 Ciencias Tecnológicas**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

3304 Tecnología de los ordenadores

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)

**Categoría, puesto:** Catedratico

**Años de experiencia:** 22 años

**Área de investigación:** Cloud computing y Sistema Software

**Campo de investigación:** Ehealth, Sistemas operativos, desarrollo software, minería de datos,

**Línea de investigación:** Ehealth, calidad software, algoritmos complejos

**Premios y reconocimientos:**

2018 mejor investigador UTP, Gala científica

**Sociedades científicas de las que participa:**

Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)

Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia (APANAC)

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** Miguel.vargas@utp.ac.pa

**Teléfono:** (+507) 6300 5543

**Idiomas:** Inglés; español

**Web personal o institucional:**

https://utp.ac.pa/

**Sitio de referencias de publicaciones:** ORCID: https://orcid.org/0000-0002-2074-2939

Perfil general de los investigadores panameños
Objetivo: Directorio Nacional de científicos

# Iván Armuelles Voinov

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería en Electrónica y Comunicación, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Sistemas y Redes de Comunicaciones, Universidad Politécnica de Madrid

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Ingeniería de Sistemas Telemáticos,Universidad Politécnica de Madrid

## Estancias Internacionales

Universidad Carlos III de Madrid, España.

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3300 Ciencias Tecnológicas**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

3325 Tecnología de las telecomunicaciones

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad de Panamá (UP)
**Categoría, puesto:** Profesor Tiempo Completo
**Años de experiencia:** 25 años
**Área de investigación:** Redes de Telecomunicaciones
**Campo de investigación:** Telecomunicaciones
**Línea de investigación:** Redes de Datos, Calidad de Servicio en Redes de Datos, Internet de Nueva Generación, Comunicaciones Móviles 5G y 6G
**Sociedades científicas de las que participa:** Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (Sociedad de Comunicaciones y Sociedad de Robótica y Automatización)

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** ivan.armuelles@up.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6723 8690
**Idiomas:** Inglés; español; ruso
**Web personal o institucional:** https://www.up.ac.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=d6HQIBQAAAAJ&hl=es ; ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Ivan-Voinov ;
ORCID: https://orcid.org/0000-0002-3429-6546

# Juan José Saldaña Barrios

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería de Sistemas Computacionales, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Master in Software Engineering, Rochester Institute of Technology

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Ingeniería de Proyectos,Universidad Tecnológica de Panamá

## Estancias Internacionales

China: University Governance Capacity Building for Developing Countries, China (2017)

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3304 Tecnología de los ordenadores**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

3304.17 Sistemas en tiempo real

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
**Categoría, puesto:** Docente e Investigador
**Años de experiencia:** 10 años
**Área de investigación:** Ingeniería de Software y Proyectos
**Campo de investigación:** Ingeniería de Software
**Línea de investigación:** Ingeniería de Software en la Nube
**Premios y reconocimientos:** Segundo lugar en la premiación a la mejor tesis doctoral, 2017. Universidad Tecnológica de Panamá.
**Sociedades científicas de las que participa:** Grupo de Investigación en Ingeniería de Software Aplicada

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** juan.saldana@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6695 5177
**Idiomas:** Inglés; español
**Web personal o institucional:** https://www.utp.ac.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:** ORCID: https://orcid.org/0000-0001-8119-4000

# Carlos Javier González

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Informática, Universidad Tecnológica Oteima

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestría en administración y seguridad redes, Universidad de reims champagne-ardenne

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en informática,Universidad de reims champagne-ardenne

## Estancias Internacionales

Laboratorio Crestic Francia

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3304 Tecnología de los ordenadores**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

3304.13 Dispositivos de transmisión de datos

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI)
**Categoría, puesto:** Investigador
**Años de experiencia:** 10 años
**Área de investigación:**
Internet of Things, Cyberseguridad
**Campo de investigación:** Redes
**Línea de investigación:** SDN, NFV
**Premios y reconocimientos:** JCI 2018 Desarrollo científico y tecnológico, SNI

