

## INFORME DE ACTIVIDADES

**DE:** José Gabriel Castillo García  
**PARA:** Leonardo Estrada Aguilar, PhD.  
**FECHA:** 25 de octubre de 2016  
**ASUNTO:** Informe de Actividades sobre viaje a Alemania con el grupo de estudiantes de CADIEC y la beca DAAD

---

### 1. ANTECEDENTES

El Servicio Alemán de Intercambio Académico-DAAD otorgó una beca a 11 alumnos de la FCSH, Escuela de Economía y miembros del grupo CADIEC para visitar universidades alemanas con el objetivo de conocer acerca de sus programas de postgrado, particularmente maestrías, conocer acerca del sistema Alemán de educación y sus ventajas para la formación de estudiantes internacionales y establecer contactos con docentes e investigadores de las instituciones para analizar la posibilidad de establecer vínculos de investigación sobre temas latinoamericanos.

Se visitaron en totas 6 instituciones de educación superior en varias ciudades alemanas, durante los días 10 y 20 de octubre de 2016.

### 2. ACTIVIDADES

El grupo participó de diversas agendas preparadas por las instituciones que respondieron a las solicitudes enviadas. Se visitaron 6 instituciones:

- Hertie School of Government, Berlín.
  - Leipzig Graduate School of Management, Leipzig.
- 

- Bremen University of Applied Sciences, Bremen.
  - Bremen School of Management
- University of Göttingen, Göttingen.
- University of Heidelberg, Alfred-Weber Institute of Economics, Heildeberg.
- University of Erfurt, Erfurt.

Los estudiantes y el profesor participaron también de actividades diversas previamente organizadas, entre ellas:

- charlas sobre requerimientos de aplicaciones a instituciones alemanas
- descripción de programas de postgrado,
- intercambio con estudiantes latinoamericanos de las instituciones de visita,
- entrevistas uno a uno con docentes e investigadores de las instituciones con los estudiantes,
- entrevistas del profesor con investigadores de las instituciones,
- presentación de los estudiantes acerca de los puntos de interés en Ecuador, nuestra universidad y facultad y la Economía Experimental en Latinoamérica,
- visitas a los laboratorios experimentales, y;
- participación en experimentos de laboratorio (University of Heidelberg y University of Erfurt)
- participación en "coloquios" (workshops) de investigación con profesores y estudiantes doctorales de las universidades.

### **3. RESULTADOS**

La visita fue muy provechosa tanto en términos académicos como en la experiencia de viaje de los estudiantes.



Ministerio  
de Relaciones  
Laborales

Registro Oficial N°. 11 del 10 de junio del 2013

**INFORME DE VIÁTICOS, MOVILIZACIONES, SUBSISTENCIAS Y ALIMENTACIÓN AL EXTERIOR**

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa) 26/10/2016

**DATOS GENERALES**

APELLIDOS-NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR:  
**HERRERA SAMANIEGO PAÚL**

PUESTO:  
**DIRECTOR DE PROYECTO/DOCENTE**

CIUDAD - PROVINCIA DE LA COMISION  
**CALI - COLOMBIA**

NOMBRE DE LA UNIDAD DE LA O EL SERVIDOR  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA**

**INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS (Enumerar, según Art. 23)**

Asistencia a la primera conferencia Latinoamericana de la Ecosystem Service Partnership (ESP), que se realizó en el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) en Cali-Colombia. En la conferencia realizó una presentación oral del tema "Valuing Ecosystem Services in the Pacific-Tropical Region" (Presentación) (Moderador) (Identificación de Valoración Ecosistémica) (Asistencia participativa en una capacitación sobre valoración de servicios ecosistémicos producidos e impactados), que organizó MIZ-Valencia en el marco de la Conferencia ESP. También asistió para realizar reuniones con investigadores del CIAT para continuar desarrollando esta línea de investigación.

ITINERARIO	SALIDA / CASA O TRABAJO	LLEGADA / CASA O	NOTA			
FECHA dd-mmm-aaaa	17/10/2016	22/10/2016	Estos datos se refieren al tiempo efectivamente utilizado en el comisión, desde la salida del lugar de residencia o trabajo habituales o del cumplimiento de la licencia según sea el caso, hasta su llegada de estos sitios.			
HORA hh:mm	17:00	10:30				
HORA Inicio de Labores el día de retorno						
TRANSPORTE UTILIZADO			SALIDA		LLEGADA	
TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, otros)	NOMBRE DEL TRANSPORTE	ruta	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm
AÉREO	AVIANCA	GYE-CLO	17/10/2016	19:10	17/10/2016	22:00
AÉREO	AVIANCA	CLO-BOG-GYE	22/10	05:43	22/10/2016	09:30

NOTA: En caso de haber utilizado: 1) transporte público, aéreo, fluvial o terrestre, se deberá adjuntar obligatoriamente los pases a bordo o boletos, de acuerdo a lo que establece en artículo N°. 23 y 2) vehículos institucionales, se adjuntará la hoja de ruta con tipo de vehículo, número de placa, kilometraje recorrido y los nombres apellidos del conductor.

