

## ANEXO II

### PROGRAMA DEL CURSO: Zoología

DEPARTAMENTO DE: Estudios Básicos y Agropecuarios. FAV.UNRC  
 ÁREA: Medicina Veterinaria

**AÑO: 2022**

#### I - OFERTA ACADÉMICA

Carreras para las que se ofrece el mismo curso	Plan de Estudios	Código del Curso	Carga Horaria	
			Semanal	Total
1) Medicina veterinaria	98/4	3056	6	60

#### II - EQUIPO DOCENTE

Apellido y Nombre (1)	Cargo	Dedicación
Tissera Jorge Lionel	Prof. Adjunto	Exclusiva
Melegatti Paula	JTP	Simple
Corteggiano Fabiana	JTP	Semiexclusiva

(1) Agregar las filas que sean necesarias

#### III - CARACTERÍSTICAS DEL CURSO

Teórico/Práctico	Carga horaria semanal			Modalidad (2)	Régimen		
	Teóricas	Prácticas de Aula	Prácticas de laboratorio, campo, etc		Cuatrimestral:	1º	2º
60	-----	60hs	-----	Seminario taller	Anual		
					Otro: Bimestral	1ª	
					Duración:	6 semanas	
					Período:	del 01/06/22 al 06/07/22	

(2) Asignatura, Seminario, Taller, Pasantía, etc.

#### IV.- FUNDAMENTACION

Los contenidos a desarrollar en el marco de la asignatura Zoología (Cod.3056) de la FAV UNRC, están diseñados y destinados fundamentalmente a contribuir mediante sus actividades teórico prácticas (*Seminario Taller*) al proceso de formación de los futuros Médicos Veterinarios, por esta razón los temas que conforman el programa de la misma, están cuidadosamente seleccionados en relación a los saberes que se pretenden impartir al futuro profesional desde las materias básicas y en directa relación a las asignaturas de la currícula de la carrera de Medicina Veterinaria.

#### V.- OBJETIVOS

- Establecer una interacción entre teoría y práctica que se corresponde con aspectos motivadores dentro de la disciplina.
- Desarrollar en el proceso de formación del Médico Veterinario suficientes contenidos (Conceptos, procedimientos y actitudes) que contemplen una visión integral de la Zoología.
- Correlacionar los contenidos de la asignatura Zoología con las intenciones, interacciones y propuesta curricular vigentes, con las expectativas de formación que presentan los alumnos.

#### VI. CONTENIDOS Y BIBLIOGRAFÍA

--

## **Unidad I**

Definición de Zoología. Niveles de Organización. Clasificación Jerárquica de los organismos (Taxonomía). Dominios, Reinos. Subdivisiones y Características. Reino Animal.

## **Unidad II**

Reino Protozoa, características generales. Phylum Sarcomastigophora., Clase Zoomastigophorea. Orden Kinetoplastida. Orden Trichomonadida, morfología, características generales. Phylum Ciliophora. Orden Trichostomatida, morfología, características generales. Phylum Apicomplexa. Clase Sporozoa. Orden Eucoccidiida, morfología, características generales. Orden Piroplasmida, morfología, características generales. Enfermedades de importancia veterinaria (breve reseña )

## **Unidad III**

Metazoos. Simetría radial. Simetría bilateral. Concepto de animales acelomados, pseudocelomados y celomados.

Phylum Platyhelminthes. Clase Tremátoda. Subclase Digenea. Familia Fasciolidae, morfología, características generales. Clase Eucestoda. Orden Taeniidea. Familia Taeniidae, morfología, características generales. Clase Cotyloda. Orden Diphyllidea. Familia Dyphyllothriidae, morfología, características generales. Enfermedades de importancia veterinaria Phylum Platyhelminthes.(breve reseña).

## **Unidad IV**

Phylum Nematoda. Morfología. Aspectos generales. Clase Phasmidia o Sercenentea. Orden Ascaridida. Familia Ascarididae. Características generales. Familia Strongylidae. Características generales. Clase Aphasmidia o Adenophorea. Orden Enoplida. Familia Trichinellidae. Características generales. Enfermedades de importancia veterinaria Phylum Nematoda (breve reseña).

