



Curso

Micología : su aplicabilidad en el aula.

JUSTIFICACIÓN

Desde el ámbito de la biología, es de suma importancia conocer los hongos. Desempeñan una labor muy importante en el ecosistema, ya que son los grandes descomponedores de la materia muerta. Por otra parte, hay recientes descubrimientos que han hecho que el mundo de los hongos se convierta en un gran campo de investigación, debido a las sustancias que se extraen de ellos, por ejemplo cómo sustancias anticancerígenas, que se están empleando en quimioterapia.

Por todo esto, es fundamental que los docentes tengan unos conocimientos básicos que puedan aplicar en sus enseñanzas y además conozcan las experiencias educativas de cómo algunos compañeros/as transmiten de una forma práctica estas enseñanzas a su alumnado.

OBJETIVOS

- Intercambiar y conocer experiencias didácticas llevadas a cabo con el alumnado por parte de docentes.
- Reconocer el valor intrínseco del medio natural y su influencia en la calidad de vida y en la salud de las personas.
- Actualizar y profundizar en los conocimientos de Micología para identificar correctamente las diferentes especies durante la recogida en campo, evitando así que aparezcan problemas derivados de la manipulación e ingesta de especies tóxicas.
- Facilitar herramientas para el estudio de las setas en clase, en el laboratorio y en campo.

PROGRAMA:CONTENIDOS Y PONENTES.

Lunes 29 DE OCTUBRE : Las Florestas extremeñas, hongos y educación.

Ponente : **D. Eduardo Arrojo Martín**, profesor de Biología y Geología del IES Zurbarán (Navalmoral de la Mata) y experto micólogo.

Lunes 5 DE NOVIEMBRE : Etnomicología en el mundo de los hongos.

Ponente : **D. Yonathan Cáceres Escudero**, Doctor en Ingeniería agrónoma y forestal por la UEX.

Lunes 12 DE NOVIEMBRE : Setas tóxicas e intoxicaciones y posibles confusiones.

Ponente : **D. Carlos Rojo de Blas** , Ingeniero Técnico Forestal especializado en taxonomía y genética de hongos.

Lunes 19 DE NOVIEMBRE : Aspectos didácticos de la micología.

Ponente : **D. Juan Manuel Velasco Santos** , catedrático jubilado de Biología y Geología Instituto "Mateo Hernández" de Salamanca y autor de numerosas publicaciones.

METODOLOGÍA

El desarrollo de este curso es eminentemente teórico-práctico, fomentando la participación.



DESTINATARIOS Y CRITERIOS DE SELECCIÓN

Este curso se oferta para un mínimo de **12** y un máximo de **25** docentes en activo. Los criterios de selección son los siguientes:

1. Profesorado de Biología y Geología del ámbito del CPR de Plasencia.
2. Profesorado de Biología y Geología de otras demarcaciones del CPR de Plasencia.
3. Profesorado de primaria que imparte Ciencias de la Naturaleza, del ámbito del CPR de Plasencia.
4. Profesorado de secundaria y primaria que imparte otras materias de carácter científico, del ámbito del CPR de Plasencia.
5. Profesorado de secundaria y primaria que imparte materias de carácter científico, de otras demarcaciones del CPR de Plasencia.

En caso necesario se establecerá un orden de solicitudes por orden alfabético, dentro de cada criterio, comenzando por la letra "D" (Resolución de 21 marzo 2018, de la D.G. Función Pública).

DURACIÓN Y CALENDARIO

- Horas: **12 horas**, 1 crédito.
- Calendario: **29 de octubre, 5, 12 y 19 de Noviembre de 2018.**
- Lugar de celebración y horario: **CPR de Plasencia de 17:00 a 20:00 horas.**

EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN

X Para finalizar la acción formativa, los participantes tendrán que cumplimentar un cuestionario de evaluación on-line a través del enlace que se les facilite y participar en el proceso de validación según las especificaciones del Fondo Social Europeo.

X Tendrán derecho a certificado todos los participantes que superen el 85% de asistencia. (D.O.E. 04/11/2000)

ORGANIZACIÓN Y ASESORA RESPONSABLE

Teodora Maílo Moríñigo. Asesora de F.P. y Enseñanzas de Régimen Especial.

INSCRIPCIONES

A través de la ficha de inscripción electrónica de la página web del CPR. Para cualquier consulta llamar al teléfono **927017081**(57081)

X E-Mail: cprpla.asesoria3@edu.juntaex.es

X El plazo de inscripción finaliza **el día 22 de octubre de 2018.**

La lista de admitidos se publicará a partir de dicha fecha en la página web del CPR.



Unión Europea



Consejería de Educación y Empleo

Fondo Social Europeo
Una manera de hacer Europa