



Guayaquil, 11 de noviembre 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:	Fernando Enrique Morante Carballo
Nº Cédula:	0909473381
Título Académico:	Doctor en Ciencias Geológicas
Unidad:	Centro de Investigación y Proyectos Aplicados a las Ciencias de la Tierra
Cargo:	Director
De ser profesor: (TC/MT/TP)	Profesor Titular Principal 1 (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

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE LA ACTIVIDAD Y/O COMISIÓN DE SERVICIOS			
País(es):		España	
Ciudad(es):		Oviedo- Madrid	
Institución(es):		Universidad de Oviedo, Instituto Geológico y Minero de España y Universidad Rey Juan Carlos.	
Fecha de salida:		26/10/2025	Fecha de retorno: 05/11/2025

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.)

Fortalecer la cooperación académica y científica entre la ESPOL y las instituciones españolas, mediante la participación en actividades de acreditación, reuniones y visitas técnicas que promuevan la colaboración y el desarrollo conjunto de proyectos y publicaciones.
--

--

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.)

Participar en la visita de acreditación por la agencia EUR-ACE del Máster europeo en Ingeniería de Minas de la Universidad de Oviedo.
Mantener reuniones con autoridades, docentes, estudiantes, administrativos y egresados dentro del Máster europeo de la Escuela de Minas de la U de Oviedo en Mieres - Asturias .
Realizar visitas técnicas al IGME-CSIC para coordinar Proyecto actual y futuros proyectos y publicaciones conjuntas.
Sesiones de trabajo con expertos del IGME.
Reunión con investigadores de la Universidad Rey Juan Carlos para fortalecer la cooperación académica y científica.
Establecer encuentros directivos y profesores de la Escuela de Minas y Energía de la Universidad Politécnica de Madrid para estructurar un proyecto colaborativo.
Participar en visitas técnicas orientadas al desarrollo de publicaciones científicas .

PERSONAS CON QUIENES SE REALIZARON ENCUENTROS OFICIALES

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

Nombre:	Dr. Edgar Berrezueta	Cargo:	Responsable del Grupo Geo Energía del CN IGME CSIC
Actividades/responsabilidad importantes:	Visita al IGME		
Relación con ESPOL:	Investigador invitado en varios artículos científicos y proyectos de investigación.		

Nombre:	Dr Francisco Carreño	Cargo:	Coordinador del área de hidrogeología
Actividades/responsabilidad importantes:	Reunión de trabajo con el Dr Francisco Carreño y Dr. Francisco Javier Montalván de la Universidad Rey Juan Carlos de Móstoles – Comunidad de Madrid – España.		
Relación con ESPOL:	Investigadores invitados en artículos y proyectos de investigación.		

Nombre:	Dr. Francisco Elorza	Cargo:	Director de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía de la U Politécnica de Madrid.
Actividades/responsabilidad importantes:	Visita a la escuela de minas de la U Politécnica de Madrid.		
Relación con ESPOL:	Aliados estratégicos en proyectos e intercambios de profesores, estudiantes e investigadores.		



Nombre:	Dr. Laureano Canoira	Cargo:	Catedrático de la Escuela de minas de la UPM
Actividades/responsabilidad importantes:	Visita a la escuela de minas de la politécnica de Madrid		
Relación con ESPOL:	Investigador invitado en publicación de artículos científicos.		

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: (Salida del país)	Vuelo de Guayaquil-Ecuador a Madrid-España, a las 12:05pm
Actividades día 2: Llegada a España y vuelo de Madrid a Oviedo	Llegada a Madrid 04:50am hora local. Vuelo de Madrid a Asturias Traslado del Aeropuerto de Asturias a Oviedo. Visita al campus de la Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón (Laboratorios, salas de estudio, oficinas de profesores, espacios para trabajo autónomo y en grupos). Reunión con los profesores y egresados/as del programa (Ingeniería Eléctrica)
Actividades día 3:	Visita al campus de la Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón (Laboratorios, salas de estudio, oficinas de profesores, espacios para trabajo autónomo y en grupos). Reunión con los profesores y egresados/as del programa (Ingeniería en Tecnologías y Servicios de Telecomunicación) y Maestría en Ingeniería de Minas.
Actividades día 4:	Visita al campus de la Escuela Politécnica de Mieres (Laboratorios, salas de estudio, oficinas de profesores, espacios para trabajo autónomo y en grupos). Reunión con los profesores y estudiantes del programa (Máster Universitario en Ingeniería de Minas) Final de la visita (Reunión con la administración de la Universidad, personas responsables de la acreditación y de los PEs, otros grupos de interés.

	 
Actividades día 5:	<p>Visita técnica al Instituto Geológico y Minero de España (IGME) y al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) (Oviedo-España) .</p> <p>Reunión de trabajo con el Ph.D. Edgar Berrezueta Alvarado.</p> 
Actividades día 6:	<p>Sesiones de trabajo con expertos del IGME. Traslado de Oviedo al Aeropuerto de Asturias. Vuelo de Asturias a Madrid</p>
Actividades día 7:	<p>Reunión de trabajo con el Dr Francisco Carreño de la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid – España.</p> <p>Planificación de un artículo científico a publicar conjuntamente</p>

	
Actividades día 8:	Reuniones de trabajo con el Ph.D. Juan María Fornés para realización de visitas técnicas con el objetivo de desarrollar futuros proyectos y publicaciones científicas.
Actividades día 9:	Visita a la escuela de minas de la Universidad Politécnica de Madrid.
Actividades día 10:	<p>Reuniones de trabajo con Ph.D. Francisco Javier Elorza y el catedrático Ph.D. Laureano Canoira para tratar temas relacionados a la estructura de una propuesta de proyecto a presentar.</p> 
Actividades día 11: (Llegada al país)	<p>Reunión de trabajo en la mañana con el Ph.D. Francisco Montalván relacionados a una publicación científica.</p> <p>Salida de Madrid a Guayaquil</p> <p>Llegada a Guayaquil 19:25pm</p>



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)

Se realizó con éxito la evaluación de la maestría en ingeniería de minas de la U de Oviedo, junto a otros evaluadores internacionales.

Se acordó para el próximo año realizar una capacitación para obtener el título de evaluador internacional por EUR – ACE, evento a realizarse en Santiago de Chile.

Se acordó continuar con la colaboración en publicaciones y proyectos con el IGME de Oviedo.

Se acordó continuar con la colaboración en publicaciones y proyectos con el Departamento de hidrogeología de la U Rey Juan Carlos.

OTRAS OBSERVACIONES

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

1. El ser evaluador de la agencia acreditadora de carreras de grado y postgrados EUR-ACE, fortalece las relaciones con esta agencia, que a su vez es la acreditadora de varias carreras de la ESPOL.
2. Las visitas técnicas, tanto a la U Politécnica de Madrid, como a la U Rey Juan Carlos de España, mantiene viva las relaciones de colaboración existentes, y abra las puertas para nuevas colaboraciones, tanto en la publicación conjunta de artículos científicos, como en la participación en proyectos.
3. La visita a la Escuela de Minas de la UPM, fortalece las relaciones de colaboración y mantiene vivo el convenio firmado con la ESPOL, para intercambios académicos de profesores, investigadores y estudiantes, y participación en proyectos de investigación.

Atentamente,

Fernando Enrique Morante Carballo
C.I. 0909473381