## Datos de contacto

**Correo electrónico:**
carlos.gonzalez5@unachi.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6684 9146
**Idiomas:** Inglés; español; francés
**Web personal o institucional:**
http://www.unachi.ac.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:**
ORCID: https://orcid.org/0000-0002-4892-4451

# Lilia Esther Muñoz Arracera

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería de Sistemas Computacionales, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestría en Computación con énfasis en Sistemas de Información, Instituto Tecnológica de Costa Rica

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Aplicaciones de la Informática,Universidad de Alicante

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3304 Tecnología de los ordenadores**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

1203.04 Inteligencia Artificial

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
**Categoría, puesto:** Profesor Titular
**Años de experiencia:** 27 años
**Área de investigación:** Tecnologías de Información y Comunicación
**Campo de investigación:** Educación, Industrial
**Línea de investigación:** Inteligencia Artificial, Internet de las Cosas, Robótica Educativa
**Premios y reconocimientos:** Miembro del Sistema Nacional de Investigación

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** lilia.munoz@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6545 6793
**Idiomas:** Inglés; español;
**Web personal o institucional:** https://www.gitce.utp.ac.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=QALZFgMAAAAJ&hl=es , ORCID: https://orcid.org/0000-0002-4011-2715 , ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Lilia-Munoz

# Vladimir Villarreal Contreras

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Tecnología de Programación y Análisis de Sistemas, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Máster en Tecnologías Informáticas Avanzadas, Universidad de Castilla-La Mancha

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Tecnologías Informáticas Avanzadas,Universidad Castilla-La Mancha

## Estancias Internacionales

Saint Claire College

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3304 Tecnología de los ordenadores**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

3304.06 Arquitectura de ordenadores

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
**Categoría, puesto:** Docente Tiempo Completo
**Años de experiencia:** 21 años
**Área de investigación:** Computación Ubicua y móvil
**Campo de investigación:** Salud y tecnología
**Línea de investigación:** Tecnología de la información y comunicación aplicados a la sociedad
**Premios y reconocimientos:** Investigador del año 2016 y 2019 por la Universidad Tecnológica de Panamá
**Sociedades científicas de las que participa:** APANAC, Asociación para la Inteligencia Ambiental (AIm), IEEE (Senior Member)

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** vladimir.villarreal@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6271 3226
**Idiomas:** Inglés; español
**Web personal o institucional:** http://www.investigadores.utp.ac.pa/investigadores/vladimir.villarreal
**Sitio de referencias de publicaciones:** SCOPUS: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24825403100 ,
ORCID: https://orcid.org/0000-0003-4678-5977 ,
Google Scholar: https://scholar.google.es/citations?user=52pqkbwAAAAJ&hl=es

# Boris Antonio Gómez Sevillano

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería de Sistemas Computacionales, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestría en Ciencias Computacionales, Western Illinois University

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3304 Tecnología de los ordenadores**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

3304.14 Ordenadores digitales

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
**Categoría, puesto:** Investigador Regular Auxiliar
**Años de experiencia:** 11 años
**Área de investigación:** Tecnologías de la Información y Comunicaciones
**Campo de investigación:** Tecnologías de la Información
**Línea de investigación:** Seguridad informática, ontología y web semántica

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** boris.gomez@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6003 9963
**Idiomas:** Eespañol; inglés
**Sitio de referencias de publicaciones:**
Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=JAJVX4MAAAAJ&hl=en

# José Longino Mendoza Avilés

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Sistemotécnica con Especialidad en Computadoras Electrónicas, Universidad Técnica de Ingeniería AzTU Rusia

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestría en Ingeniería con Especialización en Informática Educativa, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctor en Educación con énfasis en Investigación,Universidad del Istmo

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3304 Tecnología de los ordenadores**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

3304.06 Arquitectura de ordenadores

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)

**Categoría, puesto:** Profesor Regular Titular - Tiempo Completo

**Años de experiencia:** 27 años

**Área de investigación:** Tecnologías de la Información y Comunicaciones

**Campo de investigación:** Infraestructura tecnológica y educación

**Línea de investigación:** Informática Educativa y Redes Inalámbricas de Sensores

**Premios y reconocimientos:** Reconocimiento por aportes a la conservación y protección del Humedal San San Pond Sack. ANAM.

