

REPÚBLICA DE PANAMÁ
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

Informe Sustantivo de Misión Oficial en el Exterior

Nombre del funcionario (a):	Abdiel Osvan Pino	Cédula:	8-351-692		
Cargo Docente	Nº Planilla: 20 01 03 53	Nº Posición:	20 01 03 53		
Fecha de la Misión	20/11/2016	Desde:	6:00 am	Hasta:	26/11/2016
Nº Cheque:	000118209	Monto: B/.	3 000.00		
País:	Chile				
Misión oficial:	Participar como Expositor en la XII Reunión Iberoamericana de Óptica, Láseres y Aplicaciones (RIAO/OPTILAS 2016).				

INFORMACIÓN SUSTANTIVA

Objetivo de la participación: Participar en la XII Reunión Iberoamericana de Óptica, Láseres y Aplicaciones (RIAO/OPTILAS 2016).

Exponer el trabajo "Comparison of measuring roughness of special papers using methods airflow and optical inspection methods", en la modalidad de Comunicación oral y autor.

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

RIAO/OPTILAS es la Conferencia Científica de Óptica y Fotónica más importante en Ibero-América, este encuentro, es un espacio privilegiado para el intercambio de ideas y experiencias en los campos de la Óptica y Fotónica, así como para la creación de colaboraciones de larga duración, y de relaciones de cooperación y amistad entre instituciones Iberoamericanas y los investigadores en óptica. RIAO/OPTILAS es el mejor reflejo del crecimiento de la comunidad de investigadores en temas vinculados al desarrollo en la investigación fundamental de la Óptica, y es el mayor referente de la contribución que los científicos Iberoamericanos realizan para el desarrollo de la Óptica y Fotónica.

Participamos en las plenarias generales, talleres, simposios especiales y otros eventos importantes resaltando los avances más recientes con el fin de satisfacer las crecientes demandas de la investigación, la ciencia y la industria.

Participamos en la Reunión del Consejo de la Red Iberoamericana de Óptica (RIAO) por invitación de su Presidente Dr. Pedro Andrés (Universidad de Valencia), para que Panamá puede ser miembro permanente de la Red y hacerse de los beneficios que la misma ofrece a sus miembros. Pudimos realizar reuniones con los representantes de las organizaciones del desarrollo de la Óptica de Argentina, Colombia, México, Bolivia, Perú, Venezuela, Chile, España, Portugal y otros países de la Red, para acordar futuras pasantías de investigación tanto para

estudiantes, docentes e investigadores panameños, que trabajan en el desarrollo de la Óptica y la Fotónica.

Realizamos varias reuniones de trabajo con el Dr. Omar Ormachea Muñoz de la Universidad Privada Boliviana, con el fin de que se pueda incorporar a los Proyectos de Investigación que iniciaremos en el año 2017, el Dr. Ormachea tiene una amplia experiencia en los campos de interés en común tales como el fenómeno de la óptica no lineal, holografía dinámica, los procesos de multi-wave mixing, la conjugación óptica de fase, la holografía de polarización y los láseres en general y será un gran aliado en el desarrollo de nuestros proyectos.

Además, nos reunimos con los Doctores John Fredy Barrera del Instituto de Física de la Universidad de Antioquia, Colombia y Roberto Torroba del Centro de Investigaciones Ópticas de la Universidad de la Plata, Argentina, para que se sumen como parte del equipo de Soporte y asesoría Técnica Internacional a nuestro grupo de Investigación GAFOL (Grupo de Aplicaciones Fotónicas, Optoelectrónicas y Láseres) de la UTP y podamos realizar colaboraciones conjuntas.

Podemos destacar que las contribuciones científicas del Dr. Barrera han sido reseñadas e incluidas en secciones y plataformas científicas de gran prestigio internacional, como la sección Research Highlights de Nature Photonics, IOPselect" de la plataforma científica IOPscience, las secciones Highlights 2013 y Lab Talk de la revista Journal of Optics, la sección Spotlight on Optics de la Optical Society, el reporte anual de la Academia Mundial de las Ciencias. Sus publicaciones científicas han aparecido en 25 ocasiones en la lista de los artículos más descargados de las revistas de la Optical Society. Podemos destacar que el Dr. Torroba es miembro del SNI de Argentina, cuenta con más de 120 artículos indexados, más de 1300 citaciones, además de capítulos de libros en el área de la Óptica y Fotónica, con los cuales ambos serán de gran apoyo en la asesoría y éxito de nuestros proyectos.

