

SOLICITUD - PREGRADO

NOMBRE Y APELLIDOS Rodrigo Romero
CARRERA Antropología
CÉDULA DE IDENTIDAD 17944508-1
AÑO DE INGRESO 2018
DOMICILIO Ernesto Riquelme 586
COMUNA Santiago
CORREO ELECTRÓNICO jromero@facso.uchile.cl
FECHA DE SOLICITUD 19/7/18
AÑO de EGRESO 4to 3
TELÉFONO 9214478

SOLICITA I y II Generalidad Evolución por Antropología Biológica


Firma

Corte aquí

EL SOLICITANTE DEBE CONSULTAR EN LA SECRETARÍA DE ESTUDIOS LA RESPUESTA A S
PETICION y ADEMÁS DEBERÁ FIRMAR QUE TOMÓ CONOCIMIENTO.

Nombre

Solicita

Fecha

HORARIO: 09:00 a 14:00 horas.

PROGRAMA

I.- IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	: ANTROPOLOGÍA BIOLÓGICA
CARÁCTER DE LA ASIGNATURA	: OBLIGATORIA
DURACIÓN DEL CURSO	: 1 SEMESTRE
Nº DE HORAS CRONOLÓGICAS	: 3 (2 bloques de 90 min. c/u semanales)
NIVEL A QUE CORRESPONDE	: 1er AÑO
AÑO ACADÉMICO QUE SE DICTA	: 2004
NOMBRE DEL PROFESOR	: CLAUDIO PAREDES

II.- OBJETIVOS

- 1.- Capacitar a los alumnos de las Carreras de Antropología y Arqueología, para el manejo y comprensión de conocimientos que les permita afrontar los cursos de Antropología Física y otros cursos de base biológica de ambas carreras.
- 2.- Proporcionar a los alumnos de Antropología y Arqueología los conocimientos que les permitan valorar el rol de la Biología como ciencia y su aporte al estudio del Hombre, tanto en su esfera biológica como en la de su quehacer social y cultural.
- 3.- Capacitar a los alumnos de Antropología y Arqueología, para comprender conceptos básicos de la Antropología Biológica y valorar las principales implicancias de la interrelación entre Biología y Cultura.

III.- CONTENIDOS

UNIDAD I : BIOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA

- 1.- Biología como ciencia
 - 1.1.- Definiciones básicas
 - 1.2.- problemática biológica
- 2.- Principios unificadores de la biología
 - 2.1.- Teoría celular. Teoría de la Herencia y Teoría de la Evolución!
- 3.- Organismos y ambiente.
- 4.- Antropología biológica
 - 4.1.- Objeto de estudio
 - 4.2.- Subdivisiones y tendencias actuales
 - 4.3.- Antropología biológica como Antropología

UNIDAD II : MORFOLOGÍA Y FISIOLOGÍA HUMANAS

- 1.- Conceptos Básicos
 - 1.1.- Nomenclatura anatómica
 - 1.2.- Plan general de organización
 - 1.3.- El hombre como vertebrado
- 2.- Organización del Cuerpo Humano

- 3.- Morfofisiología Sistémica
 - 3.1.- Locomotor (Huesos, articulaciones y músculos)
 - 3.2.- Flujo material (Digestivo, cardiovascular y respiratorio)
 - 3.3.- Regulación (Renal y termoregulación)
 - 3.4.- Reproductor
 - 3.5.- Mecanismos de control (Control, endocrino y nervioso)
- 4.- Organismo y ambiente
 - 4.1.- Stress y agresión ambiental

UNIDAD III : GENÉTICA HUMANA

- 1.- Conceptos Básicos
 - 1.1.- Constitución del material genético, mendelismo, ADN, ARN, GEN, Cromosomas
- 2.- Modelos de acción génica
 - 2.1.- Modelos
 - 2.2.- Genes y ambiente
 - 2.3.- Regulación génica – interacción génica
- 3.- Interacción génica
 - 3.1.- Pleiotropia, epistasis, codominancia, dominancia incompleta, alelos múltiples, genes t Transponibles

IV EVALUACIÓN

Dos pruebas	80%
Una nota acumulativa de trabajos de investigación	15%
Una nota control de lectura	5%

BIBLIOGRAFÍA

a. Obligatoria

AYALA, FRANCISCO J.	"Mecanismos de Evolución", en Evolución, Libros de Investigación y ciencia. Ed. Labor S.A. Barcelona. 1978
LEWONTIN, RICHARD C.	"La adaptación ", en : Evolución, Libros de Investigación y ciencia Ed. Labor S.A. Barcelona. 1979
MAYR, ERNEST	"Evolución", en Evolución, Libros de Investigación y ciencia, Ed. Labor S.A. Barcelona, 1979
SIMPSON, G. G.	"El Sentido de la Evolución", Duda, Buenos Aires, 1965

IMPORTANTE

Se darán en cada capítulo las lecturas correspondientes y se indicará su obligatoriedad.

b.- Recomendadas

BARNETT; S.A. Y OTROS	"Evolución, un siglo después de Darwin". Tomo I La Evolución, Ed. Alianza Editorial, Madrid.
DARYLL FORDE; C.	"Habitad, Economía y Sociedad", Ediciones Oikos –Tau, Barcelona, 1966

