



Guayaquil, 15 de octubre 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:                        | Jenifer Allison Malavé Hernández                                          |
| Nº Cédula:                     | 0952932531                                                                |
| Título Académico:              | Ingeniera Geóloga                                                         |
| Unidad:                        | Centro de Investigación y Proyectos Aplicados a las Ciencias de la Tierra |
| Cargo:                         | Técnico de Investigación I                                                |
| De ser profesor:<br>(TC/MT/TP) |                                                                           |

**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

|                                                             |                                      |                   |            |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|------------|
| COMISION GENERAL SOBRE ENFERMEDADES Y COMISION DE SERVICIOS |                                      |                   |            |
| País(es):                                                   | Marruecos                            |                   |            |
| Ciudad(es):                                                 | Ben Guerir                           |                   |            |
| Institución(es):                                            | Université Mohammed VI Polytechnique |                   |            |
| Fecha de salida:                                            | 06/10/2025                           | Fecha de retorno: | 13/10/2025 |

### 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.)*

|  |
|--|
|  |
|--|

### 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.)*

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conocer los avances de las aplicaciones informáticas en el ámbito del turismo, mediante el intercambio de metodologías y experiencias en casos de estudio, para la identificación de enfoques innovadores que integren la sostenibilidad y las tecnologías aplicadas en el desarrollo de destinos turísticos inteligentes. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## 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.)*

|                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intercambiar experiencias con investigadores y profesionales del ámbito del turismo, la sostenibilidad y la informática, fomentando la creación de redes de colaboración interinstitucional.                  |
| Examinar casos de estudio presentados en el workshop para la identificación de herramientas, estrategias sostenibles y soluciones tecnológicas que contribuyan a la gestión eficiente de destinos turísticos. |
| Identificar aplicaciones o soluciones tecnológicas innovadoras que promuevan prácticas sostenibles y mejoren la planificación, monitoreo y toma de decisiones en el ámbito del turismo.                       |

## PERSONAS CON QUIENES SE REALIZARON ENCUENTROS OFICIALES

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

|                                                 |  |               |  |
|-------------------------------------------------|--|---------------|--|
| <b>Nombre:</b>                                  |  | <b>Cargo:</b> |  |
| <b>Actividades/responsabilidad importantes:</b> |  |               |  |
| <b>Relación con ESPOL:</b>                      |  |               |  |

|                                                 |  |               |  |
|-------------------------------------------------|--|---------------|--|
| <b>Nombre:</b>                                  |  | <b>Cargo:</b> |  |
| <b>Actividades/responsabilidad importantes:</b> |  |               |  |
| <b>Relación con ESPOL:</b>                      |  |               |  |

## DETALLE DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

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

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Actividades día 1:</b><br>(Salida del país)         | Vuelo desde Guayaquil, con escala en Panamá.<br>Vuelo desde Panamá, con escala en Ámsterdam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Actividades día 2:</b><br>(Martes 07 de octubre)    | Vuelo desde Ámsterdam a Marrakech, Marruecos, con llegada al aeropuerto a las 19h10.<br>Traslado a hotel en Marrakech.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Actividades día 3:</b><br>(Miércoles 08 de octubre) | Traslado en tren desde Marrakech a Ben Guerir.<br>Traslado a hotel en Ben Guerir.<br>Inicio del 2nd International Workshop on Sustainability Challenges in Tourism and Smart Destinations (SCTSD), dentro de los Workshops at the 8th International Conference on Applied Informatics 2025 (ICAIW 2025) en la Université Mohammed VI Polytechnique, Ben Guerir.<br>Presentaciones de casos de estudio por participantes, incluido el caso Water Sowing and Harvesting Tourism: An Educational and Water Conservation Experience in Manglaralto, Ecuador (Jenifer Malavé-Hernández)<br>Recorrido del campus Université Mohammed VI Polytechnique. |
| <b>Actividades día 4:</b><br>(Jueves 09 octubre)       | Registros y apertura de jornada.<br>Asistencia a conferencias magistrales y presentaciones de casos de estudios en líneas de Inteligencia Artificial y Análisis de datos y geoinformática.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      | Cierre de jornada con evento cultural.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Actividades día 5:</b><br>(Viernes 10 de octubre) | Asistencia a conferencias magistrales y presentaciones de casos de estudios en líneas de Sistemas de decisión y procesamiento del lenguaje natural y Procesamiento de imágenes y estudios de información interdisciplinarios.<br>Traslado en tren desde Ben Guerir a Marrakech.<br>Traslado a hotel en Marrakech. |
| <b>Actividades día 6:</b><br>(Sábado 11 de octubre)  | Actividad turística grupal en Marrakech, organizada por comité del workshop.                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Actividades día 7:</b><br>(Domingo 12 de octubre) | Salida del hotel y traslado al aeropuerto de Marrakech.<br>Vuelo desde Marrakech, con escala en Ámsterdam.                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Actividades día 8:</b><br>(Lunes 13 de octubre)   | Escala en Ámsterdam.<br>Vuelo desde Ámsterdam, con escala en Panamá.<br>Vuelo a Guayaquil y llegada al aeropuerto a las 20h34.                                                                                                                                                                                    |

### 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)*

|                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procurar la participación continua en workshops organizados en el marco de la ICAI, para presentación de casos de estudios desarrollados en Ecuador.           |
| Compartir información y artículos relacionados a la temática de aplicaciones informáticas en el campo de las Ciencias de la Tierra, con énfasis en Geoturismo. |
| Fomentar la cooperación interinstitucional para proyectos relacionados a la temática.                                                                          |

### OTRAS OBSERVACIONES

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

|                                          |
|------------------------------------------|
| <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> |
|------------------------------------------|

Atentamente,

---

Jenifer Allison Malavé Hernández  
C.I. 0952932531







# espol