El impacto en las funciones bajo su responsabilidad será:

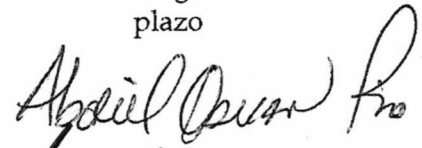
Corto plazo

Mediano plazo

Largo plazo

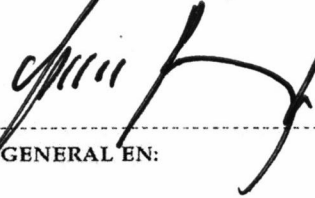
Presentado por: Abdiel Osvan Pino

Firma:



Fecha: 09/12/2016

V°B° Rector



PARA USO DE LA OFICINA DE FISCALIZACIÓN GENERAL EN:

Fecha de recibido:

¿Cumple el término? Sí

NO

Comentarios sobre el
informe:

Firma del Fiscalizador:

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

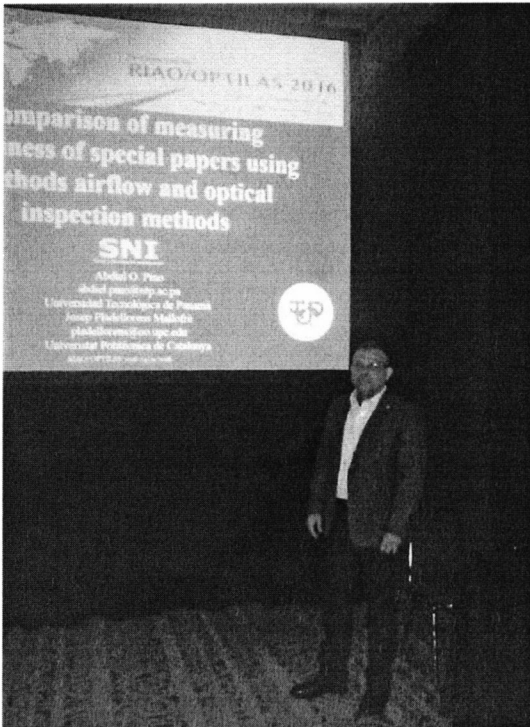
Fundamento legal: Artículo 264 de la Ley No. 36 del 2 de diciembre de 2014 "Por lo cual se dicta el Presupuesto General del Estado para la Vigencia Fiscal 2015"



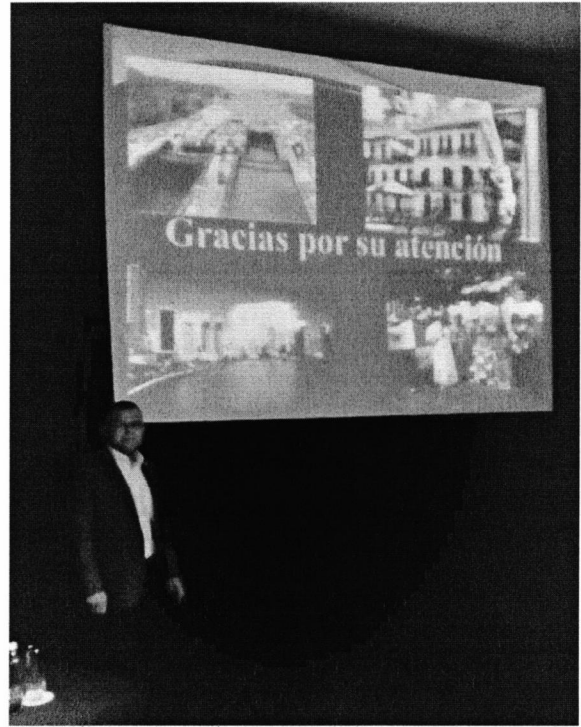
Participación en la RIAO 2016



Compartiendo en las sesiones de Pósteres, con estudiante de Maestría de Chile, donde citan nuestros artículos



Día de la Presentación Oral, jueves 24 de noviembre 2016





Reunión del Consejo Directivo de la RIAO



NOVEMBER 2016, PUCÓN

CERTIFICATE OF PARTICIPATION

The organizing committee of the IX CONFERENCE RIAO OPTILAS 2016 certifies that Abdiel Pino participated with oral presentation in said event.

Dr. Carlos Saavedra Rubilar

Chairman

Organizing Committee

RIAO/Optilas 2016 Conference