**Sociedades científicas de las que participa:** Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia (APANAC)

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** jose.mendoza@utp.ac.pa

**Teléfono:** (+507) 6920 9732

**Idiomas:** Español; inglés; ruso

**Web personal o institucional:** http://www.investigadores.utp.ac.pa/investigadores/jose.mendoza

**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=p_t5galAAAAJ&hl=es

# Maytee Zambrano Núñez

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** MSc in Communication and Signal Processing, Northeastern University

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Ph. in Electrical Eng,Northeastern University

## Estancias Internacionales

Universidad de Latvia, Universida de Puerto Rico en Mayaguez

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3306 Ingeniería y tecnología eléctricas**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

3325 Tecnología de las telecomunicaciones

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** CEMCIT AIP/Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)

**Categoría, puesto:** Director/Profesor

**Años de experiencia:** 15 años

**Área de investigación:** Electrical and Computer Engineering

**Campo de investigación:** Communication and Advanced Signal Proccesing

**Línea de investigación:** Wave Advanced Signal Processing System and Applied System

**Premios y reconocimientos:**

Best paper award, SNI 2017-2020, many individual awards.

**Sociedades científicas de las que participa:**

IEEE, APANAC, IEEE WIE

## Datos de contacto

**Correo electrónico:**
maytee.zambrano@utp.ac.pa

**Teléfono:** (+507) 6232 6847

**Idiomas:** Inglés; español

**Web personal o institucional:**
http://gitts.utp.ac.pa/en/who-we-are/

**Sitio de referencias de publicaciones:**
Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=2EHf5I0AAAAJ&hl=en&oi=sra

# Danilo Cáceres Hernández

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Eléctrico y Electrónico, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestría en Ing. Eléctrica, Universidad de Ulsan

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Ingeniería Eléctrica,Universidad de Ulsan, Sur Corea

## Estancias Internacionales

Japón, Colombia, Israel.

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3306 Ingeniería y tecnología eléctricas**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

1203.04 Inteligencia Artificial

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
**Categoría, puesto:** Docente - Investigador
**Años de experiencia:** 16 años
**Área de investigación:** Sistemas Inteligentes
**Campo de investigación:** Sistemas Inteligentes
**Línea de investigación:** Robótica - Agro-industria - Navegación autónoma
**Premios y reconocimientos:** Mejor investigador del año (UTP-2020). Nominado al investigador del año (UTP-2019). Mejor poster en 2018, Mejor paper (2018)
**Sociedades científicas de las que participa:** IEEE (IAS,IES)

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** danilo.caceres@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6324 6613
**Idiomas:** español; inglés; coreano(básico)
**Web personal o institucional:** https://sistemasinteligentes.utp.ac.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=aW5idF8AAAAJ&hl=es

# Héctor Poveda Poveda

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestría en Electrónica, Ingeniería Eléctrica e Ingeniería de Control, especialidad en Procesamiento de Señales, Université de Bordeaux

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Automatización, Teoría de la Producción, Señal e Imagen, especialidad en Comunicaciones Digitales,Université de Bordeaux

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3325 Tecnología de las telecomunicaciones**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

3325.99 Tecnología de las telecomunicaciones-Otras (TICs)

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)

**Categoría, puesto:** Profesor a Tiempo Completo

**Años de experiencia:** 10 años

**Área de investigación:** Tecnologías de la Información y Comunicaciones

**Campo de investigación:** Procesamiento de señales bioacústicas, comunicaciones inalámbricas, Internet de las Cosas, Conceptos de 5G

