

XVII JORNADAS NACIONALES DE

# Antropología Biológica



4 - 7 NOV  
**2025**

Puerto Madryn

---

CONFERENCIAS  
SIMPOSIOS  
MESAS  
PÓSTERS

# MARTES 4 DE NOVIEMBRE

**11:30 - 12:30**

## **Disertación I: Bases de datos para estudios de crecimiento y desarrollo**

Núñez de la Mora. Conjuntando esfuerzos: bases de datos para estudios de crecimiento y desarrollo de y para Latinoamérica.

**13:30 - 14:30**

## **Mesa de trabajo I: Bases de datos para estudios de crecimiento y desarrollo**

Relatoría: Cesani-Rossi, Padula y Marrodán Serrano.

**14:30 - 16:30**

## **Mesa de Comunicaciones Orales I:**

Nutrición, crecimiento y estilos de vida (adolescentes, escolares y universitarios en Argentina)

**Bajo et al.** Somatotipos, alimentación y consumo de alcohol en jóvenes universitarios (Córdoba).

**Bajo et al.** Somatotipos y actividad física en estudiantes universitarios (Córdoba).

**Lomaglio y Pacheco Agüero.** Maduración somática e índice de masa corporal en adolescentes de Catamarca, Noreste Argentino: análisis generacional.

**Martínez et al.** Circunferencia de cuello en Catamarca: resultados preliminares.

**Salazar Burgos et al.** Evolución de las condiciones de vida y estado nutricional en escolares rurales de la localidad "El Cadillal", Tucumán. Comparación entre 2015 y 2022.

**López Monja et al.** Hábitos nutricionales y de actividad física en el microentorno familiar de niños y niñas residentes en barrios periféricos de La Plata.

**17:30 - 19:00**

## **Simposio I:**

Ciencia abierta a la antropología biológica argentina: beneficios, limitaciones y desafíos.

Coordinan: Marien Béguelin y Lumila Paula Menéndez.

**Béguelin.** La base de datos craneofuncional de Pucciarelli: una evaluación de su uso a la luz de las ideas de datos abiertos.

**Cueto.** Los proyectos Wikimedia como infraestructura para la ciencia abierta.

**Di Fabio Rocca et al.** Lógicas y dinámicas de publicación científica en antropología biológica.

**Morales y Freire-Gómez.** Análisis exploratorio de la producción de datos abiertos en el repositorio digital del CONICET.

**Menéndez et al.** Ciencia abierta y políticas de publicación: respuestas de la comunidad bioantropológica global y propuestas editoriales locales frente a los nuevos desafíos.

# CONFERENCIA INAUGURAL

## 4 de noviembre - 19 hs

### Historia de las Migraciones Humanas: los Pueblos Roma



### **Dr. David Comas**

Departament de Medicina i Ciències de la Vida  
Universitat Pompeu Fabra  
Barcelona, España

Jefe del Grupo de Estudio de Diversidad del Genoma Humano en la Universitat Pompeu Fabra (UPF) en Barcelona y Director del Departamento de Ciencias Experimentales y de la Salud (CEXS) en la UPF desde 2016.

Obtuvo su doctorado en Biología en la Universidad de Barcelona, realizando estancias predoctorales y postdoctorales en Zoologisches Institut (Munich), Anthony Nolan Trust-Royal Free Hospital (Londres) y Department of Forensic Medicine (University of Helsinki).

Actualmente es catedrático de la UPF y miembro del Institut de Biologia Evolutiva (CSIC). Su investigación se centra en el análisis de la diversidad genómica en poblaciones humanas para definir y cuantificar los procesos que han modelado su variabilidad.

# MIÉRCOLES 5 DE NOVIEMBRE

**09:00 - 10:00**

## **Disertación II: Biobancos de referencia poblacional para estudios biomédicos**

Hünemeier. El proyecto DNA do Brasil y el desafío de la representatividad en biobancos latino-americanos.

**10:00 - 11:00**

## **Mesa de trabajo II: Biobancos de referencia poblacional para estudios biomédicos**

Relatoría: Llera, Dopazo y Comas.

