Perfil del Docente

DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre

ODUBER PÉREZ, FERNANDA ISABEL

Departamento

QUÍMICA Y FÍSICA APLICADAS

Área de conocimiento

Física Aplicada

Dirección postal

UNIVERSIDAD DE LEÓN
FACULTAD DE CC BIOLÓGICAS Y AMBIENTALES
Departamento de QUÍMICA Y FÍSICA APLICADAS

Email

fodup@unileon.es

Teléfonos de contacto

TITULACIÓN MÁS RELEVANTE

Licenciada en Química, Universidad Central de Venezuela, Caracas, Venezuela

TÍTULO DE DOCTOR

Ciencias y Tecnología del Medio Ambiente, Universidad de León, España

EXPERIENCIA DOCENTE

? Nombre de la asignatura/curso: Física

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ciencias Ambientales

Curso que se imparte: 2016/2017, Frecuencia de la actividad: 1

Nº de horas/créditos ECTS: 1,2

Entidad de realización: Universidad de León, Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales

Departamento: Física Aplicada

? Nombre de la asignatura/curso: Fluidos y Transferencia de Energía

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Biotecnología

Curso que se imparte: 2016/2017, 2019/2020, Frecuencia de la actividad: 2

Nº de horas/créditos ECTS: 2,2

Entidad de realización: Universidad de León, Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales

Departamento: Física Aplicada

? Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos Química y Física

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Veterinaria

Curso que se imparte: 2019/2020, Frecuencia de la actividad: 1

Nº de horas/créditos ECTS: 1,5

Entidad de realización: Universidad de León, Facultad de Veterinaria

Departamento: Física Aplicada

? Nombre de la asignatura/curso: Termodinámica

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Eléctrica

Curso que se imparte: 2018/2019, 2019/2020, Frecuencia de la actividad: 2

Nº de horas/créditos ECTS: 3,5

Entidad de realización: Universidad de León, Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial

Departamento: Física Aplicada

? Nombre de la asignatura/curso: Termodinámica

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería de la Energía

Curso que se imparte: 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, Frecuencia de la actividad: 3

Nº de horas/créditos ECTS: 9,6

Entidad de realización: Universidad de León, Escuela Superior y Técnica de Ingenieros de Minas

Departamento: Física Aplicada

? Nombre de la asignatura/curso: Termodinámica y Mecánica de Fluidos

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Mecánica

Curso que se imparte: 2017/2018, Frecuencia de la actividad: 1

Nº de horas/créditos ECTS: 1,8

Entidad de realización: Universidad de León, Ingenierías Industrial, Informática y Aeroespacial

Departamento: Física Aplicada

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Aerosoles atmosféricos

Contaminación ambiental

Química de la atmósfera

EXPERIENCIA PROFESIONAL

? Entidad empleadora: Universidad de León, Departamento de Química y Física Aplicadas, Facultad de Ciencias Ambientales

Ciudad entidad empleadora: Castilla y León, España

Categoría profesional: Personal Docente y de Investigación

Fecha de inicio-fin: 14/06/2016 - 19/06/2020, Duración: 4 años - 5 días

Modalidad de contrato: Predoctoral

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Funciones desempeñadas: Investigación predoctoral de contaminantes atmosféricos en la ciudad de León

? Entidad empleadora: Universidad Central de Venezuela, Instituto de Ciencias de la Tierra, Facultad de Ciencias

Ciudad entidad empleadora: Caracas, Venezuela

Categoría profesional: Auxiliar Técnico de Investigación Científica

Fecha de inicio-fin: 01/02/2008 - 15/06/2015, Duración: 7 años - 4 meses ? 14 días

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Funciones desempeñadas: Técnico Químico encargado del manejo y mantenimiento de los equipos de análisis instrumental (cromatógrafo de gases acoplado a masas y con FID, HPLC, FT-IR, ICP-OES, analizador elemental C/S, absorción y emisión atómica, cromatógrafo iónico, equipos de UV-Visible), encargado de la realización de análisis químico-físico de distintos tipos de muestras (suelos, aguas, rocas, etc.), análisis de contaminantes ambientales y emisión de resultados obtenidos.