

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

INFORME DE VIAJE

El presente formato tiene el objetivo de consolidar toda la información obtenida por los colaboradores, que de una u otra forma se hayan beneficiado para realizar viaje al exterior, el cual, a la vez será reportado al Ministerio de la Presidencia para justificar la gestión realizada, en correlación con el presupuesto ejecutado.

TIPO Y NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	XII Latin American and Caribbean Consortium of Engineering Institutions
LUGAR Y FECHA (Duración)	21 al 24 DE Julio de 2014, Guayaquil, Ecuador.
OBJETIVOS	Divulgación de los Resultados de Investigaciones realizadas en la Facultad de Ingeniería Civil y Realizar comunicaciones con otras Instituciones de otros países para investigaciones futuras.
PARTICIPANTE (S)	Ariel Antonio Grey Garibaldi
ASPECTOS RELEVANTES EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD	Aumentar la participación de la delegación panameña a fin de dar a conocer nuestros procesos investigativos.
RESULTADOS OBTENIDOS (Contacto con futuros expositores, becas, firma de convenio, etc.)	Intercambio de información y elaboración de futuras propuestas de investigación en el campo de la biotecnología y biorremediación de efluentes contaminados (Universidad EAN, CO; Universidad Espol, EC; y Universidad Técnica Particular de Loja.)
CONCLUSIONES	Latin American and Caribbean Consortium of Engineering Institutions, sirve de marco de referencias para el intercambio de ideas y proyecciones orientadas a la solución de problemas típicos de iguales características como también al fortalecimiento e intercambio de información y elaboración de propuestas conjuntas en ciencias y tecnologías.
RECOMENDACIONES	La generación de más recursos para investigaciones científicas y tecnológicas que vayan dirigidas a la solución de problemas simples y así evitar que lleguen a ser complejos y sin soluciones.
ANEXOS	a. Certificados de Ponencias, b. fotografías de las presentaciones;

Firma y cédula del participante:

Ariel Antonio Grey 3-124-1000

Fecha de entrega del informe:

31 de Julio de 2014



Latin American and Caribbean Consortium of Engineering Institutions

12TH LATIN AMERICAN AND CARIBBEAN CONFERENCE FOR ENGINEERING AND TECHNOLOGY

Excellence in Engineering to Enhance a Country's Productivity

The LACCEI 2014 Technical Committee certifies the presentation and publication of the refereed paper:

POTENCIAL OF DEGRADATION OF NAPHTHALENE, PHENANTHRENE AND PYRENE FROM
SEDIMENTS COLLECTED AREA NEAR THE PANAMA CANAL

Ariel A. Grey G., PA
Fermin Mejía, PA
Viccelda Dominguez de Franco, PA



Guayaquil, Ecuador
July 22-24, 2014

María M. Larrondo Petrie
LACCEI Executive Director



Latin American and Caribbean Consortium of Engineering Institutions

12TH LATIN AMERICAN AND CARIBBEAN CONFERENCE FOR ENGINEERING AND TECHNOLOGY

Excellence in Engineering to Enhance a Country's Productivity

The LACCEI 2014 Technical Committee certifies the presentation and publication of the refereed paper:

**ESTUDIO COMPARATIVO DE LA CALIDAD DEL AGUA SUPERFICIAL MARINO COSTERO EN ÁREA
ADYACENTE AL CANAL DE PANAMÁ.**

**Ariel A. Grey G., PA
Viccelda Domínguez de Franco, PA
Cenobio E. Cardenas, PA**



Guayaquil, Ecuador
July 22-24, 2014

María M. Larrondo Petrie
LACCEI Executive Director



Participación de Lic. Ariel Grey en la XII Conferencia del Consorcio de Escuelas de Ingeniería de Latinoamérica y del Caribe (LACCEI) en Guayaquil, Ecuador