

Seminario *online* formativo

Otro punto de vista: la acuicultura más oculta



A través de la plataforma

**SMARTWATER
ACADEMY**



Martes 1 de diciembre de 2020



10:00h



Objetivo

El Clúster ACUIPLUS, en colaboración con la **Universidad de Santiago de Compostela**, la **Universidad de Cádiz**, la **Universidad Autónoma de Barcelona** y el **Instituto de Estudios Profesionales Acuícolas y Ambientales de Catalunya**, organizan una jornada abierta destinada a capacitar a los participantes en los principios básicos de algunas de las salidas profesionales y sistemas de cultivo más desconocidos en la acuicultura.

A través de este seminario se ofrece a los participantes a introducirse en los principios básicos transversales del turismo acuícola y pesquero, la acuariología, los sistemas acuapónicos y los sistemas de producción Biofloc. Los contenidos teóricos de estos seminarios serán impartidos por expertos en cada uno de estos sistemas, los cuales compartirán además sus experiencias profesionales en dicho campo.

De esta forma se pretende obtener un enfoque objetivo y real de las oportunidades y el potencial de crecimiento existente para las carreras azules en pro de una acuicultura sostenible. Así mismo se conocerán, de la mano de expertos, los retos a los que es necesario enfrentarse en cada una de estas salidas profesionales o en la implantación de los sistemas de producción presentados.

Socios



Destinatarios

Esta iniciativa se plantea como **seminario formativo participativo**, dirigido principalmente a los **estudiantes** interesados en orientar su formación hacia nuevos enfoques acuícolas. En todo caso, el seminario se encuentra abierto a todos los **docentes y profesionales de la educación**, así como **actores de la cadena de valor**, desde los miembros de la industria acuícola a los investigadores, la administración y sociedad civil, y en definitiva a todos los actores cuya participación resulta indispensable para forjar el futuro sostenible de la acuicultura.



Programa

10:00 h Bienvenida y presentación de la jornada

Yolanda Molares | Clúster Manager de la entidad ACUIPLUS

Dr. Carlos Pereira | Coordinador del Máster Interuniversitario de Acuicultura de la Universidad de Galicia (USC, UDC, UVI)

Prof. Óscar Vallejo | Director del Instituto de Estudios Profesionales Acuícolas y Ambientales de Catalunya

Dr. Francesc Padrós | Cuerpo técnico de gestión de la Universidad Autónoma de Barcelona

Dra. María Constenla | Coordinadora del Máster Interuniversitario de Acuicultura de Cataluña (UB, UAB, UPC)

Dr. Juan Miguel Mancera | Gestor de Programa de Doctorado de Recursos Marinos de la Universidad de Cádiz

10:05 h Taller I: viabilidad y gestión económica de la empresa acuícola

Miguel Jover Cerdà | Coordinador del Máster Interuniversitario de Acuicultura de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV)

El objetivo de este taller es analizar la importancia y las oportunidades que brinda una gestión económica eficiente a la hora de incrementar el valor generado en las granjas acuícolas. Se plantea como una jornada destinada a profundizar en economía, comercio y organización, desde el punto de vista de la acuicultura.

Socios

10:35 h Taller II: turismo acuícola y pesquero

Anna Nebot | Gerente de AguaNatura dels Ports

El objetivo de este taller es dar conocer los conceptos principales del turismo acuícola y pesquero. En esta sesión se presentará una iniciativa turística vinculada a la actividad acuícola y pesquera como ejemplo de diversificación para las zonas litorales tradicionalmente dependientes de la pesca.

11:05 h Taller III: sistemas acuapónicos

Salvador Alba | Fundador y CEO en Aquaponics costa del sol

Lorraine Hodges | Fundadora y CEO de Aquaponics costa del sol

En este taller se analizará y reflexionará sobre las oportunidades y potencial de los sistemas de producción biointegrados de la acuaponía, los cuales consideran estanques e invernaderos para producir vegetales de forma sostenible aplicando tecnologías de recirculación de aguas.

11:35 h Taller IV: acuariología

Coral Hispano | Responsable del laboratorio y área técnica del Departamento de biología del L'Aquàrium de Barcelona.

Esta sesión se centrará en contribuir al conocimiento global de la profesión de especialistas en acuariología, junto con las oportunidades y retos a los que se enfrenta. Así mismo, se ofrecerá las aplicaciones de la formación en acuicultura para la acuariología.

12:05 h Taller V: sistemas biofloc

Carlos Mario Franco | Gerente de Tilapez

En esta sesión se analizará de forma conjunta los retos y aplicaciones de la tecnología biofloc en la industria acuícola. Una tecnología innovadora que ofrece una solución eficiente a la gestión de desechos y retención de nutrientes en el sector acuícola.

12:35 h Reflexiones finales y cierre del seminario

En base al desarrollo de los debates, se plantean las principales conclusiones extraídas, que sirva como reflexión sobre los temas trabajados

Socios