

Código: RI-BO-F-004

Versión: 02

Emisión: 22 - 05 - 2018

Página 1 de 2

CONSECUTIVO:
FECHA:

DD

MM

AAAA

DATOS GENERALES
NOMBRES Y APELLIDOS: IVÁN ORLANDO CABEZA ROJAS

CORREO ELECTRÓNICO: ivancabeza@usantotomas.edu.co

INSTITUCIÓN DESTINO: Associazione Italiana Di Ingegneria Chimica (AIDIC)

CIUDAD DESTINO: Bologna

PAÍS DESTINO: Italia

NOMBRE DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN: INAM-USTA

LINK ORCID (PARA EL CASO DE DOCENTES):
<https://orcid.org/0000-0001-7110-813X>
LINK GOOGLE ACADÉMICO (PARA EL CASO DE DOCENTES):
<https://scholar.google.ca/citations?user=96vN0jsAAAAJ&hl=en>
LINK CvLAC (PARA EL CASO DE DOCENTES):
http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001554681
TIPOS DE MOVILIDAD
1. MOVILIDAD DE LA COMUNIDAD USTA

ESTUDIANTES		DOCENTES/DIRECTIVOS/ADMINISTRATIVOS	
Curso corto/Entrenamiento		Conferencista/ponente/organizador de un evento	X
Misión institucional		Formación Curso corto/entrenamiento	
Ponente u Organizador de evento		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 el evento, se participó activamente en las actividades de apropiación social del conocimiento (circulación de conocimiento especializado) según el programa de 14th International Congress on Chemical and Process Engineering (ICHEAP14). La ponencia se realizó el Miércoles 29 de Mayo de 2019 a las 11:00 AM. El título de la ponencia oral fue Acetic Acid and Pentane Treatment by a Biofiltration System Base don Organic Beds Under Transient Conditions. Se realizaron al terminar una serie de preguntas, donde expertos del área de biotecnología socializaron trabajos similares con el objeto de establecer actividades de cooperación. Las evidencias de la ponencia oral se incluyen en los adjuntos.

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 movilidad realizada durante Mayo de 2019, ha generado diversos beneficios en el marco de las funciones sustantivas de la Universidad. Con respecto a Docencia, se ha contado con la participación en mesas redondas de estudiantes de diversos semestres en el espacio académico de Energías Alternativas, donde se ha socializado la movilidad y sus beneficios. Con respecto a Investigación se obtuvo 1 producto de generación de conocimiento tipo top según Colciencias lo que ha contribuido a la clasificación del grupo de investigación y con respecto a proyección social los resultados tienen un impacto directo en la comunidad al brindar soluciones directas y transferibles para la valorización de los residuos y la implementación de sistemas de biofiltración para el tratamiento de compuestos orgánicos en Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR).

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 evento científico, se brindaron diversos espacios que permitieron la socialización de puntos de vista e intereses en investigación de los participantes. Lo cual generó la oportunidad de encontrar que en diversas partes del mundo se está trabajando en líneas de investigación comunes, relacionadas específicamente con energías renovables y con tecnologías de aprovechamiento de residuos y valorización energética de los mismos. Se participó en la convocatoria 852 de Colciencias con un proyecto y un programa conformado por 4 proyectos de investigación. Esta participación pasó el filtro de requisitos y se encuentra en evaluación. Se formularon dos proyectos FODEIN y se está ejecutando un proyecto de cooperación con la colaboración de los investigadores contactados. Esperamos que estos esfuerzos se traduzcan en la consolidación de las redes de investigación y en el establecimiento de capacidades al interior de la universidad.

CONTACTOS

NOMBRE	CORREO ELECTRÓNICO	INSTITUCIÓN/CARGO	OBJETIVO DEL CONTACTO
Francesco Valentino	francesco.valentino@uniroma1.it	Universidad de Roma/Investigador	Formulación de proyectos, colaboración
Diana Cortés	dcortes@ipn.mx	IPN /Investigador	Asistencia Lanzamiento Maestría

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.

El plan de transferencia incluyó:

- Noticias en página web de la facultad y fan page de la misma.
- Reuniones con directivos, coordinador de investigaciones y de internacionalización de la facultad.
- Organización lanzamiento Maestría en Tecnologías Limpias / Jornadas Tecnologías Limpias para la Sostenibilidad del Mañana
- Mesas redondas en el espacio de Energías Alternativas y Herramientas para la Ingeniería Verde

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.

Anexo certificado de participación como ponente oral (Comité de Investigaciones Facultad).

- CVLAC investigador donde se evidencia los productos de generación de conocimiento asociado a la USTA.
- Copia de artículo publicado en revista indexada scopus.

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.

Las actividades de movilidad permiten el intercambio de experiencias entre los miembros de las comunidades académicas. Sin embargo, es necesario consolidar productos específicos que fortalezcan las misiones sustantivas. Por esta razón, es necesario brindar apoyo a movilizaciones que generen estos productos (formulación de proyectos, artículos en revistas indexadas, productos de apropiación social del conocimiento).