



**Vive Atacama**

Programa Verano/Invierno

**2019**

2 ó 4 Semanas

---

Acuicultura en Chile

Región de Coquimbo





# Atacama Immersion Chile

Atacama Immersion Chile® es una iniciativa educativa centrada en el desarrollo social, la integración y el intercambio. A través de experiencias de aprendizaje y colaboración internacional, buscamos contribuir a la formación integral de las personas, la participación académica y los vínculos con el mundo social y productivo.

## ABOUT UCN

La Universidad Católica del Norte (UCN), fundada en 1956, lleva 60 años siendo una de las universidades más destacadas del norte de Chile. Con el objetivo de servir en los campos de la enseñanza, la investigación y la extensión, nació gracias a la iniciativa entusiasta de los sacerdotes de la compañía de Jesús, que lucharon con determinación para realizar este deseo por los pueblos del norte: una universidad al servicio. de cultura, ciencias y desarrollo, pero con plena adhesión a la fe cristiana.



## El programa incluye:

- ☀ Recogida en el aeropuerto/ciudad/aeropuerto
- ☀ Clases de acuicultura.
- ☀ Coordinador de Campo de UCN
- ☀ Transportes
- ☀ Entradas a lugares de interés.
- ☀ Alojamiento
- ☀ Comidas (desayuno, almuerzo, cena)
- ☀ Visitas a plantas de acuicultura.
- ☀ Jornada completa en Reserva Pingüinos de Humboldt.
- ☀ Recuerdos del Programa





# Acuicultura en Chile

## Contenidos del curso:

### Módulo I Estado del arte de la acuicultura en chile.

- Moluscos, crustáceos y cultivos de peces en Chile: breve reseña.
- Conceptualización de un SPA de moluscos, crustáceos y peces. Clasificación. Historia. Ciclo vital.
- Componentes de un SPA de moluscos, crustáceos y peces
- Características de un cultivo de moluscos, crustáceos y peces.
- Criterios para la selección de especies y lugares de cultivo.
- Mercados y tipos de productos, exportación, comercialización.

### Módulo II Cultivo de animales in vitro y técnicas de cultivo en el mar.

- Tecnología de cultivos para bivalvos (ostras, almejas, almejas, mitílidos, ostras) y gasterópodos (lapas, abulones), pescado (cojinova, lenguado, palometa), crustáceos (camarón de río y especies introducidas)
- Técnicas de reproducción: Biología de la reproducción, aplicada a criadero y entorno natural.
- Condicionamiento reproductivo. Factores de inducción de alimentación y desove.
- Cultivos larvales: suministro de dietas vs tamaño larvario, desarrollo de cultivo larvario y asentamiento. Obtención de semillas en un entorno natural y controlado.
- Fase de engorde en sistemas terrestres y acuáticos: Tecnologías de cultivo en criadero y en mar.
- Manejo y control de cultivos.
- Cosecha: índices de carne, tamaños, transporte, procesamiento, tipos de productos y líneas de producción, comercialización.
- Problemas asociados a los cultivos de moluscos: incrustaciones y enfermedades, tipos, características y metodologías de tratamiento.



# Acuicultura en Chile

El desarrollo de actividades productivas en acuicultura es un curso donde los estudiantes aprenderán el sistema de producción acuícola según los requisitos de una o más especies de crustáceos, moluscos y peces (marinos o de agua dulce, nativos o introducidos), considerando las etapas de cultivo larval, juvenil Producción, engorde y mantenimiento de especies reproductivas, utilizando criterios de ingeniería, tecnológicos, económicos, biológicos y legales. Todo ello considerando el desarrollo sostenible, la innovación, la calidad y la mejora continua.

Contenido	2 Semanas	4 Semanas
Clases	18 Horas	36 Horas
Viajes de Campo, Laboratorios	10 Horas	20 Horas
<b>Total</b>	<b>28 horas = 1 Crédito</b>	<b>56 Horas = 2 Créditos</b>

*\* Los participantes no necesitan visa de estudiante para realizar nuestros programas.*



# Salidas a Terreno



- 🌟 Clínica de canoa polinésica
- 🌟 Visita a la Reserva Nacional Pingüinos de Humboldt
- 🌟 Visita a las plantas de acuicultura de la Región.
- 🌟 Visita a Punta de Choros.
- 🌟 Visita los lugares históricos de Coquimbo y La Serena.

*\*Las salidas a terreno pueden variar según la cantidad de días del Programa*



# Costos del Programa

Modalidad	Incluye	Comidas Incluidas	Valor
Programa Completo	Atacama Inmersión program	Desayuno	Programas desde USD. 1600 (10 Días)
<i>Grupos sobre 10 estudiantes</i>	Alojamiento	Almuerzo	
		Cena	

\* Valores pueden variar de acuerdo a programa y cantidad de Estudiantes

# Cómo postular

Los estudiantes deben contactarnos enviándonos los siguientes documentos en un archivo PDF:

- 1 Foto
- Pasaporte
- [Completar Formulario](#)

## CONTACTO



**Gabriela Saavedra**  
Coordinadora Internacional  
Dirección de Relaciones Internacionales  
[gasaavedra@ucn.cl](mailto:gasaavedra@ucn.cl) / [aichile@ucn.cl](mailto:aichile@ucn.cl)





**Vive la Experiencia  
Atacama Immersion**

# Universidad Católica del Norte

Dirección de Relaciones Internacionales

Dirección : Av. Angamos 0610, Antofagasta

Teléfono: (56-55) 2355037

---

[www.atacamaimmersion.com](http://www.atacamaimmersion.com)



Atacama Immersion



AtacamaM



Atacama Immersion

[www.atacamaimmersion.com](http://www.atacamaimmersion.com)

