Capacitación
Cultivo de salmónidos en Fase Marina

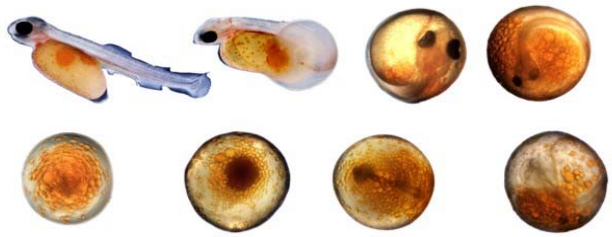
Docente: Ingeniero en Acuicultura, Lucas Maglio (Universidad Nacional del Comahue, Asociación Argentina de Acuicultura)

Lugar: Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Chubut
(Av. del Trabajo 1536 - Puerto Madryn)
Fecha: 23 al 25 de abril de 2013.
Horario: de 9.30 a 12.30 y de 14.30 a 17.30 hs.

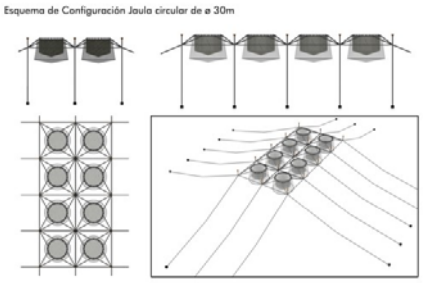
Objetivo: Realizar una aproximación al cultivo de salmónidos, con énfasis en la fase marina del cultivo, focalizándose en aspectos tecnológicos, productivos, sanitarios, ambientales y económicos.

PROGRAMA

23 de abril. Módulo I. Ciclo de vida. Fase de cultivo en agua dulce. Aspectos de la reproducción y requerimientos durante el cultivo. Producción de smolt. Sanidad. Genética.



24 de abril. Módulo II. Fase de engorda en el mar. Alimentación. Sanidad. Indicadores productivos. Acuicultura Integrada Multitrófica (IMTA), modalidad innovadora de producción que evita el riesgo ambiental al aprovechar los residuos orgánicos como fuente de alimento para otros organismos. Ingeniería aplicada a los sistemas de producción: Estructuras off-shore y sistemas de anclaje. Caracterización de los sitios de cultivo, requerimientos y cargas ambientales.



25 de abril. Modulo III. Proceso y valor agregado,

estrategias de diferenciación, Mercados y certificaciones. Proveedores de insumos y servicios nacionales e internacionales. Casos exitosos y fracasos.

Breve reseña del Docente

Lucas Maglio es Ingeniero en Acuicultura recibido en la Universidad Austral de Chile. Es Director del Departamento de Explotación de Recursos Acuáticos y Docente del Centro Regional Universitario Bariloche de la Universidad Nacional del Comahue, y se desempeña como Vocal Suplente en la Asociación Argentina de Acuicultura. Asimismo, es socio fundador de Kooi SRL, empresa de servicios aplicados a la Acuicultura, y Consultor del Centro Pyme Neuquén y del Programa de Gestión de Calidad y Diferenciación de los Alimentos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación. Participó en la redacción de la primera normativa de Acuicultura Orgánica en Argentina para la certificadora LETIS y como colaborador del proyecto de Ley de Fomento a la Acuicultura Nacional. Se desempeñó en el Programa Genético de Marine Harvest, una de las compañías más grandes del mundo en producción de salmónidos. Actualmente dirige el Proyecto “Caracterización técnico ambiental de Sitios de cultivo en el embalse Alicurá” CFI-Cepyme ADENEU. Primer estudio en utilizar correntometría Euleriana (ACDP) aplicada a la Acuicultura”.