

Informe de movilidad académica

CONSECUTIVO:

FECHA

19

10

2016

DATOS GENERALES

NOMBRES Y APELLIDOS:

SINDEY CAROLINA BERNAL VILLAMARIN

CORREO ELECTRÓNICO:

INSTITUCIÓN DESTINO:

TICAL - Centro Goldcenter - Av. Cantilo y G , 1428.

CIUDAD DESTINO:

BUENOS AIRES

 PAÍS
DESTINO:

ARGENTINA

OBJETIVO:

La Red Avanzada de Alta Tecnología Latinoamericana (RED CLARA) realizó una convocatoria entre el 18 de abril de 2016 y el 13 de junio de 2016 para investigadores que estén desarrollando proyectos innovadores de base tecnológica, que beneficien al mundo académico, con el propósito de dar a conocer sus desarrollos y visualizar vías para avanzar en el proceso de la innovación. Por cada uno de los trabajos seleccionados para ser presentado en TICAL2016, la organización del evento aportará con un pasaje aéreo a Buenos Aires (ida y regreso) y la inscripción a TICAL2016 para que uno de los autores del mismo pueda presentarlo en la Conferencia.

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 a desarrollar durante la participación al evento:

- Presentación de la Ponencia derivada del proyecto Diseño de la aplicación de lengua de señas Colombiana para dispositivos móviles – Fase 1.0 del Semillero INNOVAPP como Semillero de Investigación seleccionado en la categoría Soluciones TIC que favorecen la enseñanza.

Informe de movilidad académica

- Reconocimiento y Publicación del artículo del Semillero de Investigación Innovador seleccionado en la convocatoria TICAL 2016, generando posicionamiento del desarrollo investigativo de la Universidad Santo Tomás.

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.

Durante la participación se lograron los siguientes aportes para la Universidad Santo Tomás y el programa de Ingeniería en Informática.

- Presentación del Semillero de Investigación INNOVAPP que desarrollo aplicaciones móviles para personas con discapacidad.
- Se obtuvo contacto con la Red Avanzada de Alta Tecnología Latinoamericana (RED CLARA).
- Se reconoció el proyecto como innovador y se presentó a todos los asistentes al evento, resaltando y felicitando
- La participación se logró a través de convocatoria de Semilleros de Investigación de impacto e innovación por lo tanto se busca contactar a otros semilleros de investigación para conocer las estrategias y metodologías de investigación que puedan aportar a nuestro proceso investigativo.
- TICAL 2016 reúne universidades, proyectos y semilleros de Investigación, expertos y organizaciones del sector de las TIC por esta razón se buscaran contactos a nivel académico, investigativo y profesional para posibles convenios, movilidad y cooperación.
- Publicación del artículo en versión español e inglés en IEEE Education.

ACTIVIDADES DE COOPERACIÓN

Describe 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

- Contacto con Carlos González - Líder de Proyectos de Desarrollo de RedCLARA.
Carlos.Gonzalez@redclara.net.
- Contacto Programa FRIDA.** Misión. Apoyar iniciativas que hagan uso de las TIC para promover el desarrollo en la región y el acceso a Internet.
Categorías.
Innovación técnica para el acceso y desarrollo de internet. IPV6, Seguridad, redes comunitarias, infraestructura.
Innovación y Tecnologías para el desarrollo social y económico de la región. Inclusión social, fortalecimiento democrática y ejercicio de derechos y libertades, economía digital, TIC en educación, salud, medioambiente, entre otros.
www.campus.lacnic.net
Campus@lacnic.net

Informe de movilidad académica

www.programafrida.net

CONTACTOS

NOMBRE	CORREO ELECTRÓNICO	INSTITUCIÓN/CARGO	OBJETIVO DEL CONTACTO
Carlos González		Líder de Proyectos de Desarrollo de RedCLARA	Integrar y vincular proyectos de Investigación interinstitucionales.
Contacto Programa FRIDA.	campus@lacnic.net www.programafrida.net	Programa FRIDA – LACNIC	Posibilidad de participación de los semilleros y proyectos de Investigación en la convocatoria del programa FRIDA.

PLAN DE TRANSFERENCIA

Describe 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.

