

CONSECUTIVO:

FECHA

28

03

2016

## DATOS GENERALES

NOMBRES Y APELLIDOS:

Greis Julieth Cruz Reyes

CORREO ELECTRÓNICO:

INSTITUCIÓN DESTINO:

 American Physical Society  
 March Meeting, Baltimore, MD

CIUDAD DESTINO:

Baltimore, MD

 PAÍS  
 DESTINO:

Estados Unidos

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 que tienen que ver con el proyecto de investigación desarrollado en el departamento de ciencias Básicas.

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 las conferencias y asistencia a las investigaciones relevantes en física que se están desarrollando en los estados unidos, la cual incluyó conferencias de autoridades internacionales en los temas.

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.

## ACTIVIDADES DE COOPERACIÓN

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

Se contactaron profesores en el área de investigación de física activa del departamento de ciencias básicas y en adición se abrieron las puertas para cooperación con trabajos de investigación realizados en Colombia en diferentes ciudades.

## CONTACTOS

NOMBRE	CORREO ELECTRÓNICO	INSTITUCIÓN/CARGO	OBJETIVO DEL CONTACTO
Bilal Tariq		University a Buffalo, SUNY	Intercambio de conocimientos en el área de óptica cuántica
Estudiantes de doctorado de la universidad del Valle			Posibles colaboraciones en ciencias básicas

## 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



# Informe de movilidad académica

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 .

