



Informe de movilidad académica

CONSECUTIVO:

FECHA

19

05

2015

DATOS GENERALES

NOMBRES Y APELLIDOS:

Greis Julieth Cruz Reyes

CORREO ELECTRÓNICO:

INSTITUCIÓN DESTINO:

Universidad Industrial de Santander.

3rd International Meeting for Researchers in Materials and Plasma Technology -
3rd IMRMPT and First Symposium on Nanoscience and Nanotechnology

CIUDAD DESTINO:

Bucaramanga

PAÍS
DESTINO:

Colombia

OBJETIVO:

Participación como ponente en el congreso y asistencia al simposio.

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	X
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

Asistencia a las diferentes exposiciones y conferencias las cuales mostraron nuevos materiales y técnicas actuales de caracterización, además aplicaciones innovadoras tanto en medicina, construcción, electrónica, etc.

Presentación en las sesiones de poster. El tema de la investigación presentado fue evaluado por varios profesores y por parte de los jurados del congreso., logrando una categorización en el proyecto como relevante para la comunidad científica.

Participación en el simposio de nanociencia y nanotecnología la cual incluyó conferencias de autoridades internacionales en el tema.

Las anteriores actividades tienen un gran impacto en la comunidad científica debido a que se da a conocer temas innovadores en el ámbito de los materiales y se muestran los avances investigativos en los cuales la USTA participó activamente. Adicionalmente se crean o fortalecen redes de investigación con otras entidades en los cuales puede haber mutua colaboración investigativa.

APORTE A DOCENCIA, INVESTIGACIÓN O PROYECCIÓN SOCIAL

Para la universidad y el departamento de ciencias básicas se realizó un aporte y un fortalecimiento a la investigación, lo cual complementa el marco en el cual se encuentra la universidad, tanto en proyección social como en productos del grupo de investigación.

Se sometió un artículo a una revista internacional y se registró en la memorias del evento la participación de la universidad y el departamento de ciencias básicas.

ACTIVIDADES DE COOPERACIÓN

Se reafirmó las posibilidades de cooperación con la Universidad Nacional de Colombia en el marco investigativo de materia condensada.

Se evaluaron oportunidades para abrir semilleros de investigación en el departamento de ciencias básicas, lo cual continúa en proceso de exploración.

CONTACTOS

NOMBRE	CORREO ELECTRÓNICO	INSTITUCIÓN/CARGO	OBJETIVO DEL CONTACTO
Magnolia Herrera		Asociación Colombiana de Microscopía/Director centro de microscopia y microanálisis	Realizar cursos de manejo de aparatos de microscopia.



Informe de movilidad académica

	PLAN DE TRANSFERENCIA		
	Se realizarán reuniones académicas para mirar las posibilidades de ampliar la incursión investigativa y aumentar la productividad académica.		
	EVIDENCIAS (ANEXOS)		
	Certificado de participación como ponente. Certificado de presentación de la ponencia y el poster.		
	IDENTIFICACIÓN DE OPORTUNIDADES DE MEJORA		
	El evento cumplió con las expectativas, para crecimiento académico como docente y para aportar al proceso investigativo que debe crecer cada día más. Por supuesto que vale la pena hacer esas movilizaciones debido a que se crean redes, se actualizan los procesos investigativos, se abren las oportunidades de crear situaciones problema que lleven a la participación de la universidad en la sociedad y en las comunidades científicas, y tecnológicas y se conocen las exigencias externas para aumentar la competitividad académica tanto con instituciones nacionales como en las internacionales .		