**OBSERVACIONES**

FIRMA SERVIDOR/A COMISIONADO

NOTA

El presente informe deberá presentarse dentro del término máximo de 4 días de cumplida la licencia, caso contrario la liquidación se demorará e incluso de no presentarlo tendría que restituir los valores pagados. Cuando la licencia sea superior al número de horas o días autorizados, se deberá adjuntar la autorización por escrito de la Máxima Autoridad o su Delegado/a.

**Paúl Herrera Samaniego, Ph. D. FIRMAS DE APROBACIÓN**

JEFA/E ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE LINGÜÍSTICA Y FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA

*Paola Belle S.*

MÁXIMA AUTORIDAD O SU DELEGADO/A

NOMBRE

**Paola Belle S., Ph.D. DECANO**

NOMBRE



Registro Oficial N°. 11 del 10 de junio del 2013

**INFORME DE VIÁTICOS, MOVILIZACIONES, SUBSISTENCIAS Y ALIMENTACIÓN AL EXTERIOR**

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)  
05/10/2014

**DATOS GENERALES**

APELLIDOS-NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR:  
MARTÍNEZ JARA MARGARITA HELENA

PUESTO:  
COORDINADORA DE ACTIVIDADES EDUCATIVAS

CIUDAD - PROVINCIA DE LA COMISION  
GUAYAQUIL-GUAYAS

NOMBRE DE LA UNIDAD DE LA O EL SERVIDOR  
¡AJÁ! PARQUE DE LA CIENCIA

**INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS (Enumerar, según Art. 23)**

ITINERARIO	SALIDA / CASA O TRABAJO	LLEGADA / CASA O	NOTA			
FECHA dd-mmm-aaaa	23-09-2016	28-09-2016	Estos datos se refieren al tiempo efectivamente utilizado en el comisión, desde la salida del lugar de residencia o trabajo habituales o del cumplimiento de la licencia según sea el caso, hasta su llegada de estos sitios.			
HORA hh:mm	06:00	20:56				
HORA Inicio de Labores el día de retorno						
TRANSPORTE UTILIZADO			SALIDA		LLEGADA	
TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, otros)	NOMBRE DEL TRANSPORTE	RUTA	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm
AÉREO	COPA AIRLINES	GYE-PAN PAN-TAMPA	23-09-2016	06:00	23-09-2016	13:47
AÉREO	COPA AIRLINES	TAMPA-PAN PAN-GYE	28-09-2016	15:26	28-09-2016	20:56

NOTA: En caso de haber utilizado: 1) transporte público, aéreo, fluvial o terrestre, se deberá adjuntar obligatoriamente los pases a bordo o boletos, de acuerdo a lo que establece en artículo N°. 23 y 2) vehículos institucionales, se adjuntará la hoja de ruta con tipo de vehículo, número de placa, kilometraje recorrido y los nombres apellidos del conductor.

**OBSERVACIONES**

FIRMA SERVIDOR/A COMISIONADO

NOTA

El presente informe deberá presentarse dentro del término máximo de 4 días de cumplida la licencia, caso contrario la liquidación se demorará e incluso de no presentarlo tendría que restituir los valores pagados. Cuando la licencia sea superior al número de horas o días autorizados, se deberá adjuntar la autorización por escrito de la Máxima Autoridad o su Delegado/a.

**FIRMAS DE APROBACIÓN**

JEFA/E INMEDIATO DE LA O EL RESPONSIBLE DE LA UNIDAD

X

MÁXIMA AUTORIDAD O SU DELEGADO/A

NOMBRE

ING. VANESSA SALAZAR VILLALVA

NOMBRE

ING. OSWALDO VALLE SÁNCHEZ

**INFORME DE ACTIVIDADES**  
**ASTC Annual Conference 2016**  
**Septiembre 24-27, Tampa USA**

**Sábado 24 de Septiembre**

**10h00.- Inauguración del Exhibit Hall.** – Visita a expositores sobre producto de museos. Compra de libros de la librería de la ASTC y contacto con el proveedor de robots cubelets para la programación física.

**11h00.-12h15 Sesiones Flash**

**Bringing the Playground to the Classroom: A museum's experience disrupting traditional physics teaching.** Amanda Jaksha, New York Hall of Science.

Una mirada a como los juegos del parque pueden ser instrumentos para enseñar física con una app desarrollada para graficar los movimientos.

**Building Bridges for Science Engagement.** Anna Fisher, Science Museum, London  
Conectando las actividades de los niños en su vida, con las del museo y otras de la comunidad.

**Finding the Art in Science and Science in Art: A formative evaluation study**

Gale Robertson, National Museum of Natural History and Deborah Wasserman, COSI

**Polling for Improvement: Using iClickers for experience sampling**

Meredyth Sullivan, Gulf of Maine Research Institute

**14h00-15h15 The Key Role of Science Centers in STEM Learning Ecosystems**

Christian Greer, Saint Louis Science Center, Kris Mooney, Reuben H. Fleet Science Center and Molly Demeulenaere, MOSI (Museum of Science & Industry)

**15h30-18h30 Computational Tinkering: A playful approach to constructing with code**

Natalie Rusk, MIT Media Lab, Amos Blanton, LEGO Foundation, Carla Rinaldi, Reggio Children and Mike Petrich, Exploratorium

**Domingo 25 de Septiembre**

**10h15-1130 Flash Sessions**

**Afterschool STEM Is in Demand!** Anita Krishnamurthi, Afterschool Alliance

**From Silos to Social Networks** Christian Greer, Saint Louis Science Center

**Make on the Move: Bringing innovative learning to the community**

Robyn Levitan, Discovery Place, Inc. Sydney Jenkins, Discovery Place, Inc.