**Línea de investigación:** Procesamiento de Señales y Comunicaciones Digitales

**Premios y reconocimientos:** IEEE Communications Society (ComSoc) Latin America Region Young Professional Award 2020, IEEE Senior Member

**Sociedades científicas de las que participa:** Sociedad de Comunicaciones (ComSoc) del Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE)

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** hector.poveda@utp.ac.pa

**Teléfono:** (+507) 560 3049

**Idiomas:** Inglés; francés

**Web personal o institucional:**
https://www.academia.utp.ac.pa/hector-poveda

**Sitio de referencias de publicaciones:** ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Hector-Poveda-2 ,
Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=9uy7MXEAAAAJ

# Fernando Merchán Spiegel

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Universidad Tecnológica de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestría de investigación (Master 2 EEA APSI) - opción señal e imagen, Université de Bordeaux I

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Automática, Teoría de la producción, Señal e Imagen,Université de Bordeaux

## Estancias Internacionales

Northeastern University, Boston, E.E.U.U. (2011)

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**3325 Tecnología de las telecomunicaciones**

Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO:
2209.90 Tratamiento digital. Imágenes

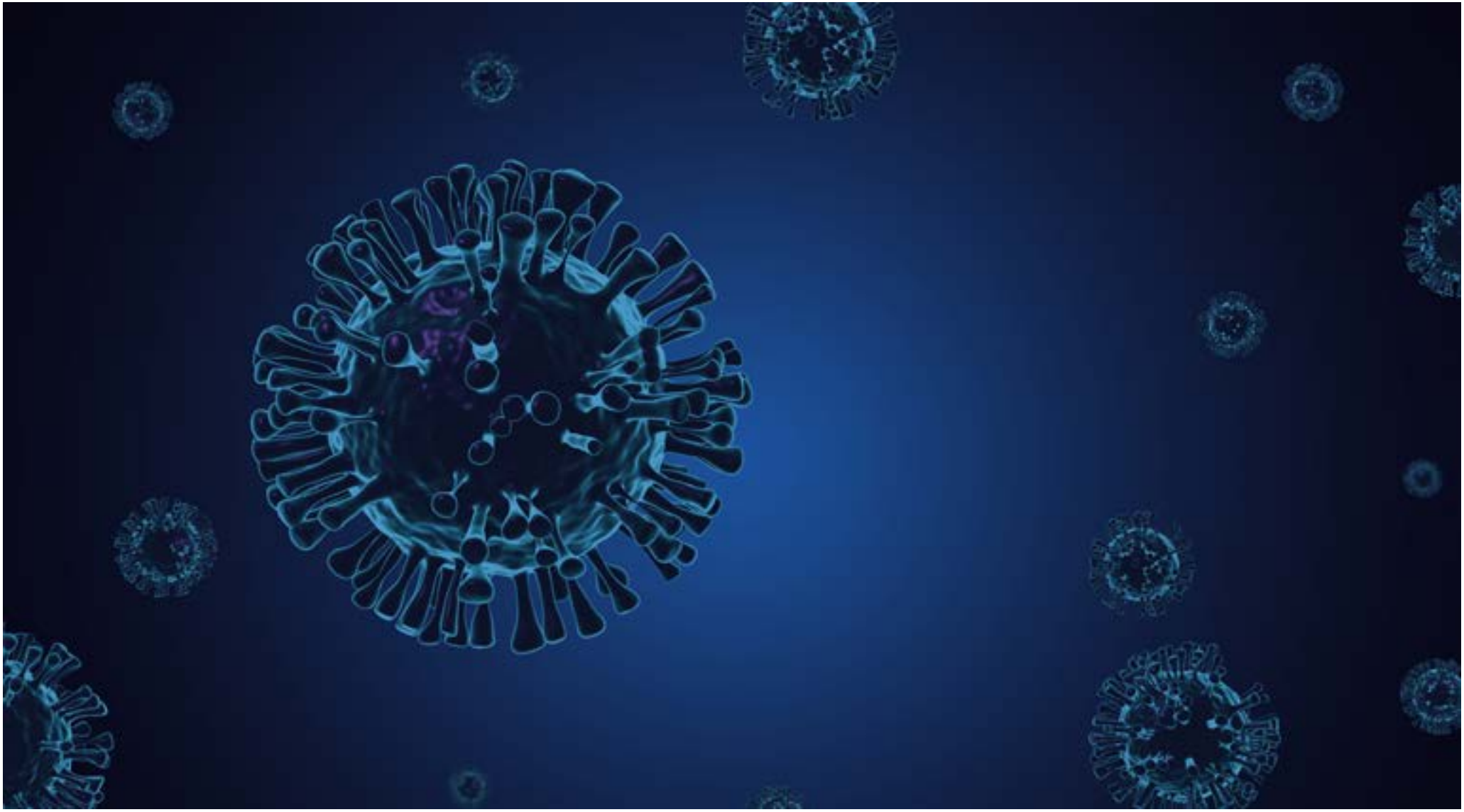
## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)