**10:00 - 11:30**

## **Mesa de Comunicaciones Orales II:**

**Bioarqueología, tafonomía y restos óseos**

**Aranda et al.** Primeros resultados bioarqueológicos de la misión argentina en la tumba de Amenmose (TT318, ca. 1500 ac, Luxor, Egipto).

**Del Papa et al.** El registro bioarqueológico de la localidad Pampa Grande, Guachipas (Provincia de Salta): nuevas investigaciones y perspectivas metodológicas.

**Martoccia.** Aplicación de métodos para la determinación de ancestría en cráneos humanos: trabajo sobre muestras conocidas de la osteoteca provincial de Catamarca.

**Peña et al.** Relevancia de las medidas transversales en huesos largos infantiles para la reconstrucción del perfil biológico individual.

**Pandiani et al.** Frecuencia y variabilidad de infecciones dentoalveolares en cazadores-recolectores del noreste y centro de la provincia del Chubut (Argentina) durante el Holoceno tardío.

**12:00 - 13:30**

## **Simposio II :**

**Abordajes tafonómicos de restos óseos humanos: implicancias para contextos arqueológicos y forenses. Coordinan: Mariela Edith González y Romina Clara Vázquez.**

**Guichón-Fernández.** Ni tan frágiles, ni tan ausentes: densidad mineral ósea, prácticas mortuorias y visibilidad del registro bioarqueológico no-adulto de grupos cazadores-recolectores de la Patagonia.

**Iannuzzo et al.** Diagénesis contemporánea: estudio preliminar en el cementerio de Gral. San Martín, Provincia de Buenos Aires.

**Míguez et al.** Investigación arqueológica en el cementerio municipal de La Plata: tafonomía y prácticas funerarias en contextos contemporáneos.

**Martínez et al.** Tafonomía funeraria: en búsqueda de variables que impactan en la preservación de restos humanos inhumados en cementerios.

**González et al.** Evaluación tafonómica de la dinámica lagunar sobre el registro bioarqueológico de los sitios Laguna de los Pampas y Laguna Chica 1 (Campo de Dunas del Centro Pampeano).

**14:30 - 15:30**

### **Disertación III: Biobancos forenses**

**Mirsha-Quinto.** Biobancos forenses: una política pública prioritara para la identificación de personas desaparecidas

**15:30 - 16:30**

### **Mesa de trabajo III: Biobancos forenses**

Relatoría: Valenzuela, Ginarte y Quiroga.

**17:00 - 18:30**

### **Mesa de Comunicaciones orales III:**

**Antropología forense, vínculos con la justicia y perspectivas formativas/epistemológicas**

**Egaña y Selva.** Hacia el fortalecimiento de la antropología forense al interior del sistema judicial. Estandarización de procedimientos en el Servicio de Antropología Forense de la Morgue Judicial de la Nación.

**Luna et al.** Validación de la Forensic International Dental Database (FIDBV2) para la estimación de la edad de adultos en múltiples contextos forenses: fortalecimiento de la operacionalización de los criterios de Lamendin en un modelo de alcance global.

**Cesa. et al.** Validación metodológica para la estimación de edad de muerte a partir de coxales: resultados preliminares.

**Vásquez et al.** Desafíos y necesidades en la colaboración entre antropología forense y sistema judicial.

**Ocampo et al.** Auxología, método LTD y TICS en el aula universitaria. Una construcción de cómo propiciar autonomía con pensamiento crítico.

**Ochoa-Gutierrez et al.** Hacia una antropología biológica y las ontologías.

**17:00 - 18:30**

**Simposio III :**

Ciencias de la computación y antropología biológica: integración y desafíos hacia una convergencia interdisciplinaria. Coordinan: Pablo Navarro, Pablo Toledo-Margalef y Cindy Freire-Gómez.

**Delrieux.** IA y antropología, un matrimonio polémico.

**Ordinez-Perdomo.** Aportes de las ciencias de datos al análisis epidemiológico y de determinantes sociales.

**Trujillo Jiménez.** Antropometría 3D: Innovaciones y desafíos en el estudio de la variabilidad humana.

**Freire-Gómez et al.** Nuevo enfoque computacional para el estudio de la obesidad: clasificador automático de la forma corporal humana en 3D.

**Otero et al.** Primer modelo de asignación de región de origen para casos forenses en Argentina: isótopos estables y Machine Learning.

