



Información

Costa Tropical

EDICIONES LOCALES | ESPAÑA | MUNDO | ECONOMÍA | SOCIEDAD | CULTURA | DEPORTES

OPINIÓN | SUPLEMENTOS | AGRICULTURA Y PESCA | TURISMO | SERVICIOS

19 de Marzo
Día del Padre
> Envía tu felicitación <

AINFO Un abrazo de tus amigos para Jose Maria, que se te cure esa rodilla de 56 primaveras...

FELICITA EL DÍA DEL PADRE > ENVÍA AINFO + TU MENSAJE AL 5868 > coste SMS: 0,90 € + IVA

[Información](#) / [Costa Tropical](#) /

ALMUÑÉCAR

Los alumnos de zoología marina de la UGR se sumergen en el mar para realizar sus prácticas

17/Marzo · 11:34 · Redacción

El próximo día 27 de marzo comienzan en Almuñécar las prácticas de “Aula en el mar”, un proyecto único en España que coordina el profesor Luis Sánchez Tocino, del departamento de Biología Animal y Ecología de la UGR.

Los alumnos de Zoología Marina de la UGR comienzan el próximo día 27 de marzo sus prácticas en el “Aula en el mar”, un proyecto único en España sobre aprendizaje de zoología marina.

Situados a pie de playa, en el mar de Alborán, estos laboratorios naturales cuentan con profesores que a su vez son titulados en buceo deportivo, a fin de participar en las actividades que exigen natación e inmersión, con las que se muestra a los estudiantes la rica fauna de la costa granadina.

Se trata, en realidad, de un proyecto de innovación docente, que coordina el profesor Luis Sánchez Tocino, del departamento de Biología Animal y Ecología de la UGR, en el que destacan las prácticas de litoral en la docencia de zoología marina. Con este programa se planifican las clases de forma que los alumnos realizan algunas de las prácticas de la asignatura sumergidos en el mar, en pequeñas inmersiones.

Para que los alumnos de la asignatura de Zoología Marina conozcan en directo los aspectos biológicos y ecológicos de una parte de la fauna representada en el ecosistema marino, con un marco de estudio en la costa de Granada, la UGR desarrolla su proyecto de innovación docente utilizando como recursos determinadas prácticas en las que los alumnos, provistos del equipo necesario, se introducen en el medio marino para consolidar los conocimientos adquiridos previamente en el aula o en el laboratorio.

Con este proyecto, único en España, los estudiantes tienen acceso, primero en laboratorio -con la observación de muestras vivas que son recogidas periódicamente y mantenidas en un acuario refrigerado- y luego en directo, en el mar, donde se establecen grupos -cuatro alumnos con un profesor- para realizar pequeñas inmersiones para observar la vida en el mar. En este caso se llevan a cabo en el mar de Alborán, en las costas de Almuñécar, donde la fauna es de una riqueza singular.

Profesores y buceadores

Los profesores que imparten la asignatura poseen la titulación de buceo deportivo, al igual que una parte de los alumnos, aunque para realizar estas prácticas los únicos requisitos necesarios que deben cumplir los estudiantes es saber nadar y estar interesados en conocer los aspectos biológicos de los principales integrantes de las comunidades submarinas de nuestro litoral, teniendo en cuenta el papel de cada uno de ellos dentro de su comunidad y de la cadena trófica de la que forman parte. Así, a pie de playa y dentro del agua, se sitúan los laboratorios naturales que constituyen un aula en el mar.

En este proyecto participan, junto al coordinador Luis Sánchez Tocino, los también profesores de la UGR Rafael Morales Baquero (Ecología), Pedro M. Sánchez Castillo (Biología Vegetal) y Antonio Checa González (Paleontología), quienes afirman que, posiblemente, la dificultad que plantea el medio marino para su estudio haya sido la causa de que, pese a nuestra cercanía a la costa y la ya larga historia de la Universidad de Granada, no se hayan puesto con anterioridad asignaturas relacionadas con la Biología Marina, aunque, en los últimos años en que se impartió la asignatura de Invertebrados Artrópodos, en el antiguo plan de estudios, se realizaba una práctica de litoral a final de curso. Ésta consistía en observar desde la orilla las especies más características de las comunidades del supra y medio litoral y, en superficie, provistos de gafas y aletas, las de los primeros metros del infralitoral. Además, siempre se contaba con algún buceador que recogía ejemplares de distintos taxones que habitan en aguas más profundas y que, tras enseñárselos a los alumnos en bateas con agua de mar preparada para tal fin, eran devueltos al mar.

Inmersiones

Con las prácticas de litoral, los alumnos se introducen en el medio con traje de neopreno y equipo ligero. Es decir: gafas, tubo, escafines y aletas. Así, observan la fauna desde la superficie del agua o realizando pequeñas inmersiones en apnea. Sin embargo, los alumnos que previamente al comienzo de la asignatura -asignatura de segundo cuatrimestre- o durante el desarrollo de la misma, realizan un curso de buceo --se ha establecido un concierto con un Centro de Buceo, en el que el alumno puede realizar un curso y obtener su titulación de buceador deportivo, que les prepara y habilita para bucear con escafandra autónoma-- que a la postre les permite observar la fauna marina que habita en comunidades más profundas.

VOTA LA NOTICIA

COMPARTIR

ENVIAR

COMENTA LA NOTICIA:

HEMEROTECA | AGREGAR A FAVORITOS | RSS | PAG. INICIO

18 de Marzo del 2009

Buscar Google Hemeroteca

RSS

Subscríbese gratis
Recibe por correo todas las noticias

Haga esta su portada de inicio - **CLICK AQUÍ** -

Información **viva**

Haga **CLICK** aquí
para seleccionar su Edición Local

Información

El Tiempo

Hoy Previsión Semanal

Costa Tropical
Tiempo: **Cielo despejado**
T. Máxima: **19** | T. Mínima: **11**

Datos proporcionados por la AEMET

Encuestas



¿Prefiere que Endesa siga facturando cada dos meses ante los problemas de la nueva facturación mensual?

292 Votos totales

79% Sí

21% No

Información

Calendario



1. San Cirilo.
2. San Naricos de Gerona

19 de Marzo
Día del Padre
andaluainformacion.es
ENVÍA AINFO
+ TU MENSAJE AL 5868
coste SMS: 0,90 € + IVA

ENVÍANOS TU FELICITACIÓN