

Xornal Galicia.es

Quero
que ninguén me obrigue a utilizar no meu negocio unha ou outra lingua.

Quiero
que nadie me obligue a utilizar en mi negocio una u otra lengua.

Xornal del Mar y la pesca 16 Marzo de 209 Actualizado 01:55 H

El primer diario de España sobre el Mar y la Pesca

Accesibilidad

Buscar

Portos deportivos. | **Clasificados** | **Astilleros** | **Actualidad** | **Caladeros** | **Deportes** | **Lonjas** | **Marisqueo** | **Pesca** | **Litoral** | **Cofradías** | **Reportajes** | **Entrevistas** | **Buscadores**
Inicio | **Gente** | **Predicción Mar** | **El Mundo** | **Especiales** | **Última hora** | **Conservas** | **Playas** | **Más+vistas** | **Pescadores** | **Islas** | **Barcos** | **Denuncias** | **Formación** | **Puertos**

+ **Especiales.** Salud Diversidad y Convivencia Mundo Celta América Latina África y Asia Eurocultura Lenguas Minoritarias y Cooficiales Energías Renovables Corrupción



Formación



Los alumnos de Zoología Marina de la UGR se sumergen en el mar para realizar sus prácticas

XG Xornal Galicia Marítima | Viernes, 13 Marzo, 2009 - 07:48

Opciones



Imprimir

Enviar

Última Hora

Titulares de Hoy

Traductor Galego

Diccionario Galego

Buscador Xornal Galicia

Traductor Google

Bitácoras del Mar

Estadísticas Xornal Galicia

Xornal Galicia RSS/XML

Contacto Xornal Galicia

Enlaces relacionados

- Más sobre Formación
- Otras noticias publicadas por marítima

La noticia más leída en la sección

Formación

Seminario sobre búsqueda de barcos hundidos.

Más vistas en otras secciones [+] »

En profundidad:

Salud [+] »

Diversidad y Convivencia [+] »

Celtic World - Mundo Celta [+] »

América Latina - Iberoamérica [+] »

África y Asia [+] »

Eurocultura [+] »

Lenguas Minoritarias y Cooficiales [+] »

Canales de noticias xml-rss

Noticias más leídas xml-rss

Última hora Xornal Galicia xml-rss -

Buscar noticia



Guía de servicios

Pdas Móviles Amena

Orange Movistar Airtel

Pdas Móviles

Wap

Índices bursátiles

IBEX 35 7.589,1C

FTSE LATIBEX 2.014,6C

Davila, que insta ao Goberno a mellorar as condicións laborais do personal do...

Davila insta ao Goberno a cumprir a Lei 66/1997 que recoñece o dereito dos traballadores do SVA de máis de 55 anos a ... [+]

Ecologistas en Acción rechaza la construcción de nuevos embalses tras el Día...

Ecologistas en Acción se suma a las voces que rechazan la construcción y recrecimiento de nuevos embalses en el Día ... [+]

Rematou a primeira xornada da V Copa Galega de Kaiak Extremo nas torrentes de...

O cambio de datas (inicialmente estaba previsto celebrarse o 7 e 8 de febreiro) fixo que algúns participantes asiduos a ... [+]

L"aventura antártica 1897- 1913

Inclou conferencias dos expedicionaris Jerónimo López Martínez i Ramón Larramendi, a Tarragona, i l'estrena de la ... [+]

Un helicóptero con 18 personas cae al agua frente a Terranova

Un helicóptero que trasladaba a 18 personas cayó hoy al agua frente a las costas de la isla de Terranova, y una de ellas ... [+]

XVIII edición da Festa do Ourizo, organiza o Concello de Cervo

O director xeral de Estruturas e Mercados da Pesca en funcións, José Manuel López Rodríguez, e o delegado territorial da ... [+]

Carmen Gallego Calvar, asistirá á Gala dos Premios Arousáns do Ano

A Conselleira de Pesca e Asuntos Marítimos en funcións, Carmen Gallego Calvar, asistirá á Gala dos Premios ... [+]

FINED FOR BREACH OF MUSSEL SEED CLOSED AREA

At a sitting of Newtownards Magistrates' Court on Monday 9 March 2009, the owner and skipper of the fishing vessel ... [+]

Asistencia al pesquero Siempre Cacharelos que estaba sin máquina, con 4...

Salvamento Marítimo en Finisterre coordinó la asistencia al pesquero "Siempre Cacharelos" que estaba sin ... [+]

Merino presenta la Web Canarias Agraria y Pesquera, con canal de TV propio

La consejera de Agricultura destaca el aumento superior al 6% en el valor de las producciones pese a una leve ... [+]

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, escarpines 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.

Los profesores, que realizan muestreos de forma semanal, compaginan la obtención de datos para su investigación con la recogida de material vivo para las prácticas de la asignatura, e igualmente realizan vídeos y fotografías que se utilizan en guiones de prácticas y en exposiciones en clase.

Bucea en Tossa de Mar
PADI Dive center 5 estrellas Cursos y salidas todos los niveles
www.andreas-diving.com

Lanzarote Buceo Lanzarote
Quieres emoción? Bucea con los mejores profesionales.
www.diveyourway.com

Anuncios Google

ARMAS
Con Naviera Armas,
en la buena línea



www.naviera-armas.com

Express
Fred. Olsen SA
Islas Canarias
TU MEJOR COMPAÑIA
www.fredolsen.es

Nuestra iniciativa quiere que existan informaciones que no emanen de los gabinetes de comunicación de las grandes corporaciones públicas o privadas, que no son sucesos de obligada cobertura y que afectan a un gran número de personas, pero que en la mayoría de los casos no encuentran hueco en los medios convencionales. Pensamos que no sólo las malas noticias son noticia, que hay muchos hechos positivos e interesantes que merecen la pena ser conocidos. Puede hacer sus comentarios o enviarnos una noticia a través de la: [Sala de Prensa](#)

El Presidente asistirá el domingo a la inauguración de la primera fase del Paseo...

El acto estará presidido por la ministra de Medio Ambiente, Elena Espinosa, departamento que ha invertido cerca de un ... [+]

Todas las Noticias Hoy [+]

[Solo Texto \[+\]](#) » [Más+vistas. \[+\]](#) »

Hemeroteca de Noticias

Anterior		Marzo, 2009						Siguiete	
									1
2	3	4	5	6	7	8			
9	10	11	12	13	14	15			
16	17	18	19	20	21	22			
23	24	25	26	27	28	29			
30	31								

Noticias de este mes »



- Burela
- Cangas
- Cedeira
- Corme Aguet
- Foz Malpica
- Sada Baiona
- Muros Muxía
- Caramiñal
- Portosin
- Rianxo Ribeira
- San Ciprián
- San Senxo
- Caión Razo
- Noia
- Corcubión
- Camelle Arou

"Aos mariñeiros da Galiza"

