

Código: RI-BO-F-004

Versión: 02

Emisión: 22 - 05 - 2018

Página 1 de 2

CONSECUTIVO:
FECHA:

15

01

2020

DATOS GENERALES
NOMBRES Y APELLIDOS: Dionisio Humberto Malagón Romero

CORREO ELECTRÓNICO: dionisomalagon@usantotomas.edu.co

INSTITUCIÓN DESTINO: ECCE12-ECAB5

CIUDAD DESTINO: Florencia

PAÍS DESTINO: Italia

NOMBRE DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN: GEAMEC

LINK ORCID (PARA EL CASO DE DOCENTES):
<https://orcid.org/0000-0003-2890-2180>
LINK GOOGLE ACADÉMICO (PARA EL CASO DE DOCENTES):
<https://scholar.google.com/citations?user=b0ldFjcAAAAJ&hl=es&oi=ao>
LINK CvLAC (PARA EL CASO DE DOCENTES):
http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000167061
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.

Mi participación se dio en el European Congress on Chemical Engineering (ECCE12), el cual se desarrolló en la ciudad de Forencia (Italia) entre el 15 y 19 de septiembre del año 2019. Durante estos días tuve la oportunidad de ser ponente de un trabajo de investigación aprobado para ser presentado en el marco del congreso. Adicionalmente, participé como asistente en el congreso escuchando trabajos realizados por investigadores de distintas Universidades y Centros de Investigación de distintas partes del mundo. A partir de lo anterior considero que el trabajo presentado fue valorado como un buen aporte hacia el aprovechamiento de residuos de banano, los cuales son producidos en grandes cantidades en nuestro país por lo cual es importante seguir en el tema de investigación para lograr nuevos resultados. Adicionalmente, temas como la pirólisis siguen siendo investigados con gran ímpetu a nivel internacional con lo cual se encontraron oportunidades para avanzar en este tema en la Universidad.

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 presentación de una ponencia en un evento internacional como el ECCE 12 fue una oportunidad importante para el grupo de investigación GEAMEC, ya que permitió mostrar resultados de un proyecto de investigación realizado en la Universidad en un evento internacional que reunió a investigadores de distintas partes del mundo. Este evento le permitió a la Facultad y al Programa un evento de internacionalización que contribuyó para efectos de acreditación del Programa, lo cual fue presentado en la última visita de acreditación.

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.

Se conversó con algunos investigadores que presentaron trabajos en temas de pirólisis, con lo cual se pudo conversar acerca de aspectos técnicos de los mismos. También se conversó sobre la posibilidad de realizar trabajos conjuntos con el Instituto para el desarrollo de Energías Alternativas y materiales (Ecuador) y la Universidad de Lisboa (Portugal). Existe interés en realizar trabajos para la búsqueda de nuevos compuestos a partir de recursos de biomasa con los cuales cuenta el país. A través del correo electrónico se seguirá concretando la posibilidad de trabajo conjunto.

CONTACTOS

NOMBRE	CORREO ELECTRÓNICO	INSTITUCIÓN/CARGO	OBJETIVO DEL CONTACTO
Diana Vargas	dalmeida@usfq.edu.ec	Instituto para el desarrollo de Energías Alt	Posibilidad de desarrollar proyectos conjur
Bruna Rijo	mandal@tecnico.ulisboa.pt	Universidad de Lisboa/Investigadora	Posibilidad de trabajos conjuntos en pirólisi:

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.

Se realizó charla con los estudiantes del Semillero Energía y Termofluidos donde se mostró la posibilidad de movilidad que ofrece la Universidad, gracias a lo cual se lograron enviar 5 trabajos a eventos internacionales, los cuales se espera contar con apoyo durante 2020.

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.

Se adjunta al informe el certificado de participación en el Congreso.

La ponencia presentada se encuentra en la red en el link: <https://www.aidic.it/eccce12/programma/pro.html#1273laratriana.docx>.

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 moviidades al mismo y por qué; sugerencias para futuros eventos; y conclusiones.

Agradezco la oportunidad dada por la Universidad para la participación en este Congreso. Espero poder contar con el apoyo de la Universidad para participar en próximos eventos. Ojalá en próximas oportunidades el apoyo a la inscripción sea del 100%, ya que en esta ocasión tuve que cancelar la mitad de la inscripción. El evento me permitió entender que los proyectos que realizamos en la Universidad Santo Tomás están a nivel de lo que realizan en otras partes del mundo.