DE LA SOTA, ELIAS

"La Taxomanía y la Revolución en las ciencias biológicas; Departamento de Asuntos Científicos, OEA, Serie Biología, Monografía N° 3, Washington, 1967

MAYR, ERNEST

"Especies animales y evolución", Ediciones Ariel, Ed. Universitaria, Santiago, 1968

SINNOT-DUNN & DOBZHANSKY

"Principios de Genética" Editorial Omega, España. 1972

TEXTO GRAL. RECOMENDADO PARA EL CURSO

"Biología", Helena Custiss, Ed. Panamericana, 1985

PROGRAMA

I. IDENTIFICACION

Nombre de la Asignatura	: Antropología Biológica II
Carácter de la Asignatura	: Obligatorio
Duración del curso	: 2ª semestre
Nº de horas	: 3 2 bloques de 90 mts .
Nivel a que corresponde	: 1 año
Año académico	: 2004
Nombre de Profesores	: Claudio Paredes.

II OBJETIVOS

- 1.- Capacitar a los alumnos de las carreras de Antropología y Arqueología, para el manejo y comprensión de conocimientos que les permita afrontar los cursos de Antropología Física y otros de base biológica de ambas carreras.
2. Proporcionar a los alumnos de Antropología y Arqueología los conocimientos que les permitan valorar el rol de la Biología como ciencia y su aporte al estudio del hombre, tanto en su esfera Biológica como en la de su quehacer social y cultural.
3. Capacitar a los alumnos de Antropología y Arqueología, para comprender los conceptos básicos de la Antropología Biológica y valorar las principales implicancias de la interrelación entre Biología y Cultura.

UNIDAD I: GENÉTICA HUMANA

1.- Conceptos Básicos

1.1.- Constitución del material genético, mendelismo, ADN, ARN, GEN, Cromosomas

2.- Modelos de acción génica

2.1.- Modelos

2.2.- Genes y ambiente

2.3.- Regulación génica – interacción génica

3.- Interacción génica

3.1.- Pleitropia, epistasis, codominancia, dominancia incompleta, alelos múltiples, genes transponibles.

UNIDAD VI : GENETICA DE POBLACIONES

1. Conceptos básicos
 - 1.1 Población, deme.
2. Principio de Hardy-weinberg
3. Distribución del material genético en la población
2. Efectos de la cultura en la distribución del material genético en la población

UNIDAD VII : TEORIA DE LA EVOLUCION.

1. Conceptos básicos
 - 1.1 Evolución y evolución orgánica
 - 1.2 Macro y Microevolución
- 2.. Evidencias y prueba de la evolución orgánica
 - 2.1. Paleontología, Anatomía comparada
3. Mecanismos de la evolución
 - 3.1. Mutación , recombinación, flujo génico, deriva genética y selección natural
4. Teorías sobre la evolución orgánica
 - 4.1 Historia, Darwinismo y Neodarwinismo , Saltaciones, neutralismo y cladismo
5. Origen de las especies
6. Adaptación orgánica
 - 6.1 Adaptación y adecuación
 - 6.2 La adaptación como fenómeno evolutivo
 - 6.3 Extinción
 - 6.4 Cultura y adaptación
 - 6.5 Adaptación y Sistemática.

UNIDAD VIII : ETOLOGIA

1. Conceptos Básicos
 - 1.1 Conducta innata, conducta aprendida
2. Significado de la conducta innata y la conducta aprendida
3. Elementos de Etología de los Primates

UNIDAD IX : ASPECTOS BASICOS DE ANTROPOLOGIA FISICA.

1. Variabilidad
 - 1.1 Concepto de variabilidad
 - 1.2 Variabilidad en la Naturaleza
 - 1.3 Variabilidad biológica humana
2. Subdivisiones de la Antropología Física
 - 2.1 Paleontología, Antropología Física Forense, Biometría, Poblaciones prehistóricas, Paleontología humana, primatología y Antropología molecular.
3. Antropología Física en Chile

II. EVALUACION

Dos pruebas por semestre	80%
Una nota acumulativa de trabajos de investigación	15%
Una nota control lectura	5%

BIBLIOGRAFIA

a. Obligatoria.

"Biología"; Helena Curtis; Editorial Panamericana; 1985.

b. Complementaria.

"Mecanismos de Evolución", Ayala, Francisco J. en: Evolución, Libros de investigación y ciencia. Ed. Labor S.A. Barcelona 1978

"La adaptación" Lewontin, Richard C; en : Evolución , Libros de investigación y ciencia Ed.Labor S.A. Barcelona , 1979

"Evolución" Mayr, Ernst; en : Evolución, Libros de investigación y ciencia, Ed.Labor S.A: Barcelona, 1979

"El Sentido de la Evolución"; Simpson, G.G.; Eudeba, Buenos Aires, 1965

"Evolución, un siglo después de Darwin"; Barnett, S.A. y otros; Tomo I, La Evolución, Ed. Alianza Editorial, Madrid.