# CONFERENCIA

## 5 de noviembre - 18:30 hs

### Ecós del pasado: variación del oído interno, dimorfismo sexual y trayectorias de diversificación en las Américas



## **Dra. Lumila Menendez**

Escuela de Antropología  
Universidad de Costa Rica - San José de Costa Rica

---

Department of Evolutionary Biology  
University of Vienna - Viena, Austria

Licenciada en Antropología Biológica y doctora en Ciencias Naturales por la Universidad Nacional de La Plata. Actualmente se desempeña como profesora en la Universidad de Costa Rica e investigadora asociada en la Universidad de Viena. Es directora de la Revista Argentina de Antropología Biológica y preside el Comité de Políticas Científicas de la Asociación Americana de Antropología Biológica. Su labor de investigación se centra en la variación y diversificación morfológica, la evolución humana, la biología teórica y la bioarqueología latinoamericana, con especial atención a la diversidad biológica y cultural en las Américas.

# JUEVES 6 DE NOVIEMBRE

**09:00 - 10:00**

## **Disertación IV: Museos, colecciones y bases de datos**

Sardi. Viaje al centro de la Tierra. Serendipias y futuros (in)imaginados en las colecciones científicas.

**10:00 - 11:00**

## **Mesa de trabajo IV: Museos, colecciones y bases de datos**

Relatoría: Fabra y Aranda.

**11:30 - 13:00**

## **Simposio IV:**

Arqueología molecular: estudio de moléculas antiguas para abordar problemáticas antropológicas. Coordinan: Rodrigo Nores y Darío Alejandro Ramirez.

Ramirez et al. Genomas de *Mycobacterium lepromatosis* de 4000 años de antigüedad revelan una larga presencia de la lepra en América

Motti et al. Caracterización del flujo génico entre la región pampeana y el centro de Argentina durante el Holoceno tardío a través del análisis de mitogenomas antiguos

Bravi et al. Propuesta de un nuevo subhaplogrupo mitocondrial temprano de definición problemática: C1c+152

Velázquez et al. Del pasado al presente: continuidad de los linajes mitocondriales B2i2 y C1b13 en poblaciones patagónicas

Nores et al. 8500 años de continuidad genética en el centro del Cono Sur a través del análisis de genomas antiguos.

**11:30 - 13:00**

## **Mesa de Comunicaciones Orales IV:**

Genética, biomedicina y ancestría.

Alaminos-Torres et al. Puntuación de riesgo genético para la obesidad y su asociación con antropometría en una muestra infanto-juvenil española.

Alaminos-Torres y Marrodán-Serrano. Nuevos polimorfismos asociados a la adiposidad en población infanto-juvenil argentina (rs1137101-LEPR; rs543874-SEC16B; rs10887741-PAPSS2; rs757318-CRTC1).

**Postillone et al.** Haplotipos mitocondriales y su relación con la enfermedad de Alzheimer: una aproximación desde la genética de poblaciones.

**Lozano et al.** ¿Influye la ancestría en la generación de inhibidores en hemofilia? Primer análisis genético en pacientes argentinos.

**Avena et al.** El uso de categorías raciales en la biomedicina argentina y las tensiones entre agendas locales e internacionales.

**Garita-onandía et al.** De los linajes mitocondriales a las genealogías “artesanales”: tensiones y desafíos en la búsqueda de raíces afrodescendientes en Córdoba (Argentina)

### **14:00 - 15:30**

#### **Simposio V:**

Estudios poblacionales con orientación epidemiológica: aportes desde la Antropología Biológica. Coordina: Gisel Padula.

**Andrade et al.** Genes de predisposición a la obesidad y su relación con indicadores antropométricos y de composición corporal en población infanto-juvenil de San Salvador de Jujuy.

**González et al.** Aportes al estudio genético de la migraña con aura en la población bonaerense.

**Cesani et al.** Abordaje poblacional de la presión arterial elevada y su relación con el estado nutricional en contextos de vulnerabilidad socioeconómica y ambiental

**Garraza et al.** Desnutrición y enteroparasitosis infantil en barrios populares de Mendoza: análisis antropométrico, parasitológico y socioambiental

**Padula et al.** Estrategias de prevención de la anemia ferropénica en una población de niños de La Plata

**González et al.** Variación espacial del peso al nacimiento en Argentina y factores socioambientales asociados.

### **14:00 - 15:30**

#### **Mesa de Comunicaciones Orales V:**

Memoria, comunidad y demografía histórica (genealogías, desigualdades, identidades y dinámicas poblacionales).

