

REPÚBLICA DE PANAMÁ

INSTITUCIÓN: SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (SENACYT)

INFORME SUSTANTIVO DE MISIÓN OFICIAL EN EXTERIOR

Nombre del Funcionario (a): Omaira Michelle Rodríguez

N°. Cédula: 8-767-813

Cargo: Subdirectora de Desarrollo de Capacidades Científicas y Tecnológicas

Fecha de la misión:

Desde: 03/06/2022

Hasta: 03/10/2022

Monto de viático: B/ 1,600.00.

País: Estados Unidos

Misión Oficial: Reuniones con la Universidad de Texas A&M y Universidad de Texas en Austin

INFORMACIÓN SUSTANTIVA

Objetivo de la Participación:

Establecer colaboraciones con las universidades de Texas A&M y Universidad de Texas en Austin en los ámbitos académicos y de investigación.

Resultados (valor agregado en el desempeño de su cargo):

Reunión con becario de Doctorado Vasco Duke - 6 de marzo de 2022. Realiza estudios de Doctorado en Ingeniería Mecánica. Continúa vinculado con la Universidad Tecnológica de Panamá, donde planea continuar sus investigaciones a su retorno a Panamá.

UNIVERSIDAD DE TEXAS A&M – 7 y 8 de marzo de 2022

Se inició la visita con una **reunión de planificación** con el **Dr. Jon Mogford**, Vicepresidente del Health Science Center, donde se realizó una presentación del Health Science Center y las oportunidades de colaboración existentes, dentro de las que se resaltaron las siguientes:

- Interés en movilidad de estudiantes para que tengan una experiencia internacional por un periodo de 6 meses a 1 año.
- Formación a recurso humano en respuesta a emergencias. Podría ser de interés para el Canal de Panamá y Ministerio de Gobierno.
- Programas de extensión en agricultura. Vincular con MIDA e INA.
- Respuesta a epidemias. Posibles colaboraciones con el Centro de Estudios Poblacionales y Dinámica de las Enfermedades (CESPDE). Dentro del programa también se hace vigilancia de vectores y Entomología, lo que podría resultar en colaboraciones con el ICGES y el Programa de Maestría en Entomología que se financia con la Universidad de Panamá.
- Interés en las áreas de salud rural y comunitaria, telemedicina y salud digital. Posibilidad de vinculación con ICGES, Universidad de Panamá e Infoplazas.
- Cuentan con el Global Hispanic Health Institute en sur de Texas. Interés en darle un aspecto más global incluyendo investigación con Panamá.
- Se conversó la posibilidad de una conferencia en Panamá en el área de One Health. Esto se prevee en coordinación con ICGES.

Visita al **National Center for Therapeutics Manufacturing (NCTM)**. Este centro brinda capacitaciones para desarrollar el capital humano dedicado a investigación a la industria biofarmacéutica. Se exploraron posibilidades de colaboración en formación de recurso humano y adquisición de equipos para el CRIVB AIP. Cuentan con cursos a medida que son dictados de manera presencial e híbrida.

Reunión con Shawn Gibbs, Decano de la Escuela de Salud Pública.

Cuentan con programas a nivel de maestría y doctorado las áreas de Salud Pública y Salud Ocupacional y Ergonomía. También cuentan con investigación en las áreas de promoción de la salud, envejecimiento poblacional y calidad del agua.

Observación: Cuando la modalidad esté relacionada con una capacitación deberá adjuntar copia del certificado que otorga el organismo respectivo.

Fundamento legal: Artículo 270 de la Ley No. 63 del 2 de diciembre de 2016 "Por la cual se dicta el Presupuesto General del Estado para la Vigencia Fiscal 2017".

El Programa de Salud Pública está siendo evaluado y se harán énfasis en las áreas de Epidemiología y Bioestadística. Las áreas indicadas dentro de la Escuela de Salud Pública son de interés para la Universidad de Panamá y para el CESPDE. Durante la reunión se indicó que si los estudiantes cuentan con becas competitivas tienen la posibilidad de obtener in-state tuition.

Se sugirió a la Universidad de Panamá que al momento de revisar sus programas en el área de Salud Pública, consideren los lineamientos de las entidades acreditadoras para facilitar futuras acreditaciones.

Reunión con la Decana de la Facultad de Medicina, Amy Waer.

Durante la reunión se presentaron los programas que ofrece esta Facultad, incluyendo: Doctorado en Ciencias Médicas, MD-PhD y un Programa en Ingeniería Médica (4 años con titulación en MD y Maestría en Ingeniería).

Reciben alrededor de \$55 millones por año en fondos para investigación.

Tienen interés en movilidad de estudiantes por lo que podrían vincularse con la Universidad de Panamá (programas de la Facultad de Medicina y MD PhD financiado por SENACYT), así como Doctorado en Biociencias en la UTP.

Reunión con Indra Reddy, Decano y Mansoor Kahn, Vicedecano de la Escuela de Farmacia.

Tienen proyectos para el desarrollo de productos farmacéuticos genéricos de alta complejidad, así como formación en procesos regulatorios.

Ambas iniciativas son de interés para la estrategia de reducción de precio en los medicamentos, que esta siendo liderada por el Vicepresidente Gabriel Carrizo. Dentro de este marco se podrían incluir colaboraciones en la formación de los productores locales para producir genéricos de alta calidad y fortalecer a la Dirección Nacional de Farmacias y Drogas.

UNIVERSIDAD DE TEXAS EN AUSTIN – 9 de marzo de 2022

Reunión inicial con **Sonia Feigenbaum, Vicerrectora de Global Engagement** y Directora de Programas Internacionales en UT Global. Durante la reunión participó el **Dr. Dan Jaffe, Vicepresidente de Investigación**, quien detalló las iniciativas de investigación que se llevan a cabo en la universidad. Surgió interés en aquellas relacionadas al Institute of Computational Science que podrían vincularse con INDICATIC AIP y en investigaciones en el área de Ciencias Marinas para vincularse con COIBA AIP. Se informó del Congreso de Ciencias del Mar que se estará realizando en Panamá.

Con Sonia Feigenbaum, se conversó acerca del waiver que ofrece la universidad a aquellos estudiantes que sean becados por SENACYT, quienes tienen la posibilidad de recibir in-state tuition. Esto aplica a estudiantes de licenciatura, maestría y doctorado. Nos enviarán el procedimiento para que los estudiantes apliquen a esta beca ofrecida por la universidad.

Reunión con becarias de pregrado: Thalia Lalo y Stephania Tatis, quienes compartieron su experiencia en la universidad y el apoyo que reciben de SENACYT.

Reunión con **Gregory Pogge, Subdirector del IC2 Institute**, acerca del convenio para fortalecer el ecosistema emprendedor en Panamá a través de la Ciudad del Saber y SENACYT. Se explicó el proceso para realizar el diagnóstico y las posibilidades de entrevistas.

El impacto en las funciones bajo su responsabilidad, será a:

Corto plazo:

Mediano plazo:

Largo plazo:

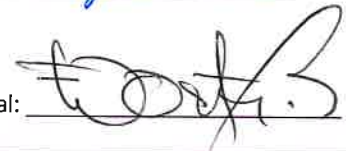
Presentado por: Omaira Michelle Rodríguez

Firma:



Fecha: 03/17/2022

V° B° del Secretario Nacional:



Observación: Cuando la modalidad esté relacionada con una capacitación deberá adjuntar copia del certificado que otorga el organismo respectivo.

Fundamento legal: Ley N° 248 de 29 de octubre de 2021, "Por la cual se dicta el Presupuesto General del Estado para la vigencia Fiscal del año 2022".