



Guayaquil, octubre 8 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 DELSERVIDOR / PROFESOR/ TRABAJADOR

Nombre:	María Denise Rodríguez Zurita
Nº Cédula:	0917219750
Título Académico:	Doctor of Industrial Engineering and Operations Research
Unidad:	FIMCP
Cargo:	Profesora Agregada 3
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):	España		
Ciudad(es):	Logroño		
Institución(es):	Universidad de la Rioja		
Fecha de salida:	16/09/2025	Fecha de retorno:	03/10/2025

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.)

Gloria Malavé, Presidenta de la Junta de Agua de Manglaralto
--

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.)

Desarrollar actividades relacionadas al proyecto de investigación Valoración de las actitudes y competencias sostenibles de estudiantes universitarios (código FIMCP 04 – 2023) compartiendo resultados y experiencias con los colegas de la Universidad de la Rioja.



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.)

Presentar los resultados del proyecto de vinculación Siembra y Cosecha de agua en el Curso de Verano de la Universidad de la Rioja compartiendo con invitados externos e internos los resultados del proyecto.
Definir el alcance del artículo científico sobre competencias en sostenibilidad analizando los resultados de los análisis estadísticos realizado por colegas de la Universidad de La Rioja.

PERSONAS CON QUIENES SE REALIZARON ENCUENTROS OFICIALES

Nombre:	Dra. Emma Juaneda	Cargo:	Profesora Principal de la Universidad de la Rioja
Actividades/responsabilidad importantes:	Organizadora del X Curso de Verano CDV Agenda 2030, titulado "ODS6: ¿Agua para siempre? Innovación y justicia para un recurso vital" Profesora principal de la Universidad de la Rioja		
Relación con ESPOL:	Miembro del proyecto de investigación Valoración de las actitudes y competencias sostenibles de estudiantes universitarios (código FIMCP 04 – 2023)		

Nombre:	Adriano Villar	Cargo:	Investigador del Departamento de Economía y Empresa de la Universidad de la Rioja
Actividades/responsabilidad importantes:	Proyecto de investigación en educación inicial		
Relación con ESPOL:	Participación en el artículo sobre competencias en sostenibilidad derivado del proyecto de investigación Valoración de las actitudes y competencias sostenibles de estudiantes universitarios (código FIMCP 04 – 2023)		

Nombre:	Dra. Carmen Novo	Cargo:	Vicerrectora de Internacionalización de la Universidad de la Rioja
Actividades/responsabilidad importantes:	Coordinar todas las actividades de internacionalización de la Universidad de la Rioja Gestionar los convenios con universidades del extranjero		
Relación con ESPOL:	Firma del convenio marco institucional		

Nombre:	Dra. Pilar Nájera	Cargo:	Directora de la Oficina de Sostenibilidad de la Universidad de la Rioja
Actividades/responsabilidad importantes:	Orientar las líneas de actuación de la Universidad de La Rioja hacia el desarrollo sostenible. Impulsar un cambio de gestión hacia un modelo más sostenible. Promover criterios de sostenibilidad en el conjunto de las actividades docentes, investigadoras y administrativas, con el fin de promover la utilización de criterios medioambientales en todos los niveles de decisión.		



	Fomentar medidas que garanticen un uso responsable de recursos, energía y agua.
Relación con ESPOL:	

Nombre:	Ana Ganuza	Cargo:	Coordinadora de la Fundación Pioneros de La Rioja
Actividades/responsabilidad importantes:	En el Área Socioeducativa, el programa Educándonos, ofrece un espacio de encuentro y relación entre jóvenes con la finalidad de educar en valores, emociones y sentimientos. En el Área Socioeducativa Judicial, promovemos las capacidades de los menores para evitar nuevos expedientes judiciales. En el Área Sociolaboral, el programa Formación y Empleo para Jóvenes, busca aumentar su empleabilidad a través de la formación de personas críticas, competentes en las relaciones humanas y con deseo de aprender de forma permanente.		
Relación con ESPOL:			

Nombre:	Ana Vega	Cargo:	Cátedra Unesco de la Universidad de la Rioja Ciudadanía Democrática y Libertad Cultural
Actividades/responsabilidad importantes:	Dirigir las actividades de la cátedra Unesco de la Universidad de la Rioja Ciudadanía Democrática y Libertad Cultural en sus ejes de docencia e investigación.		
Relación con ESPOL:	Trabajo en conjunto con nuestra cátedra UNESCO de ESPOL Geociencias Aplicadas a las Ciencias de la Tierra		

