

From: "Nicolás Gajardo" <nicogajardo44@gmail.com>

Date: 2022-03-15 22:36 GMT-03:00

Subject: Solicitud de convalidación CFG

Estimados:

Junto con saludar, les escribo para solicitar la **homologar** el ramo "Etología" el cual cursé en Bachillerato el primer semestre del año 2019, por uno de los CFG restantes en mi malla curricular.

En conversaciones con Juan Manuel coordinador de carrera de Sociología, me indico que esto era posible si yo les adjuntaba el programa y la nota con la que curse este ramo. Espero puedan considerar mi solicitud, estaré atento a su respuesta.

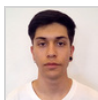
Se despide atentamente:

Nicolás Mauricio Gajardo Ortíz.

Rut: 20.365.519-3

Carrera: Sociología, cuarto año.

Número de matrícula: 2018850589



Nicolás Mauricio Gajardo Ortiz

20365519-3

No Activo

Notas

Curso	Créditos	Nota
Primer Semestre 2018		
Psicología <i>F</i> BA04-11	0	5.3
Biología <i>F1</i> BA11-11	0	4.5
Sociología <i>F</i> BA13-11	0	5.3
Matemática BA14-1	0	5.9
Química BA19-1	0	5.1
0 Total 0 Aprobados 0 Reprobados 0 Eliminados		5.2
Segundo Semestre 2018		
Arte BA01-1	0	4.6
Economía <i>F</i> BA02-11	0	2.5
Historia <i>F</i> BA03-2	0	4.2
Física BA08-1	0	7.0
Filosofía <i>F</i> BA12-11	0	5.1
Antropología BA15-1	0	4.6
0 Total 0 Aprobados 0 Reprobados 0 Eliminados		4.7
Primer Semestre 2019		
Economía BA02-1	0	4.6
Historia Social de Chile BA57-1	0	5.3
Etología <i>lunes: Hora de inicio 13:30.</i> BA69-1	0	5.0
Historia de la Sociedad Moderna SOC01002-1	0	4.1
Psicología Social SOC01005-1	0	5.2
0 Total 0 Aprobados 0 Reprobados 0 Eliminados		4.8
Segundo Semestre 2019		
Dilemas Actuales de la Sociedad Chilena BA60-1	0	6.3

Curso	Créditos	Nota
Filosofía de la Ciencia: el Debate Contemporáneo BA66-1	0	6.0
Teoría Sociológica Clásica SOC01006-1	0	4.8
Historia Social de América Latina SOC01007-2	0	5.2
Diseños de Investigación SOC01009-1	0	5.3
Población y sociedad SOC01010-1	0	5.8
0 Total 0 Aprobados 0 Reprobados 0 Eliminados		5.6

Notas con Conceptos: R: Reprobado

Indicadores del Alumno

Cursos

Cursos Aprobados	21	Créditos Aprobados	0	Promedio	5.08
Cursos Homologados	0	Créditos Homologados	0	Promedio Aprobados	5.20
Cursos Reprobados	1	Créditos Reprobados	0	Índice de Aprobación de Cursos*	0.95
Cursos Eliminados	0	Créditos Eliminados	0	Promedio Ponderado*	
Cursos Pendientes	0	Créditos Pendientes	0	Promedio Ponderado Aprobados	
Cursos Total	22	Créditos Total	0	Índice de Aprobación de Créditos	0

Promedio Ponderado: $\Sigma \text{Nota} * \text{Créditos} / \Sigma \text{Créditos}$

Índice de Aprobación: $\text{Aprobados} / (\text{Aprobados} + \text{Reprobados})$

1. UNIDAD ACADÉMICA

Programa Académico de Bachillerato

2. IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA

Nombre de la asignatura: **ETOLOGÍA**

Requisitos: **Biología**

Período: **Primer semestre 2019**

Profesor de la asignatura: **Marcial E. Beltrami B.**

3. Horas de trabajo

Cátedra	3 horas semanales
Actividades prácticas en terreno	10 horas al semestre

4. OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA / RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Asignatura Teórico – Práctica en la cual se analizan tópicos relevantes de la etología clásica y moderna, posibles de incorporar en la comprensión de la conducta animal y humana. Se discuten los fundamentos de la Biología del Comportamiento, Evolución del Comportamiento y Neuroetología, desde una perspectiva integrada y actualizada.

Objetivo General: Comprender las Bases Biológicas del comportamiento animal y humano desde la perspectiva etológica moderna.

5. OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

- Analizar los enfoques actuales en Etología.
- Discutir tópicos relevantes de Neuroetología que permiten comprender mejor el comportamiento en los organismos del Reino Animal.



