

AÑO LECTIVO: 2026

CARRERA: LICENCIATURA EN ANTROPOLOGÍA

PLAN DE ESTUDIOS: 2000

ASIGNATURA: ANTROPOLOGÍA BIOLÓGICA (3º año) - FUNDAMENTOS DE ANTROPOLOGÍA BIOLÓGICA (1º año)

RÉGIMEN DE CURSADO: 1º Cuatrimestre

DOCENTE RESPONSABLE DE LA CÁTEDRA: María Virginia Albeza

AUXILIARES DOCENTES: Selene Pilar Torres

HORAS DE CLASES TEÓRICO-PRÁCTICAS: 6 horas semanales.

CONDICIONES PARA REGULARIZAR LA ASIGNATURA:

Aprobar dos exámenes parciales con una calificación no menor que 6 (seis). Si no se alcanza el mínimo requerido, ambos parciales podrán ser recuperados. En ningún caso se promediarán las calificaciones.

CONDICIONES PARA PROMOCIONAR:

No se contempla la promoción.

EXAMEN FINAL:

Los Estudiantes para rendir el examen final, tanto en condición de regular como de libre, deberán aprobar una evaluación con contenidos teóricos y prácticos según la modalidad de dictado.

No se especifican contenidos prácticos en particular ya que los temas abordados en el programa se encuentran en íntima vinculación y en consecuencia es imprescindible contar con el manejo de los analizados en las unidades sucesivas.

El examen (escrito u oral) se llevará a cabo según las reglamentaciones vigentes, debiendo alcanzar el Estudiante una calificación mínima de 4 (cuatro).

MODALIDAD DE DICTADO:

El dictado de la asignatura, por las características de la misma y la organización de los contenidos, responde a una modalidad teórico - práctica bajo modalidad híbrida. La asistencia a clase no es obligatoria.

Se adoptan estrategias que permitan afianzar la reflexión, planteo de problemas, deconstrucción y elaboración de conceptos específicos. Estas actividades podrán ser complementadas con guías de lectura por unidad temática.

La cátedra tiene un aula virtual en la plataforma Moodle para atender inquietudes de los estudiantes (además de los horarios de consulta) y poner a disposición el cronograma, guías de lectura, videos y bibliografía. Está prevista la realización de actividades obligatorias y complementarias, carácter que será indicado en cada caso. Se combinan diferentes herramientas y metodologías que permiten desarrollar los contenidos y las actividades a través de la plataforma.

Asimismo, se mantiene contacto a través del correo electrónico: fabsalta2020@gmail.com para el envío de trabajos prácticos, bibliografía y cualquier otra novedad para aquellos Estudiantes que no pudieran hacerlo a través de la plataforma Moodle.

La cátedra dispone de una página web: *Antropología Biológica - UNSa* (<http://ufokawozep.jimdo.com/>) de libre acceso a la producción científica y bibliografía.

OBJETIVOS GENERALES DE LA ASIGNATURA:

- Estudiar e interpretar la diversidad biológica del hombre en sus dimensiones temporal y espacial.
- Brindar un marco teórico y metodológico que incluye una introducción histórica y elementos de genética formal y poblacional.
- Conocer y analizar las diferentes herramientas teórico - metodológicas empleadas en el estudio de la diversidad biológica humana en poblaciones actuales.
- Generar espacios académicos de construcción del conocimiento fomentando un análisis crítico.

PROGRAMA TEÓRICO - PRÁCTICO

I. INTRODUCCIÓN GENERAL

1. Antropología Biológica.
 - Alcance de la disciplina.
 - Relación/integración entre las ciencias antropológicas.
2. Introducción Histórica.
 - Ideas de evolución antes de Darwin.
 - Lamarckismo.
 - Darwinismo.
 - Neodarwinismo.

Bibliografía

- CARNESE, FR y HM PUCCIARELLI. 2007. Investigaciones bioantropológicas en Argentina, desde la década del 30 hasta la actualidad. *Revista Relaciones*, 32:243-280.
- CESANI ROSSI, MF; M SARDI; SE COLANTONIO y SE AVENA. 2014. Líneas de investigación actuales de la antropología biológica argentina. *Revista Argentina de Antropología Biológica*, 16 (1):31-37. <https://revistas.unlp.edu.ar/raab/article/view/749>
- CURTIS, H; NS BARNES; A SCHNECH y A MASSARINI. 2016. *Biología*. Ed. Médica Panamericana 7^{ma} edición, Buenos Aires.
- GOULD, SJ. 1986. *El Pulgar del Panda*. Ed. Blume, Madrid.
- GOULD, SJ. 1983. *Desde Darwin*. Ed. Blume, Madrid.
- HARRIS, CL. 1985. *Evolución. Génesis y Revelaciones*. Ed. Blume, Madrid.
- MADRIGAL, L y R GONZÁLEZ-JOSÉ (eds). 2016. *Introducción a la Antropología Biológica*. Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica. 679 pags. ISBN: 978-987-33-9562-8.
- MAYNARD SMITH, J. 1984. *La Teoría de la Evolución*. Ed. Hermann Blume, Madrid.

