

# Oceanógrafos's Blog

un lugar en el océano donde encontrarse

[INICIO](#) [EMPLEO Y BECAS](#) [FORMACIÓN](#) [CIENCIAS MARINAS](#) [PERFIL LABORAL](#) [CONTACTO](#)



[← Coordinador/a Proyecto \(FP7-All Gas\) I+D+I \(AGUAS\)](#) [XVII Congreso Nacional de Oceanografía. →](#)

## Biotecnología y recursos genómicos aplicados a la acuicultura. Avances logrados en AQUAGENET

Posted on [abril 17, 2012](#) by [oceanografos](#) | [Deja un comentario](#)

Fecha: 16 y 17 de Mayo, 2012.

Lugar: Día 16 -Miércoles-. Facultad de Ciencias (Puerto Real).

Día 17- Jueves-. IFAPA Centro El Torriño.(Puerto de Santa María) y Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales. (Puerto Real)

La biotecnología ofrece nuevas y potentes herramientas para su aplicación a la acuicultura. El proyecto AQUAGENET, financiado por la UE, tiene por objeto promover el uso y aplicación de las últimas tecnologías genómicas para el desarrollo de la acuicultura en el área SUDOE.

El objetivo de este seminario es proporcionar un foro para discutir sobre la investigación desarrollada en AQUAGENET así como de otras nuevas e innovadoras biotecnologías aplicadas en acuicultura. Se tratarán importantes aspectos sobre la gestión y aplicación de recursos genómicos, mejora genética, vacunas y nanotecnología. Esta información es de gran importancia para la mejora de la competitividad y desarrollo de la acuicultura en SUDOE.

Inscripción: La inscripción es gratuita, facilitándose el programa del Seminario en los idiomas: español, francés y portugués.

Comité Local organizador: Dra. Laureana Rebordinos (Universidad de Cádiz) y Dr. Manuel Manchado (IFAPA).

### CALENDARIO

abril 2012

L	M	X	J	V	S	D
						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						

« mar

### CATEGORIAS

- [Becas Conferencias y charlas](#)
- [Congresos Cursos Documentales](#)
- [Dudas Empleo Empleo internacional jornadas](#)
- [Noticias Publicaciones Seminarios](#)
- [Voluntariado](#)

### TRADUCTOR



### COMENTARIOS

- [uxia on Contrato obra y servicio para ...](#)
- [oceanografos on Contrato obra y servicio para ...](#)
- [María José on Contrato obra y servicio para ...](#)
- [oceanografos on 10 fellowships in 2012 for sta...](#)

## Biotecnología y recursos genómicos aplicados a la acuicultura. Avances logrados en AQUAGENET

16 -17/may/2012 | IFAPA Centro El Toruño, UCA |   



### Presentación

La biotecnología ofrece nuevas y potentes herramientas para su aplicación a la acuicultura.

El desarrollo de esta actividad es clave para el avance económico y social en el espacio SUDOE.

Por ello, el proyecto AQUAGENET, financiado por la UE, tiene por objetivo promover el uso y aplicación de las últimas tecnologías genómicas para el desarrollo de la acuicultura característica de este espacio europeo.

El objetivo de este seminario es proporcionar un foro para discutir sobre la investigación desarrollada en

AQUAGENET así como de otras nuevas e innovadoras biotecnologías aplicadas en acuicultura.

Se tratarán importantes aspectos sobre la gestión y aplicación de recursos genómicos, mejora genética, vacunas y nanotecnología.

Esta información es de gran importancia para la mejora de la acuicultura en SUDOE.

El presente seminario viene a completar la información proporcionada en los dos seminarios previos celebrados con éxito en Barcelona (España) sobre "Aplicación de las técnicas de secuenciación masiva de nueva generación (NGS) a la acuicultura y a otros sistemas de producción biológica" y en La Rochelle (Francia) sobre

"Aproximaciones genómicas para especies acuá@cas" con el fin de disseminar los últimos avances biotecnológicos y su aplicación para la mejora de la producción acuícola.

Manuel Manchado

tel. (+34) 956011335

[imariav.anguis@juntadeandalucia.es](mailto:imariav.anguis@juntadeandalucia.es)

» Programa-e-pdf (3,27MB) descargar

encontrar



MAYO 2012



L	M	X	J	V	S	D
30	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	1	2	3

### NOTICIAS

04/may Albert Sasson declara en Almería que "no habrá un...

03/may El catedrático Pérez-Mallaina analiza la vida cotidiana de...

### TEMAS

- ACUICULTURA (26) CEIMAR (202)
- CONGRESOS (152) CURSOS (57)
- EMPLEABILIDAD (40) INSTITUCIONAL (41)
- INVESTIGACIÓN (407) JORNADAS TALLERES Y ENCuentros (104) OTROS (45)
- PROYECTOS (114)

### ENLACES

» UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

» UNIVERSIDAD DE CÁDIZ



Está en: Inicio

Buscar...