- Analizar algunos modelos de evolución del comportamiento social y sexual en vertebrados.
- Desarrollar técnicas básicas utilizadas en investigación científica mediante estrategias indagatorias de enseñanza de la ciencia.
- Incentivar el trabajo colaborativo y respeto entre los alumnos.

6. SABERES / CONTENIDOS

1. BASES BIOLÓGICAS DEL COMPORTAMIENTO

- Enfoque Etológico del comportamiento.
- Escuela etológica clásica y moderna.
- Enfoque Evolutivo del comportamiento.
- Método científico y estrategias de investigación etológica.
- Métodos de muestreo y registro etológico.
- Etología y sociobiología

2. EVOLUCIÓN Y COMPORTAMIENTO

- Evolución del Comportamiento:
- Teorías evolutivas y comportamiento.
- Conducta agresiva y mecanismos inhibitorios de la agresividad en el reino animal.
- Evolución del encéfalo y conducta.
- Comportamientos altruistas y cooperativos.
- Sociedades en el reino animal.
- Sistemas de apareamiento y selección sexual.
- Cuidado parental, conflicto de intereses de machos y hembras.
- Evolución de primates no humanos y especie humana: enfoque etológico.

3. NEUROETOLOGÍA

- Análisis comparativo del sistema nervioso.
- Modelo de evolución pasiva y activa del encéfalo.
- Coeficiente de encefalización y análisis comparativo encefálico.
- Sistema Nervioso y Comportamiento: análisis neuroetológico.
- Filogenia y emociones primarias.



7. METODOLOGÍA

- Método de discusión en clases teóricas.
- Método de trabajo de terreno: Técnicas de muestreo y registro etológico.

8. EVALUACIÓN Y PONDERACIONES**8.1. Estructura de pruebas y ponderaciones**

Cátedra y ayudantía:	Ponderación
Prueba parcial 1 (PP1)	20%
Prueba parcial 2 (PP2)	20%
Prueba global (PG)	30%
Otras actividades (actividades prácticas en terreno) (T)	30%

8.2. Fórmula para el cálculo de la nota de presentación (NP) a examen.

$$NP: PP1 \times 0,2 + PP2 \times 0,2 + PG \times 0,3 + T \times 0,3$$

Podrán conservar la NP los estudiantes que tengan nota igual o superior a 4,0 y, además una asistencia igual o superior al 75% en las clases efectuadas.

Examen Final (E): 30 %

La nota mínima de presentación al examen final será 3,5. Los estudiantes con nota superior a 4,0 podrán igualmente presentarse a examen.

Fórmula para el cálculo de la nota final (NF)

$$NF = NP \times 0,7 + E \times 0,3$$



9. Requisitos de aprobación

Nota Final	mayor o igual a 4,0
Actividades prácticas	100 % de asistencia

9.1 Fórmulas de recuperación

- Las pruebas se recuperarán de manera escrita, al final del periodo lectivo del semestre.
- Las actividades de terreno pueden ser reprogramadas de manera tal que cada informe sea entregado en las fechas acordadas con el profesor.

9.2 Situaciones a justificar

- Toda inasistencia a actividades obligatorias deberá ser justificada con certificado médico en la Secretaría de Estudios o informe de la Trabajadora Social del Programa, dentro de las 48 horas siguientes de la reincorporación del estudiante a clases.

10. Calendario de evaluaciones

Cátedra	Fecha
Prueba parcial 1 (PP1)	Cuarta semana abril
Prueba parcial 2 (PP2)	Cuarta semana mayo
Prueba global (PG)	Segunda semana Junio

11. Varios

Las situaciones no cubiertas por este programa se resolverán por las disposiciones del reglamento de Bachillerato.



12. Bibliografía

Obligatoria:

Carranza, J. (2000). *Etología. Introducción a la Ciencia del Comportamiento*. Universidad de Extremadura.

Curtis, H., Barnes, N. (2000). *Biología*. Editorial Médica Panamericana.

Colmenares, F. (1996). *Etología, Psicología comparada y comportamiento animal*. Ed. Omega.

Darwin, (1872). *La expresión de las emociones en el hombre y los animales*.

Complementaria:

Gazzaniga, M. (1998). *El pasado de la mente*. Editorial Andrés Bello.

Kandel, E.R; Schwartz, I.H.; Jessel, T.M. (1995). *Neurociencia y Conducta*. Editorial Mc Graw-Hill,

Wilson, E.O. (1975). *Sociobiología – la Nueva Síntesis*. Ed. Omega.

