

PROGRAMA DE CURSO, PREGRADO FAVET 2023

I. IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD CURRICULAR	
Nombre asignatura	CU9_Conducta Animal ▾
Nivel en que se imparte	III Semestre ▾
Horas directas semanales	2
Horas indirectas semanales	4
Horario de clases	Jueves de 09:00 a 10:50
Sala	3 ▾
Coordinador/a General	Rigoberto Solís
Académicos/as participantes	Eduardo Kessi René Quispe Rodrigo Vásquez
Contacto Coordinador General	rsolis@uchile.cl
¿Cómo contactar al coordinador?	
Ámbito	Transversal ▾

II. PROPÓSITO
Este curso está orientado a conocer y comprender la conducta animal como un fenómeno biológico complejo, abordando cuatro aspectos del estudio de la conducta: su evolución, valor adaptativo, ontogenia y mecanismos que la sustentan. Al finalizar este curso, el estudiantado será capaz de explicar, definir y diferenciar la conducta animal, las capacidades y procesos cognitivos de algunas especies, entendiendo la diversidad y su valor adaptativo en sus diferentes entornos.

III. DESCRIPCIÓN DEL CURSO
Es una asignatura semestral, de desarrollo teórico- práctico, en el marco del programa de pregrado, que tiene como finalidad que los estudiantes sean capaces de entender los mecanismos, función, ontogenia y evolución de la conducta, relacionándola con las adaptaciones de los animales a su ambiente.

IV. COMPETENCIA ESPECÍFICA
Comprensión de la diversidad zoológica y de los mecanismos adaptativos, ecológicos y conductuales que se vinculan con los campos de la salud animal, salud pública y la producción animal.

V. COMPETENCIAS TRANSVERSALES

Orientación al aprendizaje autónomo
Resolución de problemas

VI. METODOLOGÍA DOCENTE

La docencia se impartirá mediante clases híbridas teóricas expositivas, discusión y análisis de las materias teóricas y prácticas, a través del uso de videos, YouTube, Google, internet u otros. Además, se invitará a docentes de otras facultades que puedan aportar en la discusión de la Conducta Animal, dichas clases serán realizadas en su modalidad sincrónica por la plataforma Zoom.

VII. RESULTADOS DE APRENDIZAJE (RA)

RA N°1: Reconoce la conducta animal como la expresión de un fenómeno biológico complejo, resultante de un proceso evolutivo, sujeto a selección (natural y antropogénica), para comprender su diversidad y valor adaptativo.

Criterios de evaluación:

1. Distingue la etología y el desarrollo histórico de la conducta animal
2. Identifica la evolución de la Conducta animal
3. Clasifica los distintos mecanismos de la neurobiología de la Conducta

RA N°2: Examina factores neuroendocrinos, genéticos y de aprendizaje, para comprender los mecanismos que sustentan la conducta individual y social, en el ámbito doméstico y natural.

Criterios de evaluación:

1. Distingue los mecanismos de Endocrinología Conductual - Microbiota y conducta
2. Identifica las características de la genética del Comportamiento
3. Identifica la ontogenia de la Conducta

RA N°3: Analiza las capacidades cognitivas y sensoriales que poseen diferentes especies animales, para ser consideradas en el diseño de protocolos de mantención y manejo de animales.

Criterios de evaluación:

1. Identifica la adquisición del Aprendizaje
2. Distingue aspectos de la Ecología Conductual
3. Distingue aspectos de la Conducta Social
4. Distingue aspectos de la Comunicación Animal
5. Distingue aspectos de la Etología Cognitiva

VIII. METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN (DESCRIPCIÓN)

Se realizarán dos Pruebas Parciales donde se evaluarán cada uno de los contenidos tratados en clase y de los videos de apoyo asociados a ellos. Estas pruebas serán de alternativa y ponderarán un 50% cada una. Del promedio de ellas se obtendrá el 75% de la nota de presentación. Al final del curso, se realizará una Prueba Integrativa con un valor de un 25% de la nota de presentación. Se contempla también una Prueba Recuperativa, con un valor de 30% de la nota final, que deberán rendir aquellos estudiantes cuya nota de presentación no alcance la nota mínima de aprobación 4.0. Las Pruebas Parciales y Recuperativa se rendirán de manera presencial. Aquellas personas que, por motivos debidamente justificados, no rindan la Prueba Integrativa, deberán recuperarla con la Prueba Recuperativa, ya que no se contempla otra instancia de evaluación.