**Categoría, puesto:** Profesor Especial con Estabilidad II
**Años de experiencia:** 11 años
**Área de investigación:** Telecomunicaciones, Procesamiento Digital de señales e imágenes
**Campo de investigación:** Procesamiento Digital de Señales e Imágenes
**Línea de investigación:** Procesamiento de Señales Bioacústicas, Modelado paramétrico de señales, Aplicaciones del Procesamiento de Imágenes
**Premios y reconocimientos:** Miembro del Sistema Nacional de Investigación Categoría I (4 períodos)
**Sociedades científicas de las que participa:** IEEE (ComSoc, Signal Processing Society)

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** fernando.merchan@utp.ac.pa
**Teléfono:** (+507) 6674 9125
**Idiomas:** Inglés; español; francés
**Web personal o institucional**:
https://www.academia.utp.ac.pa/fernando-merchan/pagina-personal-dr-fernando-merchan
**Sitio de referencias de publicaciones:**
Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=rglht_oAAAAJ&hl=en



# VIROLOGÍA

# Leyda Elizabeth Ábrego Sánchez

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología con orientación en Microbiología y Parasitología, Universidad de Panamá

**Título de la Maestría y nombre de la Universidad:** Maestría en Enfermedades Tropicales, Universidad Nacional de Costa Rica

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctorado en Ciencias Biológicas,Universidad de la Repúbica, Montevideo, Uruguay

## Estancias Internacionales

Alemania y España

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2400 Ciencias de la Vida**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

2420 Virología

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud

**Categoría, puesto:** Investigar Asistente en Salud

**Años de experiencia:** 18 años

**Área de investigación:** Virus

**Campo de investigación:** Virus respiratorios

**Línea de investigación:** Epidemiología moléculas de los Virus Sincitial Respiratorio y Metapneumovirus humano

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** labrego@gorgas.gob.pa

**Teléfono:** (+507) 6150 1444

**Idiomas:** Español

**Web personal o institucional:** http://www.gorgas.gob.pa/

**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=eJc4cuMAAAAJ&hl=es

# José González Santamaría

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología, Universidad de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctor en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina,Universidad Autónoma de Madrid

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2420 Virología**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**
2420.01 Arbovirus

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud
**Categoría, puesto:** Investigador en Salud Senior
**Años de experiencia:** 15 años
**Área de investigación:** Virología
**Campo de investigación:** Arbovirus
**Línea de investigación:** Identificación de moléculas con actividad antiviral contra arbovirus
**Sociedades científicas de la participa:** American Society of Microbiology, International Society for Antiviral Research, Sociedad Española de Virología

