

cursos

extensión  
universitaria



2018

universidad  
de león

APLICACIONES DE  
LA RADIACIÓN  
EN LA VIDA COTIDIANA

18/04/2018 - 19/04/2018

Información y matrícula

Universidad de León  
Unidad de Extensión Universitaria y Relaciones Institucionales.  
Av. Facultad de Veterinaria, 25. 24004 · LEÓN.  
Tel. 987 291 961 y 987 293 372 · Fax 987 291 963.  
e-mail: ulesci@unileon.es  
<http://www.unileon.es/extensionuniversitaria>



## APLICACIONES DE LA RADIACIÓN EN LA VIDA COTIDIANA

### DIRECTORAS:

- Ana María Castañón García. Profesora. Escuela Superior y Técnica de Ingenieros de Minas. Universidad de León.
- Pilar Sánchez Barreno. Directora de Formación y Apoyo a la industria.

### LUGAR:

Escuela Superior y Técnica de Ingenieros de Minas

### FECHAS:

18/04/2018 - 19/04/2018

### HORARIO:

Miércoles, 18 de abril de 2018: 15:30h a 20h  
Jueves, 19 de abril de 2018: 9h a 14:30h

### NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 30 y Máximo: 55

### TASAS:

- Ordinaria: 20 €
- Alumnos ULE: 20 €

### DESTINATARIOS:

Estudiantes del Grado y Máster de Ingenierías, Ingenieros y alumnos en general, que estén interesados en este tema.

### CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:

1 créditos LEC - 1 créditos ECTS

### OBJETIVOS:

Con este curso se quiere dar a conocer a los estudiantes y profesionales, las aplicaciones que tienen las radiaciones en la vida cotidiana, en la medicina, industria, alimentación, investigación y las últimas tendencias de la energía nuclear.

Se realizará una visita técnica a la Cueva de Valporquero, en la que se estudiarán los aspectos geológicos-geotécnicos de la misma.

### PROGRAMA:

#### MIÉRCOLES 18 DE ABRIL DE 2018

##### Tarde (15:30h a 20h)

15:30h: Recogida de Documentación.

16:00h- 17:45h. **Introducción de las radiaciones y sus aplicaciones.** Dña. ALMUDENA REAL GALLEGO. Investigadora del CIEMAT.

18:15h- 20:00h. **Últimas tendencias de la Energía Nuclear.** D. ELÍAS FERNÁNDEZ CENTELLAS. Asesor de formación del Foro de la Industria Nuclear Española.

### JUEVES 19 DE ABRIL DE 2018

#### Mañana (8:45 h a 14:30h)

**8:45h: Salida de la Escuela de Ingenieros de Minas.**

**10: 00- 11:30h. Explicación geológica-geotécnica de la cueva de Valporquero.** Javier Fernández Lozano. Profesor de la Facultad de Ciencias. Universidad de Cantabria.

**12:00h – 13:30h. Visita guiada con las explicaciones técnicas de la Cueva de Valporquero.**

**14:30h. Hora de llegada prevista a León.**

### PROFESORADO:

- Almudena Real Gallego. Investigadora del CIEMAT.
- Javier Fernández Lozano. Profesor. Universidad de Cantabria.
- Elías Fernández Centellas. Asesor de formación del Foro de la Industria Nuclear Española.

### ENTIDADES COLABORADORAS:

- Colegio Oficial de Ingenieros de Minas del Centro de España
- Diputación de León
- Foro de la Industria Nuclear Española