Tipo de Evaluación	RA por evaluar	Fecha	Ponderación
Evaluación 1	R1	13 abr 2023	50%
Evaluación 2	R2, R3	1 jun 2023	50%
Cálculo final			100% =75% del curso
Evaluación integrativa	RA1, RA2 y RA3	7 jul 2023	25%
Prueba recuperativa	RA1, RA2 y RA3	14 jul 2023	30%

IX. REGLAS DEL CURSO

Reglamento General de los Estudios de Pregrado de la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias
Decreto Universitario N°006127, de 30 de marzo de 2007

Artículo 19

La asistencia a las actividades curriculares teóricas podrá ser controlada por el profesor y exigir hasta un mínimo de 75% de asistencia. Las actividades curriculares prácticas o seminarios tendrán una asistencia obligatoria del 100%.

Artículo 22

La inasistencia a las evaluaciones que no sean debidamente justificadas por el (la) estudiante, serán calificadas con la nota mínima 1,0 (uno coma cero). Las evaluaciones parciales no rendidas y debidamente justificadas, serán reemplazadas por una prueba integrativa. En aquellos casos en que el (la) estudiante no haya rendido las evaluaciones parciales o integrativa (según corresponda) será sometido a una prueba recuperativa especial, la que tendrá el carácter de integrador y la calificación obtenida en ella, reemplazará la nota de las evaluaciones pendientes.

Para más consultas sobre el reglamento pueden visitar el siguiente enlace:

<http://www.veterinaria.uchile.cl/pregrado/carrera/normativas-y-orientaciones/reglamento-pregrado-FAVET>

X. BIBLIOGRAFÍA OBLIGATORIA (incluye material audiovisual)

1. Johan Bolhuis and Luc-Alain Girardeau (Eds). The behavior of animals : mechanisms, function, and evolution. 2005. Blackwell Publishing. New York. (En biblioteca)

2.

3.

4.

XI. BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA (incluye material audiovisual)

1. Carranza, Juan. Etología. Introducción a las ciencias del comportamiento. 1994. 2ª Edición. Universidad de Extremadura. Cáceres, España. (En biblioteca)
2. Alcock, John. Animal Behavior. An evolutionary approach. 2001. 7ª Edition. Sinauer Associates Inc. Sunderland, Massachusetts.
3. McFarland, David. Animal Behavior. 1999. 3ª Edition. Longman, New York.

4.

XII. EJES DE CONOCIMIENTO

1. Conducta animal
2. Factores neuroendocrinos, genéticos y de aprendizaje
3. Capacidades cognitivas y sensoriales que poseen diferentes especies animales

XIII. PROGRAMACIÓN						
Fecha	Tema	Actividades de la clase (Metodología)	Criterio de evaluación asociado	Docentes participantes	Bibliografía (N° y páginas)	Tiempo dedicado a la bibliografía (en Hrs.)
EJE DE CONOCIMIENTO 1: Conducta animal						
16 mar 20...	Introducción al curso. Etología: Desarrollo histórico	Clase expositiva ▾		Rigoberto Solis		2
23 mar 20...	Evolución de la Conducta	Clase expositiva ▾		Rigoberto Solis		2
30 mar 20...	Mecanismos: Neurobiología de la Conducta	Clase expositiva ▾		Rigoberto Solis		2
EJE DE CONOCIMIENTO 2: Factores neuroendocrinos, genéticos y de aprendizaje						
6 abr 2023	Mecanismos: Genética del Comportamiento	Clase expositiva ▾		Eduardo Kessi		2
13 abr 2023	Prueba 1	Prueba ▾		Rigoberto Solis		
20 abr 2023	Endocrinología Conductual - Microbiota y conducta	Clase expositiva ▾		René Quispe		2
27 abr 2023	Ontogenia de la Conducta	Clase expositiva ▾		Rigoberto Solis		2
EJE DE CONOCIMIENTO 3: Capacidades cognitivas y sensoriales que poseen diferentes especies animales						
11 may 20...	Ecología Conductual:	Clase expositiva ▾		Rodrigo Vásquez		

	conducta individual					
18 may 2...	Aprendizaje	Clase expositiva ▾		Rigoberto Solís		2
25 may 2...	Ecología Conductual: conducta Social	Clase expositiva ▾		Rodrigo Vasquez		2
1 jun 2023	Prueba 2	Prueba ▾		Rigoberto Solis		
8 jun 2023	Comunicación Animal	Clase expositiva ▾		Rigoberto Solis		2
15 jun 2023	Etología Cognitiva	Clase expositiva ▾		Rigoberto Solis		2
22 jun 2023	Seminarios	Seminario ▾		Rigoberto Solis		
7 jul 2023	Prueba integrativa	Prueba ▾		Rigoberto Solis		
14 jul 2023	Prueba recuperativa	Prueba ▾				