

CONSECUTIVO:

FECHA

13

09

2016

DATOS GENERALES

NOMBRES Y APELLIDOS:

EDUARD GALVIS RESTREPO

CORREO ELECTRÓNICO:

eduardgalvis@usantotomas.edu.co

INSTITUCIÓN DESTINO:

Universidad Pontificia Bolivariana - Bucaramanga

CIUDAD DESTINO:

Bucaramanga

PAÍS
DESTINO:

Colombia

OBJETIVO:

Presentación oral de trabajo resultado de investigación titulado "implementation of real-time filter using an open-source platform oriented to R-wave detection" desarrollado en el contexto del proyecto FODEIN titulado "Plataforma informática para el análisis de la variabilidad de la frecuencia cardiaca"

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

El plan de trabajo está relacionado con la atención a las sesiones orales y de poster del evento. En resumen, las actividades en que se participaron son:

31 Agosto: sesión oral y sesión de poster
1 Septiembre: sesión oral y sesión de poster
2 Septiembre: sesión oral y sesión plenaria

Informe de movilidad académica

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.

-Presentación de trabajo resultado de investigación titulado "implementation of real-time filter using an open-source platform oriented to R-wave detection" en el evento titulado 21ST SYMPOSIUM ON IMAGE, SIGNAL PROCESSING AND ARTIFICIAL VISION STSIVA, 2016. El trabajo del artículo fue presentado en formato Poster. El trabajo ha sido desarrollado en el contexto del proyecto de investigación FODEIN titulado "Plataforma informática para el análisis de la variabilidad de la frecuencia cardiaca"

-Se ha logrado dar visualización de la facultad de Ingeniería Electrónica a otras personas de diferentes universidades del país

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

El evento fue un espacio académico propicio para interactuar con diferentes profesionales que trabajan en áreas de procesamiento de señales en el país, se tuvo un acercamiento con diversas universidades como La USTA-Bucaramanga y la Universidad de Ibagué. Se han difundido dos de los trabajos en los cuales la facultad de Ingeniería electrónica-USTA está participando.

CONTACTOS

NOMBRE	CORREO ELECTRÓNICO	INSTITUCIÓN/CARGO	OBJETIVO DEL CONTACTO

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 administrativas o académicas, diseño de nuevos programas, asignaturas o actividades académicas, entre otras.

- Socialización de la participación en el evento a través de la publicación de una nota en la revista digital Tomas Noticias a cargo del departamento de comunicaciones.
- Charlas al interior de dos espacios académicos de sistemas biomédicos y comunicaciones industriales de la facultad de Ingeniería electrónica.
- Socialización de la experiencia en el STSIVA 2016 y resultados parciales del proyecto en el seminario de investigación de la facultad de Ingeniería electrónica a realizarse el 16 de sept. De 2016.

EVIDENCIAS (ANEXOS)

Informe de movilidad académica

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 anexa copia del certificado de participación al evento STSIVA 2016. Quedará registrado en formato digital en el informe semestral 2016b del plan de trabajo docente entregado al decano de la facultad.

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.

El evento es muy pertinente para mostrar resultados en torno al tema de procesamiento de señales biomédicas, lo cual es parte del trabajo que se está realizando por el grupo de investigación en materiales, modelado y electrónica MEM de la facultad de Ingeniería electrónica.