**12h00-13h00 Live Demonstration Hour**

Demostración para show de ciencia con actividades de Física, Tecnología, Matemáticas e ingeniería (torre humana a ser implementada en los semilleros)

**13h15-14h30 "I am a scientist!" Building original youth research experiences**

Gale Robertson, National Museum of Natural History, Andrea Motto, Yale Peabody Museum of Natural History and Christine Calderon, American Museum of Natural History

**15h00-16h15 The Best Science Demo I Have Ever Seen!**

Jonah Cohen, McWane Science Center, Stephanie Long, Science Museum of Minnesota, Dante Centuori, Great Lakes Science Center, Jeff Rosenblatt, Science City at Union Station, Nicole Chiasson, Science North, Patrick Rice, Science Center of Iowa & Blank IMAX Dome Theater and Amanda Iwaniec, Carnegie Science Center

**Productos y Conclusiones**

Se adquirió un juego de robots para programación física a ser implementada en la materia de ingeniería. Se tiene una idea clara de las actividades con las impresiones en 3D que pueden realizarse con los jóvenes en los próximos semilleros Se analizaron al menos 3 exhibiciones exitosas y económicas como proyectos posibles para los estudiantes de ingeniería. Se estableció contacto con museos de México y Albuquerque como posibles socios potenciales en la unidad móvil y programas luego del colegio.

Elaborado por:

**Ing. Margarita Martínez**  
**Coordinadora de Actividades Educativas**

Recibido por:

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL  
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS

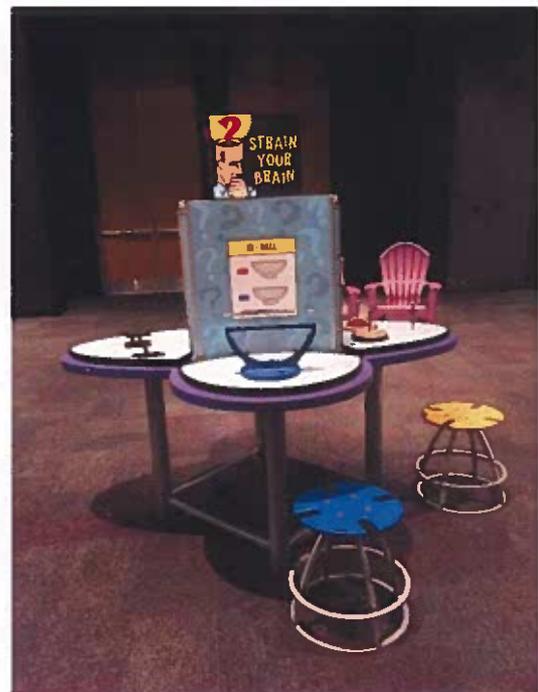
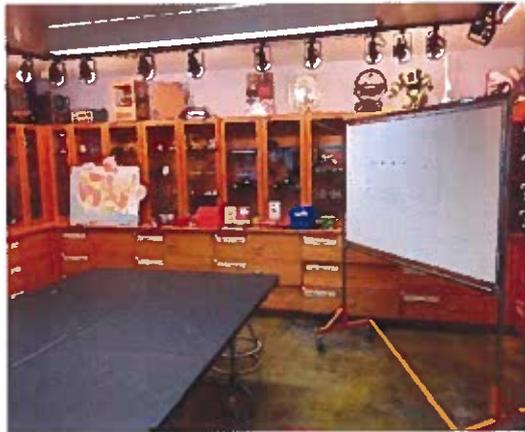
M.Sc. **Vanessa Salazar Villaiva**  
DIRECTORA  
CARRERA DE LA CIENCIA

# ASTC Annual Conference 2016

Septiembre 24-27, Tampa USA

## EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS





# ASTC Annual Conference 2016

Septiembre 24-27, Tampa USA

## Itinerario de Actividades

Fecha	Hora	Actividad
Sábado 24 de septiembre	10h00	Inauguración del Exhibit Hall
	11h00 - 12h15	Sesiones Flash <ul style="list-style-type: none"><li>• Bringing the Playground to the Classroom: A museum's experience disrupting traditional physics teaching.</li><li>• Building Bridges for Science Engagement.</li><li>• Finding the Art in Science and Science in Art: A formative evaluation study</li><li>• Polling for Improvement: Using iClickers for experience sampling</li></ul>
	14h00 - 15h15	The Key Role of Science Centers in STEM Learning Ecosystems
	15h30 - 18h30	Computational Tinkering: A playful approach to constructing with code
Domingo 25 de septiembre	10h15 - 11h30	Sesiones Flash <ul style="list-style-type: none"><li>• Afterschool STEM Is in Demand! Anita Krishnamurthi, Afterschool Alliance</li><li>• From Silos to Social Networks Christian Greer, Saint Louis Science Center</li><li>• Make on the Move: Bringing innovative learning to the community</li></ul>
	12h00 - 13h00	Live Demonstration Hour
	13h15 - 14h30	"I am a scientist!" Building original youth research experiences
	15h00 - 16h15	The Best Science Demo I Have Ever Seen!

ima

6

September 26-27  
**ASTC 2016**  
Annual Conference

**MARGARITA**

Margarita Martinez

**ESPOL**

*Espejo, Ecuador*

**FULL CONFERENCE ATTENDEE**

**ASTC**

## INFORME DE ACTIVIDADES

**DE:** David Sabando Vera, Ph.D.  
**PARA:** Leonardo Estrada Aguilar, Ph.D.  
**FECHA:** del 2 al 5 de octubre del 2016  
**ASUNTO:** Informe de Actividades sobre viaje al LI Congreso CLADEA 2016. Medellín-Colombia.

