



UCASAL
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SALTA

Facultad de Ciencias Agrarias y Veterinarias

Carrera de Licenciatura en Producción Animal

MÓDULOS
CURSO DE INTRODUCCIÓN Y NIVELACIÓN A
LAS CIENCIAS BÁSICAS.

Año 2021.

INTRODUCCIÓN:

Ante la situación de pandemia por el COVID-19 se prevé la necesidad de desarrollar el proceso de inducción del estudiante a la vida universitaria a través de la opción pedagógica virtual.

Si bien la educación media tiene como objetivo la preparación del alumno para su futuro desenvolvimiento de manera satisfactoria en el ingreso a la etapa universitaria, no todos los egresados de los colegios secundarios han adquirido las condiciones y habilidades mínimas para que su ingreso sea el óptimo. Esto puede llevar a la deserción dentro o luego de transcurrido el primer año de la carrera, lo que significa para las familias y el mismo estudiante no solo una pérdida económica sino también gran frustración y pérdida de tiempo para los jóvenes.

Es por eso que para ayudar a la preparación del ingresante y favorecer su mejor desempeño a lo largo de su primer año en la Universidad se organiza el curso de introducción y nivelación, buscando por un lado evaluar o determinar las condiciones generales presentadas por los aspirantes y por otro garantizar un mejor inicio de su vida universitaria.

El Curso de Introducción y Nivelación a las Ciencias Básicas será destinado a Alumnos Ingresantes a la Carrera de Licenciatura en Producción Animal, de la Facultad de Ciencias Agrarias y Veterinarias, perteneciente a la Universidad Católica de Salta, a fin de lograr en un periodo de tiempo la nivelación de los contenidos considerados como mínimos para que el inicio de las cursadas sean aprovechadas más eficientemente, ya que la mayoría de los estudiantes tendrán la misma base de conocimientos sobre temas relacionados con los contenidos curriculares del Primer Año de Carrera.

DESCRIPCIÓN

Curso de Ingreso a la Vida Universitaria (CIVU General):

Los alumnos que se inscriban al curso de ingreso a través del Sistema de Autogestión de la Universidad podrán acceder a la plataforma y disponer del

material y de las actividades propuesta por la Dirección de Gestión y Calidad Educativa dependiente del Vicerrectorado Académico. Contarán con la supervisión de docentes tutores designados quienes lo guiarán en la resolución de las actividades.

Curso de Introducción y Nivelación a las Ciencias Básicas (Curso de ingreso específico):

El curso de Introducción y Nivelación de la carrera de Licenciatura en Producción Animal se desarrollará por plataforma de la universidad desde el 08/02/2021 al 19/02/2021.

Los módulos que deberá cursar el alumno son:

1. Física y Matemática
2. Biología y Química.

Cada módulo se desarrollará en base a los contenidos desarrollados en las cartillas específicas a cada módulo, con una carga horaria total de 12 hrs por módulo.

En la plataforma cada módulo desarrollará sus actividades a través de encuentros sincrónicos y asincrónicos, además contarán con herramientas digitales como ser foros de debate y/o consulta, cuestionarios y tareas.

El curso de ingreso busca ser obligatorio y nivelatorio, por lo tanto no eliminatorio. El carácter **obligatorio** está dado ya que **los conceptos aprendidos en el Curso se consideran fundamentales para el desarrollo de las materias de Primer Año.**

Asimismo se busca que los alumnos se inicien en el aprendizaje de lo que significa estudiar en la Universidad y se preparen para los exámenes mencionados, tratando que el ingreso al cursado regular sea con una base sólida que les permita tener una cursada exitosa.

El alumno deberá cumplir en cada uno de los Módulos con las siguientes condiciones:

- Realizar el 80% de las actividades propuestas.
- Evaluación Final.

RECURSOS:

Recursos Físicos:

- Plataforma e-learning de la universidad
- Bibliografía básica (cartillas de cada módulo)
- Bibliografía básica (disponible en biblioteca en casa)
- Bibliografía complementaria.

Recursos Humanos:

Docentes responsables de cada módulo:

- **Módulo Física-Matemáticas:**
M.V. Pamela Barrios
- **Módulo Biología-Química:**
MV Milagros de Haro.

CRONOGRAMA:

MÓDULOS	INICIO Y FINALIZACIÓN	FECHA DE EXAMEN	CARGA HORARIA TOTAL
FÍSICA-MATEMÁTICA	Lunes 08/02 al Viernes 12/02 (11.00 a 13.00 Hs.)	Sábdo 13/02	11 hs.
BIOLOGÍA-QUÍMICA	Lunes 15/02 al Viernes 19/02 (09.00 a 11.00 Hs.)	Viernes 19/02	12 hs.

CONTENIDOS MINIMOS:

Módulo de MATEMÁTICA

- Conjuntos numéricos
- Polinomios
- Ecuaciones

Módulo de FÍSICA

- Magnitudes
- Sistema de Unidades
- Notación Científica
- Múltiplos y Submúltiplos
- Conversión de Unidades
- Cifras Significativas
- Magnitudes Escalares y Vectoriales
- Vectores

Módulo de QUÍMICA

- Materia y Energía
- Sistemas Materiales
- Estructura Atómica
- Tabla Periódica
- Química Orgánica

Módulo de BIOLOGÍA

- Composición Química de los Seres Vivos
- Sistemas Biológicos
- Célula