



PROGRAMA DE ACTIVIDAD FORMATIVA DE POSGRADO.

1 - Título de la actividad

Rol de Antropología Forense en los procesos de identificación: teoría y metodología en la reconstrucción del perfil biológico.

2 - Formato curricular

Curso teórico práctico

3 - Carga horaria

Cantidad de horas totales: 40

Cantidad de horas teóricas: 20

Cantidad de horas prácticas: 20

4 - Duración

Fecha de inicio del cursado: 05/10/2026

Fecha de fin del cursado: 23/10/2026

5 - Modalidad

- Opción pedagógica a distancia (más del 50% de horas no presenciales)

6 - Desarrollo de las clases

Clases en plataforma: clases con actividades asincrónicas en Moodle

Usa moodle: SI

7 - Cuerpo docente

Nombre completo: Mansegosa, Daniela

Título mayor obtenido: Dra. en Ciencias Naturales

Rol: Estable - Responsable de la actividad

Int. de pertenencia: CONICET; Equipo Mendocino de Arqueología y Antropología Forense (IAyE, FFyL, UNCUYO)

Nombre completo: Giannotti, Pablo

Título mayor obtenido: Doctor en Historia

Rol: Estable - Responsable de la actividad

Int. de pertenencia: CONICET; Equipo Mendocino de Arqueología y Antropología Forense (IAyE, FFyL, UNCUYO)

8 - Destinatarios

Estudiantes de carreras de posgrado y/o egresados/as con título de nivel universitario o superior. Otros requisitos:

El curso está destinado a personas con título de grado en carreras afines a la antropología, arqueología, medicina, odontología, biología y ciencias forenses en general. A su vez, se aceptarán profesionales que se desempeñen en instituciones de medicina legal, seguridad pública y sistema judicial, tanto en Argentina como

dem?s pa?ses de habla hispana.

Cupo máximo: 40

Cupo mínimo: 5

9 - Fundamentación de la propuesta

La antropología forense se define como la aplicación de teorías, métodos y técnicas de la antropología social, arqueología y antropología biológica en los procesos de búsqueda y recuperación de cadáveres, identificación humana y esclarecimiento de los hechos, en el marco de la administración de justicia y trabajo humanitario (ALAF, 2016). Argentina ha sido un país pionero en este campo desde la década de 1980, con la labor del Equipo Argentino de Antropología Forense (EAAF). En las últimas dos décadas, se registra en el país un aumento significativo de profesionales que brindan servicios periciales desde el ámbito científico-universitario para organismos públicos provinciales y federales, bajo diversas modalidades: convenios entre instituciones científicas (universidades o CONICET) y organismos públicos (Ministerios Públicos, Ministerios de Seguridad, Corte Suprema de Justicia de la Nación), así como la incorporación de profesionales en instituciones de medicina legal o fuerzas públicas de seguridad.

Este vínculo ha permitido identificar problemáticas de investigación aplicada orientadas a las necesidades del sistema judicial. A su vez, se observa un creciente interés por la temática que contrasta con la limitada oferta académica de instancias de capacitación complementarias a nivel nacional. Por ello, resulta necesario generar instancias de capacitaciones complementarias, particularmente centradas en las metodologías de trabajo en laboratorio/sala de necropsia en base a la casuística nacional y en las necesidades del sistema judicial.

El curso tiene como finalidad proporcionar las nociones básicas para el abordaje teórico-metodológico de los procesos de reconstrucción del perfil biológico a partir de restos óseos y dentales de contextos judiciales, centrado principalmente en la determinación del sexo y estimación de la edad de muerte. Los contenidos se abordarán a partir de casos reales anonimizados enfatizando los alcances y las limitaciones metodológicas en los procesos de identificación desde la antropología forense. Se busca que los participantes, mediante el desarrollo de competencias específicas, actualicen sus conocimientos sobre las perspectivas actuales y los nuevos desafíos, propiciando fortalecer no sólo una mayor injerencia del campo antropológico forense en la justicia sino también generar problemáticas de investigación que incrementen la calidad del servicio.

10 - Objetivos

Brindar conocimientos básicos sobre el rol de la antropología forense en causas judiciales y tareas humanitarias, con énfasis en los procesos de identificación de cuerpos NN en diversos estados de preservación.

Expectativas de logro:

- Analizar el rol y los límites de la antropología forense en el contexto del sistema judicial argentino y latinoamericano.
- Aplicar los principios metodológicos fundamentales para el análisis de restos óseos y dentales en contextos forenses.
- Ejecutar las técnicas básicas para la reconstrucción del perfil biológico.
- Interpretar de forma crítica los resultados del análisis osteológico dentro del marco de una investigación forense integral.