Nombre:	Walter Obando	Cargo:	Investigador de la Universidad Nacional de Ingenierías de Perú
Actividades/responsabilidad importantes:	Proyecto de investigación sobre recursos hídricos Ponente del X Curso de Verano CDV Agenda 2030, titulado "ODS6: ¿Agua para siempre? Innovación y justicia para un recurso vital"		
Relación con ESPOL:	Futura participación en actividades de investigación del Centro de Investigaciones y Proyectos Aplicados a la Tierra (CIPAT) en el marco de la Cátedra Unesco de Geociencias Aplicadas a las ciencias de la Tierra de ESPOL		

Nombre:	Miguel Angel García	Cargo:	Jefe de Planificación Hidrográfica del Ebro, La Rioja
Actividades/responsabilidad importantes:	Planificación de las actividades hidrográficas de la cuenca del Ebro		

	Ponente del X Curso de Verano CDV Agenda 2030, titulado "ODS6: ¿Agua para siempre? Innovación y justicia para un recurso vital"
Relación con ESPOL:	Futura participación en actividades de investigación del Centro de Investigaciones y Proyectos Aplicados a la Tierra (CIPAT) en el marco de la Cátedra Unesco de Geociencias Aplicadas de 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: (Salida del país)	Salida de Ecuador (viaje en avión)
Actividades día 2:	- Llegada a España - Reunión con la profesora Emma Juaneda sobre el proyecto de investigación Valoración de las actitudes y competencias sostenibles de estudiantes universitarios (código FIMCP 04 – 2023) - Participación como ponente en el Seminario de Investigación con los resultados de nuestro artículo "An Institutional Framework for Education for Sustainable Development through Service-Learning in Universities"
Actividades día 3:	- Reunión con la Dra. Pilar Nájera, directora de la oficina de sostenibilidad de la Universidad de la Rioja - Participación como ponente en el X Curso de Verano CDV Agenda 2030, titulado "ODS6: ¿Agua para siempre? Innovación y justicia para un recurso vital" con los resultados del proyecto de Siembra y Cosecha de Agua junto con la Sra. Gloria Malavé, Presidenta de la Junta de Agua de Manglaralto - Reunión con la Vicerrectora de Internacionalización Dra. Carmen Novo - Reunión con el Ing. Miguel Angel García, Jefe de Planificación Hidrográfica del Río Ebro
Actividades día 4:	- Reunión con el profesor Walter Obando, investigador principal de la Universidad Nacional de Ingenierías de Perú para definir una posible colaboración con el CIPAT y la formación del observatorio de recursos hídricos - Almuerzo de trabajo con la Directora de la Cátedra Unesco de la Universidad de la Rioja Ciudadanía Democrática y Libertad Cultural Dra. Ana Vega - Cena de trabajo con Doña Ana Ganuza, coordinadora de la Fundación Pioneros
Actividades día 5:	Fin de semana libre
Actividades día 6:	Fin de semana libre

Actividades día 7:	• Reunión con la profesora Emma Juaneda para definir el alcance del artículo sobre competencias de sostenibilidad en estudiantes relacionado al proyecto de investigación Valoración de las actitudes y competencias sostenibles de estudiantes universitarios (código FIMCP 04 – 2023) • Trabajo en el proyecto de investigación Valoración de las actitudes y competencias sostenibles de estudiantes universitarios (código FIMCP 04 – 2023)
Actividades día 8:	• Trabajo en el proyecto de investigación Valoración de las actitudes y competencias sostenibles de estudiantes universitarios (código FIMCP 04 – 2023) • 1ra. Reunión con el investigador Adriano Villar para definir el alcance del artículo relacionado al proyecto de investigación Valoración de las actitudes y competencias sostenibles de estudiantes universitarios (código FIMCP 04 – 2023)
Actividades día 9:	• Trabajo en el proyecto de investigación Valoración de las actitudes y competencias sostenibles de estudiantes universitarios (código FIMCP 04 – 2023)
Actividades día 10:	• Trabajo en el proyecto de investigación Valoración de las actitudes y competencias sostenibles de estudiantes universitarios (código FIMCP 04 – 2023)
Actividades día 11:	• Trabajo en el proyecto de investigación Valoración de las actitudes y competencias sostenibles de estudiantes universitarios (código FIMCP 04 – 2023)
Actividades día 12:	• Fin de semana libre
Actividades día 13:	• Fin de semana libre
Actividades día 14:	• Trabajo en el proyecto de investigación Valoración de las actitudes y competencias sostenibles de estudiantes universitarios (código FIMCP 04 – 2023)
Actividades día 15:	• Trabajo en el proyecto de investigación Valoración de las actitudes y competencias sostenibles de estudiantes universitarios (código FIMCP 04 – 2023) • 2da. Reunión con el investigador Adriano Villar para definir el alcance del artículo relacionado al proyecto de investigación Valoración de las actitudes y competencias sostenibles de estudiantes universitarios (código FIMCP 04 – 2023)



