

## EducaBarrié organiza mañana viernes en el Aula de Cocina Porto Muiños de A Barcala una *Charla de Ciencias* con alumnos de FP de Dietética del IES Leixa

- “*Charlas de Ciencia*” es un ciclo de encuentros de orientación didáctica y complementaria con el currículo escolar de los centros, en el que durante todo el curso escolar participan alumnos de ESO y bachillerato de toda Galicia.
- Javier Cremades Ugarte, responsable del Laboratorio de Algas Marinas de la Universidade da Coruña y profesor del área de Botánica, expondrá a los alumnos del IES Leixa las propiedades saludables y nutricionales de las algas.
- Esta actividad se enmarca en educaBarrié, el canal educativo de la Fundación, un laboratorio en red de experiencias educativas innovadoras y que aglutina la oferta educativa de las áreas de actuación de la Fundación: Patrimonio y Cultura, Educación e Investigación, y Servicios Sociales.

**A Coruña, 1 de marzo de 2012.-** La Fundación Barrié organiza mañana, viernes 2 de marzo, a las 11.00 horas, en el Aula de Cocina Porto Muiños de A Barcala, un encuentro entre investigadores gallegos y profesores y alumnos de FP, enmarcado dentro del ciclo *Charlas de Ciencias* y bajo el título *La huerta del capitán Nemo. Las algas una despensa en el mar*. Esta charla reunirá a 35 alumnos del ciclo superior de Dietética del IES Leixa, con Javier Cremades Ugarte, responsable del Laboratorio de Algas Marinas de la Universidade da Coruña, donde es profesor del área de Botánica y responsable desde 1992 del equipo de investigación en algas marinas.

El tema central será el uso de las algas, ya que sólo en las costas de Galicia hay al menos un centenar de especies que podrían utilizarse en la cocina, por ello los alumnos aprenderán a diferenciarlas y conocerán sus propiedades saludables y nutricionales. Además, el evento se desarrollará en un espacio único, el Aula de Cocina de Porto Muiños, una pequeña empresa que exporta desde Cambre algas gallegas a los cinco continentes.

*Charlas de Ciencias* es una iniciativa de divulgación científica de la Fundación Barrié destinada a fomentar el acercamiento entre investigadores gallegos que desarrollen su labor en universidades, centros tecnológicos o de investigación y empresas, con estudiantes y profesores de secundaria y bachillerato. El ciclo, dirigido a centros de enseñanza, de orientación didáctica y complementaria con el currículo escolar de los centros, es ilustrativo de cara a que los escolares puedan enfocar su futuro en ciclos de estudio superiores o incluso fomentar vocaciones científicas e investigadoras. Estos encuentros contaron el curso pasado con la participación de cerca de 150 alumnos y profesores de cuatro centros educativos gallegos. Las más recientes *Charlas de Ciencias* han versado sobre tecnologías BCI, interfaces cerebro-ordenador basadas en la captación de ondas cerebrales que pueden ser procesadas e interpretadas por una máquina, y los herbarios como herramientas para documentar la biodiversidad.

El ciclo se enfoca también a profesores que deseen actualizar conocimientos y mejorar el rendimiento de su alumnado aumentando su motivación con metodologías innovadoras y participativas. Para los investigadores participantes este tipo de encuentros suponen una herramienta para acercar la ciencia a lo cotidiano.

### **Javier Cremades Ugarte**

Javier Cremades (Vitoria, 1959) es doctor en Farmacia y profesor titular del área de Botánica, así como promotor y coordinador por la Universidade da Coruña del Máster y Doctorado Interuniversitario Gallego en Acuicultura. Desde 1992 es el responsable del equipo de investigación en algas bentónicas marinas, actualmente dentro del grupo de investigación en Biología Costera (BioCost) de la Facultad de Ciencias de la UDC, centrandolo su trabajo, sobre todo, en temas relacionados con la biología y aplicaciones de las macroalgas marinas de interés económico presentes en las costas de Galicia.

### **EducaBarrié, la contribución de la Fundación Barrié a la comunidad educativa**

*EducaBarrié* es un nuevo canal de comunicación entre la Fundación y la comunidad educativa. *EducaBarrié* nació en octubre de 2011 como espacio de encuentro e intercambio que aglutina toda la oferta educativa de la Fundación en el marco de sus áreas de actuación: Patrimonio y Cultura, Educación e Investigación, y Servicios Sociales. Ahora todos los recursos y actividades de la Fundación están al alcance de la comunidad educativa de Galicia para formar parte de las actividades de los alumnos, en las aulas o en el entorno familiar.

Con este proyecto, la Fundación Barrié pretende crear una comunidad educativa de docentes, familias y jóvenes en red, donde *educaBarrié* ([www.educabarrie.org](http://www.educabarrie.org)) actúe como punto de encuentro de ideas, proyectos y materiales educativos. El objetivo es establecer un diálogo con los maestros, construir con ellos, escuchar sus ideas y apoyar sus proyectos, facilitándoles su implementación a través de *educaBarrié*.

Dpto. Comunicación Fundación Barrié  
Tel: 981 060 091 / [comunicacion@fbarrie.org](mailto:comunicacion@fbarrie.org)  
[www.fundacionbarrie.org](http://www.fundacionbarrie.org) – [www.educabarrie.org](http://www.educabarrie.org)