11 - Contenidos

Módulo 1: Fundamentos y desarrollo de la Antropología Forense

- Tema 1: Desarrollo histórico de la Antropología Forense, la experiencia en Argentina y América Latina. Principios, fundamentos y conceptos. La institucionalización de la Antropología Forense en organismos públicos nacionales y provinciales. Vinculaciones con organismos educativos y científicos.
- Tema 2: El rol de la antropología en los procesos de identificación. Metodología pericial básica. Las

problemáticas de los protocolos periciales y las prácticas forenses.

Módulo 2: Reconstrucción del perfil biológico I

- Tema 3: Principios generales del dimorfismo sexual. Variabilidad poblacional. Sexo, género y contexto. Discusiones actuales en el campo forense.
- Tema 4: Métodos osteológicos y dentales cuali y cuantitativos para la estimación sexual.

Módulo 3: Reconstrucción del perfil biológico II

- Tema 5: Crecimiento, desarrollo y envejecimiento. Aspectos demográficos generales y casuística forense.
- Tema 6: Métodos osteológicos y dentales para la estimación de la edad al momento de la muerte.

12 - Metodología de enseñanza aprendizaje

Cada módulo incluirá:

1. Clases sincrónicas: Exposición teórica con apoyo audiovisual y espacio para preguntas (3 horas cada módulo).
2. Clases asincrónicas: Cada módulo cuenta con dos temas, por lo que habrá una clase por tema grabada, para que sea autogestionada por los estudiantes (1 hora).
3. Material de estudio: bibliografía obligatoria y complementaria, videos instructivos y lecturas comentadas (3 horas).
4. Foro de debate: moderado por los docentes para discutir bibliografía y casos realizados de forma asincrónica (1 hora).
5. Actividad práctica evaluativa asincrónica: ejercicios de identificación y análisis óseo, estimación de sexo y edad en imágenes de alta calidad, resolución de un caso integrador (3 horas).
6. Tutoría sincrónica: espacio dedicado a resolver dudas específicas de las actividades prácticas (3 horas).

13 - Evaluación

El curso tiene un formato de formación a distancia, utilizando la plataforma Moodle de Posgrado (FFyL, UNCuyo). Se estructura en tres módulos temáticos que incluyen tres clases sincrónicas y tres clases asincrónicas a desarrollarse entre el 5 y 23 de octubre del año 2026. Cada módulo tiene contenidos teóricos dictados de forma sincrónica y asincrónica, bibliografía, videos, un foro de debate y una actividad práctica como instancia evaluativa. Las clases sincrónicas se realizarán por videoconferencia y estarán acompañada de soportes audiovisuales con un espacio para preguntas. Las clases asincrónicas estarán grabadas en formato MP4, acompañado con videos de análisis osteológicos complementarios bajo el mismo formato. Cada Módulo tendrá la bibliografía, material audiovisual y las clases grabadas disponibles en el aula virtual para que los estudiantes se autogestionen. La actividad práctica evaluativa estará disponible de forma asincrónica al finalizar cada módulo. Los docentes pondrán a disposición horarios de tutorías durante cada eje para evacuar dudas o consultas, empleando servicios de mensajería de la plataforma o el correo electrónico.

Las competencias serán evaluadas mediante la participación activa en los foros y las instancias prácticas evaluativas establecidas con fechas de presentación previamente pautadas. La evaluación será calificada como "Aprobado" o "Desaprobado". Ante una actividad desaprobada o presentada fuera de la fecha límite, tendrá una única instancia de recuperatorio. En estas actividades, se busca que los estudiantes puedan desarrollar competencias específicas para el campo de la antropología forense con lectura crítica y debate de bibliografía actualizada, resolución de problemas con simulación de contextos, recuperación de experiencias personales y formulación de problemáticas de investigación en sus respectivos ámbitos académicos o desarrollo de sus profesiones.

