VICERRECTORADO DE INNOVACIÓN Y EMPLEABILIDAD

Servicio de Empleo y Emprendimiento

Universidad de Huelva

ANEXO AL CONVENIO DE COLABORACIÓN EN MATERIA DE PRÁCTICAS CURRICULARES ENTRE LA UNIVERSIDAD DE HUELVA Y LA EMPRESA UHU- RENSMA (CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS NATURALES SALUD Y MEDIO AMBIENTE)

DATOS DEL/LA ESTUDIANTE SELECCIONADO/A		
NOMBRE Y APELLIDOS: Alejandra Florez Florez Oller		**NIF:** XDD914380
F.NACIMIENTO: 18/08/1995	**TELÉFONO:** 692721856	**E-MAIL:** aleflorezoller18@gmail.com
TITULACIÓN: Máster Universitario en Tecnología Ambiental		
DOMICILIO: Barrio San Luis, 0000, Cercado, TARIJA.		

DATOS DE LA EMPRESA	
CENTRO DE TRABAJO: UHU- RENSMA (Centro de Investigación en Recursos Naturales Salud y Medio Ambiente) - UNIDAD DE BIOLOGÍA Y ANALÍSIS MEDIOAMBIENTAL	**CIF:** Q7150008F
DOMICILIO: Edificio Ciencias Experimentales, Campus de El Carmen, 21071 HUELVA Huelva	

TUTOR/A DE LA EMPRESA	
NOMBRE: Antonio L Canalejo Raya	**NIF:** 30517581P
TELÉFONO: 625 09 25 11	**E-MAIL:** antonio.canalejo@dbasp.uhu.es

TUTOR/A ACADÉMICO/A	
NOMBRE: Rafael Torronteras Santiago	**NIF:** 30498126B
TELÉFONO: 959219891	**E-MAIL:** torronte@uhu.es

DATOS DE LA PRÁCTICA - 419667		
HORAS: 300	**FECHA INCIO:** 17/06/2024	**FECHA FIN:** 16/09/2024
MODALIDAD: Presencial	**HORARIO:** máximo 100 horas/mes	
IMPORTE BRUTO MENSUAL: 0,00 €		
IBAN:		

PROYECTO FORMATIVO

COMPETENCIAS ESPCÍFICAS Y/O GENÉRICAS

* Conceptualizar la ingeniería en el marco ambiental y del desarrollo sostenible.
* Aplicar la legislación del ámbito Ambiental.
* Ser capaces de dirigir, coordinar y desarrollar proyectos completos en el campo de la ingeniería Ambiental.
* Poseer la habilidad de diseñar procesos y productos aplicando el uso de las técnicas apropiadas para minimizar los impactos ambientales, tales como las tecnologías mejores disponibles, análisis del ciclo de vida, etc.
* -Identificar, enunciar y analizar integralmente los problemas ambientales.
* Aplicar los conceptos científicos y herramientas de tratamiento de datos adecuadas en el diagnóstico y solución de problemas ambientales, y a partir de los resultados obtenidos encontrar su relación con las tecnologías adecuadas.
* Analizar sistemas, problemas ambientales y su resolución mediante modelos, así como evaluar los mismos.

* Poseer habilidades básicas de métodos de instrumentación y técnicas de tratamiento de datos para la determinación de parámetros relevantes para el análisis de problemas ambientales.
* Identificar, definir y desarrollar soluciones tecnológicas y de gestión apropiadas a un problema ambiental.
* Dimensionar sistemas de tratamiento convencionales y plantear su balance de masa y energía (sólidos, líquidos y gaseosos).
* Plantear de forma práctica, según la legislación ambiental aplicable, los adecuados instrumentos de gestión ambiental y de evaluación de riesgos de riesgos ambientales.
* Caracterizar y comprender los diferentes procesos básicos que actúan y regulan el funcionamiento del medio hídrico, el suelo y la atmósfera.
* Valorar y aplicar las medidas para la prevención de la contaminación, protección y mejora de la calidad ambiental.
* Dimensionar y optimizar sistemas de tratamiento no convencionales para la gestión de residuos sólidos y efluentes.

