

Boletín de inscripción

Apellidos y Nombre

DNI

Fecha de nacimiento

Lugar de nacimiento

Nacionalidad

Domicilio

Población

Provincia C.P.

Tfno.

Profesión (Sí es estudiante, especificar titulación)

Email

Inscripción completa **120 €**
Inscripción monográfica **30 €** Código del curso **GR69**

Ingreso o transferencia bancaria indicando código del curso y nombre completo de la persona que se matricula a:

Cursos Centro Mediterráneo. Universidad de Granada.
Banco Mare Nostrum (CajaGranada)
ES78 0487 3000 72 2000071392

Nota: Remitir a Secretaría del Centro Mediterráneo el resguardo del ingreso/transferencia junto con boletín debidamente cumplimentado y una copia del DNI.

En _____ a _____ de _____ de 2017

Firma:

Los datos personales recogidos 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.

No deseo recibir información del Centro Mediterráneo.

del 8 al 16 de septiembre de 2017



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**



**CENTRO
MEDITERRÁNEO**



Lugar de realización:

Granada

25 horas

Dirección

Pedro Sánchez Castillo

Catedrático del departamento de Botánica y Director del herbario. Vicerrectorado de Extensión Universitaria de la Universidad de Granada.

Ana Sanz Rus

Catedrática Departamento de Zoología

Coordinación

Francisco Javier Medina Fernández

Director Área Ciencia y Educación, Parque de las Ciencias (Andalucía-Granada)

Héctor Julián Pula Moreno

Responsable Técnico del Aula del Mar
Cei-Mar – Universidad de Granada

2,5 créditos
ECTS
(Actividades
formativas
de Extensión
Universitaria)

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

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

Centro Mediterráneo
Complejo Administrativo Triunfo, Cuesta del Hospicio s/n, Granada
Tfno. 958 24 29 22 / Fax 958 24 28 86

@CemedUGR  
centromediterraneo.ugr.es

II Curso de Acuariología

Aula del Mar Cei-Mar

UGR - Biodomo

El mantenimiento de organismos acuáticos en cautividad, sobre todo peces, es una actividad que lleva realizando el hombre desde los tiempos del Antiguo Egipto. Entonces se mantenían peces, sobre todo tilapias, para alimentación humana y también, con fines ornamentales otros peces como los mormínidos (peces elefantes) considerados animales sagrados. A principios del siglo XX aparece el primer tratado sobre acuariología moderna y desde entonces a esta ahora, gracias a la tecnología y la globalización se han conseguido mantener todo tipo de organismos acuáticos en cautividad. Y no sólo con fines ornamentales sino también para la investigación, la producción de moléculas de alto valor para la farmacología y otras industrias, la divulgación, la docencia, e incluso, para el desarrollo de programas de cría en cautividad de especies con alto interés ecológico.

Este panorama plantea un escenario de posibilidades de trabajo profesional en un sector cada día más tecnificado y con unas necesidades de formación más que evidentes. Hasta el momento, son pocas las ofertas de formación en este campo y en la Universidad de Granada estas oportunidades son del todo inexistentes.

La nueva legislación sobre manejo de animales para experimentación y docencia y las nuevas tecnologías en acuariología, requieren una labor de actualización y revisión permanente de los conceptos que, a su vez deben ser transmitidos de la manera más precisa y eficaz a los futuros profesionales del sector.

Programa

Viernes 8 de septiembre de 2017

(Facultad de Ciencias)

- 16.00 - 17.30 h. Tema 1: Introducción, historia, objetivos y tipos de acuario / *D. Héctor J. Pula, responsable Técnico del Aula del Mar Cei-Mar – Universidad de Granada*
- 17.30 - 19.00 h. Tema 2: Organismos acuáticos como modelos en investigación. Control sanitario y legislación / *Dra. Ana Isabel Nieto Ruiz De Zárate, responsable de Bienestar animal del Animalario del Centro de Instrumentación Científica de la Universidad de Granada*
- 19.00 - 20.30 h. Tema 3: Alimentación y nutrición en peces de acuario / *Dr. D. Manuel García Gallego, catedrático del Departamento de Zoología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada*

Sábado 9 de septiembre de 2017

(Parque de las Ciencias)

- 10.00 - 12.00 h. Tema 4: Maquinaria e infraestructura / *D. Héctor J. Pula*
- 12.00 - 14.00 h. Tema 5: Organismos vivos en acuarios
- Organismos vegetales / *Dr. Pedro Sánchez Castillo, catedrático de Botánica de la Universidad de Granada*
 - El acuario marino / *Dr. Emilio Cortés Melendreras, biólogo y director Técnico del Acuario de la Universidad de Murcia*
- 16.00 - 20.00 h. Monográficos
- 16.00 - 18.00 h. Corales / *D. Emilio Cortés Melendreras*
- 18.00 - 20.00 h. Caballitos de mar / *Dr. Jonathan García Manchón, conservador del Pabellón Biodomo*

Viernes 15 de septiembre de 2017

(Facultad de Ciencias)

- 16.00 - 18.00 h. Práctica 1: Manejo de acuarios / *D. Héctor J. Pula*
- 18.00 - 19.00 h. Tema 6: Patología en peces / *D. Héctor J. Pula*
- 19.00 - 20.00 h. Práctica 2: Patología de peces en acuario / *D. Héctor J. Pula*

Sábado 16 de septiembre de 2017

(Parque de las Ciencias)

- 10.00 - 11.00 h. Tema 7: Fotografía y vídeo en acuario / *D. Héctor J. Pula*
- 11.00 - 12.30 h. Tema 8: Calidad del agua en acuariología / *D. Juan Carlos Ramírez López, biólogo del Centro de Acuicultura "Vegas del Guadiana" perteneciente a la Junta de Extremadura*
- 12.30 - 13.30 h. Tema 9: Gestión de acuarios públicos: Centro de Interpretación de los Ecosistemas Fluviales "Vegas del Guadiana" de Villafranco del Guadiana (Badajoz) / *Dña. Paloma Moreno Rendón, bióloga del Centro Vegas del Guadiana y experta en conservación de fauna acuática autóctona*
- 14.30 - 16.00 h. Tema 9: Gestión de acuarios públicos: Acuario de la Estación de Ecología Acuática de Sevilla. / *Dr. D. Carmelo Escot Muñoz, responsable de mantenimiento y conservación de esta Estación de Ecología Acuática "Príncipe Alberto I de Mónaco"*
- 16.00 - 20.00 h. Práctica 3: Visita guiada al Biodomo del Parque de las Ciencias de Granada. / *D. Javier Pérez López, técnico de Ciencias de la Vida en el Parque de las Ciencias de Granada y Jonathan García Manchón conservador del Pabellón Biodomo*
- 16.00 - 20.00 h. Prueba tipo test Online