

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Ingenierías	ABC06-001	Darío Solís	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Bases bibliográficas para las áreas de ingeniería	B/. 59,909.57	B/. 59,909.57	2006
Ingenierías	ABC07-004	Dania Esther Franco Vásquez	Ministerio de Comercio e Industrias (MICI)	ASTM collections standards: Basic Version for Single Site with Quarterly Updates: 1. Construction Collection; 2. Geoenvironmental Collection; 3. Geotechnical Collection; ASTM Standards / Collections on DVD: Basic Version for Single Site with Quarterly Updates: 1.The Metals Collection	B/. 24,325.00	B/. 13,900.00	2007
Biomedicina y Ciencias de la Salud	ABC08-001	Lourdes López	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	Acceso Bibliográfico a la Red Científica, Docente y Sanitaria (ABRCS)	B/. 45,000.00	B/. 45,000.00	2008
Ciencias Sociales	ABC08-002	Marco A. Gandásegui, H.	Centro de Estudios Latinoamericanos "Justo Arosemena" (CELA)	Modernización de la Sala de Estudios Latinoamericanos (SEL)	B/. 23,000.00	B/. 23,000.00	2008
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	ABC08-004	Nelva Alvarado	Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP)	Bibliografía on-line para la investigación y gestión de recursos acuáticos en Panamá	B/. 60,000.00	B/. 60,000.00	2008
Biodiversidad y Ecología	APB11-002	Benjamín Turner	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	Patrones de diversidad de insectos acuáticos a lo largo de un gradiente latitudinal y altitudinal de parques nacionales de Panamá (Proyecto EcoRIOS)	B/. 59,999.00	B/. -	2011
Biodiversidad y Ecología	APB11-004	Miryam Venegas de Anaya	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	Ecología de la reproducción y patrones de dispersión asociados a la productividad del hábitat del cocodrilo americano ( <i>Crocodylus acutus</i> ) del Parque Nacional Coiba: genética y telemetría	B/. 60,000.00	B/. 60,000.00	2011
Biodiversidad y Ecología	APB11-012	Edgardo E. Díaz-Ferguson	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Diversidad, conectividad genética y tamaño poblacional del tiburón punta blanca, <i>Triaenodon obesus</i> (Rupell 1837) en el Parque Nacional Coiba (PNC)	B/. 54,500.00	B/. 54,500.00	2011
Biomedicina y Ciencias de la Salud	CAP10-001	Juan Arbiza	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	Estudio sobre la diversidad de los principales virus respiratorios y entéricos en Panamá mediante abordajes moleculares y bioinformáticos	B/. 100,000.00	B/. 100,000.00	2010

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
TIC's	CAP11-001	Wilfred Strauch	Observatorio Sísmico del Occidente de Panamá (OSOP)	Análisis y modelación de datos geofísicos, sismológicos e hidrometeorológicos para la implementación de sistemas automatizados de gestión de riesgos que fortalezcan al OSOP y el sistema de prevención de desastres de Panamá	B/. 143,653.85	B/. 115,891.20	2011
Biomedicina y Ciencias de la Salud	CAP11-003	Sandra López Vergés		Rol de las células natural killer (NK) en la respuesta contra el virus del dengue	B/. 205,600.00	B/. 205,600.00	2011
Biotecnología	CAP11-004	Kiminobu Sugaya	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Alto rendimiento de análisis genético SNP en la obesidad	B/. 170,000.00	B/. 170,000.00	2011
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	CCP05-001	Félix Antonio Guerra	Universidad de Panamá (UP)	Utilización del follaje seco-molido de la Moringa oleifera en la alimentación de niños/niñas con grado de desnutrición moderada y severa en la Comarca Ngöbé Buglé	B/. 5,191.80	B/. 5,191.80	2005
Ciencias Sociales	CCP06-009	Rosemary Piper	Arquinsa SA	Estudio estratégico para el manejo integral de los residuos sólidos municipales	B/. 47,500.00	B/. 47,500.00	2006
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	CCP06-033	Román Gordón	Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)	Desarrollo y manejo integral de cultivares de maíz de alta calidad proteica (QPM) para zonas de pobreza extrema y altos índices de desnutrición en Panamá	B/. 20,450.00	B/. 20,450.00	2006
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	CCP06-038	Carlos Espinosa Peña	Organización Mundial para la Conservación (WWF)	Manejo y aprovechamiento sostenible de productos no maderables para la elaboración de artesanías, por parte de la empresa de Mujeres Artesanas del Río Tupiza, Comarca Emberá Wounaan, Darién - Panamá	B/. 25,650.00	B/. 25,650.00	2006
Biomedicina y Ciencias de la Salud	CCP06-040	José Eduardo Calzada Lombana	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Implementación de medidas novedosas para control de Leishmaniasis - modelo holístico, cooperación interinstitucional y prototipo hacia un plan nacional	B/. 22,640.00	B/. 22,640.00	2006
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	CCP07-017	Ismael Camargo	Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)	Utilización de cultivares de arroz biofortificado en zonas rurales de pobreza extrema y desnutrición de Panamá.	B/. 45,000.00	B/. 45,000.00	2007

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	CCP07-020	Alex Cruz / USMA	Universidad Santa María La Antigua (USMA)	Conversión de la Granja Escuela Casiciaco Haren Alde en un Centro Regional de Capacitación en Agricultura Orgánica	B/. 50,000.00	B/. 50,000.00	2007
Ingenierías	CCP07-051	Rodolfo Contreras	Universidad de San Martín	Desarrollo de una nueva variedad de arroz genéticamente mejorado con alto contenido de hierro para prevenir la deficiencia nutricional de este micronutriente en áreas pobres de la República de Panamá	B/. 23,497.35	B/. 22,322.49	2007
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	CCP07-067	Reynaldo Humberto Bermúdez	Asociación Producción Orgánica y Solidaria (PROCOSOL)	Manejo de fincas cafetaleras con aplicación de nuevas tecnologías para productores pobres de Capira	B/. 49,731.23	B/. 49,731.23	2007
Ciencias Sociales	CCP08-012	Victoria Eugenia Valdés	Universidad de Panamá (UP)	Investigación científica integral sobre el impacto de los programas de transferencia condicionada en el ciclo de pobreza - malnutrición - infección	B/. 50,000.00	B/. 50,000.00	2008
Ciencias Sociales	CCP08-050	Rosemary Piper	N/A	Creación y operación de una Unidad Comunitaria de Reciclaje (UCR) en Panamá	B/. 48,540.00	B/. 48,540.00	2008
Biodiversidad y Ecología	CCP09-015	Mónica Martínez Mauri	Asociación Gardi Sugdup	La avifauna del sector occidental de Kuna Yala: inventario, etnotaxonomía y turismo	B/. 19,974.50	B/. 19,974.50	2009
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	CCP09-018	Zedna Guerra	Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP)	Engorda de juveniles de concha negra ( <i>Anadara</i> spp.), una alternativa sustentable para los pescadores artesanales de la Isla Caña, Provincia de Los Santos	B/. 20,000.00	B/. 20,000.00	2009
Ingenierías	CCP09-021	Abdiel Eliecer Ho Castillo	Universidad Santa María la Antigua (USMA)	Desarrollo de prototipos de un sistema de purificación de agua para comunidades rurales	B/. 40,000.00	B/. 24,304.00	2009
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	CCP09-025	Arnulfo Gutiérrez	Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP) Centro Internacional de la Papa (CIP)	Introducción de los cultivos de papa y camote en las tierras altas de la República de Panamá	B/. 40,000.00	B/. 40,000.00	2009
Biomedicina y Ciencias de la Salud	CCP09-028	Zuleima Caballero E.	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Evaluación de una prueba diagnóstica basada en antígenos secretado-excretado por formas tripomastigotas de <i>Trypanosoma cruzi</i> , en regiones endémicas para la enfermedad de Chagas en Panamá	B/. 34,997.00	B/. 34,997.00	2009

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	CCP10-004	Adonaí Cortés Elisha	Fundación Nuestra Señora del Camino	Hidroponía, una solución a la pobreza, logrando mejorar la calidad de vida de la población con mejor nutrición e ingresos	B/. 49,433.00	B/. 49,433.00	2010
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	CCP10-011	Lorenzo Cáceres	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	Estudio del comportamiento de la malaria en la comarca indígena de Madugandí: Aporte para una mejor estrategia de abordaje intercultural de la malaria en poblaciones indígenas de Panamá	B/. 50,000.00	B/. 50,000.00	2010
Biodiversidad y Ecología	CCP10-013	Alida Spadafora Mejía	Asociación Nacional para la Conservación (ANCON)	Exploración y demostración para el aprovechamiento sostenible y comunitario del coco (Cocos nucifera) en Punta Patiño, Darién	B/. 49,999.95	B/. 49,999.95	2010
Biodiversidad y Ecología	CCP10-034	Derek Smith	Asociación Centro de Estudios y Acción Social Panameña (ACEASPA)	Uso de cartografía participativa para investigar patrones en el uso de recursos forestales y establecer un área protegida en la Comarca Ngöbe Buglé	B/. 36,971.00	B/. 36,971.00	2010
Ingenierías	CID06-003	Alfredo Mejía	Panama Semiconductors	Investigación y desarrollo de tarjetas electrónicas versátiles para sensores y control en industrias con RFID. Prototipo: Logística	B/. 49,100.00	B/. 49,100.00	2006
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	CID06-006	Arnulfo Gutiérrez	Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)	Desarrollo de la industria de procesamiento de papa en Panamá año 2 y 3	B/. 48,026.00	B/. 48,026.00	2006
Ingenierías	CID06-008	Carlos Antonio Gordón Barsallo		Servicio de Información espacial de la ciudad de Panamá: Servimap	B/. 39,979.64	B/. 39,979.64	2006
Biodiversidad y Ecología	CID06-020	Edgardo E. Díaz-Ferguson	Alianza para la Conservación y Desarrollo (ACD)	Diversidad y estructura genética de especies de Tilapia (Perciformes, Cichlidae): Una alternativa para el desarrollo pesquero del Lago Bayano	B/. 50,000.00	B/. 50,000.00	2006
Arqueología, Antropología y Paleontología	CID06-028	Richard Cooke	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	Diversidad cultural y biológica del Archipiélago de Las Perlas en el período precolombino. inventario preliminar e interpretación de recursos arqueológicos y paleobiológicos y su divulgación para fortalecer el turismo.	B/. 42,760.00	B/. 42,760.00	2006
Ingenierías	CID06-030	Darío Solís	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Alternativas para el secado del café utilizando fuentes renovables de energía	B/. 25,000.00	B/. 25,000.00	2006

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Biodiversidad y Ecología	CID07-002	Héctor Guzmán	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	Evaluación de la pesca de tiburones en el Pacífico de Panamá y sus patrones migratorios	B/. 49,680.00	B/. 49,679.99	2007
Biomedicina y Ciencias de la Salud	CID07-008	Régulo Adolfo Váldez Miranda	Caja del Seguro Social (CSS)	Uso de micropartículas portadoras de HLA para la detección de anticuerpos específicos contra el donante en el trasplante renal	B/. 49,972.60	B/. 37,845.10	2007
Ciencias Sociales	CID07-009	Xerardo Pereiro Pérez	Universidad de Tras-Os-Montes e Alto Douro (UTAD)(Portugal)	Estudio Estratégico del Turismo en Kuna Yala (Panamá)	B/. 58,100.00	B/. 58,100.00	2007
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	CID07-022	Benigno Roque Guerrero Rojas	Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP) MIDA INA ANAM ANAPOR MINSA MEDUCA Cooperativas	Manejo ambiental integrado para el mejoramiento y la competitividad de pequeñas y medianas granjas porcinas, en el Distrito de Macaracas y áreas aledañas, Provincia de Los Santos	B/. 43,561.50	B/. 35,511.50	2007
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	CID07-025	Jefferson Hall	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI) USDA Forest Service Northern Research Station School of Forestry and Environmental Studies, Yale Univ.	Evaluando el potencial de las plantaciones de especies nativas como sitios de almacenamientos de carbono	B/. 49,981.80	B/. 49,981.90	2007
Biodiversidad y Ecología	CID07-029	Alana Ivette Domingo Pérez	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI) Universidad de Panamá (UP) Dept. de Biología, U. of Louisiana at Lafayette	Aplicación de marcadores moleculares para la conservación y manejo de la biodiversidad marina	B/. 50,000.00	B/. 50,000.00	2007
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	CID07-041	Rolando Augusto Sánchez Diez	Asociación Panameña para la Sostenibilidad de los Recursos de la Agricultura y la Naturaleza (APASAN)	Desarrollo agroindustrial del cultivo de Guadua angustifolia Kunt en Panamá	B/. 49,084.00	B/. 49,084.00	2007

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	CID07-046	Emigdio Rodríguez	Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)	Utilización de bioproductos y tecnologías limpias para el mejoramiento de la producción y de la industria semillerista del frijol ( <i>Phaseolus vulgaris L.</i> ) en Panamá.	B/. 50,000.00	B/. 50,000.00	2007
Arqueología, Antropología y Paleontología	CID07-050	Christian Strassnig		Turismo, arqueología y desarrollo sostenible en el histórico Camino Real	B/. 49,500.00	B/. 49,500.00	2007
Biomedicina y Ciencias de la Salud	CID07-055	Zuleima Caballero E.	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Identificación de antígenos α-Galactosyl en la superficie de la membrana de <i>Trypanosoma rangeli</i>	B/. 49,788.00	B/. 49,288.00	2007
Ingenierías	CID07-058	Darío Solís	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Desarrollo de un sistema inteligente de apoyo a la toma de decisiones ante factores que afectan la red vial de la ciudad de Panamá	B/. 48,235.00	B/. 46,027.05	2007
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	CID07-070	Rodolfo Morales	Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)	Evaluación de almidones y materiales lignocelulósicos para la producción de biocombustibles e intermediarios químicos	B/. 49,900.00	B/. 47,490.00	2007
Biodiversidad y Ecología	CID07-076	Mark Torchin	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	Papel del presente y futuro del Canal de Panamá sobre invasiones costeras, regionales y globales	B/. 48,928.40	B/. 48,927.40	2007
Ingenierías	CID07-081	Darío Solís	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Desarrollo de un modelo para la optimización del transporte de carga en la ciudad de Panamá utilizando computación distribuida	B/. 45,276.05	B/. 44,012.89	2007
Biodiversidad y Ecología	CID08-048	Edisa Pitty	Asociación Nacional para la Conservación (ANCON) ACOCHA, UCLA, ANAM, ATP	Implementación del agroturismo y prácticas de desarrollo sostenible con énfasis en producción de grupos organizados del Parque Nacional Chagres	B/. 50,000.00	B/. 27,700.00	2008
Ingenierías	CID08-054	Darío Solís	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Técnicas para el aprovechamiento y uso eficaz del melón de rechazo	B/. 48,600.00	B/. 48,600.00	2008
Biotecnología	CID09-010	Ricardo Lleonart	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Desarrollo de un panel de microsatélites en <i>Leishmania panamensis</i> para su empleo en el diagnóstico y estudios de genética poblacional y epidemiología molecular del parásito en Panamá	B/. 50,000.00	B/. 50,000.00	2009

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Ingenierías	CID09-019	Pedro Salinas	Universidad de Panamá (UP)	Estudio preliminar de la contaminación por intrusión salina en el acuífero costero comprendido entre Chame y San Carlos	B/. 50,000.00	B/. 42,800.00	2009
Ingenierías	CID09-023	Adán Vega		Desarrollo de un nuevo proceso de formado de las placas curvas de los cascos de los buques en los astilleros de reparación de la República de Panamá	B/. 49,850.00	B/. 49,850.00	2009
Ciencias Básicas	COL06-003	William Wcislo	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	Desde individuos a sociedades: integración de ecología, comportamiento y neurobiología para el estudio de la evolución del comportamiento social en animales	B/. 84,300.00	B/. 84,300.00	2006
Ciencias Básicas	COL06-006	Catherina Caballero-George	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI) Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Cribado bio-guiado de productos naturales de origen matino en células vivas: Estudio de sus interacciones con receptores acoplados a proteína G que regulan la presión arterial, utilizando la espectroscopia de correlación de fluorescencia	B/. 100,000.00	B/. 100,000.00	2006
Ingenierías	COL06-007	Ramiro Vargas	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Fundamentación experimental de sistemas estructurales y productos para el desarrollo competitivo de la construcción compuesta	B/. 72,200.00	B/. 72,200.00	2006
Arqueología, Antropología y Paleontología	COL06-008	Carlos Jaramillo	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	Palinología del Mioceno de Panamá	B/. 64,113.00	B/. -	2006
Ingenierías	COL06-013	David Vega	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Calibración de un modelo hidrogeológico para la determinación de los volúmenes de agua que fluyen en un bosque tropical húmedo: Cuenca del Canal de Panamá	B/. 99,858.00	B/. 99,858.00	2006
Ciencias Básicas	COL06-017	Hildaura Acosta De Patiño	Universidad de Panamá (UP)	Investigación sobre la capacidad neutralizante de antivenenos de serpientes	B/. 114,800.00	B/. 103,375.00	2006
Ciencias Básicas	COL06-024	Mahabir Gupta	Universidad de Panamá (UP)	Descubrimiento de drogas a través de bioprospección en Panamá	B/. 100,000.00	B/. 100,000.00	2006
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	COL06-025	Marcelino Jaén Torrijos	Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)	Estandarización y validación de la prueba de resistencia química a los acaricidas utilizados en el control de la garrapata Boophilus microplus en Panamá	B/. 29,400.00	B/. 29,400.00	2006