## **Unidad V**

Phylum Arthropoda. Clase Insecta. Orden Mellophaga, morfología, características generales. Orden Siphonaptera, morfología, características generales. Orden Diptera, morfología, características generales. Clase Arachnida. Orden Acarina. Subórden Mesotignata, morfología, características generales. Subórden Trombidiformes, morfología, características generales. Enfermedades de importancia veterinaria Phylum Arthropoda. Breve reseña de la importancia de los alacranes en salud pública (como reconocerlos, como prevenir su cercanía y sus picaduras).

## **Unidad VI**

Phylum Cordados. Vertebrados. Características generales. Peces, clasificación, características generales, morfología. Anfibios, clasificación, características generales, morfología. Reptiles, clasificación, características generales, morfología, serpientes venenosas de mayor distribución en Argentina. Aves, clasificación, características generales, morfología. Mamíferos, clasificación, características generales, morfología.

#### **BIBLIOGRAFIA:**

- Biología. Curtis Barnes. 5ª Edición. Panamericana 1993.
- Fundamentos de Parasitología. Parásitos del Hombre y de los Animales Domésticos. H Mehlhom; G. Piekarski. 3ª Edición. Editorial Acribia S.A. 1997.
- La Ciencia de la Zoología. P. Weisz. 3ª Edición. Editorial Omega.1998.
- Parasitología y Enfermedades Parasitarias en los Animales Domésticos. E.J.L. Soulsby. 7ª Edición. Ed. Nueva Editorial Interamérica. 1982.
- Parasitología Veterinaria. Lapage. 1ª Edición. C.E.C.S.A. 1971.
- Principios Integrales de Zoología. C. Hicklman; A. Larson. 4ª Edición. Ed. Mc. Graw-Hill. Interamericana. 1998.

#### **VII. PLAN DE TRABAJOS PRÁCTICOS**

En el marco de las actividades de seminario taller, lectura de las bolillas del programa, autogestión del conocimiento mediante el uso de cuestionarios de autoevaluación.

#### **VIII. METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA**

Seminario taller

#### **IX. RÉGIMEN DE APROBACIÓN**

- La materia consta de 1 PARCIAL y su RECUPERATORIO.
  - Para REGULARIZAR deben aprobar el parcial con nota (5) o mayor a (5) , cabe destacar que en el caso de desaprobación del parcial queda la instancia del recuperatorio.
  - Desaprobando el recuperatorio la condición del alumno será de **LIBRE**.
  - Los que aspiren a la PROMOCIÓN DIRECTA deberán calificar con nota (7) o mayor a (7).
- Importante:** Los alumnos que habiendo regularizado deseen PROMOCIONAR, deberán rendir el recuperatorio con de elevar su calificación.

- **Se exige el 80% de asistencia a las clases**

--

## CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Fecha (semana y día)	Temas	Tipo de Actividad	Docentes participantes
Semana 1	<b>INTRODUCCIÓN. PROTOZOOS</b>	Teor/Prac	Tissera, Melegatti, Corteggiano, Reynoso
Semana 2	<b>PLATELMINTOS</b>	Teor/Prac	Tissera(2), Melegatti Corteggiano(2), Reynoso
Semana 3	<b>NEMATODOS</b>	Teor/Prac	Tissera(2), Melegatti Corteggiano(2), Reynoso
Semana 4	<b>ARTRÓPODOS</b>	Teor/Prac	Tissera(2), Melegatti Corteggiano(2), Reynoso
Semana 5	<b>CORDADOS</b>	Teor/Prac	Tissera(2), Melegatti Corteggiano(2), Reynoso
Semana 6	<b>ACTIVIDADES INTEGRADORAS</b>	Teor/Prac	Tissera(2), Melegatti Corteggiano(2), Reynoso

--

--

ELEVACIÓN Y APROBACIÓN DE ESTE PROGRAMA		
	Profesor Responsable	Aprobación del Departamento
Firma		Dpto. de Estudios Básicos y Agropecuarios
Aclaración	Tissera Jorge Lionel	
Fecha		

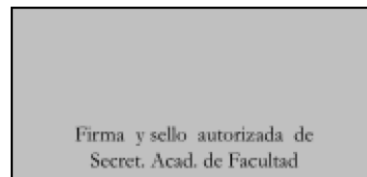
----Por la presente se **CERTIFICA** que .....