II. TEORIA CUANTITATIVA DE LA EVOLUCIÓN: Estática y dinámica de los genes en las poblaciones.

1. Constitución genética de una población: poblaciones mendelianas.
 - Frecuencias génicas y genotípicas.
2. Factores y mecanismos de los cambios evolutivos a nivel de las poblaciones.
 - Origen de la variabilidad genética.

- Ley de Equilibrio de Hardy-Weinberg.
- Factores direccionales del cambio evolutivo.
 - Mutación recurrente.
 - Selección Natural. Tipos y unidades.
 - Flujo génico.
- Factor estocástico del cambio evolutivo.
 - Deriva génica.

Bibliografía

CAVALLI SFORZA, LL y WF BODMER. 1981. *Genética de las Poblaciones Humanas*. Ed. Omega, Barcelona.

CURTIS, H; NS BARNES; A SCHNECH y A MASSARINI. 2016. *Biología*. Ed. Médica Panamericana 7^{ma} edición, Buenos Aires.

FONTDEVILA, A y A MOYA. 1999. *Introducción a la Genética de Poblaciones*. Ed. Síntesis SA, Madrid.

MONOD, J. 1971. *El Azar y la Necesidad. Ensayo sobre la Filosofía Natural de la Biología Moderna*. Monte Ávila Ed., Barcelona.

ROTHHAMMER, F. 1977. *Genética de Poblaciones Humanas*. Programa Regional de Desarrollo Científico y Tecnológico. Departamento de Asuntos Científicos. Secretaría General de la OEA. Serie de Biología. Monografía N° 15.

III. DIVERSIDAD BIOLÓGICA DEL HOMBRE: La Dimensión Temporal.

1. Especiogénesis

- Aislamiento reproductivo.
- Especie: conceptos.
- Modelos de especiación.

2. Radiaciones evolutivas

- Modelo Primate.

3. Proceso de Hominización. Origen y evolución de los Hominidos

- Adaptaciones Fundamentales

4. Familia Hominidae

- Antepasados Homíninos.
- Modelos de la Evolución Humana. Origen de *Homo sapiens*.

Bibliografía

- ACRECHE, N; MV ALBEZA y GB CARUSO. 2007. El gen y la palabra. IX Jornadas de Filosofía. CEFISa.
- ACRECHE, N, G CARUSO y MV ALBEZA. 2005. Desde cuándo somos humanos? Temas de Filosofía N° 9: 33 - 42. CEFISa - Centro de Estudios Filosóficos de Salta.
- CELA CONDE, CJ y FJ AYALA. 2021. Humanos. ¿O no? Alianza Editorial – Ed en formato digital. ISBN ebook: 978-84-1362-099-2
- CRISCI, JV. 1981. La Especie: Realidad y Conceptos. Symposia: 21-32.
- CURTIS, H; NS BARNES; A SCHNECH y A MASSARINI. 2016. *Biología*. Ed. Médica Panamericana 7^{ma} edición, Buenos Aires.
- LEWIN, R. 1993. *Evolución Humana*. Salvat Editores, SA. Barcelona.
- MADRIGAL, L y R GONZÁLEZ-JOSÉ (eds). 2016. Introducción a la Antropología Biológica. Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica. 679 pags. ISBN: 978-987-33-9562-8.
- PÄÄVO, S. 2014. El hombre de Neandertal. En busca de genomas perdidos. Editor digital: Titivillus ePub base r1.2 (2018).
- RAMOS VALENCIA, OV. 2014. Historia genética del lenguaje. Rev. Soc. Biol. Ped. 53 (2): 75-80.
- STRINGER, C. 2020. ¿De dónde viene el *Homo sapiens*?
<https://www.xlsemanal.com/conocer/naturaleza/20200130/evolucion-ser-huamano-homo-sapiens-neandertal-historia-origen-del-hombre-christop>
- TURBON, D. 2006. *La Evolución Humana*. Ed. Ariel, 2006.

IV. DIVERSIDAD BIOLÓGICA DEL HOMBRE: La Dimensión Espacial.

1. La diversidad biológica actual
 - Caracteres morfológicos.
 - Caracteres mendelianos.
 - Polimorfismos moleculares.
 - Biodemografía.

2. La diversidad biológica humana en el Noroeste Argentino

Bibliografía

- ACRECHE, N. 2006. *Microevolución en Poblaciones Andinas*. Continuos Gráficos S.H. Talleres Gráficos. Salta.
- ACRECHE, N y MV ALBEZA. 2010. Selección de Parejas y Homogamia en Salta. Revista Argentina de Antropología Biológica 12 (1): 71-78.
- ACRECHE, N y MV ALBEZA. 2010. Genes, Poblaciones, Ambientes y Naciones. Revista ANDES. Antropología e Historia N° 21: 147-160. Centro Promocional de Investigaciones en Historia y Antropología. Facultad de Humanidades. Universidad Nacional de Salta.