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Ingenierías	COL06-032	Víctor Sánchez Urrutia	Fundación Tecnológica de Panamá (FTP)	Técnicas de simulación y teleoperación para mejorar la eficiencia y la seguridad aplicada a la operación de grúas STS post-panamax en puertos panameños.	B/. 58,650.00	B/. 32,632.00	2006
Ingenierías	COL07-004	Anselmo Araolasa	Centro Nacional de Metrología de Panamá (CENAMEP)	Patrón nacional de potencia eléctrica de alta exactitud	B/. 84,290.00	B/. 84,290.00	2007
Ingenierías	COL07-011	José Fábrega	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Cuantificación del flujo de carbono a través de un bosque húmedo tropical en la cuenca del Canal de Panamá	B/. 99,740.00	B/. 99,740.00	2007
Biomedicina y Ciencias de la Salud	COL07-012	Patricia Llanes	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Rol del sistema hemo-hemo oxigenasa en enfermedades infecciosas hemorrágicas	B/. 100,000.00	B/. 113,854.31	2007
Biodiversidad y Ecología	COL07-014	Néstor Correa	Asociación Panamericana para la Conservación (APPC) Southern Illinois University Institute of Neotropical Conservation Universidad de Panamá USDA Forest Service International Institute of Tropical Forestry Purdue University Autoridad Nacional del Ambiente - ANAM	Programa de investigación y transferencia de tecnología en protección y manejo de fauna silvestre panameña	B/. 98,000.00	B/. 85,680.00	2007
Ingenierías	COL07-016	Ramón Varela		Estudio del sorgo dulce como alternativa de cultivo energético en la producción de energías alternas renovables	B/. 99,849.32	B/. 99,849.10	2007
TIC's	COL07-020	Armando Jipson	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Implementación de un canal digital inter-universitario utilizado tecnología HDTV sobre IP	B/. 98,560.00	B/. 87,110.00	2007
Ingenierías	COL07-036	José Fábrega	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Monitoreo del efecto que los eventos puntuales de lluvia tienen en la calidad de agua de las fuentes de abastecimiento para potabilizadoras en la Ciudad de Panamá	B/. 99,895.00	B/. 99,895.00	2007

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Ciencias Básicas	COL07-044	Eric Flores	Centro del Agua del Trópico Húmedo para América Latina y El Caribe (CATHALAC)	Importancia de la vegetación y de la capa orgánica en los procesos eco-hidrológicos en los bosques montanos tropicales en Panamá	B/. 99,399.99	B/. 99,399.99	2007
Biomedicina y Ciencias de la Salud	COL07-045	Sergio Eduardo Bermudez Castillero	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	Estudio de las enfermedades asociadas a ectoparásitos en Cerro Chuganti, con énfasis en rickettsiosis	B/. 99,700.00	B/. 94,701.00	2007
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	COL07-046	Vernon Scholey	Comisión Interamericana del Atún Tropical-CIAT Laboratorio de Achotines	Estudio sobre métodos de colecta, transferencia y cultivo de pez vela del Indo Pacífico ( <i>Istiophorus platypterus</i> ) y de wahoo ( <i>Acanthocybium solandri</i> ) en el Laboratorio Achotines, República de Panamá	B/. 100,000.00	B/. 70,800.00	2007
Ingenierías	COL08-001	Anselmo Araolasa	Centro Nacional de Metrología de Panamá (CENAMEP)	Colaboración internacional para mejorar las mediciones de altas energías eléctricas en Panamá	B/. 91,600.00	B/. 79,868.00	2008
Biodiversidad y Ecología	COL08-002	Harilaos Lessios	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	Especiación en el mar: morfología, ecología y divergencia molecular del dólar de mar, Encope, en base de la formación del Istmo de Panamá	B/. 94,962.00	B/. 94,962.00	2008
Biodiversidad y Ecología	COL08-003	James Dalling	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	Dinámica de bosques de montaña en el oeste de Panamá: investigación hacia una predicción de los efectos de los cambios climáticos	B/. 99,838.06	B/. 99,838.06	2008
Biomedicina y Ciencias de la Salud	COL08-009	Enrique Murillo Franco	Universidad de Panamá (UP)	Consumo de café y suplementos de hierro: Sus roles e interacciones sobre la anemia ferropriva, la baja talla para edad y los niveles de infección gastro-intestinales en niños indígenas de la Comarca Ngöbe Buglé	B/. 91,238.00	B/. 91,232.00	2008
Biodiversidad y Ecología	COL08-010	Oris Sanjur	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	Caracterización espermática e identificación de marcadores polimórficos relacionados a la viabilidad del esperma luego de la criopreservación en el tapir ( <i>Tapirus bairdii</i> )	B/. 91,245.00	B/. 33,141.19	2008

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Biodiversidad y Ecología	COL08-014	Catherina Caballero-George	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP) Universidad de Arizona Universidad de Illinois Unviersidad Nacional Autónoma de México Universidad de Carolina del Norte CONABIO, México Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales, Panamá	Inventario y estudio filogenético de hongos asociados a esponjas marinas de las áreas protegidas de la República de Panamá	B/. 100,000.00	B/. 100,000.00	2008
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	COL08-032	Emigdio Rodríguez	Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP) Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) Ministerio de Salud (MINSA) Patronato de Nutrición de Panamá Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA) Proyecto Gnobe Buglé	Biofortificación del frijol común ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) en Panamá con micronutrientes	B/. 89,600.00	B/. 89,600.00	2008
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	COL08-034	Aracelly Vega Ríos	Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI)	Caracterización físico – química – sensorial y bioprospección de borojó ( <i>Borojoa patinoi</i> )	B/. 100,000.00	B/. 100,000.00	2008
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	COL08-037	Amado Cano	Laboratorio de Achotines	Unidad de validación tecnológica y escalamiento piloto, para la producción de moluscos conchuela ( <i>Argopecten ventricosus</i> ) en Achotines, Península de Azuero, Panamá	B/. 99,825.00	B/. 43,150.00	2008
Biomedicina y Ciencias de la Salud	COL08-059	Juan Miguel Pascale Bellagamba	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	Epidemiología y patrones de comportamiento asociados a la transmisión del VIH e ITS en grupos de alto riesgo en Panamá	B/. 93,400.00	B/. 93,300.00	2008

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Biomedicina y Ciencias de la Salud	COL08-061	Marcelino Gutiérrez	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP) Universidad de California, San Diego, California, USA	Explorando la biodiversidad marina de Panamá: Un programa orientado a la búsqueda de compuestos con potencial biomédico contra el cáncer y las enfermedades infecciosas	B/. 100,000.00	B/. 99,942.44	2008
Biotecnología	COL08-066	José Del Rosario Loaiza Rodríguez	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	Estado taxonómico, estructura genética e historia demográfica del vector de malaria ( <i>Anopheles punctimacula</i> ) en Panamá basados en análisis de ADN mitocondrial y nuclear	B/. 61,412.00	B/. 61,412.00	2008
Ciencias Básicas	COL08-067	Hubert Herz	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	Infecciones parasíticas en nidos de hormigas cortadoras (arrieras) como una causa para las emigraciones de las colonias y sus aplicaciones en el control biológico de la plaga	B/. 91,908.00	B/. 91,908.00	2008
Ingenierías	COL08-075	José Fábrega	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Efecto de la estación lluviosa sobre los volúmenes de aguas subterráneas en la cuenca del Canal de Panamá	B/. 92,667.00	B/. 92,667.00	2008
Biomedicina y Ciencias de la Salud	COL08-080	José Eduardo Calzada Lombana	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	Análisis de la expresión in vitro de la región no traducida 3' (3' UTR) del gen de la Calmodulina de Tripanosomatidos	B/. 79,100.00	B/. 79,100.00	2008
Arqueología, Antropología y Paleontología	COL09-004	Julia Mayo	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	Proyecto Arqueológico El Caño. Campaña 2009	B/. 98,918.31	B/. 98,918.31	2009
Ingenierías	COL09-005	David Vega	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas	Validación de los algoritmos de evapotranspiración en la cuenca del Canal de Panamá con base en información de sensores remotos	B/. 92,122.00	B/. 66,422.00	2009
Biomedicina y Ciencias de la Salud	COL09-008	Anayansi Valderrama		Estudio de las poblaciones de flebotomos transmisores de leishmaniasis en Panamá	B/. 55,075.00	B/. 53,950.00	2009
Biodiversidad y Ecología	COL09-009	Harilaos Lessios	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	El origen de la biodiversidad marina: los cangrejos de la familia Porcellanidae como organismos modelo para explorar procesos de especiación (Crustacea, Decapoda, Anomura)	B/. 83,360.00	B/. 83,360.00	2009

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Biomedicina y Ciencias de la Salud	COL09-020	Patricia Llanes	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Rol de las especies reactivas de oxígeno modulando el efecto de adyuvantes vacunales	B/. 84,200.00	B/. 84,200.00	2009
Biomedicina y Ciencias de la Salud	COL09-022	Régulo Adolfo Váldez Miranda	Caja del Seguro Social (CSS)	Uso de micropartículas celulares urinarias portadoras de HLA-2 para la detección del rechazo agudo en el trasplante renal	B/. 79,700.00	B/. -	2009
Biodiversidad y Ecología	COL09-028	Sean Sloan	Universidad Griffith	La Regeneración de bosque en Panamá desde 1980: comprobación, causas y el camino hacia una transición boscosa	B/. 64,900.00	B/. 50,800.00	2009
Biodiversidad y Ecología	COL09-038	William Wcislo	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	Manejo de enfermedades y comunicación en las hormigas cultivadoras de hongos	B/. 90,000.00	B/. 90,000.00	2009
TIC's	COL09-045	Gisela de Clunie	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Mobile Learning Environment Adapter (MLEA)	B/. 81,140.49	B/. 81,140.49	2009
Biomedicina y Ciencias de la Salud	COL09-047	Marcelino Gutiérrez	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Búsqueda de nuevos antibióticos, caracterización molecular e inventario biológico de bacterias marinas de Panamá	B/. 90,000.00	B/. 90,000.00	2009
Ingenierías	COL09-048	Zoila Yadira Guerra de Castillo	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Incertidumbre en la programación de operaciones en sistemas de transporte marítimo (Uncertainty of scheduling operations in maritime transportation systems)	B/. 72,490.00	B/. 72,490.00	2009
Ciencias Sociales	COL09-053	Harry Brown	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (UNDP)	Análisis político y escenarios de corto y mediano plazo para fortalecer la gobernabilidad democrática	B/. 79,916.00	B/. -	2009
Biomedicina y Ciencias de la Salud	COL09-055	Griselda Beatriz Arteaga	Universidad de Panamá (UP)	Detección de mutaciones que confieren resistencia a drogas antiretrovirales en poblaciones minoritarias del VIH-1 en plasma y ADN de proviral	B/. 85,000.00	B/. 74,590.00	2009
Biotecnología	COL10-013	Argentina Ying	Universidad de Panamá (UP) Instituto de Biotecnología de la Universidad de Granada	Formulación de una vacuna experimental contra Dermatobia hominis (Diptera: Cuterebridae) en Panamá	B/. 20,000.00	B/. 20,000.00	2010
Arqueología, Antropología y Paleontología	COL10-026	Oris Rodríguez	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	Maderas del Mioceno de la Formación Cucaracha, Panamá	B/. 33,667.02	B/. 29,702.21	2010

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Ingenierías	COL10-034	Rony Caballero	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Diseño de un vehículo submarino de bajo costo para la inspección en tuberías	B/. 48,015.60	B/. 48,015.60	2010
Ciencias Básicas	COL10-036	Evgeni Svenk Cruz de Gracia	Fundación Tecnológica de Panamá (FTP)	Ventanas Inteligentes	B/. 90,000.00	B/. 90,000.00	2010
Biodiversidad y Ecología	COL10-043	Omar López	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Crecimiento, regeneración, estructura y función de los bosques de Prioria copaifera, "Cativo", en el Pacífico Panameño	B/. 78,920.00	B/. 78,920.00	2010
Biotecnología	COL10-045	Adolfo Borges	Universidad de Panamá (UP)	Análisis toxinológico de poblaciones de escorpiones de los géneros Tityus y Centruroides que habitan áreas endémicas de Costa Rica, Colombia y Panamá, empleando técnicas moleculares e inmunológicas	B/. 90,000.00	B/. 90,000.00	2010
Biodiversidad y Ecología	COL10-052	Daisy Dent		Composición y almacenaje de carbono en bosques secundarios del centro de Panamá	B/. 88,456.00	B/. 88,456.00	2010
Ciencias Básicas	COL10-060	Luis Cubilla Ríos	Universidad de Panamá (UP)	Búsqueda de moléculas Bioactivas en hongos tropicales	B/. 91,200.00	B/. 91,200.00	2010
Biotecnología	COL10-070	Catherina Caballero-George	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Actividad farmacológica de productos naturales marinos: estudio de sus efectos sobre la dinámica de unión y la movilidad bidimensional en el receptor de endotelina ETA	B/. 65,000.00	B/. 65,000.00	2010
Ciencias Básicas	COL11-014	Eleicer Ching Prado		Estudio de nanoestructuras de cerámicas óxidos metálicos con potencial uso tecnológico	B/. 88,700.00	B/. 88,700.00	2011
Ciencias Básicas	COL11-017	Luisa Whittaker	NexGen Ltd.	Desarrollo e investigación de nuevas tecnologías para la implementación de nano-películas de óxido de vanadio como componentes de ventanas térmicas y el desarrollo de aislantes topológicos para baterías y celdas solares	B/. 88,700.00	B/. -	2011
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	COL11-036	Ariadna Batista		Producción de grandes cantidades de diatomeas en fotobiorreactores para su empleo en el cultivo de camarones y peces en acuicultura	B/. 87,063.50	B/. 87,063.00	2011
Biomedicina y Ciencias de la Salud	COL11-043	Azael Saldaña Patiño	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	Impacto de la deforestación y otros cambios ambientales en la ecología de la enfermedad de Chagas y leishmaniasis en las riberas del Canal de Panamá	B/. 80,872.50	B/. 59,801.10	2011

