



Biotechnologies et ressources génomiques dédiées à l'aquaculture. Avancées réalisées dans AQUAGENET

16 et 17 MAI 2012

centre IFAPA El Toruño (Junta de Andalucía)
Faculté des Sciences et Sciences de la Mer et de l'Environnement (Université de Cádiz)

Présentation

Organisation

Programme

Inscription

Logement

Accès



Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA





Présentation

Les biotechnologies offrent de nouveaux et puissants outils applicables à l'aquaculture. Le développement de cette activité est essentielle pour l'essor de l'économie et l'amélioration sociale dans l'espace SUDOE. Dans ce contexte, le projet AQUAGENET, financé par l'UE, a pour objectif la promotion de l'usage et l'application des dernières technologies de la génomique pour l'amélioration de l'aquaculture réalisée dans cette région de l'Europe.

L'objectif de ce colloque est de mettre en place un forum pour discuter des **recherches en cours dans AQUAGENET** ainsi que d'autres **biotechnologies innovantes** en aquaculture. Il s'agira en particulier d'évoquer les problèmes majeurs concernant le management et l'usage des ressources génomiques, améliorations génétiques, la vaccination et les nanotechnologies. Toutes ces informations sont importantes pour la compétitivité et le développement de l'aquaculture productive dans la région SUDOE.

Ce colloque viendra en complément des informations déjà communiquées lors des deux précédentes réunions qui se sont déroulées à Barcelone (Spain) sur *“L'application des Nouvelles Génération de Séquençage (NGS) pour l'aquaculture et d'autres systèmes de productions biologiques”* et à La Rochelle (France) sur *“Les approches génomiques pour les espèces aquatiques”* avec comme objectifs la dissémination des avancées des biotechnologies et leur application à l'amélioration de la production en aquaculture.

Manuel Machado

IFAPA, Junta de Andalucía
AQUAGENET Coordinator

Laureana Rebordinos

Université de Cádiz
AQUAGENET partner



Comité Organisateur

Dra. Laureana Rebordinos, Université de Cádiz, Espagne

Dr. Manuel Machado, IFAPA, Junta de Andalucía, Espagne

D^a Victoria Anguís Climent, IFAPA, Junta de Andalucía, Espagne

Contact local

D^a Victoria Anguís Climent

E-mail: mariav.anguis@juntadeandalucia.es

Téléphone: +34956011335

Coordinateurs du projet

Dr. Manuel Machado, IFAPA. Junta de Andalucía, Espagne.

Dra. Marie-Laure Bégout, IFREMER, France.

Dr. Josep V. Planas, Université de Barcelone, Espagne

Dr. Nicolas Bierne, CNRS, France.

Dra. Laureana Rebordinos, Université de Cádiz, Espagne

Dra. Alexandra Leitão, IPIMAR, Portugal



Session de dissémination des résultats et Biotechnologies Mercredi 16 Mai. Puerto Real, Cádiz (Espagne)

8:30-9:00	Inscription
9:00-9:15	Bienvenue et ouverture
	Session I: Ressources génomiques et amélioration
9:15-10:00	Gonzalo Claros (Université de Málaga) “ Approche bioinformatique du transcriptome de Solea et mise à disposition dans SoleaDB ”
10:00-10:30	Laureana Rebordinos (Université de Cádiz; AQUAGENET) “ Développement d'une carte génétique chez la sole intégrant la localisation de gènes et BAC et le séquençage NGS ”
10:30-11:15	Miguel A. Toro (Université Politécnica de Madrid) “ Sélection génomique en aquaculture ”
11:15-11:45	Pause café



Session II: Biotechnologies appliquées aux poissons	
11:45-12:30	Joan Cerdà (IRTA) “Production d’hormones recombinantes pour le contrôle de la reproduction en aquaculture: le cas de la sole Sénégalaise sole case”
12:30-13:00	Josep Planas (Université de Barcelone; AQUAGENET) “Analyse transcriptomique de l’axe reproducteur chez des males et femelles de sole Sénégalaise sauvages ou d’élevage”
13:00-13:30	Manuel Machado (IFAPA; AQUAGENET) “Evaluation du système immunitaire innée chez la sole durant le développement larvaire en utilisant les immunochip“
13:30-14:00	Xavier Cousin, David Mazurais, Jose Luis Zambonino, Marie-Laure Bégout (IFREMER; AQUAGENET) "Avancées dans le séquençage chez des jeunes stades de <i>Solea solea</i> dans le cadre du projet Aquagenet"
14:00-15:00	Déjeuner
Session III: Biotechnologies appliquées aux mollusques	
15:00-15:30	Christelle Fraïsse, Marie-Thérèse Augé, Célia Gosset, François Bonhomme and Nicolas Bierne (CNRS; AQUAGENET) Séquençage ciblé à grande échelle pour la caractérisation des stocks de moules”
15:30-16:00	Alexandra Leitão (IPIMAR; AQUAGENET) “Développement de nouveaux marqueurs cytogénétiques chez la palourde <i>Ruditapes decussatus</i>”
16:00-16:30	Pause café