Inicio

Qué es el O.C.T.A.

INTERREG

Cooperación Territorial

Europa

Política Europea de Vecindad

Noticias

Actividades y Convocatorias

Publicaciones y Documentos

Normativa

Busqueda de Socios

Dossier de Prensa

Contacta

Mapa Web

Galería  
de Fotos



Enlaces  
de interés



- Atrás

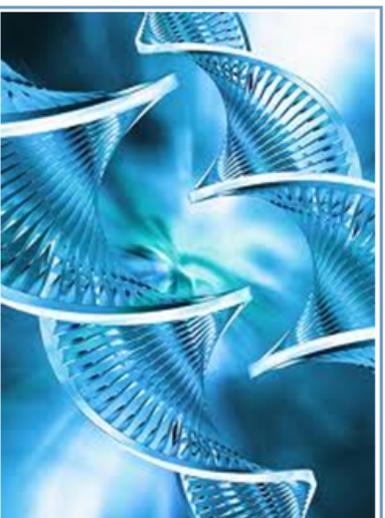
Seminario "Biotecnología y recursos genómicos aplicados a la acuicultura. Avances logrados en AQUAGENET"

El evento, enmarcado dentro de las actividades del proyecto de cooperación transnacional AQUAGENET, tendrá lugar los próximos 16 y 17 de Mayo en las sedes del Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica (IFAPA) de la Junta de Andalucía, en el Centro El Toruño (Cádiz) y las facultades de Ciencias y Ciencias del Mar y Ambientales de la Universidad gaditana.

02/05/2012

El objetivo es proporcionar un foro para discutir sobre la investigación desarrollada en AQUAGENET así como de otras innovadoras biotecnologías aplicadas en acuicultura. Se tratarán importantes aspectos sobre la gestión y aplicación de recursos genómicos, mejora genética, vacunas y nanotecnología.

El proyecto forma de las iniciativas aprobadas dentro del Programa de Cooperación Territorial SUDOE y contará con expertos e investigadores que, durante las dos sesiones del seminario debatirán e informarán sobre los resultados de proyecto y la importancia, para la mejora de la competitividad y desarrollo de la acuicultura en el espacio del Sudoeste Europeo.



Mar y Ambientales de la Universidad de Cádiz

La inscripción se hará a través del correo electrónico y las plazas (100) se asignarán por orden de inscripción.

Fuente: SUDOE

Información de interés: programa, organización, inscripción, alojamiento, etc.

**ÚLTIMA HORA**

## Seminario sobre los avances del proyecto Aquagenet

IPac - 27 de abril de 2012

A+ A-

En Portada
Última hora
Legislación
Divulgación
Empresas
Publicaciones

Publicidad

Los próximos días 16 y 17 de mayo se celebrará en la Facultad de Ciencias, en Puerto Real (Cádiz), el seminario "Biotecnología y recursos genómicos aplicados a la acuicultura".

*Avances logrados en Aquagenet*". El objetivo de dicho seminario es proporcionar un foro para discutir sobre la investigación desarrollada en Aquagenet que, financiado por la UE, tiene por objeto promover el uso y aplicación de las últimas tecnologías genómicas para el desarrollo de la acuicultura característica del espacio SUDOE. Durante el transcurso del mismo se tratarán importantes aspectos sobre la gestión y aplicación de recursos genómicos, mejora genética, vacunas y nanotecnologías "una información de gran importancia para la mejora de la competitividad y el desarrollo de la acuicultura en esta zona", señalan desde la organización.

El seminario se divide en dos partes bien diferenciadas, una de divulgación de resultados y biotecnología -a celebrar en la Facultad de Ciencias en Puerto Real- y otra de transferencia tecnológica -a desarrollarse en el IFAPA El Toruño y en la Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales en Puerto Real-. A su vez, la primera parte de divulgación se divide en cuatro sesiones: Recursos genómicos y mejora, Biotecnología aplicada a peces, Biotecnología aplicada a moluscos y Biotecnología aplicada a patógenos.

Más información y programa [aquí](#).

Publicidad

Más noticias en esta sección...

[Ir a la sección "Última hora"](#)

**EDICIÓN IMPRESA**

Último nº: 67



[Índice de contenidos](#)  
[Descargar PDF](#)  
[Ver online](#)  
[Números anteriores](#)  
[Registro](#)  
[Publicidad](#)

Publicidad

anclas&cadena



Parque Empresarial de Coirós, Parcela 11  
15318 Coirós - La Coruña (España)  
Tel.: +34 981 173 478 Fax: +34 981 298 70  
[info@trillo.com](mailto:info@trillo.com) [www.trillo.com](http://www.trillo.com)

**BOLETÍN DE NOTICIAS**

Regístrate para recibir periódicamente el boletín de noticias (newsletter) de IPac.