**Albeza et al.** Chicoana (Salta). Homogamia educativa.

**Andrada-Barreto.** La muerte en el período pre-estadístico en la población de Tacuarembó, Uruguay (1851-1879).

**Torres et al.** Estructura matrimonial en poblaciones de Salta (siglo XIX).

**Garita-onandia et al.** Fragmentos de memorias y de ADN: genealogías interrumpidas en un país que se quiso blanco.

**Sans et al.** Ancestría, diferencias socioeconómicas y discriminación en la población uruguaya.

**Puga et al.** ¿Querés investigar en Córdoba territorios ancestrales, ancestros indígenas, ajuares funerarios y objetos de la vida cotidiana? Derechos indígenas.

**Vigorito y Barreto.** Análisis crítico de las categorías étnicas en fuentes histórico-demográficas: el ejemplo de la población indígena de San Pedro del Durazno, Uruguay (1822-1840).

## **16:00 - 17:30**

### **Simposio VI:**

Familias, poblaciones y territorios. Los apellidos como herramientas analíticas en estudios demográficos. Coordina: Virginia Ramallo.

**Andrade et al.** Optimización de la clasificación de apellidos según su origen geolingüístico mediante algoritmos de alineamiento

**Morales et al.** Ancestría, estructuración poblacional y etiología de dolencias complejas: los apellidos como punto de partida

**Peña Aguilera.** Estructuras familiares y jerarquización social en Cochinoca (siglos XVIII y XIX): apellidos, linajes y análisis de redes sociales

**Peña Aguilera et al.** Geolocalización de apellidos diaguitas en Chile y Argentina

**Tapia et al.** Leyes especiales en el fondo de prontuarios policiales de Chubut: el caso del Cuaderno 4

# VIERNES 7 DE NOVIEMBRE

**10:00 - 11:30**

## **Mesa de Comunicaciones Orales VI:**

Epidemiología materno-infantil, condiciones socioambientales y transiciones alimentarias.

**Barbeito-Andrés et al.** Crecimiento cerebral fetal evaluado por resonancia magnética: análisis de una cohorte del sudeste del conurbano bonaerense

**Bonfili et al.** Tamaño al nacer y su relación con el estado nutricional y la composición corporal materna en el sudeste del conurbano bonaerense

**Garraza et al.** Malnutrición y composición corporal de niños, niñas y adolescentes que residen en barrios populares del partido de La Plata

**Lopez-Ejeda et al.** Efectividad de la simplificación del manejo antropométrico de la desnutrición aguda infantil en contextos humanitarios

**Pacheco-Aguero et al.** Impacto de las condiciones socioambientales y adversas sobre el peso al nacer en una región de gran altitud del noroeste argentino

**Loupias et al.** La dieta deslocalizada en argentina en el proceso globalizador: variación de isótopos estables en tejidos queratinizados

**Valenzuela et al.** Isótopos estables como herramientas para estudiar transiciones e intervenciones alimentarias contemporáneas

**10:00 - 11:30**

## **Mesa Redonda:**

Estudios del envejecimiento: desafíos y perspectivas desde la antropología biológica.

Coordina: Fabián Anibal Quintero.

**Marrodán Serrano et al.** La ecografía muscular: una técnica útil para la detección de la desnutrición en adultos mayores.

**Barbeito.** Un envejecimiento con otro ritmo: la senescencia placentaria.

**Herrera et al.** Abordajes interdisciplinarios sobre el envejecimiento: experiencia en Montevideo.

**Quintero et al.** Vivir y perdurar: una revisión crítica de los estudios de longevidad desde la antropología biológica.

**14:00 - 16:00**

## **Defensa de póster:**

**Alaminos-Torres et al.** ¿Por qué es importante tener en cuenta la diversidad poblacional en los estudios de asociación genética?

**Alegre et al.** Diferencias nutricionales y alimentarias en adultos mayores libres y detenidos: un estudio comparativo.