---

### 1. ANTECEDENTES

Desde el 2 al 4 de octubre del 2016 se celebró la 51ª Asamblea Anual de CLADEA, en Medellín-Colombia lugar en que los académicos, escuelas y facultades vinculadas a la gestión, los negocios, la economía y la administración, compartieron el quehacer y experiencias en el ámbito de la docencia universitaria.

En torno a este marco científico y dentro de la convocatoria de papers de investigación, se presentó y fue aprobado como ponencia en el track 10 de Innovación, el trabajo de los autores Montalvan, A., Yonfá-Medranda, M., y Sabando-Vera, D., titulado **FACTORES ORGANIZATIVOS Y LA DECISIÓN DE INNOVAR EN LAS PYMES DEL SECTOR HOTELERO. COSTA ECUATORIANA, PROVINCIA DE SANTA ELENA.**

### 2. ACTIVIDADES

Sabado 1 de septiembre:

- Viaje hacia Medellín-Colombia.

Domingo 2 de septiembre:

- Registro al congreso.
- Asistencia al evento Inaugural de las Jornadas.

Lunes 3 de Septiembre:

- Asistencia a la conferencia de apertura: Innovación Disruptiva.
- Asistencia conferencia plenaria: Innovación y competitividad.
- **Presentación de la ponencia: FACTORES ORGANIZATIVOS Y LA DECISIÓN DE INNOVAR EN LAS PYMES DEL SECTOR HOTELERO. COSTA ECUATORIANA, PROVINCIA DE SANTA ELENA.**





**INFORME DEL CUMPLIMIENTO DE TAREAS OFICIALES O SERVICIOS INSTITUCIONALES EN EL EXTERIOR**

Nº SOLICITUD:

FECHA DE LA SOLICITUD (dd-mmm-aaaa)

**DATOS GENERALES**

APELLIDOS-NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR:

PUESTO:

**SABANDO VERA DAVID LEONARDO**

**PROFESOR E INVESTIGADOR ESPOL**

CIUDAD - PAIS

NOMBRE DE LA UNIDAD DE LA O EL SERVIDOR

**MEDELLIN-COLOMBIA**

**FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANÍSTICAS**

**INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS**

Sábado 1 de septiembre:

- Viaje hacia Medellín-Colombia.

Domingo 2 de septiembre:

- Registro al congreso.  
- Asistencia al evento Inaugural de las Jornadas.

Lunes 3 de Septiembre:

- Asistencia a la conferencia de apertura: Innovación Disruptiva.  
- Asistencia conferencia plenaria: Innovación y competitividad.  
- Presentación de la ponencia: FACTORES ORGANIZATIVOS Y LA DECISIÓN DE INNOVAR EN LAS PYMES DEL SECTOR HOTELERO. COSTA ECUATORIANA, PROVINCIA DE SANTA ELENA.  
- Asistencia a la ponencia: La influencia del conocimiento relacionado en el desempeño innovador.

Martes 4 de septiembre:

- Asistencia a la plenaria: De la academia a la gerencia innovadora.  
- Asistencia a la ponencia: Influencia de la confianza y la seguridad en la intención de compras por Internet.  
- Asistencia a la ponencia: Actitudes de los consumidores hacia los alimentos nuevos con tecnología.  
- Asistencia a la ponencia: Hacia un modelo esquemático para el marketing de ciudad con enfoque turístico.  
- Asistencia al evento de clausura de las jornadas.

Miércoles 5 de septiembre:

- Viaje de regreso a Guayaquil.

ITINERARIO	SALIDA / CASA O TRABAJO	LLEGADA / CASA O	NOTA
FECHA dd-mmm-aaaa	01/10/2016	06/10/2016	Estos datos se refieren al tiempo efectivamente utilizado en el comisión, desde la salida del lugar de residencia o trabajo habituales o del cumplimiento de la licencia según sea el caso, hasta su llegada de estos sitios.
HORA hh:mm	02h00	01h00	
HORA Inicio de Labores el día de retorno			
TRANSPORTE UTILIZADO			
TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, otros)	NOMBRE DEL TRANSPORTE	ruta	SALIDA FECHA dd- mmm-aaaa
			HORA hh:mm
			LLEGADA FECHA dd- mmm-aaaa
			HORA hh:mm
AEREO	AVIANCA	GUAYAQUIL-MEDELLIN	01/10/2016
			04H00
			06/10/2016
			01H00

NOTA: En caso de haber utilizado: 1) transporte público, aéreo, fluvial o terrestre, se deberá adjuntar obligatoriamente los pases a bordo o boletos, de acuerdo a lo que establece en artículo Nº. 23 y 2) vehículos institucionales, se adjuntará la hoja de ruta con tipo de vehículo, número de placa, kilometraje recorrido y los nombres apellidos del conductor.

