

# MINOR II

## GESTIÓN DE SISTEMAS ANIMALES



### DESCRIPCIÓN

El propósito del minor es proveer a los estudiantes el conocimiento, la comprensión y la capacidad de análisis de los sistemas agrícolas ganaderos y acuícolas más importantes en el país. Para ello se desarrollarán competencias específicas en los ámbitos de la gestión, el emprendimiento y la investigación en estos sistemas. Este Minor de profundidad pretende entregar herramientas especializadas para la producción de las especies animales más relevantes en el país, a través del manejo directo de estas, del desarrollo de emprendimientos asociados a un producto específico o de investigación de aquellos aspectos no dilucidados en alguno de estos sistemas. Es por ello que profundiza en aspectos de nutrición, comportamiento y bienestar de los animales, y de la gestión de sistemas de crianza y generación de productos de origen animal. La integración de estos aspectos incluye áreas como manejo de residuos y subproductos, así como el enfoque de ética y bienestar animal necesario para una producción animal de vanguardia.

### OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Al término de este Minor, el estudiante será capaz de planificar, implementar y gestionar un sistema agrícola/acuícola, para la producción de alimentos de origen animal. Además será capaz de evaluar las principales limitantes y restricciones que tienen los sistemas, proponiendo soluciones creativas a estos mismos.



**NOMBRE DEL MINOR**

Gestión de Sistemas Animales



**CRÉDITOS**

50



**NIVEL**

Minor 2



**DISCIPLINA**

Agronomía



## PLAN DE ESTUDIOS

### Cursos Mínimos

|  |        |
|--|--------|
| Gestión de Sistemas Animales ( <b>capstone</b> ) | (10Cr) |
| Comportamiento y Bienestar Animal                | (10Cr) |
| Nutrición y Metabolismo Animal                   | (10Cr) |

### Cursos Optativos (\*)

|   |        |
|---|--------|
| Producción Acuícola/Salmones                  | (10Cr) |
| Forrajeras y Manejo de Praderas               | (10Cr) |
| Producción de Leche de Rumiantes (**)         | (10Cr) |
| Producción de Carne y Fibra de Rumiantes (**) | (10Cr) |
| Producción de Cerdos y Aves (**)              | (10Cr) |

(\*) Estos cursos pueden ser modificados cada semestre.

(\*\*) Estos cursos permiten articulación con postgrado.

## CERTIFICACIÓN

Diseño de un proyecto para la producción integrada de un alimento de origen animal, mono-específico o multi-específico. Incluyendo el flujo de biomasa, manejo de residuos, plan de negocio y factores críticos de éxito.



FACULTAD DE AGRONOMÍA  
E INGENIERÍA FORESTAL  
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

[agronomia.uc.cl](http://agronomia.uc.cl)