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Biomedicina y Ciencias de la Salud	COL11-044	José Del Rosario Loaiza Rodríguez	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Patrones de flujo genético poblacional del vector de malaria humana, Anopheles albimanus (Diptera: Culicidae), en Centro América	B/. 82,900.00	B/. 15,000.00	2011
Ciencias Básicas	COL11-049	Juan Antonio Jaén		Síntesis, caracterización y propiedades electroquímicas de ortosilicatos de hierro y litio, material catódico para las baterías de iones de litio	B/. 80,120.00	B/. 80,120.00	2011
Arqueología, Antropología y Paleontología	COL12-005	Julia Mayo	Fundación El Caño	Proyecto Arqueológico El Caño. Campaña de excavación 2013	B/. 83,325.90	B/. 9,000.00	2012
Biociencias	COL12-036	Carlos Adrián Vergara-Chen	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Variabilidad genética y fisiológica del pepino de mar (Isostichopus fuscus, Ludwig 1875) en el Pacífico de Panamá: implicaciones para su manejo pesquero y acuícola	B/. 78,542.80	B/. 78,542.80	2012
Ciencias Sociales Género	CVP10-008	Gladys Miller Ramírez	Centro de Estudio de Capacitación Familiar (CEFA)	Empoderamiento de las mujeres de Panamá Este para el combate a la pobreza	B/. 60,000.00	B/. 60,000.00	2010
Ingenierías	CVP10-009	Nelson Barranco Pilides	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Introducción de la electrólisis de salmuera para el suministro de agua potable a una población marginada	B/. 59,999.50	B/. 59,999.50	2010
Ingenierías	CVP10-037	Alexis Alvarado	Fundación Dobo Yala	Estudio científico y elaboración del proyecto y plan director para el reciclaje de desechos y residuos sólidos en la comunidad de Kuna Yala	B/. 59,917.00	B/. 59,917.00	2010
Ingenierías	CVP10-040	Jaime Johnson Ortiz	Junta Comunal de San Martín	Diseño y ejecución participativa de un plan estratégico de apoyo a grupos o sectores marginados en el Corregimiento de San Martín	B/. 60,000.00	B/. 60,000.00	2010
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	CVP11-009	Claudio Córdoba	Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)	Evaluación de alternativas de manejo post-cosecha en los sistemas de producción orgánicos como una alternativa de mejorar la calidad del grano de cacao para uso agroindustrial	B/. 16,905.00	B/. -	2011
Biodiversidad y Ecología	CVP11-013	Mónica Martínez Mauri	Asociación Gardi Sugdup	Fortalecimiento a guías en observación de aves en Guna Yala	B/. 59,501.00	B/. 59,501.00	2011
Ingenierías	CVP11-017	Pablo Weigandt Beckmann	Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI)	Sistemas solares fotovoltaicos autónomos para la electrificación de la comunidad de Besigó en la Comarca Ngöbe Buglé	B/. 58,000.00	B/. 58,000.00	2011

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Biotecnología	ECS11-002	Armando Durant	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Determinación de posibles biomarcadores para diagnosticar el riesgo del paciente a padecer de miocardiopatía dilatada causada por mutación del gen que codifica para las proteínas de membrana nuclear, láminas A y C	B/. 200,000.00	B/. 200,000.00	2011
Salud Pública	ECS11-012	Yaxelis Grisel Mendoza Hernández	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	Dinámica de la evolución del VIH en Panamá durante los últimos 10 años (2003-2013)	B/. 200,000.00	B/. 200,000.00	2011
Biotecnología	EFA10-009	Marcelino Gutiérrez	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP)	Impacto del cambio climático sobre el equilibrio de las poblaciones bacterianas del holobionte coralino de los arrecifes de Panamá	B/. 40,000.00	B/. -	2010
TIC's	EFA10-015	Catalina Espinosa	Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI)	Evaluación del riesgo por inundación del Río Caldera y diseño de estrategias de gestión de riesgo a través de un sistema de información geográfica (SIG), Provincia de Chiriquí	B/. 18,000.00	B/. 8,500.00	2010
Ingenierías	EFA10-018	Viccelda Domínguez	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Modelo cinético para determinar la capacidad depurativa de hidrocarburos del microcosmos, en agua y sedimento, de la Bahía de Manzanillo, zonas portuaria del Canal de Panamá, y su aplicación a sistemas de tratamientos biológicos	B/. 39,956.78	B/. 39,956.78	2010
Ciencias Básicas	EFA10-022	Janeth Valenzuela	Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI)	Evaluación de la amenaza sísmica, riesgos asociados y vulnerabilidad en el Distrito de Barú, mediante la herramienta SIG	B/. 30,100.00	B/. 15,000.00	2010
TIC's	EFA10-028	Angel Luis Rodríguez Atencio	Barriles S.A.	Automatización de alertas contra desastres naturales provocados por los ríos en el occidente de Panamá	B/. 39,000.00	B/. 39,000.00	2010
Ciencias Básicas	EFA10-036	Pedro Salinas	GeoWater Consulting	Análisis de vulnerabilidad a la contaminación del acuífero de la ciudad de Penonomé en su medio urbano	B/. 40,000.00	B/. 33,450.00	2010
Salud Pública	EFA11-001	Virgilio Espinoza Villareal	Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI)	Determinación de la efectividad del plan de manejo de desechos sólidos universitarios, Chiriquí, Panamá	B/. 18,546.22	B/. 18,546.22	2011
TIC's	EFA11-006	Arkin Tapia	Universidad de Panamá (UP)	Tectónica activa del Sistema de Falla Soná - Azuero (SFSA), utilizando un arreglo de estaciones sísmicas	B/. 40,985.00	B/. 40,985.00	2011

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Salud Pública	EFA11-011	Juan Valdés González	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Perfiles ambientales de los niveles de mercurio total en la atmósfera de Panamá, para determinar su impacto potencial hacia la población	B/. 60,000.00	B/. 59,400.00	2011
Ciencias Sociales	EFA11-014	Jaime Johnson Ortiz	Red de Usuarios de la Cuenca del Río Pacora, APA-RUP	Diseño participativo de un modelo de procedimiento de evacuación comunitario, orientado a la salvaguarda de vidas humanas y bienes económicos de familias establecidas en sectores vulnerables a inundaciones peligrosas	B/. 42,000.00	B/. 42,000.00	2011
Biodiversidad y Ecología	EFA11-015	Omar López	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Mecanismos y tolerancia a la salinidad en especies de árboles de bosques tropicales	B/. 28,351.40	B/. 28,345.59	2011
Gestión de Amenazas	EFA11-023	Hermógenes Fernández	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Efecto del cambio climático y uso de tierra en los bosques secos de Panamá	B/. 48,147.00	B/. 48,147.00	2011
Ciencias Agrícolas	EIE17-005	Arturo Batista	Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)	Implementación de la Unidad de Investigación e Innovación Agroclimática para el Agronegocio en Azuero	B/. 194,656.00		2017
Ciencias Agrícolas	EIE17-011	Délida Rodríguez Justavino	Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)	Fortalecimiento de Equipamiento e Instrumentación para afrontar desafíos de investigación en la Agricultura en Panamá	B/. 100,000.00		2017
Ciencias de la Salud	EIE17-013	Sandra López Verges	ICGES	Centro de citometría de flujo para investigación en el Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	B/. 491,598.00		2017
Biodiversidad y Ecología	EIE17-014	Ángel Javier Vega	Centro Regional Universitario de Veraguas (Universidad de Panamá)	Creación y equipamiento del centro de Investigación, Capacitación y Formación de Biodiversidad en el Parque Nacional	B/. 499,995.64		2017
Biotecnología	EIE17-016	José Renán García Moreno	Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI)	Fortalecimiento de la investigación en agrobiotecnología mediante equipamiento del parque científico y tecnológico de la UNACHI	B/. 500,000.00		2017
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	EIE17-021	Jorge Olmos	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Evaluación del riesgo ambiental por residuos de plaguicidas en zonas de agricultura intensiva en Panamá	B/. 500,000.00		2017

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Biomedicina y Ciencias de la Salud	ELAC2014/HID0292	Amador Darnley Goodridge	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP) Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón, España Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas, Argentina Université Paris Sud, Francia Universidad Peruana Cayetano Heredia, Perú PNTB, Colón MINSA CSS	Una Nueva Estrategia Transnacional para Controlar el Alto Riesgo de Eventos de Transmisión de la Tuberculosis	B/. 80,000.00	B/. 40,000.00	2015
Ingenierías	ELAC2015/T02-0776	Carla De Paula Laucevicious	Toth Research& Lab Fraunhofer Society, Alemania Institute for Ecology of Industrial Areas, Polonia Universidad Federico Henríquez y Carvajal, Rep.Dominicana University of San Carlos of Guatemala	Alianza de investigación caribe-unión europea para una mejor gestión de los residuos	B/. 46,750.00	B/. -	2016
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	ELAC2015/T03-1018	María Briceño	NEBUNA GmbH, Alemania ROCAT Synfuels SRL, Rumania Babes Bolyai University Cluj-Napoca, Rumania Universidad del Valle, Colombia	Producción de Productos de Alto Valor Provenientes de la Caña de Azúcar	B/. 45,000.00	B/. -	2016

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Biomedicina y Ciencias de la Salud	ELAC2015/T08-0664	Amador Darnley Goodridge	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP) Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón, España Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas, Argentina IRCCS Ospedale San Raffaele, Italia Universidad Peruana Cayetano Heredia, Perú PNTB, Colón MINSA CSS	Una Nueva Estrategia Transnacional para Controlar el Alto Riesgo de Eventos de Transmisión de la Tuberculosis	B/. 50,000.00	B/. -	2016
Ingenierías	ELAC2015T09-0819	Miguel Vargas Lombardo	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Príncipe de Asturias, España Ostfold University College, Noruega Instituto Tecnológico de Buenos Aires, Argentina Teamnet World Professional Services, Rumanía Universidad Autónoma de Santo Domingo, Rep. Dominicana	Diseño e Implementación de un Sistema Inteligente de Bajo Costo para Pre Diagnóstico y Tele Tratamiento de Enfermedades Infecciosas en Mayores	B/. 45,870.00	B/. -	2016
Ciencias Básicas	FID04-020	Ana Isabel Santana	Universidad de Panamá (UP) Universidad de Barcelona	Estudio de la composición química y farmacológica de la flora aromática de Panamá	B/. 30,200.00	B/. 30,200.00	2004

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Ciencias Sociales	FID04-037	Etilvia María Arjona	Universidad Santa María La Antigua (USMA)	La globalización del sistema universitario de Panamá: Naturaleza, causas, consecuencias y futuras implicaciones	B/. 32,845.00	B/. 32,845.00	2004
Ciencias Básicas	FID04-073	Estela Guerrero	Universidad de Panamá (UP)	Evaluación de la actividad vascular aguda y antihipertensiva crónica de diferentes extractos de plantas panameñas con actividad antagonista de receptores AT 1 de Angiotensina II	B/. 20,000.00	B/. 20,000.00	2004
TIC's	FID04-098	Ansberto Cedeño	Panama Semiconductors	Investigación y desarrollo de dispositivos semiconductores para las telecomunicaciones digitales	B/. 38,400.00	B/. 38,400.00	2004
Ingenierías	FID04-122	Ernesto NG Jordán	Universidad Santa María La Antigua (USMA)	Desarrollo de plantas piloto para el tratamiento y descarga de efluentes industriales	B/. 16,000.00	B/. 16,000.00	2004
Biomedicina y Ciencias de la Salud	FID04-127	Azael Saldaña Patiño	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	Presencia de autoanticuerpos anti beta-adrenérgicos y el desarrollo de patología cardiaca en pacientes chagásicos panameños	B/. 12,700.00	B/. 12,700.00	2004
Ingenierías	FID04-168	Delva de Chambers	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Evaluación computacional de estándares de consumo energético en edificios de Panamá y Colón	B/. 17,000.00	B/. 17,000.00	2004
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	FID04-185	Wedleys Tejedor Espinosa	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Desarrollo de tecnologías para la conservación de ñame, yuca y otoe frescos cortados	B/. 19,000.00	B/. 19,000.00	2004
Ciencias Básicas	FID05-004	Juan Antonio Jaén	Universidad de Panamá (UP)	Inhibidores e imprimaciones formuladas con taninos y sus productos de corrosión subpelicular	B/. 4,961.00	B/. 4,961.00	2005
Ingenierías	FID05-009	Víctor Williams	Universidad Santa María La Antigua (USMA)	Diseño y construcción de sistema fotovoltaico para suministro de energía eléctrica	B/. 5,000.00	B/. 5,000.00	2005
Ingenierías	FID05-030	Marcelo Coronado	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Desarrollo de una tecnología para la producción de biodiesel	B/. 31,500.00	B/. 31,500.00	2005
Biodiversidad y Ecología	FID05-031	Juan Corella		Valoración Económica recurso hidráulico 3 cuencas en Chiriquí	B/. 30,500.00	B/. 30,500.00	2005
Ciencias Sociales	FID05-032	Virginia Vergara	Universidad de Panamá (UP)	Proyecto piloto de ganadería	B/. 3,850.00	B/. 3,850.00	2005
Biomedicina y Ciencias de la Salud	FID05-034	Lilibeth Castillero	Universidad de Panamá (UP)	Estandarización de los valores normales del reflejo H en el músculo triceps sural	B/. 5,000.00	B/. 5,000.00	2005

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Ciencias Básicas	FID05-037	Carlos Wenceslao Ramos	Universidad de Panamá (UP)	Determinación de la sensibilidad a pesticidas organofosforados mediante polimorfismo genético en cuatro de los principales grupos étnicos que forman la población panameña	B/. 4,200.00	B/. 4,200.00	2005
Ciencias Básicas	FID05-040	Enrique Murillo Franco	Universidad de Panamá (UP)	Desarrollo de un proceso para concentrar los ácidos n-3 del aceite de pescado	B/. 15,000.00	B/. 7,500.00	2005
Ciencias Básicas	FID05-041	Rose Mary Segistán	Centro Regional Universitario de Veraguas (UP)	Estudio de entomología agrícola	B/. 3,357.00	B/. -	2005
Biodiversidad y Ecología	FID05-042	Alberto Caballero	Universidad de Panamá (UP)	Determinación y caracterización geológica, hidrogeoquímica y geofísica del acuífero de la población de San José, Provincia de Los Santos	B/. 5,000.00	B/. 5,000.00	2005
Ciencias Básicas	FID05-043	María Esperanza Villada		Construcción de librería genómica de Dermatobia hominis para identificar microsatélites	B/. 5,000.00	B/. 5,000.00	2005
Ciencias Básicas	FID05-051	Blanca Calvo de Hernández	Universidad de Panamá (UP)	Transporte y resistencia de bacterias fecales en suelos agrícolas y drenaje de aguas sub-superficiales	B/. 5,000.00	B/. 5,000.00	2005
Ingenierías	FID05-061	Eleicer Ching Prado	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Sensores de gases con electrocerámicos	B/. 34,272.00	B/. 34,272.00	2005
Ciencias Básicas	FID05-062	Luis Wong	Universidad Santa María La Antigua (USMA)	Reproducción clonal de dos especies forestales nativas en riesgo	B/. 12,000.00	B/. 6,000.00	2005
Ingenierías	FID05-063	Iveth Verónica Martínez	Universidad de Panamá (UP)	Modelo para la optimización del sistema de transporte público en el área revertida en la ciudad de Panamá	B/. 4,998.25	B/. 4,998.25	2005
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	FID05-069	Albano Diaz	Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)	Monitoreo de residuos de plaguicidas en productos agrícolas nacionales	B/. 43,620.00	B/. 22,170.00	2005
Ingenierías	FID05-070	Humberto Álvarez	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Simulación para decisiones: Caso expansión del Canal	B/. 3,500.00	B/. 3,500.00	2005
Ingenierías	FID05-077	Luis Castañeda	Geoti, S.A.	Producción descentralizada de biodiesel en Panamá	B/. 5,000.00	B/. 5,000.00	2005
Arqueología, Antropología y Palentología	FID05-078	Álvaro Brizuela		Localización, registro y evaluación de los petroglifos de Panamá	B/. 4,800.00	B/. 4,800.00	2005

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
TIC's	FID05-081	Omar Muñoz	Universidad Interamericana de Panamá	Transmisión de voz y datos sobre la red de distribución de energía eléctrica en las zonas rurales de la República de Panamá	B/. 3,750.00	B/. 3,050.00	2005
Ciencias Sociales	FID05-085	Damaris Díaz de Szmirnov	Universidad de Panamá (UP)	Del espacio privado al espacio público: La Ciudad de Panamá 1930 - 1970	B/. 10,893.50	B/. 10,893.50	2005
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	FID05-087	Ricardo Montenegro	Grupo de Asesores Económicos Empresariales (GAESA)	Fortalecimiento de la propuesta de investigación para el desarrollo de un programa de agro exportación en Panamá	B/. 5,000.00	B/. 5,000.00	2005
Biodiversidad y Ecología	FID05-088	Aydeé Cornejo	Universidad de Panamá (UP)	Uso actual del suelo en la subcuenca del Río Gatuncillo y su influencia sobre la comunidad de macro invertebrados acuáticos	B/. 2,626.00	B/. 2,626.00	2005
Ciencias Sociales	FID05-091	Kevin Sánchez	Fundación Compañía Jesuita	Incidencia sociocultural y económica de las políticas pesqueras panameñas entre pescadores artesanales del Golfo de Parita: un modelo de investigación	B/. 5,000.00	B/. 5,000.00	2005
Ciencias Básicas	FID05-098	Eduardo Camacho	Universidad de Panamá (UP)	Caracterización de la sismicidad del extremo este del cinturón deformado del norte de Panamá	B/. 27,000.00	B/. 27,000.00	2005
Biodiversidad y Ecología	FID05-100	Aydeé Cornejo		Aspectos bioecológicos de la entomofauna acuática en los ríos del Parque Nacional Campana	B/. 30,990.05	B/. 30,990.05	2005
Ciencias Básicas	FID05-102	Ángela Calderón	Universidad de Panamá (UP)	Evaluación de la biodiversidad vegetal panameña como fuente de agentes para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer	B/. 28,800.00	B/. 28,800.00	2005
Arqueología, Antropología y Paleontología	FID05-105	Julia Mayo	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	Proyecto Arqueológico Coclé	B/. 88,810.00	B/. 88,810.00	2005
Ingenierías	FID05-107	Itzel Arjona	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Validación y difusión de tecnología sobre elaboración de bebidas a base de suero	B/. 4,250.00	B/. 4,250.00	2005
Ingenierías	FID05-108	Víctor Sánchez Urrutia	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Investigación y desarrollo de sistemas de visión artificial para ayudas en la operación de grúas pórtico STS	B/. 5,000.00	B/. 5,000.00	2005

