MATRICULACIÓN:

La matrícula se realizará preferentemente a través de la página WEB del Centro Mediterráneo http://cemed.ugr.es

Presencialmente en la sede del Centro Mediterráneo: Se ha de acompañar del reguardo de ingreso/transferencia en la cuenta:

CAJA RURAL: ES27 3023 0140 64 6511585603

indicando en el concepto el código del curso, así como su nombre y apellidos.

Código del curso: **19GR45**

Precio: **70€**

Todos los datos personales serán incorporados y tratados en el fichero "Alumnos", cuya finalidad es la Gestión de los cursos impartidos por el Centro Mediterráneo, inscrito en el Registro General de Protección de Datos, con las cesiones previstas en la Ley. El órgano responsable del fichero es el Centro Mediterráneo de la UGR y la dirección donde la persona interesada podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición es Complejo Administrativo Triunfo, Cuesta del Hospicio s/n 18071, Granada, de todo lo cual se informa en cumplimiento del artículo 5 de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal.

UNIVERSIDAD DE GRANADA

CENTRO MEDITERRÁNEO

Centro Mediterráneo
Vicerrectorado de Extensión Universitaria
Complejo Administrativo Triunfo, Cuesta del Hospicio s/n, Granada
Tfno. 958 24 29 22 / Fax 958 24 28 86 / Email: cemed@ugr.es
@CemedUGR
centromediterraneo.ugr.es

CENTRO MEDITERRÁNEO

Del 6 al 17 de mayo de 2019

El veneno de las plantas. Plantas tóxicas de parques, jardines y entornos urbanos.

Lugar de realización:
Facultad de Ciencias

35 horas presenciales

3,5 créditos *ECTS
(Actividades formativas de Extensión Universitaria)

Dirección:

Paloma Cariñanos González
Profesora Titular del Departamento de Botánica de la Universidad de Granada.

José Antonio Hita Fernández
Geógrafo, botánico, Técnico de laboratorio y recolector (hortus curator) del Departamento de Botánica en la Facultad de Farmacia

Coordinación:

Vanessa M. Martos Núñez
Profesora titular del Departamento de Fisiología Vegetal de la Universidad de Granada

Olga López Guarnido
Profesora Titular del departamento de Medicina Legal, Toxicología y Antropología Física de la Universidad de Granada.

**Posibilidad de reconocimiento de créditos ECTS OPTATIVOS en los Grados (consultar web para ver convalidaciones)*

***Se recomienda revisar la web del Cemed para obtener información adicional y estar al tanto de posibles actualizaciones*

Las especies vegetales elaboran y contienen sustancias que, en algunos casos son beneficiosas, en otros inocuas y en otros tantos casos se presentan como tóxicos o venenos para el organismo humano que pueden incluso llegar a producir la muerte.

Por un lado, la desconexión con un medio rural o natural casi omnipresente en generaciones pasadas, ha provocado un desconocimiento popular y generalizado de las especies vegetales presentes como plantas de jardín, de interior, etc. que presentan un potencial peligro al presentar sus principios tóxicos al alcance de los menores por un general desconocimiento de los adultos.

Es también que en un sector juvenil de población se da la creciente moda del consumo de sustancias psicotrópicas en ambientes de ocio y en ocasiones se buscan estas experiencias psicodélicas de forma barata, a bajo coste tomándolas directamente de plantas cercanas, esta práctica está causando hoy por hoy percances, a veces fatales, en una población juvenil que en cualquier momento descubre y pone de moda a una rapidez online los efectos de alguna que otra propiedad psicoactiva que poseen ciertos vegetales.

Por otro lado, y quizás movidos por una añorada y nostálgica vuelta a lo natural, un sector de población adulta busca un reencuentro con esa supuesta naturaleza bienhechora, a veces desde una óptica inexperta en la creencia que todo lo natural, por el mero hecho de serlo, es saludable, siendo aquí donde florece gran cantidad de literatura sobre fitoterapia que de manera popular y no documentada es difundida en diversos medios con el peligro que supone la idealización de las plantas con una total ausencia de conocimiento solvente y contrastado.