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** jgonzalezsantamaria@gorgas.gob.pa
**Teléfono:** (+507) 527 4814
**Idiomas:** Inglés; español
**Web personal o institucional:**
http://www.gorgas.gob.pa/grupo-infeccion-por-arbovirus-y-senalizacion-celular/
**Sitio de referencias de publicaciones:**
Google Scholar: https://scholar.google.es/citations?hl=es&user=JcauWbQAAAAJ

# Ricardo L. Lleonart Cruz

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Ciencia Biológicas, Universidad de La Habana

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Doctor en Ciencias Biológicas,Universidad de La Habana

## Estancias Internacionales

Universidad de Zurich, Suiza.
Instituto Nacional de Salud, Helsinki, Finlandia.

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2420 Virología**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**
2420.01 Arbovirus; 2420.08 Virus respiratorios

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP)
**Categoría, puesto:** Investigador
**Años de experiencia:** 36 años
**Área de investigación:** Biociencias
**Campo de investigación:** Genómica, Bioinformática, Biotecnología
**Línea de investigación:** Leishmania, Virus Dengue, Zika, SARS-CoV-2
**Sociedades científicas de las que participa:** Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia (APANAC)

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** rlleonart@indicasat.org.pa
**Teléfono:** (+507) 6676 8828
**Idiomas:** Inglés; español
**Web personal o institucional:**
https://indicasat.org.pa/
**Sitio de referencias de publicaciones:** Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=Oi6CaDEAAAAJ&hl=en

# Maira Edith Díaz Vergara

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Licenciatura en Biología, Universidad de Panamá

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Biotecnología y Recursos Genéticos de Plantas,Universidad Politécnica de Madrid, España

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2420 Virología**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**
2420.99 Virología-Otras(Virología Vegetal)

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo: :** Empresas Melo, S.A.
**Categoría, puesto:** Investigadora
**Años de experiencia:** 20 años
**Área de investigación:** Virología
**Campo de investigación:** Biología molecular y biotecnología
**Línea de investigación:** Virología Vegetal y Evolución viral

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** mediazv@yahoo.com
**Teléfono:** (+507) 6397 7347
**Idiomas:** Español
**Web personal o institucional:** https://grupomelo.com/
**Sitio de referencias de publicaciones:**
Google Scholar: https://scholar.google.es/citations?hl=es&user=i4kExBoAAAAJ

# Sandra López Vergès

## Formación académica

**Título de la Licenciatura y nombre de la Universidad:** Biología - Bioquímica, Université Paris

**Título del Doctorado y nombre de la Universidad:** Microbiología con especialidad en Virología,Université Paris , Francia

## Estancias Internacionales

2011 postdoctorado en Inmunología, University of California San Francisco, EE.UU. 2014 investigadora visitante, University of Texas Medical Branch, EE.UU.

## Área del conocimiento de acuerdo con los Códigos de la UNESCO

**2420 Virología**

**Especialidad dentro del área del conocimiento según UNESCO**

2420.01 Arbovirus

## Experiencia laboral y de investigación

**Lugar de trabajo:** Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud

**Categoría, puesto:** Investigadora en Salud Senior V, Jefa encargada del Dpto. de Investigación en Virología y Biotecnología

**Años de experiencia:** 10 años

**Área de investigación:** Biomédicina

**Campo de investigación:** Virología, Inmunología, Epidemiología Molecular

**Línea de investigación:** Arbovirus y otros virus emergentes, respuesta inmune a infecciones virales

## Datos de contacto

**Correo electrónico:** slopez@gorgas.gob.pa

**Teléfono:** (+507) 527 4815

**Idiomas:** Inglés;Español; francés

**Web personal o institucional:**

http://www.gorgas.gob.pa/grupo-infeccion-por-arbovirus-y-respuesta-inmune/

**Sitio de referencias de publicaciones:**

National Center for Biotechnology Information: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/myncbi/14Q-ynK0wd2kj/bibliography/public/ ;
Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=jiyW0gQAAAAJ ;
ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Sandra_Lopez-Verges