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	FID05-116	Reinaldo Morales	Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA)	Identificación y cuantificación de organismos colonizadores de la ostra <i>Crassostrea corteziensis</i> cultivada en fincas camaroneras	B/. 4,671.00	B/. 4,671.00	2005
Ciencias Básicas	FID05-126	Juan Mate Tourino	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	Corredores biológicos marinos: se necesitan?	B/. 42,725.00	B/. 42,725.00	2005
Ciencias Básicas	FID05-128	Noel Trejos	Centro del Agua del Trópico Húmedo para América Latina y El Caribe (CATHALAC)	Divergencia de uso de la tierra en la Cuenca Hidrográfica del Río La Villa	B/. 4,998.00	B/. 4,998.00	2005
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	FID05-135	Carmen Bieberach Forero	Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)	Desarrollo de metodología para la producción de semilla de piña libre de virus	B/. 5,000.00	B/. 5,000.00	2005
Biomedicina y Ciencias de la Salud	FID05-139	Juan Miguel Pascale Bellagamba	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	Implementación de un sistema diagnóstico y evaluación del impacto tratamiento en los pacientes con esclerosis múltiples en Panamá	B/. 5,000.00	B/. 5,000.00	2005
Ingenierías	FID05-147	Viccelda Domínguez	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Implementación de un sistema de gestión de cuencas tomando como base de respuesta la unidad ecosistemática del Río David	B/. 43,524.80	B/. 43,524.80	2005
Biomedicina y Ciencias de la Salud	FID05-152	Jorge Motta	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	Mejoramiento de los sistemas de vigilancia del dengue en Panamá, mediante la genotipificación de los subtipos circulantes en áreas de alto riesgo	B/. 28,597.88	B/. 28,597.88	2005
Ingenierías	FID05-159	Leopoldo Manso	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Desarrollo de tres modelos de secadores solares para productos agrícolas	B/. 5,000.00	B/. 5,000.00	2005
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	FID05-161	Gerardo Sandoya	Universidad de Panamá (UP)	Producción más limpia utilizando la tecnología de la geobolsa	B/. 31,000.00	B/. 31,000.00	2005
Ingenierías	FID05-163	Darío Solís	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Ánalisis computarizado del sistema de transporte urbano en la ciudad de Panamá	B/. 30,000.00	B/. 30,000.00	2005
Ciencias Sociales	FID05-165	Arturo Ríos	Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI)	Personas adultas mayores en situación de riesgo social en el corregimiento de David	B/. 4,998.10	B/. 4,998.10	2005

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	FID06-001 PEC 2006	Amado Cano	Laboratorio de Achotines	Proyecto de factibilidad para el transporte de huevos, larvas y juveniles de pargo a estaciones de maricultura de Panamá	B/. 7,446.10	B/. 7,446.10	2006
Ciencias Sociales	FID06-010	Maria Gabriela Aramburú	Fundación Amaneceres	Impacto de las intervenciones educativas por pares en conocimientos, actitudes, prácticas ante el VIH/SIDA en adolescentes	B/. 54,336.25	B/. 54,336.25	2006
Arqueología, Antropología y Palentología	FID06-050	Richard Cooke	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	Los Abrigos de Cerro Tigre, Coclé: Campamentos de pescadores de la época precolombina	B/. 30,460.00	B/. 30,460.00	2006
Ciencias Básicas	FID06-069	Alberto Caballero	Universidad de Panamá (UP)	Determinación y caracterización geológica, hidrogeoquímica y geofísica del acuífero de la población de San José - Parte II	B/. 49,800.00	B/. 12,450.00	2006
Biomedicina y Ciencias de la Salud	FID06-087	Azael Saldaña Patiño	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	Detección de anticuerpos anti- Trypanosoma rangeli en infecciones humanas	B/. 12,500.00	B/. 12,500.00	2006
Biomedicina y Ciencias de la Salud	FID06-089	Blas Armien	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	Epidemiología del Antavirus, sistema de vigilancia y su descentralización en Sona, Veraguas	B/. 49,050.55	B/. 49,050.55	2006
Ingenierías	FID06-133	Darío Solís	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Sistema Integrado Nacional de Fuentes Renovables de Energía (SINFRE)	B/. 50,000.00	B/. 50,000.00	2006
Ciencias básicas	FID06-137	Eduardo Camacho	Universidad de Panamá (UP)	Estudio de Sismos Históricos en el Caribe de Panamá	B/. 9,000.00	B/. 9,000.00	2006
Biomedicina y Ciencias de la Salud	FID06-173	José Eduardo Calzada Lombana	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	Análisis de la biodiversidad genética en aislados de campo de Plasmodium falciparum que circulan en diferentes regiones endémicas de Panamá	B/. 12,400.00	B/. 12,400.00	2006
Ciencias básicas	FID06-227	Juan Antonio Jaén	Universidad de Panamá (UP)	Corrosión atmosférica de aceros patinables en el ambiente natural del clima tropical húmedo de Panamá	B/. 20,439.50	B/. 20,439.50	2006
Arqueología, Antropología y Palentología	FID07-004	Juan Guillermo Martín	Patronato Panamá Viejo	Arqueología funeraria de Panamá Viejo	B/. 18,807.00	B/. 18,807.00	2007

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	FID07-008	Dionisio Antonio Olmedo Agudo	Universidad de Panamá (UP)	Búsqueda de isoflavonoides con actividad como fitoestrógenos en la flora panameña	B/. 50,000.00	B/. 50,000.00	2007
Biomedicina y Ciencias de la Salud	FID07-023	Nacarí Jaramillo Doniush	Universidad de Panamá (UP)	Diagnóstico de mycoplasmas como agentes de enfermedades reproductivas en ganado bovino y caprino, por técnicas de aislamiento y moleculares	B/. 32,000.00	B/. 18,000.00	2007
Biomedicina y Ciencias de la Salud	FID07-028	Anayansi Valderrama	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	Eco-epidemiología de las principales arbovirosis en Panamá	B/. 44,825.00	B/. 44,825.00	2007
Biomedicina y Ciencias de la Salud	FID07-038	Gladys Ester Cossio	Hospital del Niño de Panamá	Identificación de variantes moleculares de la enzima glucosa-6-fosfato deshidrogenasa, mediante la técnica de reacción en cadena de la polimerasa en pacientes deficientes diagnosticados en el Hospital del Niño de Panamá, en el periodo 1998- 2005	B/. 15,792.24	B/. 15,792.24	2007
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	FID07-044	Gladys González Dufau	Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)	Caracterización molecular de hongos entomopatógenos para el control biológico de la broca del café en Panamá	B/. 49,800.00	B/. 49,800.00	2007
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	FID07-070	Anovel Barba Alvarado	Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)	Innovación-Investigación Determinación de las características básicas de la población de Thrips palmi (Thysanoptera: Thripidae) en cucurbitáceas cultivadas para establecer una estrategia de manejo integrado de la plaga en el Arco Seco de Panamá	B/. 37,500.00	B/. 37,500.00	2007
Ingenierías	FID07-071	Víctor Williams	Universidad Santa María La Antigua (USMA)	Investigación y desarrollo de sistema de teleradiología para el Complejo Hospitalario Metropolitano Dr. Arnulfo Arias Madrid	B/. 41,580.00	B/. -	2007
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	FID07-081	Bruno Zachrisson	Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)	Evaluación de dietas artificiales para la cría y multiplicación de Oebalus insularis (Stål) (Heteroptera: Pentatomidae), como base para un programa de control biológico aplicado (CBA), utilizando parasitoides oófagos	B/. 23,484.00	B/. 23,484.00	2007

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	FID07-082	Bruno Zachrisson	Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)	Estudio de la entomofauna de Collembola (Insecta), para la implementación de un modelo que determine la calidad de suelos arroceros, en Panamá	B/. 33,341.07	B/. 33,341.07	2007
Arqueología, Antropología y Paleontología	FID07-088	Álvaro Brizuela		Localización, registro y evaluación de los petroglifos de Panamá (Etapa 2)	B/. 44,150.00	B/. 38,613.00	2007
Ingenierías	FID07-094	Eleicer Ching Prado	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Fibras nanométricas para sensores de gases oxidantes o reductores con potencial uso civil e industrial	B/. 49,980.00	B/. 49,980.00	2007
Ingenierías	FID07-100	Michael Shiven Roy	Conservation through Research Education and Action (CREA)	Sistema de información geográfico para el manejo de los recursos naturales en Panamá	B/. 99,845.00	B/. 74,470.00	2007
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	FID07-110	Lwonel Agudo Martínez	Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)	Estimación de riesgo de erosión en la Cuenca del Río La Villa	B/. 20,480.00	B/. 20,480.00	2007
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	FID07-138	Luis Tejada	Laboratorio de Achotines	Actualizar técnicas de cultivo, mantenimiento y optimización de microalgas marinas, con el fin de organizar una colección con especies de uso en la acuicultura	B/. 45,200.00	B/. 31,600.00	2007
Ciencias Sociales	FID08-011	José Causadías López	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Violencia y rehabilitación relacional en Panamá: Efectos de intervenciones basadas en el apego en homicidas relationales	B/. 50,000.00	B/. 50,000.00	2008
Arqueología, Antropología y Paleontología	FID08-039	Aaron O'Dea	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	Paleontología del Istmo de Panamá: de Veraguas a Kuna Yala	B/. 49,995.00	B/. 49,595.00	2008
Biomedicina y Ciencias de la Salud	FID08-048	Azael Saldaña Patiño	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	Caracterización molecular de las especies de Cryptosporidium spp.: un parásito frecuente en las heces diarreicas de niños menores de cinco años de Panamá	B/. 28,800.00	B/. 28,800.00	2008
Biodiversidad y Ecología	FID08-059	Héctor Guzmán	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	Evaluación de la pesca y patrones migratorios del dorado ( <i>Coryphaena hippurus</i> ) en el Pacífico de Panamá	B/. 49,350.00	B/. 49,350.00	2008

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Ingenierías	FID08-060	Héctor Guzmán	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	Conectividad entre las áreas de reproducción y de alimentación de las ballenas jorobadas que migran a Panamá	B/. 49,941.00	B/. 46,341.00	2008
Biomedicina y Ciencias de la Salud	FID08-062	Vicente Bayard Stanzola	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	Ensayo clínico fase IV de sulfadoxina-pirimetamina y cloroquina para tratamiento de malaria. Panamá, 2008	B/. 38,860.91	B/. 22,158.78	2008
Ciencias Sociales	FID08-065	Gabrielle Britton	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Prevalencia del trastorno por déficit de atención con hiperactividad (TDAH) en la Provincia de Panamá	B/. 50,000.00	B/. 31,691.00	2008
Biotecnología	FID08-066	Rosa Elena Caballero	Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI)	Evaluación del potencial de cepas nativas de hongos de pudrición blanca para el biotratamiento y valorización de vinazas	B/. 18,625.00	B/. 18,625.00	2008
Ingenierías	FID08-068	Pedro González	Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI)	Tratamiento anaeróbico de las vinazas para la producción de metano	B/. 17,000.00	B/. 12,303.28	2008
Ingenierías	FID08-069	Pedro González	Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI)	Síntesis y caracterización de catalizadores de Ru y Rh utilizando soportes de nano partículas de SiO <sub>2</sub> -TiO <sub>2</sub> para la producción de hidrógeno a partir de bioetanol	B/. 25,000.00	B/. 19,293.51	2008
Biodiversidad y Ecología	FID08-090	Héctor Barrios	Universidad de Panamá (UP) Universidad McGill, Canadá STRI	Efecto de la calidad de la matriz, borde del bosque y los claros de bosques en la estructura de la comunidad de gorgojos (coleóptera: curculionidae)	B/. 9,403.60	B/. 9,403.60	2008
Biomedicina y Ciencias de la Salud	FID08-104	Ricardo Leonart	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Estudio de la variabilidad genética de Leishmania sp. en Panamá mediante marcadores moleculares generados vía AFLP.	B/. 50,000.00	B/. 45,123.22	2008
Biomedicina y Ciencias de la Salud	FID08-124	Iryna Rusanova	Universidad Especializada de Las Américas (UDELAS)	Caracterización y diagnóstico de los haplotipos de anemia falciforme en los pacientes de 6 meses a 15 años del Hospital del Niño de Panamá	B/. 39,600.00	B/. 34,684.00	2008
Biomedicina y Ciencias de la Salud	FID09-002	Omar Dupuy	Universidad Latina de Panamá (ULAT)	Evaluación de las propiedades inmunomoduladoras y antitumorales de compuestos naturales. Fase 1: estudio in vitro	B/. 40,000.00	B/. 40,000.00	2009

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Biomedicina y Ciencias de la Salud	FID09-007	Gabriel Quintero	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Estudio del efecto analgésico del antagonismo de los receptores de N-metil-d-aspartato (NMDA) de la corteza cingulada anterior de ratas hembras en la respuesta de dolor	B/. 37,500.00	B/. 37,500.00	2009
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	FID09-010	Rodolfo Morales	Asociación Panameña para la Sostenibilidad de los Recursos de la Agricultura y la Naturaleza (APASAN)	Evaluación y mejoramiento de la extracción artesanal y envasado del aceite de Trupa de la palma Oenocarpus bataua	B/. 40,544.00	B/. 40,544.00	2009
Arqueología, Antropología y Paleontología	FID09-014	Richard Cooke	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	Aprovechamiento precolombino de la fauna en el Archipiélago de Las Perlas. Pesca, cacería, recolección de especies pequeñas e influencia humana en zoogeografía	B/. 32,047.50	B/. 32,047.50	2009
Ciencias Sociales	FID09-020	Esther Van Leeuwen	Universidad Libre de Amsterdam	Evaluación socio-psicológica del programa Red de Oportunidades e investigación experimental de las variables relacionadas a un innovador modelo de redes de apoyo auto-sostenible para la reducción de la pobreza	B/. 41,690.00	B/. 41,690.00	2009
Biodiversidad y Ecología	FID09-027	Ivania Cerón Souza	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	Diversidad genética y eco-fisiología del complejo híbrido de mangle rojo ( <i>Rhizophora mangle</i> y <i>Rhizophora racemosa</i> )	B/. 30,000.00	B/. 30,000.00	2009
Biodiversidad y Ecología	FID09-036	Ricardo Cossio	Universidad de Panamá (UP)	Estrategias de deposición: selección de los sitios de deposición por los machos de <i>Ranitomeya claudiae</i>	B/. 29,052.66	B/. 29,052.63	2009
Biomedicina y Ciencias de la Salud	FID09-050	Juan Miguel Pascale Bellagamba	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	Determinación de seroprevalencia y genotipaje de virus de hepatitis B en Panamá	B/. 40,000.00	B/. 40,000.00	2009
Biomedicina y Ciencias de la Salud	FID09-057	Myriam Fernández Ortega	Universidad de Panamá (UP)	Estrés oxidativo y nutrición en adultos jóvenes en la República de Panamá	B/. 44,409.33	B/. 39,734.60	2009
Biodiversidad y Ecología	FID09-074	Emma Sayer	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	Investigando el Efecto del Calentamiento Global en la Dinaámica de Carbono de Bosques Tropicales	B/. 39,498.72	B/. -	2009
TIC's	FID09-079	Luis Rabelo	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Creación e implementación de un sistema neuronal por medio de Matlab para la predicción de la intromisión de la salinidad a los Lagos Gatún y Miraflores	B/. 40,000.50	B/. 40,000.50	2009