**Avila et al.** Transición nutricional infantil en contextos rurales: un análisis secular.

**Barrionuevo Antequera et al.** Usos del cuerpo y modos de vida en poblaciones arqueológicas de Córdoba. Análisis de marcadores degenerativos articulares.

**Blanc Impini et al.** Componentes de ancestría en la población jujeña a partir de exomas completos.

**Bustamante. et al.** Diferencias en el estado nutricional e imagen corporal por sexo en adolescentes catamarqueños.

**Bustamante y Luna.** Análisis de la variabilidad intraobservador en rasgos dentales discretos de las colecciones documentadas Lobos y Cementerio Norte (provincia de Buenos Aires, Argentina).

**Cabrera Altez y Figueiro.** Análisis de ADN mitocondrial indígena en Uruguay: profundización en el haplogrupo D1 a partir de mitogenomas.

**Calissano et al.** Análisis del dimorfismo sexual en la unión esmalte-dentina de caninos permanentes de individuos procedentes de colecciones osteológicas de referencia de la provincia de Buenos Aires: un estudio morfogeométrico 3D.

**Cardozo et al.** Nuevas tecnologías, nuevas búsquedas y nuevos desafíos.

**Cobos et al.** Adaptaciones humanas al estrés térmico de Patagonia durante el Pleistoceno final-Holoceno tardío

**De Andreotti et al.** Avances en el estudio paleoepidemiológico de la colección osteológica documentada Necochea-Quequén

**Del Papa et al.** El papel de los grupos guaraníes en el poblamiento del delta del río Paraná durante el Holoceno tardío final

**Fabra et al.** Ancestros indígenas de Rincón (Córdoba): estudios no invasivos ni destructivos desde la bioarqueología y la etnografía

**Fernández et al.** Wikipedia como una herramienta para la comunicación y visibilización de los clados mitocondriales sudamericanos

**Flensburg y Laporte.** Manipulación antrópica de restos humanos: nuevas perspectivas sobre las prácticas mortuorias de cazadores-recolectores en la transición Pampeano-Patagonia oriental

**Flensburg y Martínez.** Prácticas mortuorias y paleodieta en cazadores-recolectores de la transición Pampeano-Patagónica oriental: una aproximación bioarqueológica desde el sitio Las Isletas 1

**Garnis et al.** Composición nutricional de la dieta en gestantes del AMBA mediante recordatorio de 24 horas

**Gordón et al.** Variaciones en la paleodemografía humana en Patagonia durante el Holoceno: causas y consecuencias

**Groh et al.** Incidencia del peso al nacer y el índice de masa corporal sobre la presión arterial elevada en edad escolar

**Guichón Fernández et al.** Una actualización de los estudios paleodemográficos de la serie osteológica del Lago Salitroso (Santa Cruz, Argentina)

**Jaramillo Asteti et al.** Entesoexostosis del ligamento amarillo en TIL43 (Quebrada de Humahuaca, Jujuy)

**Jourdan et al.** Primeros pasos para una bioarqueología colaborativa en Seclantás (departamento Molinos, Salta)

**López-González et al.** ¿Datos abiertos para quién? Reflexiones a partir de estudios de caso latinoamericanos de investigación en salud comunitaria

**Lozano et al.** Análisis de marcadores uniparentales en la población del Gran San Miguel de Tucumán

**Machnau et al.** Primeras aproximaciones sobre los patrones de crecimiento óseo de individuos no-adultos de cazadores-recolectores del Holoceno tardío en Patagonia

**Márquez et al.** Análisis tafonómico en aguada de Ambato (Catamarca): huellas de manipulación antrópica de restos humanos de sociedades internamente diferenciadas

**Melgar y Figueiro.** Revisión bioantropológica de los restos óseos humanos del Museo Paleontológico Alejandro Berro (Mercedes, Soriano, Uruguay)

**Millán et al.** Estudio bioarqueológico de los restos humanos de la costa norte del Golfo San Jorge (Patagonia central). Nuevos datos de la colección Frengüelli-Brunet

**Moreno et al.** Variación genética del sistema endocannabinoide humano en un estudio exploratorio de migraña con aura

**Navazo et al.** Análisis espacio-temporal de la malnutrición escolar del partido de Magdalena (provincia de Buenos Aires)