Es por ello que este curso pretende hacer un vertido de conocimientos solventes y refutados de una serie de acreditados autores en las disciplinas médicas de, farmacognóstica y/o botánica a sectores profesionales y alumnado de áreas afines con el fin de que puedan hacer de este conocimiento una herramienta de uso práctico puesto de una manera asequible a servicio social.

Programa

Lunes, 6 de mayo de 2019

17:00 - 17:40 **Recepción y recogida de material.**

17:45 - 18:30 **Presentación del curso.**
Paloma Cariñanos González
José Antonio Hita Fernández
Olga López Guarnido
Vanessa M. Núñez Martos

18:30 - 20:00 **Los Venenos vegetales en la Historia.**
José Antonio Hita Fernández.

Martes, 7 de mayo de 2019

17:00 - 18:30 **Plantas alucinógenas.**
Paloma Cariñanos González.

18:30 - 20:00 **Circunstancias y conceptos básicos de toxicidad en plantas**
José Antonio Hita Fernández

Miércoles, 8 de mayo de 2019

17:00 - 18:30 **Interacciones entre plantas medicinales y medicamentos convencionales.**
Concepción Navarro Moll, Catedrática de Farmacología de la Univesidad de Granada.

18:30 - 20:00 **Circunstancias y conceptos básicos de toxicidad en plantas.**
José Antonio Hita Fernández.

Jueves, 9 de mayo de 2019

17:00 - 20:00 **Reconocimiento de especies: Visita al Jardín Botánico UGR.**
Manuel Casares Porcel, Profesor Titular de Botánica de la Universidad de Granada. Director del Jardín Botánico de la Universidad de Grandada.
José Antonio Hita Fernández.

Viernes, 10 de mayo de 2019

17:00 - 18:30 **Intoxicaciones por plantas en animales domésticos.**
Santiago Egea Reche, Director Técnico Sanitario de 2 Agrupaciones de Defensa Sanitaria Ganadera y Director del Centro Veterinario Egesta.

18:30 - 20:00 **Metabolismo secundario en plantas.**
Vanessa M. Martos Núñez

Lunes, 13 de mayo de 2019

17:00 - 18:30 **Como actúa el veneno en el organismo.**
Lourdes Rodrigo Conde Salazar, Profesora Titular del Departamento de Medicina Legal, Toxicología y Antropología Física de la Universidad de Granada.

18:30 - 20:00 **Flora y gastronomía, Valor nutricional.**
Cristina Sánchez González, Profesora de Fisiología de la Universidad de Granada.
Lorenzo Rivas García, Licenciado en Farmacia y en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

Martes, 14 de mayo de 2019

17:00 - 20:00 **Reconocimiento práctico de especies: Visita al Campus de Cartuja.**
José Antonio Hita Fernández.

Miércoles, 15 de mayo de 2019

17:00-18:30 **Posibles intoxicaciones y síndromes clínicos.**
Olga López Guarnido

18:30 - 20:00 **Algunas plantas peligrosas cercanas al hombre.**
José Antonio Hita Fernández.

Jueves, 16 de mayo de 2019

17:00 - 18:30 **Flora y vegetación urbana como fuente de emisión de polen alergógeno.**
Técnicas aerobiológicas para la determinación de la calidad biológica del aire.
Consuelo Díaz de la Guardia, Catedrática del Departamento de Botánica de la Universidad de Granada.

18:30 - 20:00 **Historia del uso de las plantas como drogas: drogas mitos, religión y ciencia.**
Guadalupe Marín Calderón, Profesora Titular Jubilada del Departamento de Botánica de la Universidad de Granada.

Viernes, 17 de mayo de 2019

17:00 - 18:00 **Evaluación.**
José Antonio Hita Fernández.

18:00 - 20:00 **Conclusiones y clausura.**
Paloma Cariñanos González
José Antonio Hita Fernández
Vanessa M. Núñez Martos