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Arqueología, Antropología y Paleontología	FID09-091	Ilean Isaza		Impacto de poblaciones pre-colombinas en la vegetación de las islas del Parque Nacional Coiba	B/. 45,000.00	B/. 45,000.00	2009
Biomedicina y Ciencias de la Salud	FID09-103	Jean Carrera	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	Determinación y análisis filogenético de los arbovirus en Panamá	B/. 40,000.00	B/. 34,300.00	2009
Ingenierías	FID09-113	Darío Solís	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Desarrollo de un sistema híbrido de generación eléctrica para aplicaciones en áreas rurales	B/. 44,820.00	B/. 44,820.00	2009
TIC's	FID10-011	Luis Rabelo	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Detección automática y visualización de incendios usando imágenes satelitales y realidad virtual	B/. 50,000.00	B/. -	2010
Biotecnología	FID10-026	Josué Young Ávila	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	Determinación de los niveles de toxinas en envenenamientos por especies de ofidios y alacranes panameños	B/. 50,000.00	B/. 50,000.00	2010
Biomedicina y Ciencias de la Salud	FID10-037	Jorge Motta	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	Desarrollo de un sistema de indicadores para el análisis de la mortalidad por enfermedades circulatorias en Panamá, en base al uso de tecnologías de información geográfica. Años: 2001-2008	B/. 45,325.00	B/. 45,325.00	2010
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	FID10-042	Denis Inés Vega Montenegro	Universidad de Panamá (UP)	Implementación de una metodología para el análisis de plaguicidas en suelo y estudio electroquímico de plaguicidas	B/. 49,700.00	B/. 49,700.00	2010
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	FID10-057	Meinaldo Mitre Pimentel	ECOTROPICA	Estudio del estado actual de la palma bellota o cogollo ( <i>Carludovica palmata</i> ) en la Provincia de Herrera con miras a su aprovechamiento sostenible	B/. 49,995.30	B/. 36,750.00	2010
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	FID10-074	Lilia Chérigo Rodríguez	Universidad de Panamá (UP)	Estudio de las malezas de los cultivos de café en Chiriquí para la obtención de herbicidas de origen natural	B/. 47,000.00	B/. 47,000.00	2010
Biodiversidad y Ecología	FID10-091	Sunshine Van Bael	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	La influencia de los hongos simbióticos en la defensa de las plantas contra las hormigas cortadoras de hoja	B/. 48,765.60	B/. 48,765.60	2010

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	FID10-093	Cecilia de Escobar	Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)	Evaluación comparativa de la variabilidad de genes de Kappa caseína involucrados en la producción de leche y queso en Panamá	B/. 15,000.00	B/. 15,000.00	2010
Ingenierías	FID10-094	Leopoldo Manso	Fundación Tecnológica de Panamá (FTP)	Valoración del uso de Saccharum spontaneum para obtención de energía y materiales de construcción	B/. 36,700.00	B/. 23,419.00	2010
Ciencias Básicas	FID10-098	Alexis Mojica Abrego	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Geofísica aplicada a la agricultura – Utilización de las herramientas de prospección electromagnética y geoeléctrica para la detección y delimitación de zonas de alto rendimiento agrícola e identificación y caracterización de los estratos en la región de Divisa, Provincia de Herrera	B/. 10,000.00	B/. 10,000.00	2010
Biomedicina y Ciencias de la Salud	FID10-127	George Dimopoulos	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	El mosquito, el virus del dengue y la bacteria: Interacciones tripartitas que determinan la transmisión del dengue	B/. 50,000.00	B/. 50,000.00	2010
Ingenierías	FID10-136	Rhona Díaz Martínez	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) Universidade Federal do Rio Grande do Norte	Evaluación del uso de colectores solares térmicos en sistemas de absorción para aire acondicionados y/o refrigeración en Panamá.	B/. 50,000.00	B/. 50,000.00	2010
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	FID10-141	Martín Axel Caballero	Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP)	Producción de Pasta de Microalgas con nutrientes derivados de desechos agroindustriales pesqueros	B/. 48,222.00	B/. -	2010
Biotecnología	FID11-004	Héctor Montenegro	Universidad de Panamá (UP)	Obtención de 20 derivados sintéticos a partir de cinco diterpenos aislados de Myrospermum frutescens y la determinación de la relación estructura-actividad contra Trypanosoma cruzi	B/. 40,000.00	B/. 40,000.00	2011
Biotecnología	FID11-051	Luis Cubilla Ríos	Universidad de Panamá (UP)	Determinación de las condiciones óptimas para la obtención de metabolitos de interés a partir de cultivos de hongos	B/. 50,000.00	B/. 50,000.00	2011
Biodiversidad y Ecología	FID11-054	Omar López	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Comparación de los caracteres competitivos funcionales entre especies de plantas exóticas y nativas utilizando herramientas eco-fisiológicas	B/. 40,000.00	B/. 40,000.00	2011

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Logística y Transporte	FID11-069	Humberto Álvarez	Universidad Marítima Internacional de Panamá	Diseño de una plataforma logística a través de la optimización de redes de distribución para el sector agrícola	B/. 35,000.00	B/. 35,000.00	2011
TIC's	FID11-079	Joaquín Fernando Chung	Universidad de Panamá (UP)	Optimización de las redes mesh inalámbricas para el transporte de multimedia utilizando QoS y Multicast	B/. 7,000.00	B/. 7,000.00	2011
Biología	FID11-082	Patricia Llanes	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Determinación de la actividad anti-inflamatoria de compuestos de origen marino	B/. 35,000.00	B/. 35,000.00	2011
Biología	FID11-090	Juan Antonio Morán	Universidad de Panamá (UP)	Determinación de la actividad farmacológica antiinflamatoria y antioxidante de nueve extractos de plantas panameñas con perfil de actividad antitumoral	B/. 50,000.00	B/. 50,000.00	2011
Arqueología, Antropología y Paleontología	FID11-096	Graciela Arosemena Díaz	Patronato Panamá Viejo	Recuperación arqueológica y paisajística del claustro del Convento de Santo Domingo, en el conjunto monumental histórico de Panamá Viejo	B/. 25,000.00	B/. 25,000.00	2011
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	FID11-104	Arnulfo Gutiérrez	Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)	Introducción de los cultivos tropicalizados de zanahoria ( <i>Daucus Carota</i> ) y soya ( <i>Glycine max</i> ) en sistemas productivos de la República de Panamá	B/. 60,000.00	B/. 60,000.00	2011
Biodiversidad y ecología	FID12-004	Amalia Herrera	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	Colecciones de historia natural claves para el estudio de la biodiversidad y ecología de los Bryozoarios cheilostomados recientes de las costas del Pacífico de Panamá.	B/. 6,000.00	B/. 6,000.00	2012
Biomedicina y Ciencias de la Salud	FID14-013	Lourdes Gabriela López Sinisterra	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	Georeferenciación de factores de riesgo y seguridad laboral en la capacidad instalada del primer nivel de atención ante emergencias y desastres. Región Metropolitana de Salud, 2015	B/. 47,000.00	B/. 47,000.00	2014
Ciencias Sociales	FID14-017	Eugenio Rodríguez	Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, FLACSO	Mujeres indígenas migrantes en Panamá: causas y consecuencias de la migración femenina indígena desde el enfoque de género e interculturalidad	B/. 48,023.00	B/. 48,023.00	2014

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	FID14-020	José A. Herrera	Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)	Conectividad poblacional y diversidad genética del complejo Bemisia tabaci-begomovirus en cultivos de tomate de Panamá	B/. 60,000.00	B/. 60,000.00	2014
Biomedicina y Ciencias de la Salud	FID14-023	Patricia Llanes	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP)	Identificación de péptidos como inhibidores de vías de señalización de inflamación	B/. 50,000.00	B/. 50,000.00	2014
Biomedicina y Ciencias de la Salud	FID14-033	Alexander Augusto Martínez Caballero	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	Hepatitis Virales que co-infectan a sujetos VIH positivos en Panamá y Centroamérica, evaluación de la variabilidad del VHB, VHC y de la genética del sujeto infectado	B/. 65,000.00	B/. 62,000.00	2014
Biodiversidad y Ecología	FID14-036	Eliseo Héctor Barrios Velazco	Universidad de Panamá (UP)	Tendencias recientes en las poblaciones de termitas y hormigas en una selva de Panamá: implicaciones para el biomonitoring y los sistemas de alerta temprana	B/. 61,287.60	B/. 52,990.00	2014
Biodiversidad y Ecología	FID14-053	Seth Hopkins	Universidad Tecnológica Oteima	Corredores Biológicos en Península Batipa, hacia un Ecosistema Sustentable	B/. 64,600.00	B/. 58,500.00	2014
Ingenierías	FID14-059	Nelson Barranco Pilides	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Estudio y Diseño de un sistema sostenible de saneamiento mediante "humedales construidos" en la comunidad de Ipétí Emberá	B/. 65,000.00	B/. 53,179.00	2014
Ciencias Básicas y Ciencias de la Tierra	FID14-063	Sergio Ismael Martínez Luis	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP)	Evaluación del efecto de productos naturales anticancerígenos sobre la modulación de la glicoproteína P en células MCF-7 resistentes a Adriamicina	B/. 64,000.00	B/. 46,000.00	2014
Biomedicina y Ciencias de la Salud	FID14-066	Rolando Arturo Gittens Ibacache	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP)	Reconocimiento de biopatrones moleculares por espectrometría de masas para la detección de la tuberculosis y monitoreo de su tratamiento	B/. 64,900.00	B/. 25,960.00	2014
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	FID14-067	Yolani Robles	Universidad de Panamá (UP)	Comparación del aprovechamiento del recurso concha negra (Anadara tuberculosa) en los manglares de Montijo y David, Golfo de Chiriquí	B/. 63,360.00	B/. 58,540.00	2014

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Ingenierías	FID14-073	Héctor Montes Franceschi	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Desarrollo de un sistema prototipo para la movilidad de personas con discapacidad visual en el transporte público de pasajeros en ciudades de Panamá con base en tecnologías electrónicas asistidas	B/. 64,794.45	B/. 47,789.49	2014
Biomedicina y Ciencias de la Salud	FID14-103	Kerube Cerceño	ION	Caracterización de mutaciones germinales en los genes BRCA1/2 en la población panameña	B/. 31,537.07	B/. -	2014
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	FID14-109	Martín Axel Caballero Espinosa	CIPNABIOT UNACHI ALGASOLUCION	Incremento del dióxido de carbono y nitrato a partir de la combustión controlada de la cascarilla de arroz con ozono, para la fertilización de las microalgas Spirulina y Scenedesmus	B/. 64,999.20	B/. 19,490.00	2014
Biomedicina y Ciencias de la Salud	FID14-116	Catherina Caballero-George	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP)	Marcadores químicos para el análisis farmacológico y el control de calidad de productos a base de plantas antihipertensivas de la región Latinoamericana	B/. 65,000.00	B/. 65,000.00	2014
Biomedicina y Ciencias de la Salud	FID14-126	Ricardo Leonart	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP)	Estudio de los determinantes genéticos de la resistencia a fármacos en el parásito Leishmania panamensis circulante en Panamá	B/. 65,000.00	B/. 19,500.00	2014
Arqueología, Antropología y Paleontología	FID14-127	Félix Enrique Durán Ardila	Patronato Panamá Viejo	Caracterización del Potencial Arqueológico del Conjunto Conventual de Santo Domingo y su relación con el entorno urbano del Conjunto Monumental Histórico de Panamá Viejo	B/. 50,800.00	B/. 36,100.00	2014
Biodiversidad y Ecología	FID14-131	Edwin Lebrija Trejos	STRI	Efectos de la precipitación y las interacciones bióticas en los patrones de reclutamiento de especies de árboles del bosque tropical lluvioso: pruebas experimentales de las consecuencias complejas del cambio climático	B/. 65,000.00	B/. -	2014
Ciencias Sociales	FID14-142	Vicente Martínez Lasso	Universidad de Panamá (UP)	Análisis de la vida sexual de los jóvenes adolescentes de la ciudad de Panamá y el Distrito de San Miguelito	B/. 63,564.00	B/. 63,564.00	2014
Biodiversidad y Ecología	FID14-145	Ricardo Samuel Moreno Ruiz	Yaguará Panamá STRI	Evaluando la conectividad del corredor biológico Mesoamericano a través del uso de mamíferos claves en Panamá	B/. 55,000.00	B/. 22,000.00	2014

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Ingenierías	FID14-163	Luis G. Mogollón	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Integración de Tecnologías Sostenibles en Techos de zinc para las residencias en la República de Panamá	B/. 39,400.00	B/. 15,634.50	2014
Biomedicina y Ciencias de la Salud	FID14-171	Marcelino Gutiérrez	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP)	Microorganismos del sistema simbiótico de las hormigas cultivadoras de hongo (Attines): Un nuevo recurso para el descubrimiento de fármacos	B/. 60,000.00	B/. 60,000.00	2014
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	FID14-173	Bruno Zachrisson	Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)	Almacenamiento de huevos de Oebalus insularis Stål (Heteroptera: Pentatomidae), en nitrógeno líquido: Método alternativo para la producción masiva de Telenomus podisi Ashmead (Hymenoptera: Platygastriidae)	B/. 48,000.00	B/. 48,000.00	2014
Biomedicina y Ciencias de la Salud	FID14-174	Guadalupe González	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Análisis computacional de un sistema biológico para el diseño óptimo de experimentos in vitro e in vivo: caso de estudio, parásito de la malaria	B/. 64,736.84	B/. 50,894.73	2014
Biomedicina y Ciencias de la Salud	FID14-189	Erasmo Martínez	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP)	Establecimiento y validación de una metodología para la detección de células tumorales circulantes e identificación de nuevos marcadores en pacientes de cáncer de mama en Panamá	B/. 65,000.00	B/. 25,150.00	2014
Biomedicina y Ciencias de la Salud	FID14-199	Kiminobu Sugaya	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP)	Efecto y mecanismo de productos naturales en la proliferación de células madres adultas	B/. 65,000.00	B/. 26,000.00	2014
Arqueología, Antropología y Paleontología	FID14-202	Aaron O'Dea	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	¿Historias exageradas? La reconstrucción cuantitativa de antiguas comunidades de peces del Caribe	B/. 64,839.37	B/. 64,839.37	2014
Biomedicina y Ciencias de la Salud	FID14-203	Kiminobu Sugaya	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP)	Producción de células madres pluripotentes inducidas como modelo de estudio de las principales causas de muerte por enfermedad en la población panameña	B/. 65,000.00	B/. 55,250.00	2014
Biodiversidad y Ecología	FID14-205	Edgardo E. Díaz-Ferguson	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP)	Desarrollo y aplicación de marcadores de DNA ambiental para el monitoreo, valoración de la diversidad genética y detección de especies invasoras en cuerpos de agua de la República de Panamá	B/. 65,000.00	B/. 48,300.00	2014

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Biomedicina y Ciencias de la Salud	FID14-208	Roderick Ramón Chen Camaño	USF Health and Education International Foundation	Diseño, desarrollo e implementación de una plataforma electrónica para la recolección y análisis de datos de infecciones asociadas a la atención en salud en el Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid de la Caja de Seguro Social	B/. 64,642.50	B/. 25,769.25	2014
Biomedicina y Ciencias de la Salud	FID14-219	Argentina Ying	Universidad de Panamá (UP)	Evaluación de la protección de la respuesta inmune de la vacuna experimental basada en polipéptidos para el control de Dermatobia hominis (Oestridae: Cuterebrinae) en una muestra de ganado bovino expuesta a infestación natural durante un año	B/. 65,000.00	B/. 65,000.00	2014
Astronomía	FID16-010	Pablo Martín Weigandt Beckmann	Independiente	Matriz de teleotos para la detección de corrientes de marea en galaxias cercanas	B/. 100,000.00	B/. 35,000.00	2016
Biodiversidad y Ecología	FID16-011	Ariel Antonio Grey Garibaldí	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Ánalysis de riesgo y vulnerabilidad de las poblaciones establecidas en el caribe panameño por la contaminación fisicoquímica y microbiológica	B/. 14,397.95	B/. 6,569.54	2016
Biomedicina y Ciencias de la Salud	FID16-017	José González Santamaría	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	Ánalysis de las vías de ubiquitinación y sumoilación como posibles dianas terapéuticas contra los arbovirus Zika y Chikungunya	B/. 60,000.00	B/. 60,000.00	2016
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	FID16-020	Edgardo E. Díaz-Ferguson	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Desarrollo de herramientas moleculares y trazabilidad de elasmobranquios (CITES, apéndice II) procedentes de la pesquería panameña	B/. 56,760.00	B/. 16,940.00	2016
Biodiversidad y Ecología	FID16-023	Harilaos Lessios	Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales	Ecología trófica del cocodrilo americano ( <i>Crocodylus acutus</i> ) en dos diferentes ambientes marino-costeros insulares: monte Cabaniguán, Cuba y Coiba en Panamá	B/. 119,423.00	B/. 40,364.40	2016
Ingeniería y Tecnología	FID16-030	Reinhardt Pinzón	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Ánalysis de flujos de CO <sub>2</sub> y vapor de agua de un ecosistema de manglar en la bahía de Panamá	B/. 119,900.00	B/. 48,631.58	2016
Ciencias Naturales	FID16-035	Griselda Caballero de Sánchez	Universidad de Panamá (UP)	Estudio de la actividad electrocatalítica de nanopartículas metálicas con potencial aplicación a la generación de energía eléctrica	B/. 100,000.00	B/. 30,000.00	2016