**OBSERVACIONES**

FIRMA SERVIDOR/A COMISIONADO

NOTA

El presente informe deberá presentarse dentro del término máximo de 4 días de cumplida la licencia, caso contrario la liquidación se demorará e incluso de no presentarlo tendría que restituir los valores pagados. Cuando la licencia sea superior al número de horas o días autorizados, se deberá adjuntar la autorización por escrito de la Máxima Autoridad o su Delegado/a.

**FIRMAS DE APROBACIÓN**

JEFE/E INMEDIATO DE LA O EL RESPONSIBLE DE LA UNIDAD  
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL QUINDÍO-ESPOL

Ph.D. Leonardo Estrada Aguilar  
DECANO  
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANÍSTICAS

MÁXIMA AUTORIDAD O SU DELEGADO/A

NOMBRE

NOMBRE



Registro Oficial N°. 11 del 10 de junio del 2013

### INFORME DE VIÁTICOS, MOVILIZACIONES, SUBSISTENCIAS Y ALIMENTACIÓN AL EXTERIOR

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)  
05/10/2014

#### DATOS GENERALES

APELLIDOS-NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR:  
SALAZAR VIALVA VANESSA SALAZAR

PUESTO:  
DIRECTORA

CIUDAD - PROVINCIA DE LA COMISION  
GUAYAQUIL-GUAYAS

NOMBRE DE LA UNIDAD DE LA O EL SERVIDOR  
¡AJÁI PARQUE DE LA CIENCIA

#### INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS (Enumerar, según Art. 23)

ITINERARIO	SALIDA / CASA O TRABAJO	LLEGADA / CASA O	NOTA			
FECHA dd-mmm-aaaa	23-09-2016	28-09-2016	Estos datos se refieren al tiempo efectivamente utilizado en el comisión, desde la salida del lugar de residencia o trabajo habituales o del cumplimiento de la licencia según sea el caso, hasta su llegada de estos sitios.			
HORA hh:mm	06:00	20:56				
HORA Inicio de Labores el día de retorno						
TRANSPORTE UTILIZADO			SALIDA	LLEGADA		
TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, otros)	NOMBRE DEL TRANSPORTE	RUTA	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm
AÉREO	COPA AIRLINES	GYE-PAN PAN-TAMPA	23-09-2016	06:00	23-09-2016	13:47
AÉREO	COPA AIRLINES	TAMPA-PAN PAN-GYE	28-09-2016	15:26	28-09-2016	20:56

NOTA: En caso de haber utilizado: 1) transporte público, aéreo, fluvial o terrestre, se deberá adjuntar obligatoriamente los pases a bordo o boletos, de acuerdo a lo que establece en artículo N°. 23 y 2) vehículos institucionales, se adjuntará la hoja de ruta con tipo de vehículo, número de placa, kilometraje recorrido y los nombres apellidos del conductor.

#### OBSERVACIONES

FIRMA SERVIDOR/A COMISIONADO

NOTA

El presente informe deberá presentarse dentro del término máximo de 4 días de cumplida la licencia, caso contrario la liquidación se demorará e incluso de no presentarlo tendría que restituir los valores pagados. Cuando la licencia sea superior al número de horas o días autorizados, se deberá adjuntar la autorización por escrito de la Máxima Autoridad o su Delegado/a.

#### FIRMAS DE APROBACIÓN

JEFA/E INMEDIATO DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD

MÁXIMA AUTORIDAD O SU DELEGADO/A

NOMBRE

ING. OSWALDO VALLE SÁNCHEZ

NOMBRE

# INFORME DE ACTIVIDADES

**ASTC Annual Conference 2016**  
Septiembre 24-27, Tampa USA

## **Sábado 24 de Septiembre**

10:00 - 11:00 Inauguración del Exhibit Hall

Visita de los stands de expositores de productos y servicios para museos de ciencias. Adquisición de libros y contactos con proveedores de Compra de libros de la librería de la ASTC y contacto con el proveedor de robots cubelets para la programación física.

11:00 - 12:15 Big Impact with Smaller Institutions

Expositores: *Julie Fooshee, MIT Museum*; Laura Diederick, Smithsonian Marine Station; Holly Truitt, Spectrum Discovery Area; Nicole Chiasson, Science North; Howard Rutherford, College of Marine Science University of South Florida; Summer Brandon, ScienceWorks ScienceWorks Hands-On Museum

Descripción: Contribución relacionada con la búsqueda de maneras para involucrar mejor a socios de la comunidad, recursos de programación y metodologías para llegar a nuevos participantes, superar las barreras financieras para la entrega de nuevos programas, cómo tener éxito y manejar contratiempos.

12:15 - 13:45 Observación de juegos y exhibiciones en el Exhibit Hall del Centro de Convenciones de Tampa.

14:00 - 15:15 Puzzling Out Serious Games in Museums

Expositores: Paul Martin, Science Museum of Minnesota; Meredith Doby, DoSeum; John Shaw, COSI; Barry Joseph, American Museum of Natural History.

Descripción: Temática de cómo mejorar la experiencia para los visitantes con juegos emocionantes. Exploración del proceso del desarrollo de juegos serios basados en rompecabezas creados por nuestras instituciones como casos de estudio, compartiendo información de otros museos, sus teorías y estudios fundamentales, procesos y evaluaciones.

