



Guayaquil, octubre 08 de 2025

Ph. D.
Cecilia Paredes Verduga
Rectora
En su despacho.-

Mediante la presente pongo a su conocimiento el informe con las actividades desarrolladas durante mi comisión de servicios fuera del país.

INFORME DE ACTIVIDADES EN EL EXTERIOR

DATOS DEL SERVIDOR / PROFESOR/ TRABAJADOR

Nombre:	Priscila Estefanía Valverde Armas
Nº Cédula:	0926504333
Título Académico:	Ph.D. in Chemical and Process Engineering at the University of Strathclyde
Unidad:	Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra
Cargo:	Profesor Agregado 1
De ser profesor: (TC/MT/TP)	TC

Nota Importante: Favor incluir información tal como se mantiene en la Unidad Administrativa de Talento Humano, si existe error en este campo, no se procesará el informe y se solicitará que lo remita nuevamente.

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE LA ACTIVIDAD Y/O COMISIÓN DE SERVICIOS

País(es):	Brasil		
Ciudad(es):	São Paulo		
Institución(es):	16ª Feria Tecnológica del Centro Paula Souza (FETEPS)		
Fecha de salida:	27/09/2025	Fecha de retorno:	5/10/2025

COMITIVA CONFORMADA PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES

(Incluya todos los nombres de las personas que realizaron la actividad junto a usted, en caso que aplique.)

1. Ph. D. Priscila Estefanía Valverde Armas
2. Ing. Ayllin Yuliana Ayauca Fabre



OBJETIVO PRINCIPAL O FINALIDAD DE LA ACTIVIDAD

(Redacte el objetivo o finalidad de forma que sea accesible para personas que no sean conocedoras de su especialidad.)

Representar a ESPOL en la 16ª Feria Tecnológica del Centro Paula Souza (FETEPS) en São Paulo, Brasil, difundiendo los resultados del proyecto “Simulando el Subsuelo: Innovando el Futuro” producto del proyecto Carbon Capture, Utilisation and Storage (CCUS). El propósito fue dar a conocer las investigaciones desarrolladas por la universidad en el ámbito de la transición energética y fortalecer la presencia institucional en espacios internacionales de ciencia y tecnología.

OTROS OBJETIVOS DE LA ACTIVIDAD

(Redacte los objetivos de forma que sea accesible para personas que no sean conocedoras de su especialidad. Adicione más cuadros en caso de ser necesario.)

Promover la cooperación académica y científica con instituciones educativas y centros de investigación de Brasil y otros países.

Posicionar a ESPOL como una institución comprometida con la innovación y la sostenibilidad en el ámbito energético.

Generar interés en la aplicación de tecnologías sostenibles para la mejora de la producción petrolera y la transición energética del Ecuador.

Establecer redes de contacto con profesionales, académicos y estudiantes para futuras colaboraciones y proyectos conjuntos.

PERSONAS CON QUIENES SE REALIZARON ENCUENTROS OFICIALES

(En caso que aplique y adicione cuadros en caso de ser necesario.)

Nombre:		Cargo:	
Actividades/responsabilidad importantes:			
Relación con ESPOL:			

Nombre:		Cargo:	
Actividades/responsabilidad importantes:			
Relación con ESPOL:			

DETALLE DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

(Adicione más cuadros en caso de ser necesario, el ultimo día será el día de llegada al país)

Actividades día 1: 27 de septiembre de 2025	Traslado aéreo Guayaquil – Bogotá
Actividades día 2: 28 de septiembre de 2025	Traslado aéreo Bogotá - São Paulo, Brasil Arribo a São Paulo, Brasil. Participación en actividades de difusión, grabación de videos y fotografías organizadas por los responsables de la feria.

Actividades día 3: 29 de septiembre de 2025	Participación en reunión de coordinación inicial organizada por el comité de la 16ª FETEPS, con el fin de conocer los lineamientos y directrices generales del evento. Reconocimiento de los espacios asignados para la exposición institucional. Preparación del material informativo y de los elementos visuales de apoyo para el stand del proyecto. Ensayo de presentación del proyecto.
Actividades día 4: 30 de septiembre de 2025	Inicio oficial de la 16ª Feria Tecnológica del Centro Paula Souza (FETEPS). Primer día de exposición del proyecto <i>"Simulando el Subsuelo: Innovando el Futuro"</i> ante público académico, representantes de la industria y estudiantes. Difusión de los objetivos y resultados del proyecto, destacando su contribución al avance científico y tecnológico.
Actividades día 5: 1 de octubre de 2025	Segundo día de exposición del proyecto <i>"Simulando el Subsuelo: Innovando el Futuro"</i> ante público académico, representantes de la industria y estudiantes.
Actividades día 6: 2 de octubre de 2025	Tercer día de exposición del proyecto <i>"Simulando el Subsuelo: Innovando el Futuro"</i> ante público académico, representantes de la industria y estudiantes.
Actividades día 7: 3 de octubre de 2025	Cuarto día de exposición y atención al público. Participación en actividades de interacción y networking con instituciones y profesionales del área.
Actividades día 8: 4 de octubre de 2025	Cierre oficial de la 16ª Feria Tecnológica del Centro Paula Souza (FETEPS). Organización de documentación y material audiovisual utilizado durante la feria Preparación logística para el retorno al país.
Actividades día 9: 5 de octubre de 2025	Traslado aéreo desde São Paulo – Bogotá – Guayaquil.

ACUERDOS, COMPROMISOS Y LOGROS CONCRETOS

(Redacte los acuerdos, compromisos o logros de forma que sea accesible para personas que no sean conocedoras de su especialidad. Agregue más espacios en caso de ser necesario, en caso que aplique)

ESPOL fue representada en una de las ferias tecnológicas más importantes de Brasil, 16ª Feria Tecnológica del Centro Paula Souza (FETEPS) con el proyecto "Simulando el Subsuelo: Innovando el Futuro" parte del proyecto EC-WATER y CCUS de la FICT.

Se logró difundir los resultados del proyecto de investigación ante público académico, técnico y estudiantil, generando interés en la aplicación de tecnologías sostenibles para la mejora de la producción petrolera y transición energética del Ecuador.

Se establecieron contactos con representantes de instituciones educativas y centros de investigación de Brasil y otros países, abriendo la posibilidad de futuras colaboraciones académicas y de intercambio científico.



El evento permitió posicionar a ESPOL como una institución innovadora y comprometida con la transferencia de conocimiento científico y tecnológico hacia soluciones sostenibles para la industria energética.

OTRAS OBSERVACIONES

(Redacte los acuerdos, compromisos o logros de forma que sea accesible para personas que no sean conocedoras de su especialidad.)

La participación en la feria permitió fortalecer las competencias de comunicación científica y divulgación tecnológica del equipo de investigación.

La presencia de ESPOL en FETEPS contribuyó a proyectar el trabajo institucional en escenarios internacionales y a promover el desarrollo de nuevas oportunidades de cooperación.

La experiencia resultó enriquecedora tanto en el ámbito académico como profesional, impulsando la motivación por continuar desarrollando investigaciones con impacto regional e internacional.

Atentamente,

Nombre: Priscila Estefanía Valverde Armas
C.I: 0926504333