



TALLER
HERRAMIENTAS DE INNOVACIÓN PARA LA ACUICULTURA

21 - 22 Y 28-29
SEPTIEMBRE
2020



Universidad
Católica del Norte



Doctorado en
Acuicultura
PROGRAMA ACREDITADO POR 5 AÑOS
PROGRAMA ACREDITADO POR 5 AÑOS
PROGRAMA ACREDITADO POR 5 AÑOS
PROGRAMA ACREDITADO POR 5 AÑOS



SECRETARÍA DE INVERSIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS
DIN

HERRAMIENTAS DE INNOVACIÓN PARA LA ACUICULTURA

1. IDENTIFICACIÓN DEL TALLER

- **NOMBRE:** Herramientas de innovación para la acuicultura.
- **PÚBLICO OBJETIVO:**
 - Profesionales, técnicos del rubro y emprendedores del sector interesados en formular o mejorar sus capacidades de emprendimiento e innovación tecnológica para la acuicultura.
 - Profesionales pertenecientes al doctorado en Acuicultura PUCV.
 - Profesionales pertenecientes a los programas de doctorado en Química, Bioquímica, Biotecnología e informática. (2 cupos por programa)
- **FECHA DE REALIZACIÓN:**
Lunes 21 y Martes 22 de Septiembre (15:00 – 18:00h)
Lunes 28 (15:00 – 18:00h) y **Martes 29 de Septiembre** (16:30 – 18:00h)

MODALIDAD: 100% online

2. DESCRIPCIÓN DEL TALLER

El Taller Herramientas de innovación para la Acuicultura surge para impulsar la innovación abierta, a través de la vinculación activa de empresas y el ecosistema de emprendimiento e innovación en el país con profesionales del sector pesquero y acuícola, técnicos y emprendedores. También está dirigido a profesionales pertenecientes a postgrados del área de ciencia y tecnología en relación con el sector pesquero y acuícola.

El programa propone una actividad tipo "Bootcamp de innovación". Será realizado en 4 jornadas de trabajo ONLINE, donde los participantes podrán acceder a diferentes herramientas que les permitirán diseñar e implementar proyectos de innovación, con una metodología que posibilita la creación de soluciones innovadoras a desafíos vinculados a necesidades reales de su sector productivo y la aplicación in-situ de todos los contenidos abordados.

El taller será realizado por el programa de Doctorado en Acuicultura de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV), la Universidad de Chile (UCH) y la Universidad Católica del Norte (UCN) en colaboración con la Dirección de Incubación y Negocios de la PUCV.

3. OBJETIVOS

- Conocer el ecosistema de emprendimiento e innovación.
- Aprender a identificar oportunidades de negocio y con alto potencial de crecimiento para la acuicultura.
- Distinguir los requisitos de patentabilidad de una innovación.
- Aplicar metodologías de innovación para el desarrollo de soluciones.
- Potenciar las habilidades de trabajo en equipos, relevando la importancia y la riqueza de la complementariedad y el liderazgo pro innovación.



TALLER
HERRAMIENTAS DE INNOVACIÓN PARA LA ACUICULTURA

21 - 22 Y 28-29
SEPTIEMBRE
2020



Universidad Católica del Norte



4. RELATORES



Dr. Etienne Choupay

Director de Incubación y Negocios PUCV, con más de 15 años de experiencia trabajando en el área de innovación y emprendimiento. Doctor en Ciencias de la Administración, Magíster en Ingeniería Industrial e Ing.Civil Químico.



MPhil. Fabián Avilés

Biólogo marino, MPhil en Salud de Animales Acuáticos y más de 15 años de experiencia trabajando principalmente en cargos relacionados con I + D en diversas áreas, con particular énfasis en la acuicultura.



Mag. Diego Nuñez

Ingeniero Civil Industrial, Master en gestión y emprendimiento tecnológico, ingeniería, innovación y emprendimiento. Gerente Centro de Emprendimiento e Innovación Abierta, PUCV.



Macarena Rosenkranz

Abogada de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, especializada en Propiedad Intelectual y comercialización de tecnologías. Jefa de Propiedad Intelectual de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

Facilitación

Loreto Pizarro y Rebeca Reinoso, CEINNOVA PUCV

5. ORGANIZACIÓN



Dr. Felipe Hurtado
Director del Doctorado en Acuicultura PUCV



Dra. Silvia Gómez
Coordinación General

6. INSCRIPCIONES

Para inscribirse al Taller: https://bit.ly/taller_acuicultura
Para otras consultas, enviar correo a: silvia.gomez@pucv.cl

\$ 50.000 CLP*

* Incluye Certificado oficial de la Universidad



TALLER
HERRAMIENTAS DE INNOVACIÓN PARA LA ACUICULTURA

21 - 22 Y 28-29
SEPTIEMBRE
2020



Universidad
Católica del Norte



7. PROGRAMA

21 SEPTIEMBRE 15:00 A 18:00 HORAS

- Apertura
- Conformación de equipos
- Presentación de desafíos
- Introducción Taller de innovación: conceptos generales y ecosistema de innovación
- Requisitos de patentamiento de una innovación

22 SEPTIEMBRE 15:00 A 18:00 HORAS

- Taller: Diseñar una solución innovadora con design thinking
- Taller de Prototipado

28 SEPTIEMBRE 15:00 A 18:00 HORAS

- Sesión de *Mentoring*
- Taller de *Pitch*
- Preparación final

29 SEPTIEMBRE 16:30 A 18:00 HORAS

- Final de *Pitch*

8. DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

El taller está diseñado desde la metodología de “aprendizaje basado en proyectos”, busca definir una idea en los inicios del curso y trabajar en torno a su fortalecimiento durante el transcurso del mismo. Lo anterior genera resultados tanto desde la perspectiva de la creación de soluciones innovadoras a desafíos vinculados a necesidades reales del sector productivo, como también la vivencia de un proceso y la aplicación *in-situ* de todos los contenidos abordados.