16:30 - 17:45 Girls and STEM: Creating inclusive learning experiences.

Expositores: Amanda Fisher, Oregon Museum of Science and Industry; Lydia Beall, Museum of Science; David Heil, David Heil & Associates, Inc. and Cheryl Juarez, Frost Science Museum

Descripción: Taller enfocado en estrategias concretas, basadas en la evidencia para involucrar a niñas en el aprendizaje STEM. Los participantes colaboraron en grupos pequeños para abordar cuestiones importantes en torno a la creación de experiencias de aprendizaje inclusivos y compartir las mejores prácticas.



VANESSA SALAZAR V.

## **Domingo 25 de Septiembre**

- 10:00 - 10:15 Inauguración del Exhibit Hall. – Visita a expositores sobre producto de museos.  
Compra de libros de la librería de la ASTC y contacto con el proveedor de robots cubelets para la programación física.
- 10:15 - 11:30 No Money, No Mission. Part it: Strategies for Building a Financially Strong Museum  
Expositores: JoAnn Newman, Orlando Science Center; Barry Van Deman, Museum of Life and Science; Erik Jacquemyn, Technopolis and David Chesebrough, COSI.  
Descripción: Los profesionales en museos compartieron ideas y desafíos en el camino hacia la estabilidad financier.
- 12:00 - 13:00 Live Demonstration Hour  
Descripción: Demostración de un show de ciencias por diferentes representantes de museos.
- 13:15 - 14:30 Keep Them at Camp! How to gain and retain your camp audience.  
Expositores: Kris Mooney, Reuben H. Fleet Science Center; Molly Brown, Museum of Life and Science; Charles Muhler, The Franklin Institute; Erica Barreto, Lawrence Hall of Science; Erin Dumenko, TELUS Spark - The New Science Centre; Kasey Brown, Kentucky Science Center.  
Descripción: Ocho centros de ciencias mostraron ideas para mantener contenido fresco en la oferta de campamentos.
- 15:00 - 16:15 The Best Science Demo I have Ever Seen!  
Expositores: Jonah Cohen, McWane Science Center; Stephanie Long, Science Museum of Minnesota; Dante Centuori, Great Lakes Science Center; Jeff Rosenblatt, Science City at Union Station; Nicole Chiasson, Science North; Patrick Rice, Science Center of Iowa & Blank IMAX Dome Theater and Amanda Iwaniec, Carnegie Science Center  
Descripción: Presentación en vivo o en video de demostraciones impresionantes de ciencia. Trece expertos realizaron esta contribución.

## **Lunes 26 de Septiembre**

- 10:15 – 11:30 Designing Learning Experiences: Guided shortcuts  
Expositor: Juan Pablo Gaviria Arteaga, Parque Explora  
Descripción: Una revisión práctica de aprendizaje relacionados con el diseño y la implementación de proyectos científicos a cargo de un representante del Museo Explora quien mostró las relaciones dinámicas entre los contenidos, formatos y mediaciones para proporcionar experiencias de aprendizaje significativas.
- 14:45 - 16:00 Harnessing Play to Support STEM Learning  
Expositores: Amanda Jaksha, New York Hall of Science; Suzy Letourneau, Providence Children's Museum and Janna Doherty, Museum of Science  
Descripción: La participación fundamental de los museos para la inserción dl juego en el proceso de aprendizaje



### **Martes 27 de Septiembre (Día de Museo en MOSI)**

10:00 - 11:00 IdeaZone in Action, visita al fab lab donde se pudo observar a los niños construyendo y probando sus diseños de cohetes o diversos implementos.

11:00 - 12:00 Exhibiciones y Ambiente

El staff de MOSI presentó la problemática de algunos juegos de esta área.

12:00 - 13:00 MOSI Sky Trail.

Recorrido de un sendero al cielo, mediante sogas y arnés de seguridad.

14:00 - 15:00 Visita a la zona infantil

Se observó drones, ilusiones ópticas y áreas especializadas para que los niños se adapten a la comunidad y a los servicios que estos dictan.

15:00 - 16:00 Compra de kits educativos para el Parque Aja! , en la tienda del MOSI

### **Miércoles 28 de Septiembre**

10:00 - 12:00 Visita al Children's Museum de Tampa

### **Productos y Conclusiones**

Este tipo de eventos permite conocer las tendencias y las mejores estrategias a seguir para el mantenimiento y desarrollo de las actividades en los museos de Ciencias, aplicable directamente a nuestro Parque de Ciencias en la ESPOL.