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Ciencias Naturales	FID16-044	Denise de Borrero	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Determinación analítica de microplástico de agua y sedimento	B/. 100,000.00	B/. 40,000.00	2016
Ciencias Agrícolas	FID16-054	Anna Nuñez Perelina	Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP)	Caracterización de organismos incrustantes (biofouling) en redes para maricultura en Panamá	B/. 100,000.00	B/. -	2016
Ciencias Sociales	FID16-063	Rogelio Cansari Valdespino	Universidad Santa María La Antigua (USMA)	Transformaciones socio-culturales en los pueblos indígenas a partir de los subsidios estatales en Panamá	B/. 59,627.00	B/. -	2016
Ciencias Naturales	FID16-067	Carla De Paula Lausevicious	TOTH RESEARCH & LAB, INC	Caracterización de los metales pesados en los manglares de Chame e identificar microorganismos reductores	B/. 100,000.00	B/. 33,400.00	2016
Ciencias Naturales	FID16-070	Yves Basset	Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales	Aplicación de herramientas de metabarcoding al monitoreo a largo plazo de la fauna del suelo	B/. 57,482.00	B/. 22,733.00	2016
Ingeniería y Tecnología	FID16-084	Abdiel O. Pino	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Implementación de un método de inspección óptica de bajo costo para la mejora de la calidad superficial de materiales laminados metálicos y no metálicos de uso industrial	B/. 44,389.00	B/. 17,480.40	2016
Ingeniería y Tecnología	FID16-085	Abdiel O. Pino	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Utilización de un método de inspección óptica de bajo costo para la detección de la calidad superficial de frutas y verduras durante el proceso poscosecha, almacenaje y comercialización	B/. 97,189.40	B/. 38,914.20	2016
Ciencias Médicas	FID16-097	Nicanor Obaldia III	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	Diversidad genética y estructura poblacional de los parásitos de la malaria humana de Panamá	B/. 120,000.00	B/. 35,000.00	2016
Ciencias Médicas	FID16-103	Juan Alberto Castillo Mewa	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	Variabilidad genotípica del gen de integrasa del VIH, asociado a resistencia a droga antirretrovirales	B/. 40,000.00	B/. 12,000.00	2016
Ciencias Naturales	FID16-116	Luis Fernando De león	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Evolución del microbioma asociado a los peces eléctricos y sus campos eléctricos a diferentes escalas biológicas	B/. 118,700.00	B/. 47,480.00	2016
Ciencias Sociales	FID16-127	Carlos Enrique Espinosa Peña	WWF	Estudio sobre los modelos de gobernanza territorial tradicional en tres etnidades de la región de Darién y cómo estos contribuyen con la conservación del bosque tropical maduro	B/. 42,543.00	B/. 20,400.00	2016

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Ciencias Agrícolas	FID16-140	Victor Manuel Guillén Pérez	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Efecto de las luces LED en la calidad nutricional, crecimiento y desarrollo de la lechuga en ambientes controladas	B/. 65,267.00	B/. -	2016
Ingeniería y Tecnología	FID16-144	Patricia Cid	Universidad Católica Santa María La Antigua (USMA)	Análisis de las Técnicas de Construcción de los Fuertes de Portobelo y San Lorenzo	B/. 58,190.00	B/. 22,655.00	2016
Ciencias Naturales	FID16-156	Yehudi N. Rodríguez A	Centro Regional Ramsar (CREHO)	El impacto de la pesca de tiburones en una zona de crianza de importancia en el Istmo Centroamericano	B/. 59,750.00	B/. 23,899.46	2016
Logística y Transporte	FID16-189	Rafael Caro Rodríguez	Universidad del Caribe (UC)	Logística inversa aplicable a residuos hospitalarios del Complejo de la Caja de Seguro Social en Panamá	B/. 54,325.00	B/. 21,730.00	2016
Ciencias Naturales	FID16-198	Rafael Samudio, Jr.	SOMASPA	Determinación de parámetros ecológicos del jaguar ( <i>Panthera onca</i> ) con cámaras trampas: Un medio para Evaluar la ocupación de un corredor biológico por mamíferos	B/. 60,000.00	B/. 17,985.00	2016
Ciencias Médicas	FID16-201	Anayansi Valderrama Cumbrera	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	El virus madariaga y el virus de la encefalitis equina venezolana: infección humana y ciclo de transmisión en Panamá y Perú	B/. 115,000.00	B/. -	2016
Ciencias Médicas	FID16-203	Franklyn Samudio	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	Caracterización molecular de especies de Leishmania en Panamá	B/. 48,500.00	B/. 14,550.00	2016
Ciencias Naturales	FID16-213	Carmenza Spadafora Mejía	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Determinación de los parámetros óptimos para matar al parásito de la malaria sin drogas	B/. 100,000.00	B/. 40,000.00	2016
Ciencias Médicas	FID16-226	Alexander A. Martínez C.	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	Implementación del método secuenciación y análisis filo-dinámico del genoma de virus Zika y Chikungunya	B/. 60,000.00	B/. 24,000.00	2016
Ciencias Naturales	FID16-237	Juan Carlos Villarreal A.	Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales	Cicadófitas y sus simbiontes: diversidad genética y química como potencial en la conservación de especies	B/. 112,597.00	B/. -	2016
Ciencias Naturales	FID16-239	Aaron O'Dea	Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales	Pasaporte al pasado del Caribe: Ecología histórica de microgasterópodos	B/. 118,053.00	B/. 38,964.42	2016
Ciencias Naturales	FID16-245	Ricardo Cossío	Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales	Oophaga pumilio: un nuevo modelo animal para los estudios de la memoria espacial	B/. 53,100.00	B/. -	2016

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Ciencias Sociales	FID16-255	Carlos Fitzgerald	Universidad Católica Santa María La Antigua (USMA)	Análisis filogenético de vestigios cuevas en Panamá	B/. 60,000.00	B/. 24,000.00	2016
Ciencias Agrícolas	FID16-257	José Renán García Moreno	UNACHI	Aplicación de un enfoque metagenómico para establecer el estado de conservación de suelos agrícolas	B/. 100,000.00	B/. -	2016
Ciencias Médicas	FID16-265	Vanessa J. Pineda Segundo	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud	Identificación de las Unidades discretas de tipificación (UDTS) de Trypanosoma cruzi presentes en mamíferos en Panamá Oeste.	B/. 40,000.00	B/. 12,000.00	2016
TIC's	FID16-269	Vianeth Domínguez	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Detección robótica y recuperación electrócinética de suelos contaminados por metales pesados	B/. 100,000.00	B/. 40,000.00	2016
Ciencias Sociales	FID16-274	Luis Carlos Herrera Montenegro	Universidad Católica Santa María La Antigua (USMA)	Factores intervinientes del femicidio en Panamá: en mujeres indígenas Gnabe Buglé y afrodescendientes	B/. 60,000.00	B/. 24,000.00	2016
TIC's	FID16-275	Reinhardt Pinzón	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Transferencia de tecnología HPC: Estudio de los aspectos a nivel atómico de los efectos que se producen en los materiales debido a la irradiación con láseres e iones	B/. 119,147.37	B/. 47,658.95	2016
Biomedicina y Ciencias de la Salud	GRID15-002	José Del Rosario Loaiza Rodríguez	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP)	Espectrometría de masas por MALDI-TOF para estudios de taxonomía molecular, susceptibilidad a insecticidas y detección de parásitos causantes de enfermedades infecciosas en artrópodos vectores, en Panamá (GRID15-IP-002)	B/. 72,500.00	B/. 72,500.00	2015
Sistemas de Producción	GRID15-015	José Renán García Moreno	UNACHI	Obtención y evaluación de controlador de insectos generado a partir de proteínas inhibidoras de proteasas del frijol de palo (Cajanus cajan)	B/. 75,000.00	B/. 69,300.00	2015
Biomedicina y Ciencias de la Salud	GRID15-016	Zuleima Caballero E.	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP)	Seroprevalencia y Caracterización Genética de Toxoplasma gondii en Gestantes, Recién Nacidos y Animales Domésticos	B/. 75,000.00	B/. 30,000.00	2015
Biodiversidad y Ecología	IDDS15-002	Kathia Tamara Broce Mack	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Cronología de metales pesados en sedimentos y determinación de la concentración de estos metales en agua, sedimento y tejido muscular del Crocodylus acutus en ambientes marino-costeros de los golfos de Chiriquí y Montijo	B/. 120,000.00	B/. 48,000.00	2015

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Ingenierías	IDDS15-021	María Lourdes Peralta Frías	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Sistema de gestión científico-tecnológico para la mitigación de problemas asociados al crecimiento urbano descontrolado: "Urban Sprawl"	B/. 93,870.00	B/. 24,885.00	2015
Ciencias Sociales Género	IDDS15-033	Luis Carlos Herrera Montenegro	Independiente	Desigualdad de género de las mujeres en el acceso a los cargos de elección popular	B/. 60,000.00	B/. 60,000.00	2015
Ciencias de la Salud	IDDS15-047	José Del Rosario Loaiza Rodríguez	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP)	Interacción ecológica y dinámica demográfica de los mosquitos vectores de Dengue y Chikungunya, Aedes aegypti y Aedes albopictus, en Panamá.	B/. 59,500.00	B/. 24,000.00	2015
Ciencias Sociales	IDDS15-054	Aydee Cornejo de Méndez	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	"Biomonitorero Participativo de la Calidad del Agua con Juntas Administradoras de Acueductos Rurales (JAAR): Herramienta para la Sostenibilidad de los Recursos Hídricos en Panamá"	B/. 94,712.00	B/. 94,712.00	2015
Biotecnología	IDDS15-071	Euclides Manuel Deago de León	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Evaluación del aprovechamiento de lodos orgánicos generados en sistemas de tratamiento de aguas residuales en Panamá	B/. 59,976.00	B/. 15,104.25	2015
Biodiversidad y Ecología	IDDS15-072	Olmedo Pérez Núñez	TOTH Research & Lab	Medición de las variables biológicas y fisicoquímicas en agua, suelo y materia vegetal de los manglares de Juan Díaz	B/. 95,800.00	B/. 95,800.00	2015
Ingenierías	IDDS15-083	Orlando Alexis Aguilar Gallardo	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Instalación, evaluación y optimización de un sistema de gasificación de Saccharum Spontaneum (Paja Canalera), para la producción de gas combustible y/o energía eléctrica.	B/. 60,000.00	B/. 45,950.00	2015
Biotecnología	IDDS15-092	Lorenzo Cáceres Carrera	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	Estudio de la resistencia a insecticidas y su caracterización genética en poblaciones de Aedes aegypti y Aedes albopictus en Panamá.	B/. 120,000.00	B/. 48,000.00	2015
Ingenierías	IDDS15-094	Iveth del Rosario Moreno González	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Desarrollo de un sistema domótico basado en una interfaz cerebro-máquina para dar soporte a personas con movilidad reducida	B/. 98,406.00	B/. 39,270.00	2015
Ingenierías	IDDS15-108	Nilson Ariel Espino	USMA	La adaptación de las redes viales para fortalecer el uso del transporte público en la ciudad de Panamá	B/. 102,300.00	B/. 40,920.00	2015

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	IDDS15-113	Julio Santamaría Guerra	Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)	Investigación agroecológica participativa para la sostenibilidad y resiliencia ecológica de la agricultura familiar Ngäbe Buglé al Cambio Climático	B/. 100,000.00	B/. 40,000.00	2015
Sistemas de Producción	IDDS15-127	Carlos Adrián Vergara-Chen	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP)	Caracterización genética y genómica de los principales recursos pesqueros de Panamá para el desarrollo de la acuicultura y la conservación de la biodiversidad marina	B/. 60,000.00	B/. 24,000.00	2015
Biodiversidad y ecología	IDDS15-135	Erick N. Vallester Espino	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Evaluación de un modelo experimental de humedal a escala de laboratorio, sembrado con <i>Typha Angustifolia</i> para la remoción de Nitratos.	B/. 18,411.75	B/. 7,318.88	2015
Biomedicina y Ciencias de la Salud	IDDS15-168	Jose del Carmen Gonzalez Santamaría	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	Análisis de la proteína PMEPA1 en la fibrosis tisular	B/. 59,600.00	B/. 59,600.00	2015
Biomedicina y Ciencias de la Salud	IDDS15-180	Amador Darnley Goodridge	Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Análisis de las conductas nutricionales que previenen o favorecen el desarrollo de la tuberculosis en la provincia de Colón.	B/. 120,000.00	B/. 48,000.00	2015
Ingenierías	IDDS15-184	José Rogelio Fábrega Duque	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Diseño de un sistema experto basado en firmas espectrales de coberturas agropecuarias en Panamá.	B/. 59,631.58	B/. 20,140.44	2015
Ingenierías	IDDS15-187	Guillermo Ramón Montilla León	Independiente	Agricultura de Precisión mediante tecnología LIDAR y MULTIESPECTRAL	B/. 60,000.00	B/. 14,464.00	2015
Biodiversidad y Ecología	IDDS15-200	Hermogenes Fernandez-Marin	Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Abejas, parásitos y servicios del ecosistema: el papel de la polinización en el desarrollo sostenible de Panamá	B/. 120,000.00	B/. 49,300.00	2015
Biotecnología	IDDS15-208	Luis Carlos Mejía	Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Desarrollo de tecnología para biocontrol de la roya del café, una enfermedad de importancia global afectada por el cambio climático	B/. 120,000.00	B/. 48,000.00	2015
Ingenierías	IDDS15-210	ALEXIS BAULES	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Desarrollo de técnicas y procedimientos para la prevención, gestión de riesgos y evaluación de desastres naturales en tres cuencas seleccionadas de la provincia de Colón, utilizando Teledetección y SIG.	B/. 59,500.00	B/. 23,000.00	2015

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Biodiversidad y Ecología	IDDS15-225	Cecilio Hernández Bethancourt	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	USO DE ZEOLITAS NATURALES COMO ALTERNATIVA PARA DEPURAR EFLUENTES RESIDUALES CONTAMINADOS	B/. 98,000.00	B/. 39,200.00	2015
Biotecnología	IDR10-005	Aracelly Vega Ríos		Determinación de los niveles de ocratoxina A (OTA) y Aflatoxina, en granos de café orgánico post cosecha en la Provincia de Chiriquí y la Comarca Ngäbe Buglé, para generar un servicio tecnológico de análisis a los productores de café de estas áreas	B/. 30,000.00	B/. 30,000.00	2010
Ciencias Sociales	IDR10-025	María de Los Ángeles Vásquez Aguilar	Centro Regional Universitario de El Darién	Validación de un modelo de animación socio cultural como estrategia para propiciar la participación ciudadana en programas de promoción de salud en la comunidad de Metetí y Yaviza de Darién	B/. 22,020.00	B/. 22,020.00	2010
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	IDR10-030	Katherine Alvarado	Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP)	Evaluación preliminar de densidad poblacional y explotación de Anadara Tuberculosa -Concha Negra, especie amenazada en algunas áreas de extracción de los manglares de Pedregal	B/. 15,505.00	B/. -	2010
Biotecnología	IDR10-034	Viviana Elizabeth Morales Villamonte	Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI)	Desarrollo de técnicas para el manejo sostenible y almacenamiento de extractos tintóreos de especies promisorias en la provincia de Chiriquí	B/. 36,500.00	B/. 36,500.00	2010
Biodiversidad y Ecología	IDR10-042	Benjamín Name Tuñón	Independiente	Inventario de carbono en tres áreas agroecológicas diferentes	B/. 40,000.00	B/. 19,992.00	2010
Salud Pública	IDR10-056	Omayra Orozco de Alfaro	Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI)	UNACHI: Universidad Saludable (línea basal)	B/. 19,751.00	B/. -	2010
Salud Pública	IDR10-067	Ana Hercilia Michel de Chávez	Ministerio de Salud, Región de Colón - Programa Nacional de Tuberculosis (MINSA) Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Estudio de biomarcadores para monitorear el tratamiento de tuberculosis resistente a múltiples drogas en la provincia de Colón	B/. 40,000.00	B/. 40,000.00	2010
Ciencias Sociales	IDS11- 019	Mario Pineda Falconett	Universidad de Panamá (UP)	Monitoreo y capacitación ambiental en zonas con potencial minero de la Península de Azuero	B/. 41,292.00	B/. 41,292.00	2011