OBJETIVOS EDUCATIVOS

Tomar contacto con la vida laboral, profesional e investigadora.

Resolver problemas relacionados con la ingeniería ambiental aplicando los conocimientos adquiridos.

Adquirir la capacidad de trabajar en equipo.

Tomar decisiones en base a los conocimientos adquiridos.

Detalles actividades a desarrollar:
Las Prácticas Externas constará de dos fases: a) Realización del periodo de prácticas (300 h presenciales) relacionada con alguno de los perfiles de egresado que se expresan en la Memoria de Verificación del título; b) Elaboración de la memoria de actividades realizadas. (Ver guía académica de la asignatura ¿Prácticas Externas¿).
El principal objetivo de las prácticas será la caracterización de distintos tipos de residuos mineros para evaluar su potencial revalorización. El plan de trabajo diseñado para las prácticas conlleva los siguientes aspectos:

¿ Análisis mineralógico de residuos mineros de la provincia de Huelva
¿ Extracciones secuenciales de los residuos a estudiar para evaluar la movilidad de los metales
¿ Evaluación de la viabilidad de la extracción de materias primas críticas en dichos residuos

Como estudiante de la Universidad de Huelva que va a realizar prácticas curriculares me comprometo a:
1.- Conocer y aceptar El Reglamento de Prácticas Académicas Externas de la Universidad de Huelva
2.- Conocer y cumplir el Proyecto Formativo de las prácticas siguiendo las pautas de los/las tutores/as de la Universidad y de la empresa colaboradora
3.- Guardar confidencialidad en relación con la información interna de la entidad colaboradora y guardar secreto profesional sobre sus actividades, durante su estancia y finalizada la misma, así como la confidencialidad y reserva en cumplimiento de lo establecido en el Reglamento UE (2016/679), de 27 de abril de 2016, en la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales y demás normativa de desarrollo.
4.- Cumplimentar y presentar a la finalización de las prácticas los siguientes documentos:
4.1-Cumplimentar el apartado “Mis informes de valoración” adjuntando la Memoria final que (al margen de lo estipulado en la guía docente de la asignatura y de la indicación del Centro, deberá incluir según el art. 45 del Reglamento de Prácticas Académicas Externas de la UHU: 1.- **Descripción** concreta y detallada de las tareas y trabajos desarrollados. 2.- **Valoración** de las tareas desarrolladas con los conocimientos y competencias adquiridas en relación a sus estudios. 3.- **Identificación** de las aportaciones que en materia de aprendizaje ha supuesto la práctica. 4.- **Relación** de los problemas planteados y el procedimiento seguido para su resolución. 5.- **Evaluación** de las prácticas y sugerencias de mejora.)

Huelva, 31 de mayo de 2024

VICERRECTORADO DE INNOVACIÓN Y EMPLEABILIDAD

Servicio de Empleo y Emprendimiento

Universidad de Huelva

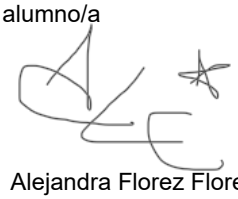
El/la tutor/a académico/a

TORRONTERAS SANTIAGO RAFAEL - 30498126B

Firmado digitalmente por TORRONTERAS SANTIAGO RAFAEL - 30498126B
Fecha: 2024.06.06 14:26:14 +02'00'

Fdo: Rafael Torronteras Santiago

El/la alumno/a



Fdo: Alejandra Florez Florez Oller

El/la tutor/a de la empresa

CANALEJO RAYA ANTONIO LUIS - 30517581P

Firmado digitalmente por CANALEJO RAYA ANTONIO LUIS - 30517581P
Fecha: 2024.06.06 16:57:37 +02'00'

Fdo: Antonio L Canalejo Raya