- ACRECHE, N; MV ALBEZA y DF CARO. 2011. Biodemografía en la Ciudad de Salta. Su población a mediados del Siglo XIX. Revista Andes N° 22: 277-292. Centro Promocional de Investigaciones en Historia y Antropología. Facultad de Humanidades. Universidad Nacional de Salta.
- ALBEZA, MV; N ACRECHE; N MONTES y GB CARUSO. 2013. Polimorfismos de grupos sanguíneos en la ciudad de Salta. LHAWET Nuestro Entorno Vol. II Número I: 7-12. Publicación del Instituto de Ecología y Ambiente Humano (INEAH) - Universidad Nacional de Salta.
- CARNESE, FR. 2019. El mestizaje en la Argentina. Indígenas, europeos y africanos. Una mirada desde la antropología biológica. Editorial de la Facultad de Filosofía y Letras - Colección Saberes. Universidad de Buenos Aires.
- CAVALLI - SFORZA, LL y WF BODMER. 1981. *Genética de las Poblaciones Humanas*. Ed. Omega, Barcelona.
- DI FABBIO ROCCA, F; ALBEZA, MV; POSTILLONE, B; ACRECHE, N; LAFAGE, L; PAROLÍN, ML; DEJEAN, C; CARNESE, FR; AVENA, S. 2016. Historia poblacional y análisis antropogenético de la ciudad de Salta. Andes [en línea] 2016, (27): [Fecha de consulta: 23 de marzo de 2017]. ISSN 0327-1676. Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=12749260013>
- DI FABBIO ROCCA, F; S SPINA; E COIRINI; J GAGO; J PATIÑO RICO; C DEJEAN y S AVENA. 2017. Mestizaje e identidad en Buenos Aires, Argentina. Experiencias desde la búsqueda individual de datos genéticos. *Anales De Antropología* 52 (1). México:165-77. <https://doi.org/10.22201/ia.24486221e.2018.1.62655>.
- LEWONTIN, R. 1984. *La Diversidad Humana*. Prensa Científica S.A., Barcelona.
- MADRIGAL, L y R GONZÁLEZ-JOSÉ (eds). 2016. Introducción a la Antropología Biológica. Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica. 679 pags. ISBN: 978-987-33-9562-8.
- RESANO, M y P MORAL. 2018. Mestizaje genético en las poblaciones humanas actuales de Argentina. Revisión. *Antropo*, 39, 77-96. www.didac.ehu.es/antropo
- TORRES, SP; MV ALBEZA; N ACRECHE. (2019). *Distancias maritales: Salta (Argentina)*. Revista Argentina de Antropología Biológica, 21(2), 005. <https://doi.org/10.24215/18536387e005>.

Nota: La bibliografía será completada con publicaciones actualizadas en cada tema y estarán disponibles en el aula virtual y en la página de Antropología Biológica - UNSa (<http://ufokawozep.jimdo.com/>), en caso de contar con la versión electrónica. Se indicará además la bibliografía complementaria (sugerida) según corresponda.

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN - EXTENSIÓN:

El equipo de investigación viene desarrollando estudios demográfico-genéticos en gran parte de localidades de la provincia y la ciudad de Salta, contando con una vasta información para poblaciones actuales y de los siglos XVIII y XIX.

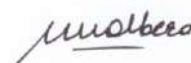
En la actualidad se encuentra en ejecución el Proyecto N° 2880/0 - CIUNSa: *Biodemografía en Poblaciones Históricas y Actuales de la Provincia de Salta - 2da Etapa*.

Desde la Biodemografía y, a fin de tener una visión más amplia de los cambios en la estructura biodemográfica de la provincia de Salta y su influencia a escala microevolutiva, se

están analizando departamentos de la Puna (Los Andes) y de los Valles Calchaquíes (La Poma, Molinos, Cachi, San Carlos y Cafayate) durante el siglo XX y Salta capital (XVIII y XIX) a partir de datos de bautismos, matrimonios y defunciones provenientes de archivos parroquiales, Registro Civil y Archivo Histórico de la Provincia.

Se evalúan los procesos migracionales, la distribución de las distancias entre los lugares de nacimiento de los progenitores/descendientes y el grado de panmixis y, a partir de fuentes primarias de información y estadísticas de diferentes establecimientos públicos, se analiza la Homogamia educativa y su vinculación con las condiciones ambientales y socio-culturales que caracterizan a cada ecorregión.

Por otra parte, como actividades de extensión y, como integrantes del Instituto de Ecología y Ambiente Humano - INEAH se colabora en la organización de actividades, la edición de la Revista Lhawet y el dictado de Talleres.



María Virginia Albeza