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Ciencias Sociales	IDS11-007	Michelle Guanti		Factores que inciden en la adherencia terapéutica a los tratamientos antirretrovirales de personas que viven con VIH de las Provincias de Panamá, Veraguas, Chiriquí y Colón de la República de Panamá	B/. 40,600.00	B/. 40,600.00	2011
Ciencias Sociales	IDS11-014	Kevin Sánchez	Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, FLACSO	Flujos migratorios internacionales hacia el área Metropolitana: impactos sociales, culturales y económicos	B/. 42,000.00	B/. 5,656.00	2011
Ciencias Sociales	IDS11-017	Analinnette Lebrija	Universidad de las Américas (UDELAS) Universidad Santa María La Antigua (USMA)	Psicopedagogía y motivación para el aprendizaje de la matemática: enfoque cognitivo centrado en las creencias del alumno	B/. 24,850.00	B/. 5,000.00	2011
Ciencias Sociales	IDS11-023	Nanette Svenson	University of Tulane Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, FLACSO	Diagnóstico de capacidades de la educación superior e investigación en las ciencias sociales en la República de Panamá	B/. 60,000.00	B/. 60,000.00	2011
Ciencias Sociales	IDS11-030	Humberto Álvarez	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Desigualdad y capital social en la juventud panameña: análisis y modelado	B/. 34,804.00	B/. 17,804.00	2011
Ciencias Sociales	IDS11-035	Raquel Gutiérrez de Mock	Policentro de Salud de Parque Levebre (MINSA)	Intervención de impacto en adolescentes vulnerables para la prevención de conductas de riesgo, en V y VI grados de escuelas públicas de Panamá Viejo	B/. 42,000.00	B/. 42,000.00	2011
Biotecnología	INF07-016	Carmen Bieberach Forero	Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)	Establecimiento del Laboratorio de Ingeniería Genética y Biología Molecular del Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá	B/. 300,000.00	B/. 100,000.00	2007
Ciencias Básicas	INF07-022	Alcides Muñoz Lasso	Universidad de Panamá (UP)	Fortalecimiento de la capacidad instalada del Laboratorio de Microscopía Electrónica de Barrido	B/. 87,000.00	B/. 87,000.00	2007
Biomedicina y Ciencias de la Salud	INF07-034	Rodolfo Contreras	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	Equipamiento y fortalecimiento de la infraestructura del Banco de Sueros del ICGES	B/. 284,275.00	B/. 283,275.00	2007

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Biomedicina y Ciencias de la Salud	INF08-007	Patricia Llanes	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Implementación de una Unidad Multiusuario de Citometría de Flujo en el Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología – AIP (INDICASAT - AIP)	B/. 268,682.40	B/. 268,682.40	2008
Biomedicina y Ciencias de la Salud	INF08-017	Gabrielle Britton	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP) Universidad de Chicago	Un vistazo dentro del cerebro: Técnicas para el estudio de las bases neurales de la cognición	B/. 60,000.00	B/. 60,000.00	2008
Biodiversidad y Ecología	INF09-001	Clotilde Arrocha Vásquez	Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI)	Culminación de la construcción y equipamiento del Laboratorio de Investigaciones Botánicas del Herbario de la Universidad Autónoma de Chiriquí	B/. 70,264.00	B/. 62,064.00	2009
Ingenierías	INF09-006	Angel Luis Rodríguez Atencio	Observatorio Sísmico del Occidente de Panamá (OSOP)	Mejoramiento de la Estación Sísmica BRU2 y La Capacidad de Orientar Sismómetros con Alta Precisión	B/. 69,500.00	B/. 69,500.00	2009
Ingenierías	INF09-015	Steven Paton	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	Equipo para inventario fotográfico de insectos en Panamá	B/. 41,505.00	B/. -	2009
Ingenierías	INF09-021	Orlando Ruiz S.	Universidad de Panamá (UP)	Fortalecimiento y equipamiento del CIDETA en área de análisis de microtoxinas	B/. 90,000.00	B/. -	2009
Ingenierías	INF09-025	Wedleys Tejedor Espinosa	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Diseño, construcción y equipamiento de un laboratorio de análisis sensorial e instrumental de alimentos	B/. 112,763.48	B/. -	2009
Biomedicina y Ciencias de la Salud	INF09-037	Carmenza Spadafora	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Adquisición de instrumentación para potenciar y fomentar investigaciones científicas en INDICASAT AIP	B/. 99,750.00	B/. 99,750.00	2009
TIC's	INF10-001	Eduardo Camacho	Universidad de Panamá (UP) (OSOP) (ACP)	Sistema de comunicación satelital para monitoreo sísmico automático en tiempo real	B/. 60,000.00	B/. 51,000.00	2010
Biotecnología	INF10-015	Carla De Paula Laucevicious	INISA AMBIENTAL, S.A	Desarrollo de fertilizante a partir de nitratos generados por PTAR aerobias	B/. 250,000.00	B/. 250,000.00	2010

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Ingenierías	INF10-025	Reinhardt Pinzón	Fundación Tecnológica de Panamá (FTP)	Equipamiento de un laboratorio natural húmedo tropical con instrumentos de medición de flujo de carbono a nivel de planta y suelo para el desarrollo de investigaciones aplicadas en eco hidrología	B/. 171,518.24	B/. 171,518.24	2010
Biología	INF10-051	Hildaaura Acosta De Patiño	Universidad de Panamá (UP) Centro de Investigación e Información en Medicamentos y Tóxicos (CIMET)	Fortalecimiento de la capacidad investigativa de la Universidad de Panamá hacia la generación de evidencias cinéticas para la producción de nuevos antídotos para el tratamiento del envenenamiento ofídico y escorpiónico en Panamá	B/. 250,000.00	B/. 67,000.00	2010
Biología	INF10-054	Billy Ubillus Bonini	Fundación Tecnológica de Panamá (FTP)	Instrumentación de Canal Hidráulico	B/. 150,000.00	B/. -	2010
Biología	INF11-021	Luis Cubilla Ríos	Universidad de Panamá (UP)	Adquisición de un sistema UPLC-MS a fin de fortalecer la capacidad de investigación a nivel institucional e interinstitucional de la Universidad de Panamá	B/. 224,600.00	B/. 185,000.00	2011
Salud Pública	INF11-039	Ana Michel de Chávez	Ministerio de Salud (MINSA) Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Fortalecimiento del diagnóstico de tuberculosis para el uso de cultivo y biomarcadores de monitoreo del tratamiento en la Provincia de Colón	B/. 250,000.00	B/. 50,000.00	2011
Biología	INF11-054	Estela Guerrero	Universidad de Panamá (UP)	Fortalecimiento de infraestructuras relacionadas con la investigación farmacológica desarrollada en el Departamento de Farmacología de la Universidad de Panamá	B/. 220,680.00	B/. 220,680.00	2011
Ingenierías	ING06-012	Armando Jipsion		Implementación de una red de supercómputo (grid)	B/. 30,000.00	B/. 29,500.00	2006
TIC's	ING06-020	Ivan Armuelles	Universidad de Panamá (UP)	Desarrollo de servicios cooperativos para redes de datos de banda ancha	B/. 15,802.00	B/. 11,062.00	2006
TIC's	ING07-033	Ivan Armuelles	Universidad de Panamá (UP)	Investigación en plataformas de educación a distancia (e-learning)	B/. 30,000.00	B/. 11,170.00	2007
Biodiversidad y Ecología	INT-CID07 FID07-002	Mark Torchin	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	La distribución y dispersión potencial del cangrejo introducido, <i>Rhithropanopeus harrisii</i> en el Canal de Panamá	B/. 7,837.00	B/. 6,837.00	2007

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Ingeniería y Tecnología	IOMA17-006	José Fabrega	Universidad Tecnológica de Panamá	Herramientas para la gestión del agua subterránea en la sub-cuenca de roca fracturada del río Estiváná.	B/. 200,000.00		2017
Biotecnología	IOMA17-010	Zohre Kurt	Universidad Tecnológica de Panamá	Evaluación de soluciones para la bioeliminación de contaminantes del agua potable en el Distrito de Santa Isabel, (Colón)	B/. 200,000.00		2017
Ingeniería y Tecnología	IOMA17-011	Freddy Picado	CATHALAC	Ánálisis del modelo numérico WRF-ARW para la predicción de la lluvia a escala de cuencas en Panamá	B/. 199,660.00		2017
Ingeniería y Tecnología	IOMA17-012	Valentina Opolenko de Arjona	CATHALAC	Potencialidad de uso de aguas servidas para riego y recarga de acuíferos: cuenca del río La Villa	B/. 198,000.00		2017
Biodiversidad y Ecología	ITE10-001	Sara Pinzón	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	Evolución de linajes de plantas e insectos: descubriendo los patrones a escala espacio-temporal	B/. 50,000.00	B/. 50,000.00	2010
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	ITE10-002	José Ángel Herrera	Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)	Epidemiología del tomate torrado virus (ToTV) y su interacción con Trialeurodes vaporiarum y Bemisia tabaci en Panamá	B/. 49,954.00	B/. 49,954.00	2010
Ingenierías	ITE10-003	María Lourdes Peralta	Fundación Tecnológica de Panamá (FTP)	Sistema de gestión de infraestructuras críticas en centros urbanos y áreas en desarrollo	B/. 50,000.00	B/. 50,000.00	2010
Ciencias Básicas	ITE10-005	Alberto Caballero		Aplicación de los métodos geofísicos, geológicos e hidroquímicos en el estudio de la vulnerabilidad del acuífero de Santa María	B/. 49,962.00	B/. 49,962.00	2010
TIC's	ITE10-006	Fernando Merchán	Fundación Tecnológica de Panamá (FTP)	Tecnología de video-procesamiento basada en fusión compresiva de información	B/. 31,742.70	B/. 31,742.70	2010
TIC's	ITE10-007	Lilia Esther Muñoz Arracera	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Modelo de usabilidad y accesibilidad web para ser aplicado en las PYMES de la Provincia de Chiriquí	B/. 27,092.10	B/. 27,092.00	2010
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	ITE10-008	Manuel Jiménez Montero		Evaluación multifactorial y participativa de la papa de aire ( <i>Dioscorea bulbifera</i> ) en comunidades campesinas pobres de Donoso, provincia de Colón, Panamá	B/. 50,000.00	B/. 50,000.00	2010

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	ITE10-009	Emmerís Iván Quintero Quintero		Potencial antagonista de hongos micorrízicos arbusculares al nematodo <i>Radopholus similis</i> asociados al cultivo del banano	B/. 30,865.56	B/. 15,000.00	2010
Biología	ITE10-011	Marisín Pecchio González	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Nuevas aplicaciones del polímero de Gantrez®: Nanoformulaciones de plantas panameñas y evaluación de su potencial neuroprotector	B/. 35,000.00	B/. 15,900.00	2010
Ingenierías	ITE11-013	Graciela Arosemena Díaz	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Estudio del potencial del efecto térmico de la arborización urbana sobre el interior de la vivienda de interés social y el impacto en la reducción del consumo energético residencial en el trópico panameño	B/. 39,600.00	B/. 19,200.00	2011
Salud Pública	ITE11-015	José Del Rosario Loaiza Rodríguez	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Bionomía y demografía del vector de malaria, <i>Anopheles darlingi</i> , en Panamá	B/. 33,950.00	B/. 33,950.00	2011
Ciencias Sociales	ITE11-017	Indra Candanedo		Adopción de tecnologías de reciclaje en estudiantes de escuelas primarias públicas y privadas del Distrito de La Chorrera	B/. 38,660.24	B/. 38,660.24	2011
Biología	ITE11-018	Ivonne Torres		Evaluación farmacológica y molecular de productos naturales con interés en la inflamación de las vías respiratorias, mediante modelos animales y celulares	B/. 40,000.00	B/. 40,000.00	2011
Biodiversidad y Ecología	ITE11-019	Luis Mejía		Biosistemática de hongos Sordariomycetes asociados con enfermedades de árboles forestales en Panamá	B/. 40,973.76	B/. 40,973.76	2011
Salud Pública	ITE11-020	Amador Darnley Goodridge	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Monitoreo de biomarcadores para evaluar el riesgo de exposición e infección de tuberculosis en el personal de salud en la región de Colón	B/. 50,000.00	B/. 50,000.00	2011
Biodiversidad y ecología	ITE12-002	Luis Fernando De León	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Estudio de la interacción entre selección natural y selección sexual en los peces eléctricos del Orden Gymnotiformes en Panamá.	B/. 60,000.00	B/. 60,000.00	2012

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Ciencias sociales	ITE12-003	Ana Spalding	Escuela Rosenstiel de Ciencias Marinas y Atmosféricas de la Universidad de Miami	Historia y evolución de la tenencia de tierra en Panamá: implicaciones sociales y ambientales para el Panamá de hoy	B/. 53,781.00	B/. 53,781.00	2012
Astronomía	ITE12-005	Rodney Delgado	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Observatorio astronómico: un compromiso social, económico, educativo y de investigación científica y tecnológica	B/. 42,000.00	B/. 1,000.00	2012
Biodiversidad y ecología	ITE12-007	Carlos Adrián Vergara-Chen	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Identificación de la variación genética adaptativa en poblaciones naturales del Róbalo, centropomus armatus (Gil 1863)	B/. 42,000.00	B/. 42,000.00	2012
Biomedicina y Ciencias de la Salud	ITE15-001	Vladimir Villarreal Contreras	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	AmIHEALTH: desarrollo de una solución móvil para entornos de salud y dependencia. Caso de estudio en Hipertensión Arterial	B/. 26,684.00	B/. 8,360.00	2015
Biomedicina y Ciencias de la Salud	ITE15-004	Nicanor Tercero Obaldía Rodríguez	ICGES	Validación de una prueba molecular ultra-sensitiva de qRT-PCR para la detección de gametocitos de Plasmodium vivax en pobladores de áreas endémicas de Panamá	B/. 50,000.00	B/. 15,000.00	2015
Biodiversidad y ecología	ITE15-005	Enrique Medianero Segundo	Universidad de Panamá (UP)	Taxonomía y biología de los cinípidos inductores de agallas e inquilinos (Hymenoptera, Cynipidae) asociados a especies de Quercus (Fagaceae): elementos fundamentales de los bosques nubosos en Panamá	B/. 50,000.00	B/. 15,000.00	2015
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	ITE15-006	José Ezequiel Villarreal Nuñez	Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)	Extracción secuencial de metales pesados en zonas con actividad agropecuaria intensiva dentro de la cuenca del Río La Villa	B/. 48,795.00	B/. 19,680.00	2015
Ciencias Sociales	ITE15-007	Luis Carlos Herrera Montenegro	USMA	Las Claves del Éxito para una Educación de Calidad	B/. 50,000.00	B/. 20,000.00	2015
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	ITE15-008	Maira Díaz Vergara	Empresas MELO, S.A.	Identificación molecular de Begomovirus en malezas asociadas a cultivos de tomate en el Distrito de Los Santos	B/. 49,200.00	B/. 19,680.00	2015

