

REPÚBLICA DE PANAMÁ

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

INFORME SUSTANTIVO DE MISIÓN OFICIAL EN EXTERIOR

Nombre del Funcionario (a): Tamara Del Moral

N°. Cédula: 8-434-168

Cargo: Asistente de información

Fecha de la misión:

Desde: 06/29/2019

Hasta: 07/06/2019

Número de Cheque: Transferencia bancaria

Monto: B/. 4,600.00

País: Suiza

Misión Oficial: Conferencia Mundial de Periodistas Científicos

INFORMACIÓN SUSTANTIVA

Objetivo de la Participación:

La Conferencia Mundial de Periodistas Científicos es un evento donde se reúnen periodistas dedicados a la ciencia y tecnología, *freelancers*, investigadores, estudiantes y emprendedores, para conocer las nuevas tendencias mundiales e investigaciones en las distintas disciplinas de la ciencia y la tecnología, y para intercambiar experiencias, a través del diálogo, foros, conversatorios y actividades de *networking*.

El objetivo de participar en esta conferencia mundial es aprender de los expertos internacionales y periodistas científicos premiados, sobre temas como Biodiversidad desde la perspectiva periodística, métodos investigativos para el periodismo de ciencia, Periodismo de Soluciones, cómo mejorar la comunicación y divulgación científica, cómo buscar información, nuevos métodos para hacer atractivas las historias, etc.

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

Durante la Conferencia Mundial de Periodistas Científicos tuve la oportunidad de interactuar con exponentes de *startups* tecnológicas de la región de Vaud, que son innovadores en drones, plataforma de diagnóstico rápido de enfermedades, movilidad y otros temas. Son ideas que prosperan desde la universidad y se concretan en esta zona, generando una industria basada en la innovación.

También aprendí sobre el trabajo multidisciplinario en neurotecnología aplicada a la reversión de parálisis; minería en el fondo del mar y sus implicaciones; fitofarmacología y el uso de Inteligencia Artificial para acelerar la búsqueda de potenciales medicinas en la naturaleza. En Panamá se hace bioprospección en plantas y organismos marinos en busca de sustancias activas contra bacterias, hongos y para tratar enfermedades como el cáncer, por lo tanto, este tema es relevante. En las giras realizadas como parte del evento, conocí el trabajo de investigación que hacen en el Acuario de Génova y en el Instituto Italiano de Tecnología, donde investigadores de 60 países trabajan en robótica orientada a robots de asistencia/compañía, prótesis, grafeno y nuevos materiales biodegradables para sustituir los plásticos.

La información obtenida y lo aprendido en esta conferencia y las giras me han dado una nueva perspectiva de cómo se hace ciencia en el primer mundo, los problemas que enfrentan países pequeños, vulnerables y menos desarrollados, y me permitirá mejorar los mensajes sobre la ciencia y ampliar la dimensión de los temas a abordar en mi trabajo periodístico en la revista y en la plataforma de video de la SENACYT.

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

Corto plazo: X

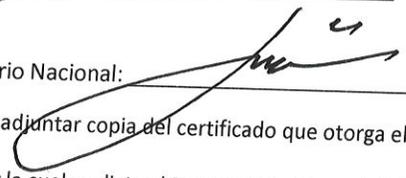
Mediano plazo: X

Largo plazo:

Presentado por: Tamara Del Moral

Firma: 

Fecha: 07/15/2019

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: Artículo 270 de la Ley No. 67 del 13 de diciembre de 2018 "Por la cual se dicta el Presupuesto General del Estado para la Vigencia Fiscal 2019".