14 - Cronograma

Módulo I. Tema 1 (sincrónica). Lunes 05/10/26. Horas reloj: 3 hs. Prof. Mansegosa y Giannotti
Módulo I. Tema 2 (asincrónica). Martes 06/10/26. Horas reloj: 5 hs. Prof. Mansegosa y Giannotti
Módulo I. Actividad práctica evaluativa 1 (asincrónica). Miércoles 07/10/26. Horas reloj: 3 hs. Prof. Mansegosa y Giannotti
Módulo I. Tutorías. Miércoles 7 al viernes 09/10/26. Horas reloj: 3 hs. Prof. Mansegosa y Giannotti

Módulo II. Tema 3 (sincrónica). Lunes 12/10/26. Horas reloj: 3 hs. Prof. Mansegosa
Módulo II. Tema 4 (asincrónica). Martes 13/10/26. Horas reloj: 5 hs. Prof. Mansegosa y Giannotti
Módulo II. Actividad práctica evaluativa 2 (asincrónica). Miércoles 14/10/26. Horas reloj: 3 hs. Prof. Mansegosa
Módulo II. Tutorías. Miércoles 14 al viernes 16/10/26. Horas reloj: 3 hs. Prof. Mansegosa y Giannotti

Módulo III. Tema 5 (sincrónica). Lunes 19/10/26. Horas reloj: 3 hs. Prof. Giannotti
Módulo III. Tema 6 (asincrónica). Martes 20/10/26. Horas reloj: 5 hs. Prof. Mansegosa y Giannotti
Módulo III. Actividad práctica evaluativa 3 (asincrónica). Miércoles 21/10/26. Horas reloj: 3 hs. Prof. Giannotti
Módulo III. Tutorías. Miércoles 21 al viernes 23. Horas reloj: 3 hs. Prof. Mansegosa y Giannotti

15 - CV Abreviado del docente

Nombre completo: Mansegosa, Daniela

CV Abreviado: Daniela Mansegosa es Antropóloga, doctora en Ciencias Naturales (Universidad Nacional de La Plata, Argentina) Especialista en Docencia Universitaria y diplomada en Técnicas de Investigación Forense (Universidad Nacional de Cuyo, UNCuyo). Es investigadora adjunta de Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) y Profesora Asociada de la UNCuyo. Se desempeña como perito antropóloga forense del Cuerpo Médico Forense y Criminalístico de la provincia de Mendoza a partir de un convenio de colaboración firmado entre la UNCuyo y el Ministerio Público Fiscal.

Como coordinadora del Equipo Mendocino de Arqueología y Antropología Forense realiza tareas de investigación científica en temas vinculados a la validación de métodos antropológicos para la identificación forense, así como también tareas de peritaje de restos óseos humanos contribuyendo a la generación de un registro provincial de cadáveres no identificados. Entre otros antecedentes, ha participado y dirigido proyectos de investigación científica y publicado los resultados en revistas de prestigio de la comunidad científica nacional e internacional. Además, ha aportado a la difusión y la comunicación de la ciencia a través de la participación en congresos, talleres y medios de comunicación.

Nombre completo: Giannotti, Pablo

CV Abreviado: Pablo Sebastián Giannotti es Profesor de Grado Universitario en Historia, Licenciado en Historia con Orientación en Arqueología y Doctor en Historia, títulos otorgados por la Facultad de Filosofía y Letras (Universidad Nacional de Cuyo). Se desempeña como docente del Departamento de Arqueología (FFyL, UNCuyo), es investigador asistente del CONICET y miembro de equipos de investigación arqueológicas (Centro de Investigaciones Ruinas de San Francisco, Municipalidad de Mendoza; Laboratorio de Arqueología Histórica y Etnohistoria, FFyL, UNCuyo) y de antropología forense (Equipo Mendocino de Arqueología y Antropología Forense, FFyL, UNCuyo). Su campo de experticia es el estudio bioarqueológico de poblaciones coloniales y la investigación forense centrada en procesos de identificación de cuerpos NN esqueléticos. Obtuvo la Diplomatura en Técnicas de Investigación Forense de la Facultad de Derecho (UNCuyo) y es perito auxiliar del Cuerpo Médico Forense y Criminalístico (Ministerio Público Fiscal de Mendoza) en causas judiciales provinciales y federales. Ha publicado más de 30 artículos en revistas científicas locales, nacionales e internacionales.

16 - Bibliografía obligatoria y/o complementaria:

Alves, N., Deana, N.F., Ceballos, F., Hernandez, P., y Gonzalez, J. 2019. Sex prediction by metric and non-metric

analysis of the hard palate and the pyriform aperture. *Folia Morphological (Warsz)*, 78(1), 137-144. <https://doi.org/10.5603/FM.a2018.0109>

Alves-Cardoso, F.; Campanacho, V. 2022. The Scientific Profiles of Documented Collections via Publication Data: Past, Present, and Future Directions in Forensic Anthropology. *Forensic Sci.*, 2, 37–56. <https://doi.org/10.3390/forensicsci2010004>

Armelagos, G., y Van Gorven, P. 1980. Sexual dimorphism and human evolution. *Journal of Human Evolution*, 9(5), 437-446. [https://doi.org/10.1016/0047-2484\(80\)90052-4](https://doi.org/10.1016/0047-2484(80)90052-4)

Blau, S. y D. H. Ubelaker (Ed.) 2009. *Handbook of forensic anthropology and archaeology* (Vol. 534). Walnut Creek: Left Coast Press.

