

**Código:** RI-BO-F-004

**Versión:** 02

**Emisión:** 22 - 05 - 2018

**Página** 1 de 2

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

20

07

2018

**DATOS GENERALES**
**NOMBRES Y APELLIDOS:** Dionisio Humberto Malagón Romero

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

**INSTITUCIÓN DESTINO:** Congreso de Biomasa

**CIUDAD DESTINO:** Boloña

**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=b0ldFjcAAA&hl=es&oi=ao>
**LINK CvLAC (PARA EL CASO DE DOCENTES):**
[http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod\\_rh=0000167061](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**

Describe 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 mi viaje a Boloña participé en el Congreso sobre biomasa (IconBM) con la presentación de dos ponencias: "Pre-treatment of Waste Cooking Oils for Biodiesel Production" y "Parametric Algorithm for the Study of Technical and Economic Feasibility of Biodiesel Production Plants at Small and Medium Scale in Colombia".

**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.***

Gracias a la participación en dicho congreso se logró la publicación de 2 artículos internacionales indexados, los cuales ya aparecen publicados en Scopus y fueron vinculados al Grupo GEAMEC, los cuales han permitido que se tenga visibilidad a nivel internacional. Esta participación fue fundamental por cuanto el programa requiere movilizaciones internacionales, acorde a las recomendaciones de los pares académicos en la última visita de re-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 logró contacto con el Dr Matteo Pelucchi del Politécnico de Milán para el desarrollo de proyectos conjuntos para la pirólisis de biomasa. Se comentó la posibilidad de trabajar conjuntamente para realizar ensayos de distintos tipos de biomasa.

**CONTACTOS**

NOMBRE	CORREO ELECTRÓNICO	INSTITUCIÓN/CARGO	OBJETIVO DEL CONTACTO
Matteo Pelucchi	matteo.pelucchi@polimi.it	Politécnico de Milán	Posibilidad de proyectos conjuntos

**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 para lograr la motivación de ellos en eventos de difusión de las actividades de investigación que se adelantan en la Universidad.

**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.

<https://www.aidic.it/cet/18/65/065.pdf>

<https://www.aidic.it/cet/18/65/085.pdf>

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

Creo que el apoyo de la Universidad fue fundamental para participar en este evento. El Congreso fue apropiado para mí porque al revisar los trabajos que están adelantando otras instituciones se pueden encontrar oportunidades de investigación en nuevos campos. La participación en este tipo de eventos son muy importantes porque se logra la certificación en un congreso internacional y la publicación de un artículo en revista indexada en Scopus.