



# UDLA TE ACOMPaña

EN EL APRENDIZAJE DE LAS  
CIENCIAS NATURALES

Online

Te acompañaremos en las distintas  
etapas de tu vida universitaria

**siae**

Sistema Integrado  
de Apoyo al Estudiante  
Vicerrectoría Académica  
Vicerrectoría de Operaciones



# Taller de Inducción: Aprendizaje de las Ciencias Naturales

Estimado Estudiante:

Además de darte la bienvenida, queremos contarte que este taller busca introducirte en la alfabetización científica y tecnológica.

## ¿Qué características tiene el Taller de Inducción al Aprendizaje de las Ciencias Naturales?

Las características de este taller son:

- 1 Formato Online:** estudiantes de la Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía, y las carreras de
  - Enfermería
  - Técnico de Nivel Superior en Enfermería
  - Fonoaudiología
  - Terapia Ocupacional
  - Ingeniería en Minas
  - Técnico de Nivel Superior en Operaciones Mineras
  - Técnico de Nivel Superior en Actividad Física y Deporte
- 2 Modalidad práctica:** incluye actividades centradas en el saber hacer.
- 3 Instancias de evaluación formativa y retroalimentación** por parte del facilitador o tutor.



## ¿Qué habilidades refuerza este Taller?

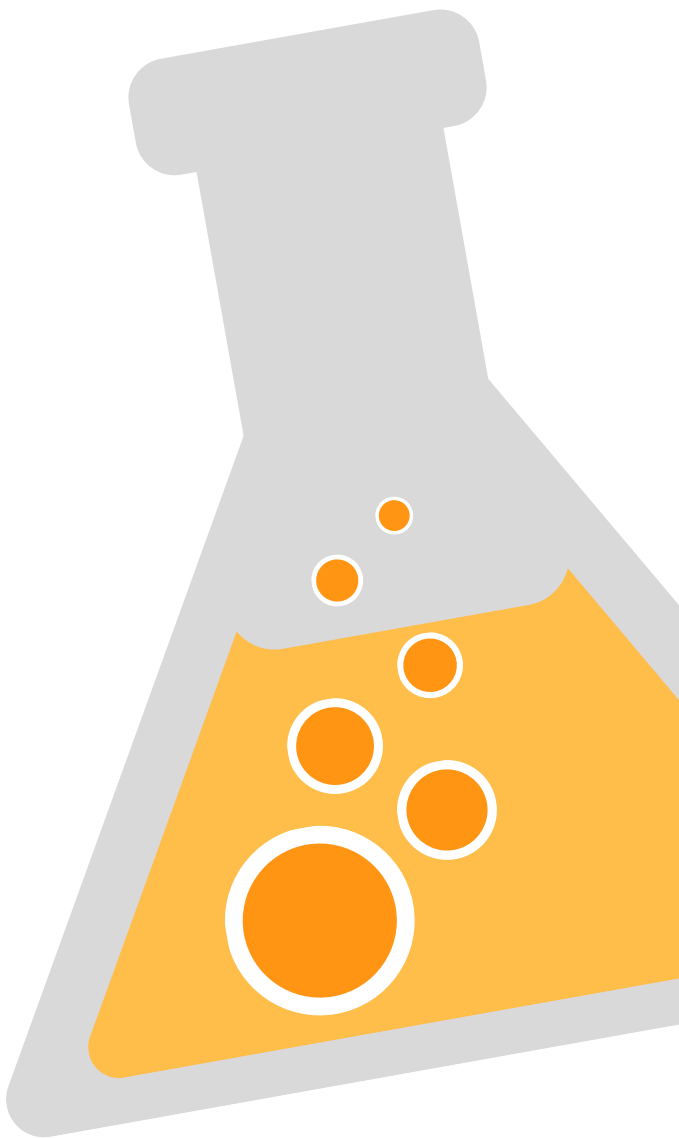
Al finalizar el taller, los estudiantes que realicen todas las actividades lograrán seis habilidades:

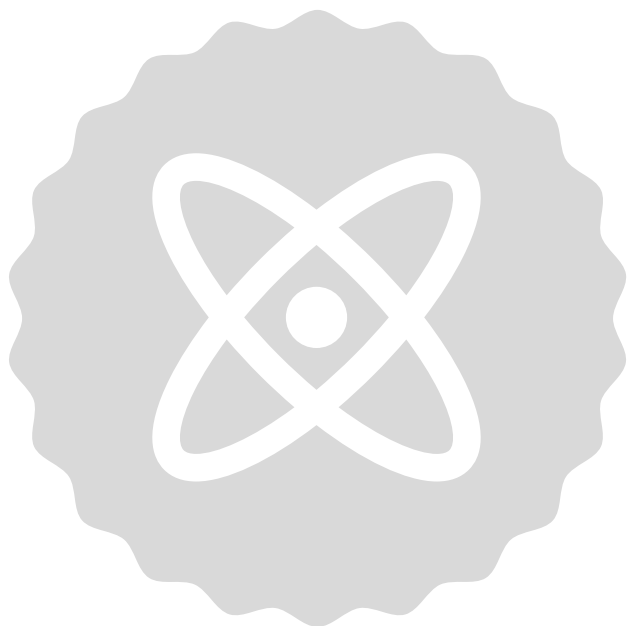
- 1 Evaluar la importancia del desarrollo de habilidades del pensamiento e investigación en ciencias naturales para una alfabetización científica y tecnológica.
- 2 Identificar normas de seguridad, materiales y procedimientos de trabajo desarrollados en laboratorios de ciencias naturales.
- 3 Identificar y ejemplificar las etapas de una investigación científica.
- 4 Desarrollar habilidades de observación y medición para la obtención de datos relevantes para la descripción y comprensión de un objeto o fenómeno.
- 5 Formular hipótesis científicas a partir de problemas de investigación, considerando conceptos y teorías científicas involucradas.
- 6 Relacionar variables involucradas en una investigación experimental propuesta por un investigador.

Después de todo, ¿qué es un científico entonces? Es un hombre curioso que mira a través del ojo de una cerradura, la cerradura de la naturaleza, tratando de saber qué es lo que sucede.

- **Jacques Yves Cousteau**

---





La **versión presencial** del taller la realizará un facilitador, capacitado en técnicas de aprendizaje colaborativo. La **versión online** contará con tutores que acompañarán al estudiante en la realización de las diferentes actividades, así como también, responderán a las consultas de los estudiantes a través del aula virtual de E-Campus.

## **SEDE SANTIAGO**

Campus La Florida  
Av. Walker Martínez 1360

Campus Maipú  
Av. 05 de Abril 0620

Campus Providencia  
Av. Manuel Montt 948

Campus Santiago Centro  
Av. República 71

## **SEDE VIÑA DEL MAR**

Campus Los Castaños  
7 Norte 1348

## **SEDE CONCEPCIÓN**

Campus Chacabuco  
Chacabuco 539

Campus El Boldal  
Jorge Alessandri 1160

[www.udla.cl](http://www.udla.cl)



UDLACHile



@UDLA\_cl



UDLA Chile



udlachile



**UNIVERSIDAD  
ACREDITADA**

**3 AÑOS - HASTA MARZO 2019  
GESTIÓN INSTITUCIONAL Y  
DOCENCIA DE PREGRADO**