Email:

El contenido de esta página requiere una versión más reciente de Adobe Flash Player.



- ceIA3
- formación
- investigación
- transferencia

- NOTICIAS Y AGENDA
- Agenda
- Eventos científicos
- Noticias
- Ofertas laborales
- Convocatorias de proyectos
- Punto de encuentro

## Noticias

### Jornadas de Biotecnología y recursos genómicos aplicados a la acuicultura. Avances logrados en AQUAGENET

Martes, 17 de Abril de 2012 00:00

Los próximos 16 y 17 de mayo de 2012 en la Facultad de Ciencias y Ambientales de la Universidad de Cádiz y en el Centro El Toruño, del IFAPA, tendrán lugar las "Jornadas de Biotecnología y recursos genómicos aplicados a la acuicultura. Avances logrados en AQUAGENET" donde se mostrarán las nuevas herramientas de biotecnología y tecnologías genómicas aplicadas a la acuicultura. La actividad está reconocida con 1 crédito de libre elección o ECTS.

- Inscripciones: [marlav.angus@unidadeandalucia.es](mailto:marlav.angus@unidadeandalucia.es)
- Teléfono de información: +34956011335
- Más información y formulario de inscripción: [Pinchar aquí](#)

**ÁREA USUARIOS**

usuario ID

contraseña

¿Olvidó su contraseña?  
¿Olvidó su nombre de usuario?

<b>ceIA3</b>	<b>formación</b>	<b>investigación</b>	<b>transferencia</b>	<b>noticias   agenda</b>	<b>contacto</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>proyectos</li> <li>universidades</li> <li>gobernanza</li> <li>convenios</li> <li>formar parte del ceIA3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>grados</li> <li>máster</li> <li>doctorado</li> <li>spring and summer courses</li> <li>technical training courses</li> <li>campus científicos de verano</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>líneas y grupos de inv.</li> <li>producción científica</li> <li>proyectos internacionales</li> <li>servicios de apoyo a la investigación</li> <li>clústeres ceIA3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>necesidades de investigación</li> <li>empresas colaboradoras</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>agenda</li> <li>eventos científicos</li> <li>ofertas laborales</li> <li>convocatorias de proyectos</li> <li>noticias</li> <li>punto de encuentro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>equipo humano</li> <li>dónde estamos</li> </ul>

Proyecto financiado por el Ministerio de Educación en el marco del Programa Campus de Excelencia Internacional. [Aviso Legal](#) | [Siguenos en:](#)

18 de Mayo de 2012

## Coordinador de Aquagenet considera posible tener el borrador del genoma del lenguado antes de final de año

[misPeces.com](http://misPeces.com)

Puerto Real (Cádiz) 18/05/2012 – La jornada del proyecto europeo Aquagenet, coordinado desde el IFAPA "El Toruño" ha servido para presentar los primeros resultados de selección genética y genómica, así como las nuevas tecnologías existentes para trabajar con peces, moluscos y patógenos.

En concreto, según destacó el coordinador del proyecto Aquagenet, Manuel Manchado, se quiere "dar a conocer las herramientas biotecnológicas y su posible potencial para ser aplicado en el campo de la acuicultura".

"La biotecnología representa uno de los campos de mayor avance, con mayor oferta de herramientas y alternativas para mejorar la productividad de las empresas", destacó Manchado.

Además de los socios del proyecto, destacó el investigador del IFAPA "El Toruño", han participado en el seminario destacados investigadores del ámbito de la biotecnología y cuyos estudios se pueden aplicar tanto en el campo de la biología básica como en la aplicada de la acuicultura.

Manuel Manchado hizo mención también a la participación de las empresas en este proyecto y la "puesta en valor de algunas herramientas biotecnológicas para la evaluación de sistemas inmunes y la mejora de los índices de producción".

En este sentido, señaló que esperan tener antes de final de año el borrador del genoma del lenguado, para que, a partir de esa información, "se puedan desarrollar nuevas herramientas biotecnológicas, tipo DNA microarrays, para desarrollar plataformas de mejora genómica para esta especie".

No obstante, indicó Manchado, "también se están desarrollando otros estudios en ostras, mejillones, almeja, dentro del área Sudoeste europeo".

Cabe destacar que este seminario viene a completar la información proporcionada por los dos celebrados previamente en Barcelona sobre "aplicación de las técnicas de secuenciación masiva de nueva generación (NGS) a la acuicultura y otros sistemas de producción biológica" y el celebrado en Rochelle, en Francia, con el fin de diseminar los últimos avances biotecnológicos y su aplicación para la mejora de la producción acuícola.

Aquagenet está compuesto por el IFAPA "El Toruño" que interviene como coordinador, la Universidad de Cádiz, y la Universidad de Barcelona por parte de España; el Ipimar, en Portugal; Ifremer y CNRS, en Francia.