

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: Sociedad mexicana de electroquímica

CIUDAD DESTINO: Querétaro

PAÍS DESTINO: Mexico

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 asistió al XXXIV Congreso Nacional de la sociedad Mexicana de electroquímica el 12th en la ciudad de Querétaro, MEXICO, se asistieron a varias conferencias que tocaban temáticas como electroquímica analítica y química ambiental, dichas conferencias me brindaron una perspectiva clara de cómo se manejaban estas temáticas en otro país diferente a Colombia. En un 90% de los asistentes eran personas con doctorado y posdoctorado, que al momento del tiempo de las preguntas, discutían técnicamente entre sí y brindaban sugerencias a cada uno de los trabajos expuestos, estas retroalimentaciones de conocimientos hace engrandecer los pre saberes de cada uno de los asistentes. Además de lo anterior, se generaron contactos de empresas que distribuyen equipos electroquímicos y químicos de interés, tecnología que es utilizada para desarrollar investigaciones técnicas dentro de los laboratorios de química y electroquímica.

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 e inscripción, 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 "XXXIV Congreso Nacional de la sociedad Mexicana de electroquímica el 12th en la ciudad de Querétaro". 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 logró interactuar con personas especialistas en el área de electroquímica entre ellos doctores y posdoctores que durante cada ponencia daban sugerencias y debatían cada una de las investigaciones, esto hace crecer intelectualmente a todos asistentes. Además de ello, se logró charlar con uno de los organizadores del evento al cual se le comentó sobre la Universidad que proveníamos y de algunos proyectos en los que se estábamos trabajando, de esta manera él nos comentó rápidamente de como podíamos hacer parte de la asociación de electroquímica de México, si nos apasionaba la materia después de terminar el pre grado. Además de todo lo anterior mencionado, también se generaron contactos en empresas Mexicanas que ofrecen equipos de alta tecnología para laboratorios de investigación en electroquímica y química. Frente a las metas previamente establecidas, se cumplieron satisfactoriamente debido a que durante la movilidad a demás de dar a conocer un trabajo de investigación proveniente de la universidad, se logro adquirir muchos más conocimiento frente a las diferentes áreas además de generar algunos contactos de utilidad.

CONTACTOS

NOMBRE	CORREO ELECTRÓNICO	INSTITUCIÓN/CARGO	OBJETIVO DEL CONTACTO
Anyover	ventas@anyover.com.mx	Anyover	Obtención de equipos electroquímicos
Carlos Semeq	info@hiden.co.uk	Hiden Analytical	Obtención de equipos electroquímicos

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 administrativos 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.Saludos de bienvenida e inicio de congreso
- 3.Salón principal congreso
- 4.Organizador del congreso
- 5.Conferencia salón electroquímica ambiental

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 seria 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. Es importante la ida a este congreso ya que a este asisten las personas bastante estudiadas en la materia que cuentan con doctorados y pos doctorados, además que están actualizados sobre los metodos electroquímicos a nivel internacional. Es importante la asistencia a este congreso ya que te abre la mente ante nuevas investigaciones mucho más avanzadas dentro del área de electroquímica y de esta manera se concluye que esta movilidad es totalmente satisfactoria, que asistir al congreso brinda diferentes herramientas para la formación de nosotros como investigadores.