Actividades día 16:	Trabajo en el proyecto de investigación Valoración de las actitudes y competencias sostenibles de estudiantes universitarios (código FIMCP 04 – 2023)
Actividades día 17:	- Reunión con la profesora Emma Juaneda para definir el alcance del artículo sobre competencias de sostenibilidad en estudiantes relacionado al proyecto de investigación Valoración de las actitudes y competencias sostenibles de estudiantes universitarios (código FIMCP 04 – 2023) - Trabajo en el proyecto de investigación Valoración de las actitudes y competencias sostenibles de estudiantes universitarios (código FIMCP 04 – 2023)
Actividades día 18: (retorno al país)	Salida de España y llegada al Ecuador

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)

Desarrollo en conjunto del artículo sobre competencias sostenibles en estudiantes de España, Ecuador y México
Firma del convenio marco de cooperación entre la Universidad de la Rioja y ESPOL
Difusión del modelo de vinculación de ESPOL publicado en el artículo "An Institutional Framework for Education for Sustainable Development through Service-Learning in Universities"

OTRAS OBSERVACIONES

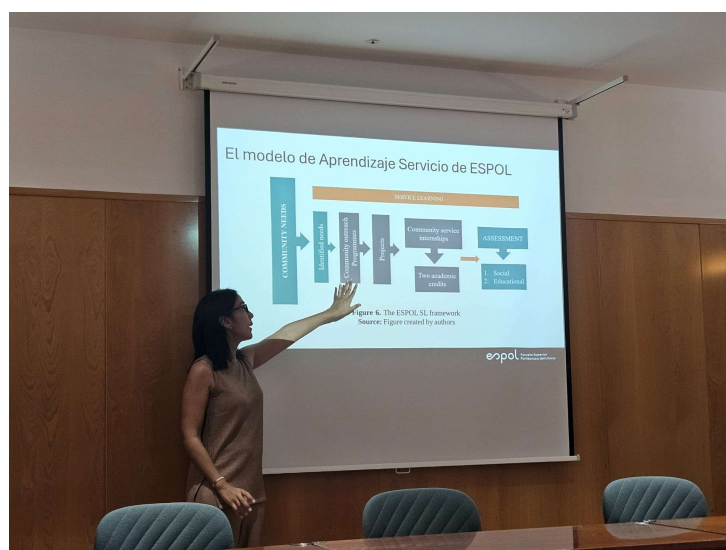
(Redacte los acuerdos, compromisos o logros de forma que sea accesible para personas que no sean conocedoras de su especialidad.)

- Compromiso de colaboración en temas de gestión de recursos hídricos con el profesor Walter Obando de la Universidad Nacional de Ingenierías en Perú y el CIPAT de ESPOL
- Compromiso de colaboración en temas de planificación de recursos hídricos con el Ing. Miguel Angel García, Jefe de Planificación Hidrográfica del Río Ebro y el CIPAT de ESPOL

Atentamente,

Ma. Denise Rodríguez Zurita
C.I. 0917219750

Anexo: Evidencia fotográfica





UNIVERSIDAD
DE LA RIOJA

49 de 57

V. Conclusiones-Reflexiones

- Relación dual **biota-ecología**
- Rescate del **conocimiento ancestral** en la gestión del recurso hídrico
- Soluciones basadas en la naturaleza, **aplicación de técnica Siembra y Cosecha del agua**
- Modelo de gestión de la **quintuple hélice**.
- **Servicio a la comunidad** mediante proyecto de vinculación de la academia.



Sitio Demostrativo de Ecohidrología



espol