**Reigemborn et al.** Variación en el grosor de la bóveda craneal entre grupos cazadores-recolectores del Holoceno medio y tardío de Patagonia central: una aproximación a los patrones de robusticidad craneofacial

**Revollo et al.** Variación espacial y temporal de las categorías de peso al nacer en hijos de madres adolescentes, Jujuy (1991-2014)

**Romero et al.** Aproximaciones y reflexiones en torno a una bioarqueología “sensible”

**Sánchez-Martínez et al.** La inteligencia artificial en el tratamiento de la desnutrición aguda infantil en contextos humanitarios

**Seguel et al.** Efecto diferencial del déficit proteico materno sobre el crecimiento y desarrollo prenatal del esqueleto: aportes de un modelo experimental

**Solari y Seldes.** Un estudio de caso paleopatológico: trauma antemortem y neoplasia maligna en un individuo de Los Amarillos, Tilcara, Jujuy

**Sourrouille González et al.** Del aula al laboratorio: una experiencia en bioarqueología. Reevaluación de tendencia secular en talla en poblaciones cazadoras-recolectoras de la Patagonia central

**Suárez et al.** Infantes del recinto 36 del sitio Cerro Colorado, Valle de Hualfín, Catamarca, revisión y análisis en un contexto de abandono y conflicto social

**Toledo-Margalef et al.** Estudio de la heredabilidad de rasgos de la piel facial obtenidos con inteligencia artificial en imágenes multiespectrales

**Velasco Lopez et al.** Estructura poblacional y recambio generacional en Minas, Lavalleja (1855): una mirada desde la biodemografía

**Vilca et al.** Variación del crecimiento lineal en la población infanto-juvenil de la provincia de Jujuy (2013 – 2019)

**Wright et al.** Estado nutricional y presión arterial en adolescentes. Estudio interdisciplinario en escuelas urbanas y periurbanas del Gran La Plata

**Zonta y Zucol.** Variaciones en el estado nutricional y composición corporal en comunidades mbyá-guaraní de Misiones: un análisis entre cohortes

**Zucol et al.** Estado nutricional y enteroparasitosis en barrios vulnerables del sur del Gran Buenos Aires (Gran La Plata y Florencio Varela)

## **16:00 - 16:30**

### **Noveles Doctoradas:**

**Arencibia, V.** Estudio de la dinámica poblacional humana en Patagonia meridional a partir del análisis de mitogenomas antiguos.

**Vallejo Azar, M.N.** Asimetría en características anatómicas y estructurales del cerebro durante la etapa adulta.

# CONFERENCIA DE CIERRE

## 7 de noviembre - 12 hs

### Ancient Genomes of South American Canids: Domestication, Evolution, and Extinction



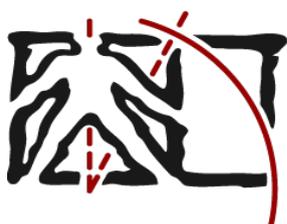
## Dr. Eduardo Guerra Amorim

College of Science and Mathematics  
California State University  
Northridge, Estados Unidos

Eduardo Guerra Amorim es licenciado y máster en Biología por la Universidad de Brasilia y doctor en Genética y Biología Molecular por la Universidad Federal de Rio Grande do Sul (Brasil). Continuó su formación postdoctoral en Estados Unidos (Universidad de Columbia y Universidad de California en Los Angeles) y en Suiza (Universidad de Lausana). Actualmente es profesor asistente en la Universidad Estatal de California, Northridge (EE.UU.). Trabaja en genética de poblaciones, genómica y genética antropológica y paleogenómica.

Su laboratorio estudia la adaptación a ambientes extremos y cambiantes utilizando datos genéticos de humanos antiguos y actuales, así como de otros organismos como cánidos y especies vegetales.

Con el aval académico e institucional de



**SOCIEDAD ARGENTINA  
DE ANTROPOLOGÍA**



**Asociación de Arqueólogos Profesionales  
de la República Argentina**



**UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE LA PLATA**



Facultad de Ciencias Naturales  
y Ciencias de la Salud

*Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco*



Subsecretaría de  
**Ciencia, Tecnología e Innovación**



Con el apoyo económico de

