

**Código:** RI-BO-F-004

**Versión:** 02

**Emisión:** 22 - 05 - 2018

**Página** 1 de 2

**CONSECUTIVO:**
**FECHA:**

14

07

2019

**DATOS GENERALES**
**NOMBRES Y APELLIDOS:** Lisseth Andrea Salamanca Ovalle

**CORREO ELECTRÓNICO:** lissethsalamanca@usantotomas.edu.co

**INSTITUCIÓN DESTINO:** ACODAL

**CIUDAD DESTINO:** Cartagena

**PAÍS DESTINO:** Colombia

**NOMBRE DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN:** Semillero de electroquímica e instrumentación ambiental

**LINK ORCID (PARA EL CASO DE DOCENTES):**
**LINK GOOGLE ACADÉMICO (PARA EL CASO DE DOCENTES):**
**LINK CvLAC (PARA EL CASO DE DOCENTES):**
**TIPOS DE MOVILIDAD**
**1. MOVILIDAD DE LA COMUNIDAD USTA**

ESTUDIANTES		DOCENTES/DIRECTIVOS/ADMINISTRATIVOS	
Curso corto/Entrenamiento		Conferencista/ponente/organizador de un evento	
Misión institucional		Formación Curso corto/entrenamiento	
Ponente u Organizador de evento	X	Docencia en programa internacional	
Auxiliar de investigación/Miembro semillero		Estancia doctoral o postdoctoral	
Pasantía investigación/Práctica Académica		Misión/gestión/asesoría externa	
Presentación Buenas Prácticas		Estancia de investigación	
		Presentación de Buenas Prácticas USTA	

**2. MOVILIDAD EXPERTOS EXTERNOS A LA USTA**

Profesor en pregrado o posgrado		Asesoría Institucional	
Conferencista/ponente		Estancia de Investigación	
Cursos cortos /entrenamientos			

**PLAN DE TRABAJO**

Describa las actividades que realizó durante la movilidad, las cuales pueden incluir: visitas, formación, actividades individuales o en grupo, otras actividades desarrolladas en la institución destino. Incluya su apreciación frente al objetivo propuesto, justifique su respuesta.

Durante la movilidad se asistieron a varias conferencias donde se aprendió bastante sobre el panorama actual de todo el sector ambiental de nuestro país, en cuanto a el manejo técnico y el manejo político. Durante este congreso se escucharon a los ministerios de vivienda y ambiente en representación de sus líderes y encargados de los proyectos que se desarrollan en nuestro país. Además de ello, estaban presentes algunas empresas ambientales nacionales e internacionales que ofrecían productos para procesos ambientales, algunos de ellos novedosos y útiles al momento de ejercer la profesión, junto a ello se realizaron contactos importantes con personas empresarias que incurricionan con productos en pro del bienestar del medio ambiente.

Se asistió a un curso taller de "HYDROBID: Herramientas para la administración del recurso hídrico en América Latina y el Caribe", certificado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) a cargo de Mauro Nalesso responsable del manejo de este programa en el América Latina y el Caribe, herramienta que sirve para el manejo adecuado de cuencas y la toma de decisiones a nivel ambiental.

**APORTE A DOCENCIA, INVESTIGACIÓN O PROYECCIÓN SOCIAL**

Beneficios recibidos por el programa, la Facultad o la Universidad en términos académicos, económicos, sociales y/o culturales en el marco de las funciones sustantivas de la movilidad realizada. ***Por favor adjuntar la ponencia o material resultado de la investigación al informe de movilidad.***

La Universidad Santo Tomás brindó los recursos económicos para realizar la movilidad los cuales cubrieron vuelos, inscripción y alojamiento, además de ello la facultad de ingeniería ambiental fue la que proporcionó los conocimientos básicos durante el transcurso de toda la carrera, bases para poder realizar el trabajo técnico que fue presentado en el "62 congreso internacional de agua, saneamiento, ambiente y energías renovables". Los integrantes del Semillero de electroquímica e instrumentación ambiental (SEIA) fueron los que me acompañaron durante todo el proceso, me enseñaron los principios electroquímicos necesarios, me brindaron el laboratorio y los equipos para la elaboración del trabajo de investigación.

