

## PROFESORADO:

- Anabel Antelo Urdiales. Trabajadora autónoma.
- Arsenio Terrón Alfonso. Director General de la CIUDEN.
- Sonia Trobajo Pérez. Becaria del Área de Botánica. Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales. Universidad de León.
- Ana Belén Fernández Salegui. Profesora. Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales. Universidad de León.
- Darío Fernández Santos. Universidad de León.
- Alba Rueda Espina. Empresa PROVATO.

CURSOS DE VERANO  
2020  
Universidad de León



universidad  
de león

unileon.es

Unidad de Extensión Universitaria  
y Relaciones Institucionales. Universidad de León  
Avda. de la Facultad, 25. 24004 León  
Tel. 987 291 961 y 987 293 372 · Fax 987 291 963  
ulesci@unileon.es · www.unileon.es/extensionuniversitaria

CURSOS  
DE VERANO  
2020

Universidad  
de León



universidad  
de león

unileon.es

MICOLOGÍA  
APLICADA

20/07/2020 - 23/07/2020

## MICOLOGÍA APLICADA

### DIRECTORA:

Ana Belén Fernández Salegui. Profesora. Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales. Universidad de León.

### LUGAR:

Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales (Aula 11, Laboratorio del Área de Botánica)

### FECHAS:

20/07/2020 - 23/07/2020

### HORARIO:

De 10 a 14 h y de 16 a 19 h

### DURACIÓN:

28 horas

### NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 15 y Máximo: 20

### TASAS DE MATRÍCULA:

- Ordinaria: 60 €
- Alumnos ULE: 30 €
- Alumnos de otras universidades: 35 €
- Desempleados: 30 €

*Para la admisión de matrícula con tasa reducida se deberá acreditar documentalmente la situación que corresponda a la situación.*

### DESTINATARIOS:

Estudiantes y Titulados Universitarios en general. Accesible a cualquier persona interesada en el tema.

### CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:

1 crédito ECTS

### OBJETIVOS:

En el presente curso se pretende dar visibilidad a este interesante grupo biológico que, sin ser conscientes de ello, tenemos tan presente en nuestra actividad diaria.

El objetivo principal es conocer los usos tradicionales y algunas de las aplicaciones actuales relacionadas con productividad vegetal y obtención de planta de calidad, con el análisis de la contaminación ambiental y la estabilidad boscosa, sin olvidarnos del estudio de los hongos fitopatógenos y su importancia medioambiental y económica. Para ello se realizarán talleres que permitan a alumnado experimentar con diferentes hongos, así como obtener y deleitarse con los productos resultantes. Con todo ello, se pretende sensibilizar al alumnado sobre la importancia para el medio ambiente, la economía y los usos tradicionales del gran Reino Fungi.

De este modo se mostrarán las múltiples posibilidades que ofrecen los hongos con vistas a su utilización y desde el punto de vista de nuevos nichos de empleo, ampliando las oportunidades en diferentes sectores por parte de los

emprendedores interesados.

### PROGRAMA:

#### Lunes 20/07

10:00 – 10:15 Bienvenida y presentación del curso. Dña. Ana Belén Fernández Salegui, Directora del Curso de Verano.

10:15 – 14:00 Generalidades de hongos. Micorrizas: características, principales grupos y oportunidades de utilización. D. Arsenio Terrón Alfonso, Director General CIUDEN.

16:00 – 19:00 Taller de Micorrizas: Observación de diferentes tipos de micorrizas y sus aplicaciones. Análisis de formas de micorrización de plantas. D. Darío Fernández Santos, Universidad de León y Dña. Ana Belén Fernández Salegui, Profesora Universidad de León

#### Martes 21/07

10:00 - 14:00 Taller de Cultivo de saprófitos: Etapas del cultivo de hongos y realización de cultivo a pequeña escala. D. Darío Fernández Santos, Universidad de León.

16:00 – 19:00 Taller de Fitopatógenos: Recolección de hongos, principalmente fitopatógenos para su observación en laboratorio. D. Darío Fernández Santos, Universidad de León y Dña. Ana Belén Fernández Salegui, Profesora Universidad de León.

#### Miércoles 22/07

10:00 - 14:00 Taller de Cocina: Conservación y procesado especies fúngicas. Realización de diversos platos con setas y cata. Dña. Anabel Antelo, Cocinera y Micóloga y Darío Fernández Santos, Universidad de León.

16:00 – 19:00 Taller de Tinciones mediante el método tradicional con hongos y líquenes. Dña. Alba Rueda Espina, Empresa PROVATO.

#### Jueves 23/07

10:00 - 14:00 Bioindicación: Conocimiento e interpretación de especies bioindicadoras. Dña. Sonia Trobajo Pérez, Universidad de León.

16:00 – 19:00 Práctica de campo en el entorno de la ciudad de León para llevar a cabo el análisis de la calidad del aire. Dña. Sonia Trobajo Pérez, Universidad de León y Dña. Ana Belén Fernández Salegui, Profesora Universidad de León.