Buikstra, J. E., y Ubelaker, D. H. 1994. Standards for Data Collection from Human Skeletal Remains: Pceedings of a Seminar at the Field Museum of Natural History. *Arkansas Archeological Survey research series*.

Christensen A.M., N. V. Passalacqua y E.J. Bartelink. 2014. *Forensic Anthropology: Current Methods and Practice*, Academic Press. <https://doi.org/10.1016/C2013-0-09760-5>.

Cunha, E., Baccino, E., Martrille, L., Ramsthaler, F., Prieto, J., Schuliar, Y., ... & Cattaneo, C. 2009. The problem of aging human remains and living individuals: a review. *Forensic science international*, 193(1-3), 1-13.

Dupras T.L., J.J. Schultz, S.M. Wheeler y L.J. Williams. 2011. *Forensic Recovery of Human Remains: Archaeological Approaches* (second ed.). CRC Press.

Garizoain, G., Parra, R. C., Aranda, C. M., & Luna, L. H. 2024. Three decades after the publication of the Lamendin method for adult age-at-death estimation: Methodological evolution of the procedure and interpretations. *Forensic Science International*, 355, 111917.

Giannotti, P.S., Mansegosa, D., Marchiori, J., y Fernández Aisa, C. 2022. Desarrollo de estándares metodológicos regionales para la investigación antropológica forense: primera colección osteológica documentada contemporánea del Centro-Oeste del país (Mendoza, Argentina). *InterSecciones En Antropología*, 23(Especial), 81–94. <https://doi.org/10.37176/iea.23.Especial1.2022.730>

Isaza, J. 2015. La Antropología Física y el diagnóstico del sexo en el esqueleto a partir del cráneo: métodos actuales y futuras perspectivas. *Boletín de Antropología*, 30(50), 94-126. <https://doi.org/10.17533/udea.boan.v30n50a04>

Kreiser, U. 2006. *Compendio de métodos antropológico forenses para la reconstrucción del perfil osteo-biológico*. Serie de Antropología Forense. Guatemala.

Luna, L. H., Parra, R. C., Garizoain, G., Rodríguez, P. A., Giannotti, P. S., Mansegosa, D., ... & Aranda, C. M. 2024. Forensic International Dental Database (FIDBv2) for adult age-at-death estimation in multiple forensic contexts: Strengthening the operationalization of the Lamendin criteria in a global scope model. *Forensic science international*, 364, 112230.

Mansegosa D. A., Giannotti P. S., Marchiori J. I. y C. F. Aisa. 2021. Antropología Forense en el Cuerpo Médico Forense y Criminalístico de Mendoza (Argentina): rol y compromiso humanitario. *Revista Internacional de Antropología y Odontología Forense*, 4 (2):40-51. ISSN:2603-6797

Mansegosa D.A., Giannotti P.S., Marchiori J.I., Jofré F.N., Aballay F.H. y C.F. Aisa. 2021. The story of a homicide: the location, exhumation, and multidisciplinary analysis of a clandestine burial, *Forensic Science International: Reports*, 3:1-8. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.fsir.2020.100165>

Mansegosa Daniela, Giannotti Sebastián, Marchiori Julián, Fernández Aisa Camila, Cea Janet, Olivares Romina, Cerutti Valentina y Rodríguez Paula. 2025. Métodos métricos para la determinación sexual a partir de la epífisis proximal del húmero y del fémur para casos forenses del centro-oeste de Argentina. A propósito de Un Caso. *Revista Científica de Reportes Forenses*. En Prensa.

