



**CURSO MONOGRÁFICO:**  
**“GESTIÓN DE ACUARIOS”**  
12, 13 y 14 de marzo de 2010



AYUNTAMIENTO DE ALMUÑÉCAR



Consorcio Parque de las Ciencias



**Fecha:** Del 12 de marzo al 14 de marzo de 2010.

**Lugar de impartición:** Parque de las Ciencias de Granada. Domingo, visita al Acuario de Almuñécar.

**Plazas disponibles:** 50  
Mínimo 25 personas inscritas para la realización del curso.

**Horas totales:** 13h 30

**Destinatarios:**  
El curso está dirigido a estudiantes universitarios, profesionales del sector y a cualquier persona que tenga afición a la acuarística.

**Precio del curso:** 90 euros.  
Si te matriculas antes del 26 de febrero la oferta es de 80 euros por matrícula.

**Matrícula:**  
**A través de Internet** en la dirección de correo [reservas@bluedisplays.com](mailto:reservas@bluedisplays.com)  
**Por teléfono** al 902109835.  
Personas de contacto Olga Rodríguez o Sonia Montoro.

**Fecha de matrícula:** el plazo de matrícula es hasta el 10 de marzo.

### **Objetivos del Curso**

Este curso pretende dar una visión global del funcionamiento de un acuario público y su gestión, atendiendo desde sus aspectos administrativos a sus funciones educativas y, por supuesto, a la gestión y mantenimiento de su carga biológica. Atendiendo a su dimensión administrativa y legal, conoceremos las leyes que regulan y controlan a los acuarios como empresa y que velan por el bienestar de las especies. En cuanto a su dimensión educativa, veremos su importante papel como herramienta pedagógica que acercan al público a la fauna y flora marina, y cuya labor de investigación los convierte en un interesante lugar de estudio para entender procesos vitales y comportamientos de las especies que, por el medio natural en el que habitan, nos son difíciles de observar. Por último, en cuanto a la dimensión biológica, trataremos que los/as alumnos/as conozcan y comprendan los factores, tanto técnicos como biológicos, de los que depende la estabilidad de un acuario y, en consecuencia, el bienestar de los animales, y que aprendan a controlarlos.

### **Contenidos del Curso**

Gestión administrativa de un acuario: marketing, colaboraciones institucionales y científicas, legislación, etc. Justificación social de los acuarios como instrumento pedagógico. Aspectos biológicos de organismos propios del acuario. La calidad del agua en los acuarios y los procesos de filtración.

Modelos de acuarios (vertebrados e invertebrados) y su mantenimiento. La alimentación y la reproducción en un medio controlado. Gestión y cuarentenas. Mantenimiento y gestión de tiburones en grandes acuarios. Protección y conservación de los océanos. Visita guiada por las zonas públicas y técnicas del Acuario de Almuñécar.

### **Desarrollo del curso Viernes, 12 de marzo.**

**15.30** – Recepción de participantes y recogida de acreditaciones.

**16.00- 17.00** – Aspectos generales de la gestión de un acuario.  
*Óscar Jiménez, Director del Acuario de Almuñécar.*

**17.00- 18.00** – Sistemas de filtración y química del agua. *Javier González, Adjunto a Director de Biología y Coordinador de Gestión de Bluedisplays.*

**18.00- 18.30** – Pausa.

**18.30- 19.30** -- Mantenimiento y gestión de tiburones en grandes acuarios. *Daniel Marcos, Conservador del Acuario de Roquetas*

### **Sábado 13 de marzo.**

**10.00- 11.00** -- Principales patologías en grandes acuarios y su tratamiento. *Angel Luis Garvia.. Conservador de la Colección de Ictiología del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid.*

**11.00-12.00** – Reproducción en grandes acuarios. *Javier González, Adjunto a Director de Biología y Coordinador de Gestión de Bluedisplays.*

**12.00-12.30** – Pausa

**12.30- 13.30** – Alimentación de especies en medios acuáticos controlados. *María Valdivia y José Garciolo, acuaristas del Acuario de Almuñécar.*

**13.30- 14.30** – Modelos de acuarios para vertebrados: diseño, mantenimiento, ecosistemas y especies.  
*Paco Leva, Jefe de acuaristas del Acuario de Almuñécar, y José Fernández, acuarista del Acuario de Almuñécar.*

**14.30- 15.30** – Pausa comida

**15.30- 16.30** -- Modelos de acuarios para invertebrados: diseño, mantenimiento, ecosistemas y especies. *Ester Alonso, Conservadora del Acuario de Almuñécar.*

**16.30- 17.30** – Los acuarios como instrumento pedagógico.  
*M<sup>a</sup> Luisa Amigo, Pedagoga del Departamento de Educación del Acuario de Almuñécar.*

**17.30- 18.30** – Conservación y protección de mares y océanos. *José Rodríguez, científico marino de OCEANA.*

**18.30- 19.30** – Mesa redonda: resolución de dudas y preguntas, entrega de diplomas.

### **Domingo 14 de marzo.**

**11.00- 13.30** – Visita al Acuario de Almuñécar.

**13.30** – Despedida y cierre del curso.

