

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ**  
**Informe Sustantivo de Misión Oficial en el Exterior**

Nombre del funcionario (a): Leopoldo Manso Broce Cédula: 4-108-170  
 Cargo Investigador N° Planilla: 19-03-05-2 N° Posición:  
 Fecha de la Misión Desde: 13/3/2016 Hasta: 19(20)/3/2016  
 N° Cheque: 113450/113491 Monto: B/. 2,400.00 / 274.69  
 País: México  
 Misión oficial: Participar curso "Biorreactores, Diseño e Implementación de Bioprocesos..."

INFORMACIÓN SUSTANTIVA


**Objetivo de la participación:** Actualización en diversas aplicaciones de la biotecnología de cultivo intensivo de microalgas, diseño de reactores, extracción de componentes, control del proceso y perspectivas de comercialización

**Resultados (valor agregado en el desempeño de su cargo):** Recibí una completa actualización de esa área de investigación que desarrollo por un experto de alto nivel. Establecí contactos con el experto así como con especialistas del CIBNOR y con los asistentes, todos profesionales que trabajan en el área. Presente la esencia de una patente que está en vías de registro y fue de interés para los expertos y establecí contactos en el área en la que colaboro con el CIHH. Visité instalaciones de cultivos de microalgas en el centro. También deje una propuesta de cooperación en estudio.

**El impacto en las funciones bajo su responsabilidad será:**

Corto	Mediano	Largo
plazo <input checked="" type="checkbox"/>	plazo <input checked="" type="checkbox"/>	plazo <input checked="" type="checkbox"/>

**Presentado por:** Leopoldo Manso Broce

**Firma:** 

**Fecha:** 23/3/2016

**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"