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Biodiversidad y ecología	ITE15-009	Eric Enrique Flores De Gracia	Independiente	Evaluación rápida de una especie en peligro crítico de extinción, Atelopus varius, en El Parque Nacional Santa Fe (PNSF), provincia de Veraguas, Panamá	B/. 49,741.97	B/. 18,898.30	2015
Biomedicina y Ciencias de la Salud	ITE15-010	Virginia Nuñez Samudio	Instituto de Ciencias Médicas	Epidemiología molecular de bacterias implicadas en infecciones asociadas a la atención en salud	B/. 50,000.00	B/. -	2015
Ciencias básicas y ciencias de la tierra	ITE15-012	Carlos Hernán Ríos Martínez	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Síntesis de compuestos orgánicos de interés biológico utilizando metodologías de Química Verde	B/. 49,940.00	B/. 18,650.00	2015
Otras ramas de la ciencia Bioingeniería	ITE15-016	Rolando Arturo Gittens Ibacache	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Microtransportadores de titanio nanoestructurados como vehículo de células madre para el tratamiento de osteoporosis	B/. 50,000.00	B/. 20,000.00	2015
Ingenierías	ITE15-021	Héctor Enrique Poveda Poveda	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Mejorando la Calidad de la Educación Superior a través del Estudio e Implementación de una Red Inalámbrica de 5G	B/. 43,421.05	B/. 13,052.63	2015
Biomedicina y Ciencias de la Salud	ITE15-026	Ivan Alejandro Landires Rojas	Instituto de Ciencias Médicas	Estudio Citogenético de Habitantes de la Región de Azuero Expuestos a Contaminación por Atrazina y otros Agroquímicos: Consecuencias en la Salud Humana	B/. 50,000.00	B/. -	2015
Biodiversidad y ecología	ITE15-029	Dumas Gálvez	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	El arte de decoraciones: de arañas y sus telarañas	B/. 50,000.00	B/. 20,000.00	2015
Biomedicina y Ciencias de la Salud	ITE15-030	Luis Alberto Ramirez Camejo	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Determinación de los genes de defensa del sistema inmune innato en Drosophila melanogaster contra la aspergilosis	B/. 50,000.00	B/. 20,000.00	2015
Biomedicina y Ciencias de la Salud	ITE16-R1-002	Gerald Moncayo	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	El papel de la quinasa STK33 en cáncer de cerebro	B/. 50,000.00	B/. -	2016

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Biomedicina y Ciencias de la Salud	ITE16-R1-007	Yila de la Guardia	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Evaluación de compuestos sintéticos para actividad anti-envejecimiento utilizando el modelo experimental <i>Caenorhabditis elegans</i>	B/. 50,000.00	B/. 20,000.00	2016
Biotecnología	ITE16-R1-008	Armando E. Castillo P.	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Comparación neuroanatómica y evolución de las regiones del cerebro en hormigas cultivadoras de hongos con distintos sistemas agrícolas.	B/. 50,000.00	B/. 20,000.00	2016
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	ITE16-R1-011	Reynaldo Elías Vargas Vargas	Universidad Nacional de Panamá	Caracterización de la variación en personalidad animal y su efecto en rasgos productivos de la Tilapia del Nilo ( <i>Oreochromis niloticus</i> ).	B/. 50,000.00	B/. -	2016
Biomedicina y Ciencias de la Salud	ITE16-R1-014	Maria Beatriz Carreira Franceschi	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Caracterización de la Alipoproteína E, biomarcador de la enfermedad neurodegenerativa de Alzheimer's, en un modelo de células primarias mixtas del sistema nervioso central	B/. 40,000.00	B/. 16,000.00	2016
Biotecnología	ITE16-R1-016	Laura Patricia Patiño C	Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI) Centro de Investigación de Productos Naturales y Biotecnología (CIPNABIOT)	Búsqueda de compuestos activos en plantas medicinales cultivadas en la provincia de Chiriquí	B/. 47,060.00	B/. 14,070.00	2016
Arqueología, Antropología y Palentología	ITE16-R1-023	Oris Rodríguez Reyes	Independiente	Análisis paleontológico de las maderas fósiles de Ocú, Panamá	B/. 45,035.00	B/. 13,441.00	2016
Biotecnología	ITE16-R1-024	Eunice María Molinar Toribio	Universidad de Panamá (UP)	Evaluación del efecto de los extractos y derivados de Bixina del achiote ( <i>Bixa orellana L.</i> ) en modelo animal de diabetes	B/. 50,000.00	B/. -	2016
Biomedicina y Ciencias de la Salud	ITE16-R1-026	David Bolívar Cárdenas Sanjur	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES) Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Ánálisis de exosomas en orina para la búsqueda de biomarcadores de cáncer de próstata	B/. 50,000.00	B/. 16,500.00	2016

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Ingenierías	ITE16-R2-006	Deyka Garcia	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Desarrollo del sistema de atomización y procesamiento de imágenes para un aerodeslizador no tripulado a utilizar en aplicaciones agrícolas.	B/. 50,000.00	B/. -	2016
Biología	ITE16-R2-007	Miryam Venegas de Anaya	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	Detección y tipificación de Tripanosomiasis en Caiman crocodilus fuscus (Babilla) y Crocodylus acutus (Cocodrilo americano) en Panamá mediante secuenciación de nueva Generación de ampliaciones de genes mitocondriales.	B/. 50,000.00	B/. -	2016
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	ITE16-R2-009	Vidal Antonio Aguilera Cogley	Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)	Efecto de las variables climáticas en la liberación de ascosporas de Zasmidium citri-griseum, agente causal de la mancha grísenta de los cítricos, y evaluación de estrategias sostenibles para su control.	B/. 48,500.00	B/. -	2016
Biociencias	ITE16-R2-012	Zuleima Caballero E.	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Caracterización genética de especies de los géneros Trypanosoma, Toxoplasma y Plasmodium aislados de animales domésticos y silvestres de Panamá.	B/. 50,000.00	B/. -	2016
Biología	ITE16-R2-013	Carlos M. Jiménez Romero	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Actividad biológica de metabolitos secundarios aislados de Aplysia dactylomela colectados en el Istmo de Panamá.	B/. 50,000.00	B/. -	2016
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	ITE16-R2-014	Anovel Barba Alvarado	Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)	Control biológico de Thrips palmi Karny (Thysanoptera: Thripidae) en cultivo de sandía en la región de Azuero.	B/. 50,000.00	B/. -	2016
Ingenierías	ITE16-R2-015	Victoria Serrano	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Sintonización de un controlador PID y adaptación de un convertidor reductor	B/. 50,000.00	B/. -	2016
Ciencias Sociales	ITE16-R2-029	Danellys Clementina Vega Castro	Universidad de Panamá (UP)	Nivel de sentido estructural que manifiestan estudiantes panameños al trabajar con estructuras algebraicas y diseño de una propuesta para desarrollar en el aula.	B/. 50,000.00	B/. -	2016
Ciencias Médicas	ITE17-R1-001	Mairim Alexandra Solís Tejada de González	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	Correlación entre la edad materna y el potencial regenerativo de las células madre mesenquimales humanas.	B/. 50,000.00		2017

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Ciencias Naturales	ITE17-R1-003	Rito Herrera	Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)	Aislamiento, identificación y caracterización de microorganismos antagonistas y promotores de crecimiento en cultivos agrícolas en la Provincia de Coclé y Panamá Oeste.	B/. 48,000.00		2017
Biología	ITE17-R2-004	Diego Alejandro Reginensi Espinoza	Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP)	Estudio de células troncales neurales mediante sistemas biomiméticos para aplicación en medicina regenerativa	B/. 50,000.00		2017
Ciencias Sociales	ITE17-R2-005	Nadia De León	Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT AIP)	Percepciones y Prácticas de Impacto en el Aprendizaje Académico en las Escuelas Oficiales de Panamá	B/. 50,000.00		2017
Ingeniería y Tecnología	ITE17-R2-006	Sergio Enrique Pinto Castillo	Universidad de Panamá	Sistemas de Control Tolerante a Fallas Biológicamente Inspirados aplicados a Sistemas Mecatrónicos	B/. 50,000.00		2017
Ciencias Naturales	ITE17-R2-007	Ariel Rodríguez Vargas	Universidad Autónoma de Chiriquí UNACHI	Biodiversidad compleja y especies claves selectas en el paisaje fragmentado del occidente de Chiriquí	B/. 49,930.00		2017
Biodiversidad y ecología	PEC 2010	Evidelio Adames	Centro Regional Universitario de Veraguas (CRUV)	Estudio de la diversidad y abundancia de especies de dípteros hematófagos y garrapatas antes, durante y después de la remoción del ganado feral que coexiste en diferentes hábitats del campamento central de la Isla Coiba ("Hematófagos")	B/. 23,000.00	B/. 13,800.00	2010
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	PNCOIBA08-009	Angel Javier Vega	Universidad de Panamá (UP)	Evaluación biológico – pesquera del recurso cherna en el Parque Nacional Coiba y su zona de influencia	B/. 50,000.00	B/. 50,000.00	2008
Biodiversidad y Ecología	PNCOIBA08-011	Miryam Doris Venegas De Anaya	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	Estructura poblacional y uso de hábitat de Crocodylus acutus en la Isla de Coiba y Golfo de Montijo: genética y telemetría	B/. 50,000.00	B/. 50,000.00	2008
Biodiversidad y Ecología	PNCOIBA08-017	George Angehr	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	Población, reproducción e investigación taxonómica de tres especies de aves amenazadas, en la Isla Coiba	B/. 49,985.00	B/. 49,985.00	2008
Biodiversidad y Ecología	PNCOIBA08-024	Héctor Guzmán	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	Diversidad, distribución y dinámica poblacional de octocorales en el Parque Nacional Coiba	B/. 49,994.00	B/. 49,994.00	2008

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Biodiversidad y Ecología	PNCOIBA08-025	Luis Cubilla Ríos	Universidad de Panamá (UP) Laboratorio de Biorgánica Tropical	Evaluación y monitoreo de las condiciones ambientales y sanitarias de las aguas del Parque Nacional Coiba en el manejo de áreas de uso público	B/. 50,000.00	B/. 50,000.00	2008
Biodiversidad y Ecología	PNCOIBA10-001	Lenín Riquelme	Fundación Conservación, Naturaleza y Vida (CONAVI)	Presencia estacional, distribución, abundancia y patrones de actividad de Dermochelys coriacea y Lepidochelys olivacea en el Parque Nacional Coiba y zonas de influencia	B/. 45,000.00	B/. 25,000.00	2010
Biodiversidad y Ecología	PNCOIBA10-003	Sergio Bermudez Castillero	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	Estudio de mamíferos silvestres y domésticos, sus ectoparásitos y agentes patógenos en el Parque Nacional Coiba	B/. 48,900.00	B/. 48,900.00	2010
Biodiversidad y Ecología	PNCOIBA10-006	Alicia Ibañez y Kim Diver	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	Diversidad, distribución espacial y conservación de la flora en el Sitio de Patrimonio Natural de la Humanidad Parque Nacional Coiba y áreas de su zona de amortiguamiento	B/. 47,996.00	B/. 47,996.00	2010
Biodiversidad y Ecología	PNCOIBA10-008	Angel Javier Vega	Centro Regional Universitario de Veraguas (CRUV)	Biología pesquera, evaluación y manejo de las poblaciones de pargo seda y mancha en el Parque Nacional Coiba y su zona de influencia	B/. 50,000.00	B/. 50,000.00	2010
Ingenierías	PRB06-001	Félix Henríquez	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Diseño de un mapa de ruido en Ciudad de Panamá utilizando el software SoundPlan	B/. 43,835.00	B/. 43,835.00	2006
Ingenierías	PRB06-002	Humberto Rodríguez	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Monitoreo inteligente basado en sistemas micro-electromecánicos para evaluación de condición	B/. 28,000.00	B/. 28,000.00	2006
TIC's	PRB06-004	Galileo De Obaldía	Autoridad del Canal de Panamá (ACP)	Gestión Telecom de Nueva Generación: Estrategia, Negocios y Tecnología	B/. 50,000.00	B/. 50,000.00	2006
Ciencias Básicas	PRB06-005	José Eduardo Calzada Lombana	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)	Evaluación del antígeno recombinante micronema 10 (MIC 10) de Toxoplasma gondii para serodiagnóstico de toxoplasmosis y su utilidad para distinguir entre infección reciente y crónica en humanos	B/. 10,000.00	B/. 10,000.00	2006
Ciencias Agropecuarias, Forestal, Acuicultura y Pesca	PRB06-006	Julio Santamaría	Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP)	Impacto de la innovación tecnológica de sistemas de producción de la agricultura	B/. 49,200.00	B/. 19,350.00	2006

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Ciencias Básicas	PRB06-007	Omar López	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	La flora exótica de Panamá: distribución, abundancia y consecuencias ecológicas	B/. 77,180.00	B/. 77,180.00	2006
Arqueología, Antropología y Paleontología	PRB06-008	Tomás Mendizabal		Proyecto Arqueológico Sitio Drago	B/. 49,700.00	B/. 43,000.00	2006
Ciencias Básicas	PRB06-010	Magaly Chial	Universidad de Panamá (UP)	Metagenómica de comunidades bacterianas en el lago de Las Cumbres en función de estratificación biogeocímica	B/. 43,497.80	B/. 43,497.80	2006
Biodiversidad y Ecología	PRB08-001	Hermógenes Fernández Marin	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Cuantificación del costo económico causado por las hormigas arrieras(Formicidae) en Panamá y estudio de sus enemigos naturales	B/. 50,000.00	B/. 50,000.00	2008
Biomedicina y Ciencias de la Salud	PRB08-002	Gabriel Quintero	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Estudio del efecto analgésico del antagonismo de los receptores de N-metil-D-aspartato (NMDA) de la corteza cingulada anterior de ratas en la respuesta de dolor	B/. 50,000.00	B/. 49,885.71	2008
Arqueología, Antropología y Paleontología	PRB08-003	Ilean Isaza		Ocupación pre-Colombina de las islas del Parque Nacional Coiba	B/. 50,000.00	B/. 50,000.00	2008
Biodiversidad y Ecología	PRB09-001	Eloisa Lasso	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	Origen de la diversidad genética en poblaciones clonales: implicaciones para estrategias de conservación ex situ	B/. 50,072.00	B/. 50,072.00	2009
Biodiversidad y Ecología	PRB09-002	Kathia Tamara Broce Mack	Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI)	Perfil lipídico de los pescados más consumidos en Panamá y el efecto de los procesos culinarios más comúnmente utilizados para su consumo sobre los índices de calidad nutricional de los lípidos del pescado	B/. 50,000.00	B/. 50,000.00	2009
Ingenierías	PRB09-003	Aranzazu Berbey Álvarez	Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)	Metodología e índices de desempeño para sistemas de transporte ferroviario	B/. 49,998.36	B/. 49,998.35	2009
Biodiversidad y Ecología	PRB09-004	Carmenza Spadafora		Identificación en el eritrocito de receptores de Plasmodium falciparum independientes del ácido siálico	B/. 50,000.00	B/. 50,000.00	2009

Área de conocimiento	Código del proyecto	Investigador principal	Institución Ejecutora/Colaboradora	Título del proyecto	Monto total asignado	Monto pagado	Año
Biomedicina y Ciencias de la Salud	REP06-001	Gabrielle Britton	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Desarrollar un programa de investigación sobre los efectos de MPH en los procesos básicos de aprendizaje y memoria utilizando procedimientos de aprendizaje asociativo	B/. 103,911.50	B/. 103,911.50	2006
Biomedicina y Ciencias de la Salud	REP06-002	Mariana García	Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT-AIP)	Desarrollando mejoras en los esfuerzos para la vigilancia de las cepas de influenza rutinarias y anuales y cómo prepararse para una pandemia de influenza	B/. 105,000.00	B/. 105,000.00	2006
Biomedicina y Ciencias de la Salud	REP08-002	Diego Preciado	Instituto de Implantes Cocleares	Etiología, Diagnóstico y Tratamiento de la Hipoacusia Neurosensorial en Panamá	B/. 75,000.00	B/. -	2008
Biodiversidad y Ecología	REP09-003	Lisbeth Gómez	Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI)	Disrupción endocrina: evaluación del riesgo potencial de disfunciones endocrinas en población humana y animal expuesta a contaminantes de aguas y alimentos en la Provincia de Chiriquí	B/. 175,000.00	B/. 175,000.00	2009
Arqueología, Antropología y Paleontología	SUM07-001	Carlos Alberto Jaramillo Muñoz	Smithsonian Tropical Research Institute (STRI)	Paleomagnetismo en rocas del Terciario en la cuenca del Canal de Panamá y región de Darién - Aplicaciones en la evolución tectónica y paleoecológica	B/. 69,600.01	B/. 69,600.01	2007
Biomedicina y Ciencias de la Salud	SUM08-005	Adolfo Borges	Universidad de Panamá (UP)	Estudio de la diversidad de toxinas producidas por los escorpiones de importancia médica en Panamá mediante el empleo de biotecnología	B/. 175,000.00	B/. 175,000.00	2008