**Código: RI-BO-F-004**
**Versión: 02**
**Emisión: 22 - 05 - 2018**
**Página 2 de 2**
**ACTIVIDADES DE COOPERACIÓN**

Describa las actividades complementarias o paralelas, diferentes al objetivo de la movilidad, que realizó durante la movilidad, para contribuir al fortalecimiento y dinamización de alianzas estratégicas para la USTA, las cuales pueden incluir: entrevistas con otras unidades académicas, científicas o administrativas de la institución destino, consecución de oportunidades de cooperación, etc. Incluya su apreciación frente a las metas establecidas.

Durante el desarrollo del congreso se hicieron contactos con algunas empresas que trabajan en el campo ambiental como Pavco, Tsurumi Pump, Draco, entre otras; con ellas se platicó un poco de las temáticas que abarcaba la universidad y algunos proyectos que se han realizado en cada uno de los ámbitos que maneja cada una de estas empresas. En mi opinión, se cumplieron cada una de las metas establecidas de la movilidad, ya que durante el desarrollo del congreso además de dar a conocer el trabajo técnico de manera oral representando la universidad, también se adquirieron nuevos conocimientos acerca de temáticas ambientales, específicamente del manejo actual de nuestro país a nivel político y técnico, dicha información se divulgará a los miembros del semillero SEIA.

**CONTACTOS**

NOMBRE	CORREO ELECTRÓNICO	INSTITUCIÓN/CARGO	OBJETIVO DEL CONTACTO
Gabriel Mineiro	moreirag91@gmail.com	Pavco	Manejo de aguas en Ecuador
Oscar Acevedo	comecial@tsumicol.co	Tsumicol	Equipos para el tratamiento de aguas

**PLAN DE TRANSFERENCIA**

Describa las actividades que realizó en la USTA posterior a la movilidad, para difundir los resultados de la misma. Las actividades de difusión pueden incluir charlas, conversatorios, noticias en página web, emisora, reuniones administrativas o académicas, diseño de nuevos programas, asignaturas o actividades académicas, entre otras.

Mediante una charla se dió a conocer a los integrantes del semillero de electroquímica e instrumentación ambiental (SEIA) algunas de las temáticas y proyectos que fueron socializados durante el congreso.

**EVIDENCIAS (ANEXOS)**

Registre el nombre de la evidencia (documento, correo, fotografía, acta de reunión, documentos de la institución destino, certificados, etc.), para verificación de sus actividades y reconocimiento para el acceso, consulta y reproducción en beneficio de la Facultad, además de la ubicación de las mismas.

1. Evidencia ponencia oral.
2. Evidencia salón de conferencias principal.
3. Charla planes departamentales del agua.
4. Evidencia certificado de asistencia y ponencia del congreso.
5. Evidencia charla BIOPAQ
6. Evidencia charla ....
7. Evidencia stand empresa DRACO proyecto potabilización del agua con energía solar.

**IDENTIFICACIÓN DE OPORTUNIDADES DE MEJORA**

Registre las oportunidades de mejora de su movilidad, tanto positivas como negativas dentro y fuera de la Universidad. Incluya las recomendaciones para ayudar a la difusión / explotación de la experiencia/ los resultados de su periodo de movilidad en la facultad o universidad; especificar, si el evento fue apropiado para la disciplina, si cumplió con sus expectativas, si considera que vale la pena realizar más movilizaciones al mismo y por qué; sugerencias para futuros eventos; y conclusiones.

La movilidad fue totalmente exitosa, sin embargo sería interesante también que se les pudiera proporcionar información sobre los proyectos que se desarrollan en la Universidad además del kit que proporciona la universidad, de esta manera ellos estarían enterados de los proyectos y si están interesados podrían apoyar alguno de ellos. El evento tocaba todas las áreas ambientales que se ven en la universidad energías, saneamiento, residuos, normativa y específicamente aguas. Es importante la ida a este congreso ya que a este asisten las personas que actualmente están manejando todas las temáticas ambientales en nuestro país y de esta manera se escucha de la misma boca de ellos las ideas, propuestas y proyectos que se esté desarrollando en ese momento, además de la rendición de cuentas de algunos de ellos. Además de esto, uno puede interactuar con empresas que ofrecen productos y servicios en el sector ambiental, contactos que pueden ser útiles para la vida laboral. De esta manera se concluye que esta movilidad es totalmente satisfactoria, que asistir al congreso de ACODAL brinda diferentes herramientas para la formación como profesional.