Mansegosa, D. A., Giannotti, P. S., y Marchiori, J. 2024. Dimorfismo sexual en perspectiva diacrónica: Validación de funciones discriminantes históricas en poblaciones modernas de la provincia de Mendoza (Argentina). *Revista Argentina De Antropología Biológica*, 26(2): 1-10. <https://doi.org/10.24215/18536387e085>

Mansegosa, D.A., Giannotti, P.S., Chiavazza, H., y Barrientos, G. 2018. Funciones discriminantes para estimar sexo a partir de huesos largos en poblaciones coloniales del centro oeste de Argentina. *Chungara, Revista de Antropología Chilena*, 50(1), 155-164. <http://dx.doi.org/10.4067/S0717-73562017005000113>

- Mansegosa, D.A., P.S. Giannotti y J. Marchiori. 2024. Funciones discriminantes para determinar el sexo en restos óseos humanos modernos de la provincia de Mendoza (Argentina). *Revista Española de Medicina Legal*, 50(3):100-106. doi.org/10.1016/j.reml.2024.04.001
- Marchiori Julián, Mansegosa Daniela y Giannotti Sebastián. 2025. Determinación sexual a partir del análisis métrico del proceso mastoideo en poblaciones actuales de Mendoza: aportes para la identificación forense. *Revista del Museo de Antropología*, 18(2):185-192. doi.org/10.31048/3rx87z62
- Marchiori Julián, Mansegosa Daniela y Giannotti Sebastián. 2025. Evaluación de variables morfognósticas del cráneo para la determinación sexual en poblaciones actuales de Mendoza (Argentina) con aplicación forense. *Intersecciones de Antropología*, 26(1):113-125. doi.org/10.37176/iea.26.1.2025.925.
- Mazza, B. 2013. Determinación sexual en cráneos de sitios arqueológicos del humedal del Paraná inferior: Una aproximación desde análisis cualitativos y cuantitativos. *Revista Argentina de Antropología Biológica*, 15(1), 15-28. https://doi.org/10.17139/raab.2013.0015.1
- Parra, R. C., Ubelaker, D. H., Adserias-Garriga, J., Escalante-Flórez, K. J., Condori, L. A., & Buikstra, J. E. 2020. Root Dentin Translucency and International Dental Database: Forensic methodology for estimation age-at-death in adults using Single-Rooted Teeth. *Forensic Science International*, 317, 110572.
- Phulari, R. G., & Dave, E. J. 2021. Evolution of dental age estimation methods in adults over the years from occlusal wear to more sophisticated recent techniques. *Egyptian Journal of Forensic Sciences*, 11(1), 36.
- Plens, C.R.; Górká, K.; Lopez Quintero, Y.A. The Identified Osteological Collections of South America and Their Ethical Dimensions. *Forensic Sci.* 2022, 2, 238–252. https://doi.org/10.3390/forensicsci2010018
- Pokines J. y S. Symes (Eds.). 2013. *Manual of Forensic Taphonomy*, CRC Press, Boca Raton. https://doi.org/10.1201/b15424.
- Rogers, T. L. 2005. Determining the Sex of Human Remains Through Cranial Morphology. *Journal of Forensic Sciences*, 50(3), 493-500 https://doi.org/10.1520/jfs2003385
- Salado M. y L. Fondebrider. 2009. El desarrollo de la antropología forense en la Argentina. *Cuadernos de Medicina Forense*, 14(53-54):213–221.
- Sandoval Ramos, B., Perosino C., Rabuffetti N., Cels Manavella E., Gutierrez A., Carlini Comerc, S. y A. Barreiro 2003. Aportes para una antropología forense con perspectiva de género. El impacto de los métodos de identificación binarios. En: Kostenwein (comp), *Tristes tópicos judiciales. El trabajo de la justicia penal más allá de los lugares comunes*. Edulp.
- Scheuer, L., & Black, S. 2000. *Developmental Juvenile Osteology*. Academic Press.
- Schmeling, A., Dettmeyer, R., Haag, C., Keil, W., & Rudolf, E. 2007. Forensic age estimation: State of the art. *Science & Justice*, 47(3), 115-121.
- Schmeling, A., Dettmeyer, R., Rudolf, E., Vieth, V., & Geserick, G. 2016. Forensic age estimation: methods, certainty, and the law. *Deutsches Ärzteblatt International*, 113(4), 44.
- Schmitt, A., Cunha, E., & Pinheiro, J. 2006. *Forensic anthropology and medicine*. Humana Press Incorporated.
- Ubelaker, D. H. & Khosrowshahi, H. 2019 Estimation of age in forensic anthropology: historical perspective and recent methodological advances, *Forensic Sciences Research*, 4:1, 1-9, DOI: 10.1080/20961790.2018.1549711
- Ubelaker, D. H. 2016. The dynamic interface of bioarchaeology and forensic anthropology. *Intersecciones en antropología*, 17(2), 137-157.
- White T. D. y P. A. Folkens. 2005. *The Human Bone Manual*. Elsevier Academic Press Publications. Burlington.

17 - Observaciones