"Habitat, Economía y Sociedad"; Daryll Forde C;. Ediciones Oikos-Tau, Barcelona, 1966. Para trabajo de investigación, cap.VIII

"La Taxonomía y la Revolución en las ciencias biológicas; De la Sota, Elias;
Departamento de Asuntos Científicos,
OEA, serie Biología, Monografía N°3,
Washington 1967

"Evolutionary Biology", (3°Ed.) Futuyma, Douglas J.; Sinauer Associates, Inc.
Publisher; Sunderland, Massachusetts.
USA. 1999.

"Basic Human Genetics"(2° Ed.) (1999). Johansen Mange, Elaine; Arthur p. Mange;
Sinauer Associates, Inc. Publisher,
Sunderland, Massachusetts.

"Especies animales y Evolución"; Mayr, Ernst, Ediciones Ariel, Ed. Universitaria,
Santiago; 1968.

"Principios de Genética" Sinnott-Dunn & Dobhansky; Editorial Omega, España;
1972

"Genes, Evolución y diversidad humana. Temas de antropología molecular".
Serrano, Carlos (editor); Universidad
Nacional Autónoma de México; 1995.



UNIVERSIDAD DE CHILE
Facultad de Ciencias Sociales
Secretaría de Estudios



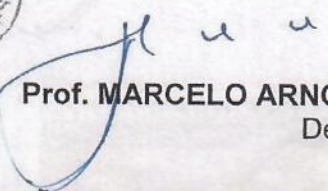
CONCENTRACIÓN DE NOTAS

Nombre : **RODRIGO NICOLAS ROMERO RIVERA**
Programa : Licenciatura y Carrera de ANTROPOLOGIA
c/m Antropología Social D.U. N° 005488/01
Ingreso : Año 2004 Egreso : Año 2009

ASIGNATURAS	NOTAS	FECHA
Primer Año		
1. Antropología General I	6.2	2004
2. Arqueología General I	5.1	"
3. Antropología Biológica I	6.2	"
4. Filosofía de la Ciencias Sociales	4.6	"
5. Sociología	5.2	"
6. Antropología General II	5.9	"
7. Arqueología General II	5.7	"
8. Antropología Biológica II	5.5	"
9. Fundamentos de la Investigación Científica	5.3	"
10. Electivo Formación General Cosmología hoy	5.9	"
Segundo Año		
11. Antropología Social I	5.1	2005
12. Etnografía I	5.9	"
13. Prehistoria General I	4.5	"
14. Lingüística	4.7	"
15. Economía	6.0	"
16. Electivo Formación General Antropología del riesgo	6.3	"
17. Antropología Social II	5.1	"
18. Etnografía II	5.3	"
19. Prehistoria General II	4.2	"
20. Ethnohistoria	5.9	"
21. Psicología Social	5.8	"
22. Electivo Formación General Imágenes de la complejidad de la sociedad	5.8	2006
Tercer Año		
23. Paradigmas Clásicos en Antropología	6.6	2006
24. Antropología Rural	5.9	"

- Esta acta de notas consta de dos páginas...../2.


Dra. MARIA EUGENIA PARRA SABAJ
Secretaria de Estudios FACSO


Prof. MARCELO ARNOLD CATHALIFAUD
Decano





UNIVERSIDAD DE CHILE
Facultad de Ciencias Sociales
Secretaría de Estudios

Nombre : RODRIGO NICOLAS ROMERO RIVERA

ASIGNATURAS	NOTAS	FECHA
25. Métodos y Técnicas Cualitativas I	6.4	2006
26. Métodos y Técnicas Cuantitativas	4.7	"
27. Antropología Sociocultural I	5.7	"
28. Cultura Mapuche	5.1	"
29. Electivo de la Especialidad Introducción al estudio del pensamiento oriental	6.0	2004
30. Antropología Sociocultural II	5.4	2006
31. Culturas Andinas	5.6	"
32. Electivo de la Especialidad Periodos tardío en Chile central: historia problemas y estado actual	6.5	2005
Cuarto Año		
33. Antropología Urbana	6.7	2007
34. Métodos y Técnicas Cualitativas II	5.7	"
35. Teorías Contemporáneas	6.0	"
36. Cultura y Desarrollo en América Latina	6.5	"
37. Antropología Sociocultural III	6.7	"
38. Culturas Fuegoquinas	5.7	"
39. Construcción de Teorías Antropológicas	5.8	"
40. Antropología del Desarrollo	6.6	"
41. Antropología Sociocultural IV	6.0	"
42. Cultura Rapanui	6.2	"
43. Seminario de Investigación	6.5	2008
Quinto Año		
44. Seminario de Especialidad	6.8	2009

- Se extiende esta concentración de notas a petición del interesado para ser presentado en el extranjero.
- Escala de Notas : 1.0 a 7.0
- Mínimo de Aprobación : 4.0
- Promedio de Notas : 5.8
- Nota Grado de Licenciado : 5.9



Dra. MARIA EUGENIA PARRA SABAJ
Secretaria de Estudios FACSO



Prof. MARCELO ARNOLD CATHALIFAUD
Decano

SANTIAGO, 28 de mayo de 2010

