



Directorios Negocios Encuentro Información Pescastocks Empleo Formación Publicidad Privada Servicios Navegación Legislación

Canal de información

La UGR enseña zoología marina en vivo y en directo con un 'AULA EN EL MAR'

03-12-2008

Con este proyecto, único en España, los alumnos pueden acceder, primero a la observación de muestras vivas recogidas y mantenidas en un acuario refrigerado; y luego en directo, en el mar.

Profesores del Departamento de Biología Animal de la Universidad de Granada han obtenido el I Premio de Innovación Docente por el proyecto 'Un aula en el mar', un programa de trabajo por el que los alumnos se introducen en el medio marino para reforzar los conocimientos adquiridos previamente en el aula o en el laboratorio. De este modo, los estudiantes experimentan un mayor aprendizaje, puesto que analizan a los animales en su medio natural, y no en el laboratorio.

Con este proyecto, único en España, los alumnos pueden acceder, primero a la observación de muestras vivas recogidas y mantenidas en un acuario refrigerado; y luego en directo, en el mar, donde se establecen grupos de ocho alumnos para realizar inmersiones para observar la vida en distintos puntos del litoral granadino.

En una primera clase, grupos de ocho alumnos como máximo y equipados con equipo de buceo, realizan un recorrido en superficie acompañados por un profesor. Éste, les va explicando las diferentes comunidades y aspectos de la biología de los animales que van observando. Aquellos alumnos que tienen el título de buceador deportivo (durante el curso escolar se les facilita la realización del mismo), pueden participar en una segunda clase que se realiza en inmersión con equipos de buceo autónomo y en donde se utilizan equipos de comunicación submarina.

Con las clases recibidas en el litoral, los alumnos pueden cumplir dos objetivos, de una parte observar la macrofauna del litoral en su medio y de otra, recoger muestras de la microfauna, para su posterior estudio en el laboratorio. Este hecho posibilita también que los estudiantes puedan preparar sus propias muestras de plancton, piedras o fragmentos de algas, lo que les permite observar las distintas especies microscópicas que pueblan el litoral granadino en estado vivo, a diferencia de las tradicionales clases en laboratorio que se impartían con animales conservados en botes de cristal.

Estas clases, que se realizan desde hace más de un lustro, tienen una gran aceptación entre el alumnado, puesto que la primera la realizan aproximadamente un 70% de los matriculados en la asignatura, y la correspondiente a la inmersión, un 40%.

Este galardón, concedido por la Unidad para la Innovación Docente en la UGR, "supone un reconocimiento a todo el trabajo desarrollado estos últimos años y un empuje para seguir innovando en la práctica educativa", ha afirmado Luis Tocino, responsable de la asignatura.

Fuente : Andalucía Investiga

◀ volver



Envíe esta noticia a un amigo

Escriba su nombre y la dirección de e-mail de la persona a la que quiere enviar la noticia y el comentario, y éste la recibirá cómodamente en su e-mail

Su Nombre:

Comentario: (opcional)

e-mail:

Enviar

◀ volver

Inicio | Contacto

Pesca2.com

En Su Mail Personal

RSS PESCA2.COM

Buscador

Todos

Buscar

Recomendaciones

Guía de Trazabilidad
Creación de Webs
Precios de Mercado
Tallas Mínimas
Meteorología
Diccionario de Especies
Normativa Etiquetado
Nombres Comerciales

Cotizaciones

1 US\$ = 0.79050 €
1 US\$ = 131.53 Pts
1 Yen = 0.00847 €
Fecha = 03/12/2008

Portales

Zona acceso

Alta en registro
Publicidad en Portal
Añadir su empresa
Boletín sectorial
Zona privada

Feria Virtual
Conxemar 2008

Colaboradores

>>
- 50 %
Banner Sección

>>
ip
Industrias Pesqueras
Revista Marítima Quincenal
Fundada en 1927

>>
PESCA
internacional
Revista mensual
del sector pesquero

>>
TERRANOVA

>>
CaboMar

Optimizado para Internet Explorer 5.0 o superior y Netscape 6.2 o superior. Resolución 800x600.

PESCA2.COM

Pesca Verticalia S.L.
C.I.F. B-36872430
Telf. + 34 986 22 67 29
Fax. + 34 986 22 68 05
E-mail: comercial@pesca2.com

Dirección: López Mora 5 - Escalera Derecha - 1º D, 36211 Vigo
Registro Mercantil de Pontevedra, Tomo 2484, Folio 29, Sección 8, Hoja PO-26031

Aviso legal

| [Servicios corporativos](#) | [Publicidad](#) | [escaparates](#) |

| [principal](#) | [registro](#) | [añadir a favoritos](#) | [recomiéndenos](#) | [contactar](#) |

Portal de Pesca y Pescado Congelado