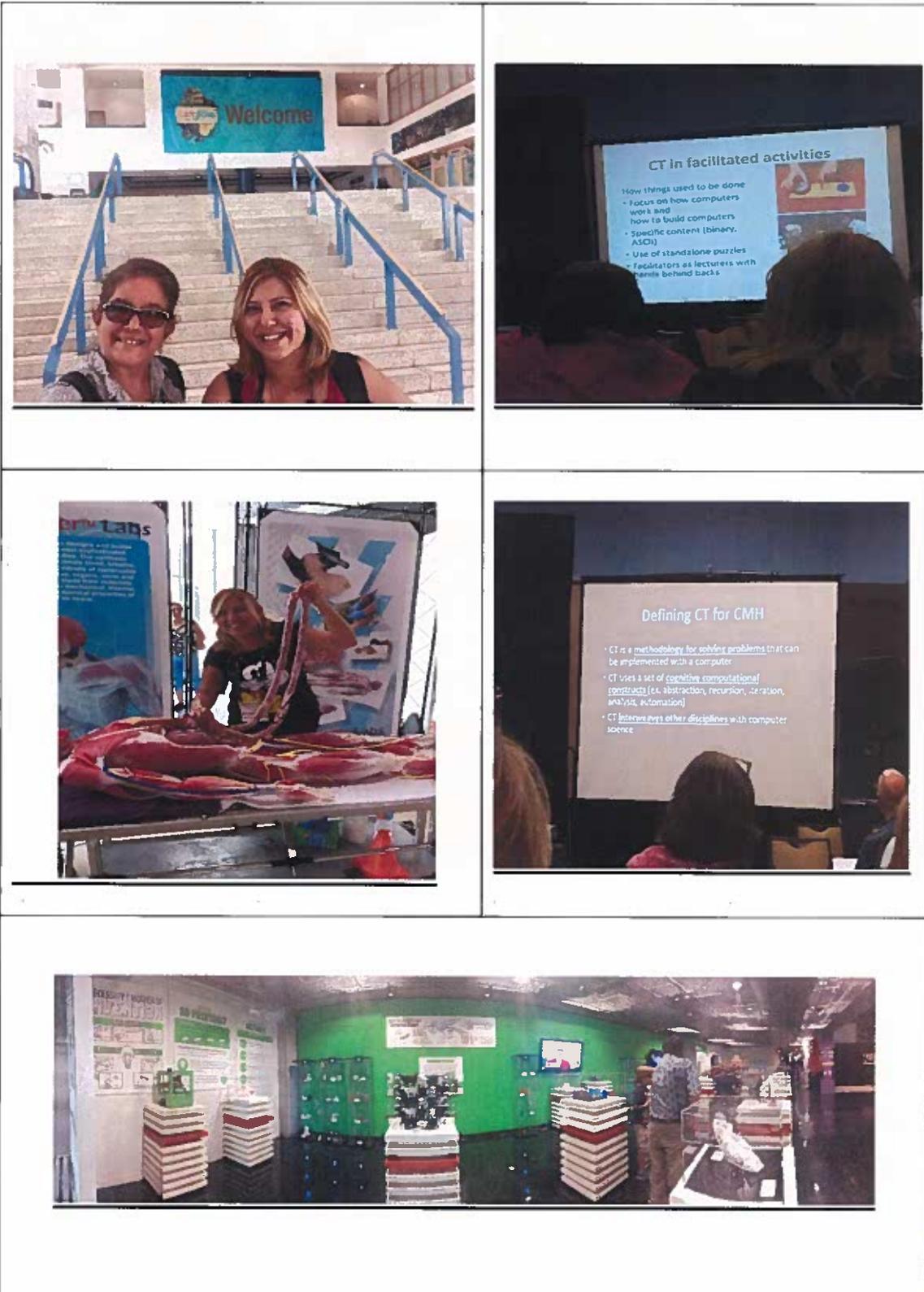
Se adquirieron algunas exhibiciones para el proyecto, entre ellas un juego de robots para programación física, el mismo que será utilizado para el área de ingeniería en los semilleros. Se estableció contacto con el Director de Desarrollo e Innovación de Explora para posibles alianzas en actividades que desarrollamos en ¡ajá!



VANESSA SALAZAR V.

**ASTC Annual Conference 2016**  
Septiembre 24-27, Tampa USA

**EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS**





**VANESSA**

Vanessa Salazar

**ESPOL**

*Guayaquil, Ecuador*

**FULL CONFERENCE ATTENDEE**



A handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page.



**INFORME DEL CUMPLIMIENTO DE TAREAS OFICIALES O SERVICIOS INSTITUCIONALES EN EL EXTERIOR**

Nº SOLICITUD: \_\_\_\_\_ FECHA DE LA SOLICITUD (dd-mmm-aaaa) \_\_\_\_\_

**DATOS GENERALES**

APELLIDOS-NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR: **YONFÁ MEDRANDA MARCELA VANESA** PUESTO: **PROFESORA E INVESTIGADORA ESPOL**  
 CIUDAD - PAIS **MEDELLIN-COLOMBIA** NOMBRE DE LA UNIDAD DE LA O EL SERVIDOR **FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANÍSTICAS**

**INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS**

Sábado 1 de septiembre:  
 - Viaje hacia Medellín-Colombia.

Domingo 2 de septiembre:  
 - Registro al congreso.  
 - Asistencia al evento Inaugural de las Jornadas.

Lunes 3 de Septiembre:  
 - Asistencia a la conferencia de apertura: Innovación Disruptiva.  
 - Asistencia conferencia plenaria: Innovación y competitividad.  
 - Presentación de la ponencia: FACTORES ORGANIZATIVOS Y LA DECISIÓN DE INNOVAR EN LAS PYMES DEL SECTOR HOTELERO. COSTA ECUATORIANA, PROVINCIA DE SANTA ELENA.  
 - Asistencia a la ponencia: La influencia del conocimiento relacionado en el desempeño innovador.