Session IV: Biotechnologies appliquées aux pathogènes	
16:30-17:15	Nerea Roher (Université de Barcelone) “Perspectives dans le développement de nanotransporteurs en aquaculture”
17:15-18:00	Victor Mulero (Université de Murcia) “Développement d'immunostimulants et d'adjuvants oraux en aquaculture”
18:00-19:30	Presentation de projets réalisés en collaboration avec des compagnies privées. Projet PROGENSA (Juan Manuel Afonso (Université de Las Palmas de Gran Canaria). Fitoplancton Marino (Carlos Unamunzaga)
19:30-20:30	Conclusions

Session de transfert de technologies

Jeudi 17 Mai. Centre IFAPA de El Toruño. El Puerto de Santa María, Cádiz
Faculté des Sciences de la Mer et de l'Environnement . Puerto Real, Cádiz

8:00-12:00	Visite des installations du centre IFAPA El Toruño
12:00-18:00	Session Poster. Faculté des Sciences de la Mer et de l'Environnement



Inscription a envoyer à l'adresse suivante :

E-mail: mariav.anguis@juntadeandalucia.es

Pour toute question ou commentaire

Téléphone: +34-956011335



Formulaire à compléter

Prénom Nom

N° CNI/Passeport.....

Organisation/compagnies.....

Adresse C.P.

Ville Département..... Pays

E-mail

Visitez vous les installation du centre IFAPA d'El Toruño? Oui Non

Cette activité a été approuvée par l'UCA avec 1 crédit en option ou 1 crédit ECTS

*Les inscriptions seront enregistrées dans l'ordre d'arrivée des e-mails jusqu'à atteindre le nombre maximum de 100 personnes. Un e-mail de confirmation sera envoyé à réception de la demande pour vous informer des disponibilités



1. Hotel Los Jándalos Santa María***

Avenida de la Bajamar, s/n., 11500 El Puerto de Santa María. Cádiz.

Tlf: +34 956 873 211

e-mail: reservas@hotelsantamaria.es

<http://www.hotelsantamaria.es/>

2. Hotel Puerto Bahía***

Playa de Valdelagrana, 11500 - El Puerto De Santa Maria (Cadiz)

Tlf: +34 956562721

e-mail: reservas@hotelpuertobahia.com

<http://www.hotelpuertobahia.com/>

3. Hotel Monasterio San Miguel****

C/ Virgen de Los Milagros 27, 11500 El Puerto santa María (Cádiz)

Tel:+34 956 540 440

e-mail: monasterio@jale.com

<http://www.jale.com/monasterio/>



Pour obtenir plus d'information sur les voyages vers Cádiz et les possibilités de logement sur place, visitez les liens indiqués ci-dessous:

Tenue du Colloque. Université de Cádiz

[Voir Google Maps](#)

Centre IFAPA El Toruño

[Voir Google Maps](#)

Information sur l'aéroport de Jerez de la Frontera

[Cliquez ici](#)

Guide des événements et activités à Cádiz

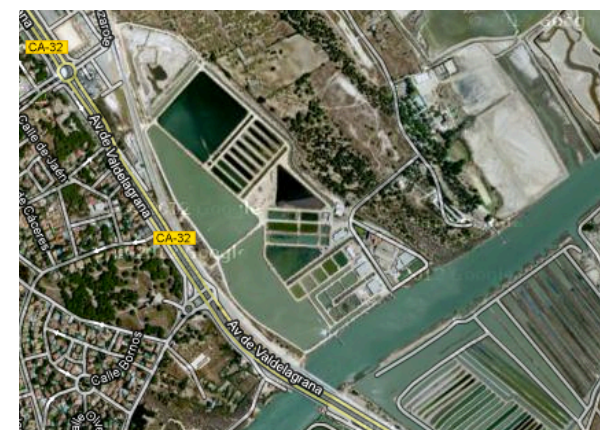
[Cliquez ici](#)

Visites touristiques guidées

[Cliquez ici](#)



Campus Universitaire de Puerto Real (UCA)



Centre IFAPA El Toruño