Al retornar a la Universidad se están desarrollando las siguientes actividades:

- Envío del artículo en noticias de la Universidad Santo Tomás sobre el reconocimiento obtenido al ser seleccionado para presentar el proyecto en TICAL 2016.
- Presentación de los resultados al Coordinador del programa de Ingeniería Informática para avanzar en los contactos e intercambio internacional.
- Presentación a Decanatura sobre los contactos obtenidos y la selección del semillero para presentación.

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.

Fotografías de la ponencia realizada en el TICAL 2016, en Buenos Aires, Argentina, 13 al 15 de Septiembre de 2016.

Informe de movilidad académica





Informe de movilidad académica

❖ **Certificación Participación Ponencia. (Se adjunta la certificación en PDF).**



TICAL
CONFERENCIA
2016

13 - 15 de septiembre
de 2016
Golden Center
Buenos Aires, Argentina

CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN

Se otorga el presente reconocimiento a:

Sidney Carolina Bernal

procedente de *Colombia*

por su participación en calidad de *Asistente y Joven Emprendedor*

en la sexta Conferencia de Directores de Tecnologías de Información y
Comunicación de Instituciones de Educación Superior Latinoamericanas, TICAL2016.

FLORENCIO UTRERAS DÍAZ
Director Ejecutivo RedCLARA
Comité Organizador TICAL2016

- ❖ **Certificación Beneficio reconocimiento por proyecto seleccionado. (Se adjunta el archivo en pdf).**



Santiago de Chile, 3 de agosto de 2016

Sres.

Sindey Carolina Bernal Villamarín, Zulily Jazmín Torres, Diego Alejandro Cantor, Carlos Andrés Ávila Reyes, Christian Albeiro Sánchez, Miguel Antonio Romero
Presente

Estimados:

Tenemos el agrado de comunicarles que su propuesta para jóvenes innovadores, *Diseño de la Aplicación de Lengua de Señas Colombiana para Dispositivos Móviles 1.0* ha sido aceptado para ser parte del programa de la Sexta Conferencia TICAL 2016, a realizarse entre el 13 y el 15 de septiembre en Buenos Aires, Argentina, bajo el eje temático Colaboración.

A continuación, usted encontrará las instrucciones para su participación en la conferencia y para gestionar su viaje.

A) Presentación en la Conferencia:

- ✓ El autor que hará la presentación en la Conferencia deberá registrarse con el siguiente código único: 3678524955
- ✓ Enviar una foto del autor que hará la presentación en la conferencia y una presentación de no más de 3 líneas. La foto debe tener las siguientes características: Color, 100 x 120 píxeles (100 píxeles de ancho por 120 de largo), fotografía de rostro y resolución mínima 72 DPI.
- ✓ La foto y el resumen deberá ser enviado a mi cuenta de correo antes del 20 de agosto.

- ❖ Reportaje para publicación en noticias de la Universidad Santo Tomás.

1. SEMILLERO INNOVAPP SELECCIONADO PARA PARTICIPAR EN TICAL 2016 EN BUENOS AIRES – ARGENTINA.

Informe de movilidad académica

El Semillero INNOVAPP participo en la convocatoria TICAL 2016 en la categoría Jóvenes Innovadores y fue seleccionado entre 163 trabajos de diferentes países para presentar el proyecto en el encuentro, el cual se desarrollará en Buenos Aires Argentina del 13 al 15 de Septiembre de 2016 patrocinado por la Red Avanzada de Alta Tecnología Latinoamericana (RED CLARA), los proyectos seleccionados se determinaron de acuerdo a los siguientes criterios:

- Carácter Innovador.
- Relevancia para la Comunidad Universitaria.
- Factibilidad.
- Impacto para la transformación de la Universidad.



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 permitió dar a conocer el trabajo realizado en la Universidad Santo Tomás en el programa de Ingeniería en Informática, desde la importancia del desarrollo de semillero de investigación.
- ❖ Dentro de los 49 proyectos presentados se seleccionó entre los 3 mejores, lo cual posiciona a la Universidad y al país.

Informe de movilidad académica

- ❖ Los estudiantes identifican las ventajas del intercambio e internacionalización para fortalecer los procesos de formación.
- ❖ Se proyecta fortalecer la movilidad académica de estudiantes y docentes para intercambiar conocimiento, contactos e intercambios académicos y culturales.