Martes 4 de septiembre:  
 - Asistencia a la plenaria: De la academia a la gerencia innovadora.  
 - Asistencia a la ponencia: Influencia de la confianza y la seguridad en la intención de compras por Internet.  
 - Asistencia a la ponencia: Actitudes de los consumidores hacia los alimentos nuevos con tecnología.  
 - Asistencia a la ponencia: Hacia un modelo esquemático para el marketing de ciudad con enfoque turístico.  
 - Asistencia al evento de clausura de las jornadas.

Miércoles 5 de septiembre:  
 - Viaje de regreso a Guayaquil.

ITINERARIO	SALIDA / CASA O TRABAJO	LLEGADA / CASA O	NOTA			
FECHA dd-mmm-aaaa	01/10/2016	06/10/2016	Estos datos se refieren al tiempo efectivamente utilizado en el comisión, desde la salida del lugar de residencia o trabajo habituales o del cumplimiento de la licencia según sea el caso, hasta su llegada de estos sitios.			
HORA hh:mm	02h00	01h00				
HORA Inicio de Labores el día de retorno						
TRANSPORTE UTILIZADO			SALIDA		LLEGADA	
TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, otros)	NOMBRE DEL TRANSPORTE	ruta	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm
AEREO	AVIANCA	GUAYAQUIL-MEDELLIN	01/10/2016	04H00	06/10/2016	01H00

NOTA: En caso de haber utilizado: 1) transporte público, aéreo, fluvial o terrestre, se deberá adjuntar obligatoriamente los pases a bordo o boletos, de acuerdo a lo que establece en artículo N°. 23 y 2) vehículos institucionales, se adjuntará la hoja de ruta con tipo de vehículo, número de placa, kilometraje recorrido y los nombres apellidos del conductor.

**OBSERVACIONES**

FIRMA SERVIDOR/A COMISIONADO: 

NOTA: El presente informe deberá presentarse dentro del término máximo de 4 días de cumplida la licencia, caso contrario la liquidación se demorará e incluso de no presentarlo tendría que restituir los valores pagados. Cuando la licencia sea superior al número de horas o días autorizados, se deberá adjuntar la autorización por escrito de la Máxima Autoridad o su Delegado/a.

**FIRMAS DE APROBACIÓN**

JEFA/E INMEDIATO DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD:   
 ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE GUAYAQUIL  
 Ph.D. Leonilda Estrada Aguilar  
 FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANÍSTICAS

MÁXIMA AUTORIDAD O SU DELEGADO/A

NOMBRE \_\_\_\_\_ NOMBRE \_\_\_\_\_

## INFORME DE ACTIVIDADES

**DE:** Marcela Yonfá Medranda, M.D.M.  
**PARA:** Leonardo Estrada Aguilar, Ph.D.  
**FECHA:** del 2 al 5 de octubre del 2016  
**ASUNTO:** Informe de Actividades sobre viaje al LI Congreso CLADEA 2016. Medellín-Colombia.

---

### 1. ANTECEDENTES

Desde el 2 al 4 de octubre del 2016 se celebró la 51ª Asamblea Anual de CLADEA, en Medellín-Colombia lugar en que los académicos, escuelas y facultades vinculadas a la gestión, los negocios, la economía y la administración, compartieron el quehacer y experiencias en el ámbito de la docencia universitaria.

En torno a este marco científico y dentro de la convocatoria de papers de investigación, se presentó y fue aprobado como ponencia en el track 10 de Innovación, el trabajo de los autores Montalvan, A., **Yonfá-Medranda, M.**, y Sabando-Vera, D., titulado FACTORES ORGANIZATIVOS Y LA DECISIÓN DE INNOVAR EN LAS PYMES DEL SECTOR HOTELERO. COSTA ECUATORIANA, PROVINCIA DE SANTA ELENA.

### 2. ACTIVIDADES

Sabado 1 de septiembre:

- Viaje hacia Medellín-Colombia.

Domingo 2 de septiembre:

- Registro al congreso.
- Asistencia al evento Inaugural de las Jornadas.

Lunes 3 de Septiembre:

- Asistencia a la conferencia de apertura: Innovación Disruptiva.
- Asistencia conferencia plenaria: Innovación y competitividad.
- **Presentación de la ponencia:** FACTORES ORGANIZATIVOS Y LA DECISIÓN DE INNOVAR EN LAS PYMES DEL SECTOR HOTELERO. COSTA ECUATORIANA, PROVINCIA DE SANTA ELENA.





**El Consejo Latinoamericano De Escuelas De Administración CLADEA y  
La Asociación Colombiana de Facultades de Administración**

Hace constar que:

**MARCELA YONFÁ MEDRANDA**

presentó la ponencia titulada:

**Factores Organizativos Y La Decisión De Innovar En Las Pymes Del Sector Hotelero. Costa Ecuatoriana, Provincia  
De Santa Elena**

En el "51° Consejo Latinoamericano de Escuelas De  
Administración CLADEA 2016: La Innovación en las Escuelas de Negocios"  
realizado en la ciudad de Medellín, los días 02, 03 y 04 de octubre de 2016

**ALBERTO ZAPATER CATERIANO**  
Director Ejecutivo  
CLADEA

**GISELE EUGENIA BECERRA PLAZA**  
Directora Ejecutiva  
ASCOLFA