El taller integra *Design Thinking*, *Lean Startup* y *Running Lean*, 3 metodologías con un enfoque muy similar que buscan fomentar la creatividad y optimizar los procesos de creación y aprendizaje mediante la utilización de prototipos o Productos mínimos viables (MVP), que se van mejorando a partir de la interacción con potenciales clientes o usuarios. La propuesta busca además potenciar las habilidades de trabajo en equipos relevando la importancia y la riqueza de la complementariedad y el liderazgo pro innovación.

El formato ONLINE permite una mayor flexibilidad al combinar clases en vídeo, espacios virtuales de *networking*, pizarras colaborativas y foros. Se utilizará como herramienta de videoconferencia **Zoom**, permitiendo el acceso a clases expositivas de forma remota. El sistema de archivos estará en Google Drive, pudiendo acceder y compartir en documentos remotos durante el desarrollo del Taller.

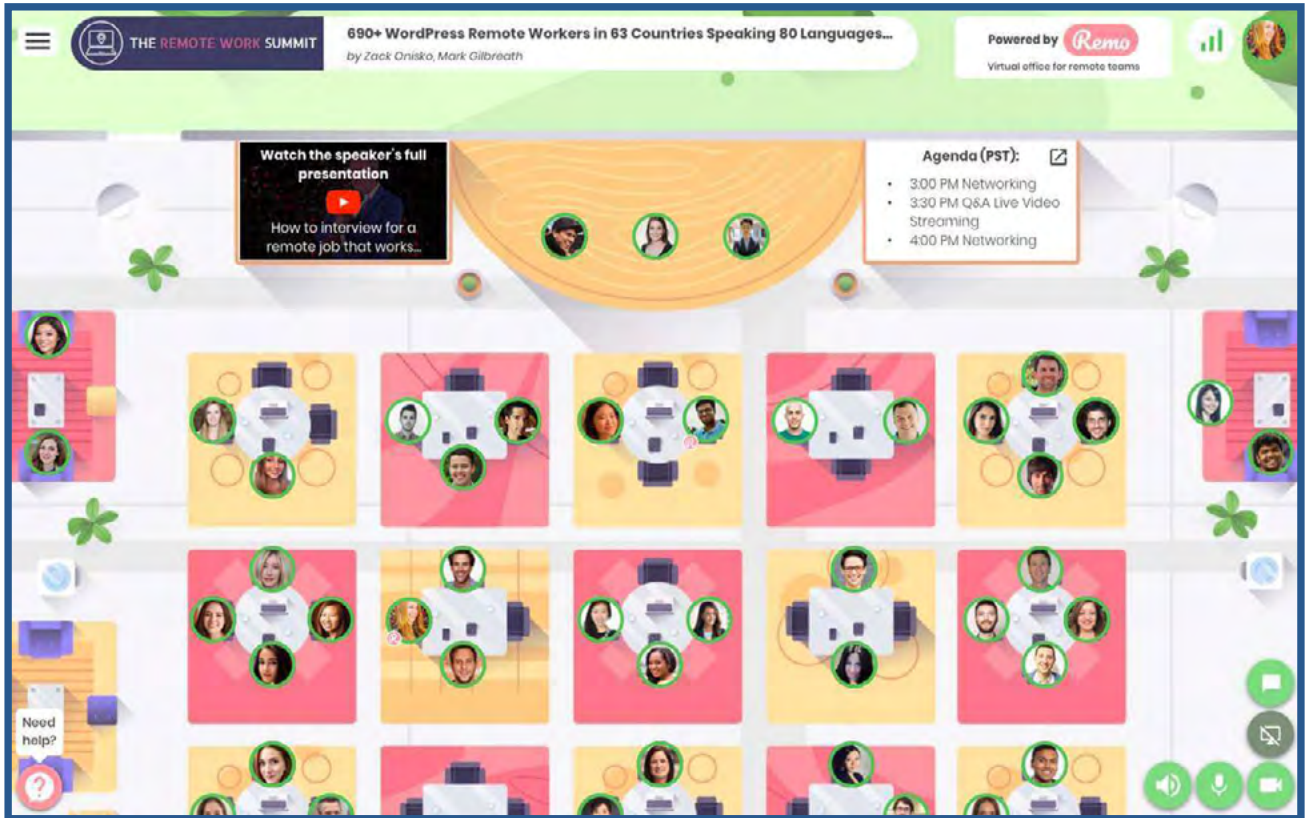


TALLER
HERRAMIENTAS DE INNOVACIÓN PARA LA ACUICULTURA

21 - 22 Y 28-29
SEPTIEMBRE
2020



Para los workshops se utilizará Remo (<https://remo.co/>), herramienta virtual donde se permite utilizar salas y mesas de reuniones de forma independiente.



Para el trabajo colaborativo se utilizará el espacio de trabajo digital para la colaboración visual Mural (<https://www.mural.co/>).