.....  
D.N.I./L.C./L.E. Nº .....

ha cursado y aprobado la asignatura

.....  
por este Programa de Estudios

.....  
Río Cuarto, .....



### ANEXO III

#### COMPLEMENTO DE DIVULGACIÓN

**ARTICULO 1º.-** El Complemento de Divulgación tendrá una extensión máxima de 500 palabras a fin de facilitar su rápida consulta a través de Internet y/u otros medios impresos. La redacción del mismo se realizará en un lenguaje accesible que facilite una adecuada comprensión por parte de interesados que carezcan de versación científica disciplinaria. Incluirá dos apartados:

- a) **OBJETIVOS DEL CURSO** Serán redactados en infinitivo, indicarán los fines que el curso persigue en relación con los contenidos mínimos. Tendrá una extensión de 200 palabras como máximo.
- b) **PROGRAMA SINTETICO:** Se indicará la propuesta central del curso de manera que permita visualizar rápidamente su sentido y el aporte que realiza a la carrera. A tal efecto se tendrán en cuenta los criterios utilizados para la formulación del Programa Analítico, las modalidades de su cursado y toda otra información que contribuya a una mejor información. Tendrá una extensión de 300 palabras como máximo.

--

## COMPLEMENTO DE DIVULGACIÓN

**CURSO:** Zoología

**AÑO:** 2022

**DEPARTAMENTO DE:** ESTUDIOS BÁSICOS Y AGROPECUARIOS.FAV.UNR

**CODIGO del CURSO:** 3056

**OBJETIVOS DEL CURSO** (no más de 200 palabras):

- **Establecer** una interacción entre teoría y práctica que se corresponde con aspectos motivadores dentro de la disciplina.
- **Desarrollar** en el proceso de formación del Médico Veterinario suficientes contenidos (Conceptos, procedimientos y actitudes) que contemplen una visión integral de la Zoología.
- **Correlacionar** los contenidos de la asignatura Zoología con las intenciones, interacciones y propuesta curricular vigentes, con las expectativas de formación que presentan los alumnos.

**PROGRAMA SINTETICO** (no más de 300 palabras):

**Unidad I**

Definición. Clasificación de los organismos. Reinos.

**Unidad II**

Phylum Sarcomastigophora. Clase

Zoomastigophorea. Orden Kinetoplastida. Orden Trichomonadida. Phylum Ciliophora. Orden Trichostomatida. Phylum Apicomplexa. Clase Sporozoea. Orden Eucoccidiida. Orden Piroplasmida.

**Unidad III**

Metazoos. Simetría radial, bilateral. Animales acelomados, seudocelomados y celomados.

Phylum Platyhelminthes. Clase Tremátoda. Subclase Digenea. Familia Fasciolidae, Clase Eucestoda. Orden Taeniidea. Familia Taeniidae. Clase Cotyloda. Orden Diphyllidea. Familia Dyphyllothriidae.

**Unidad IV**

Phylum Nematoda. Clase Phasmidia o Sercenentea. Orden Ascaridida. Familia Ascarididae. Familia Strongylidae. Clase Aphasmidia o Adenophorea. Orden Enoplida. Familia Trichinellidae.

**Unidad V**

Phylum Arthropoda. Clase Insecta. Orden Mellophaga,. Orden Siphonaptera,. Orden Diptera,  
Clase Arachnida. Orden Acarina. Subórden Mesotignata. Subórden Trombidiformes.

**Unidad VI**

Phylum Cordados. Vertebrados. Peces. Anfibios. Reptiles. Aves y Mamíferos