



XV JORNADAS NACIONALES DE ANTROPOLOGÍA BIOLÓGICA
LA PLATA 19 AL 22 DE OCTUBRE DE 2021

LIBRO DE RESUMENES



**ASOCIACIÓN DE ANTROPOLOGÍA
BIOLÓGICA ARGENTINA**



XV JORNADAS NACIONALES DE ANTROPOLOGÍA BIOLÓGICA

ORGANIZA

COMISIÓN ORGANIZADORA

Dra. Rocío García Mancuso

Facultad de Ciencias Médicas
Universidad Nacional de La Plata. CONICET

Dra. Bárbara Desántolo

Facultad de Ciencias Médicas
Universidad Nacional de La Plata

Dr. Marcos Plischuk

Facultad de Ciencias Médicas
Universidad Nacional de La Plata. CONICET

Dra. Florencia Gordón

Facultad de Ciencias Naturales y Museo
Universidad Nacional de La Plata. CONICET

Dra. Cecilia Cattanesi

Instituto Multidisciplinario de Biología Celular
(IMBICE – CONICET) – Universidad Nacional de La Plata

Dr. Gonzalo Garizoain

Facultad de Ciencias Médicas
Universidad Nacional de La Plata. CONICET

Lic. Selene Petrone

Facultad de Ciencias Médicas
Universidad Nacional de La Plata

Lic. Linda Jezabel Miguez

Facultad de Ciencias Médicas
Universidad Nacional de La Plata

Lic. Thelma Teileche

Facultad de Ciencias Naturales y Museo
Universidad Nacional de La Plata. CONICET

Dra. Gisel Padula

Instituto de Genética Veterinaria “Ing. Fernando Noel
Dulout” - Facultad de Ciencias Veterinarias (IGEVET
– CONICET) - Facultad de Ciencias Veterinarias –
Universidad Nacional de La Plata

Dra. Mariela Garraza

Laboratorio de Investigaciones en Ontogenia y
Adaptación (LINOA) - Facultad de Ciencias Naturales y
Museo- Universidad Nacional de la Plata. CONICET

COMITÉ CIENTÍFICO

Dra. Rocío García Mancuso - Coordinadora

Dra. Claudia Vallengia

Yale University Department of Anthropology.
New Haven, United States

Dr. Rolando González José

Centro Nacional Patagónico (CENPAT – CONICET)

Dr. Martin Kowalewsk

Centro de Ecología Aplicada del Litoral
(CECOAL - CONICET) - Universidad Nacional del Nordeste

Dr. Sergio Avena

Centro de Estudios Biomédicos, Básicos, Aplicados y
Desarrollo (CEBBAD – CONICET)
Universidad Maimónides

Dra. Mariana Fabra

Instituto de Antropología de Córdoba
(IDACOR – CONICET) – Universidad Nacional de Córdoba

Dra. Emma L. Alfaro Gómez

Instituto de Ecorregiones Andinas (INECOA - CONICET) –
Universidad Nacional de Jujuy.

Dr. Darío A. Demarchi

Instituto de Antropología de Córdoba
(IDACOR – CONICET) – Universidad Nacional de Córdoba

Dr. Leandro H. Luna

Instituto Multidisciplinario de Historia y Ciencias
Humanas (IMHICIHU) – CONICET

Dra. Marina L. Sardi

Facultad de Ciencias Naturales y Museo
Universidad Nacional de La Plata. CONICET

Dr. Luciano O. Valenzuela

Laboratorio de Ecología Evolutiva Humana (LEEh)
Facultad de Ciencias Sociales (Sede Quequén)
Universidad Nacional del Centro. CONICET

Dra. Florencia Cesani Rossi

Laboratorio de Investigaciones en Ontogenia y
Adaptación (LINOA)
Facultad de Ciencias Naturales y Museo
Universidad Nacional de la Plata. CONICET



XV JORNADAS NACIONALES DE ANTROPOLOGÍA BIOLÓGICA

Las XV Jornadas Nacionales de Antropología Biológica cuentan con los siguientes avales:

FINANCIAMIENTO

CONICET



CONICET - Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas

EDUCACIÓN
PÚBLICA
Y GRATUITA



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA

AGENCIA
NACIONAL DE PROMOCIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA



ANPCyT - Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación

INSTITUCIONES ACADÉMICAS



FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Facultad de Ciencias Médicas - UNLP



Facultad de Ciencias Naturales y Museo - UNLP



INBIAL - Instituto de Biología de la Altura (UNJU)



C E P A V E

CEPAVE - Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores (CONICET-UNLP)



I D A C O R

IDACOR - Instituto de Antropología de Córdoba (CONICET-UNC)



I N E C O A

INECOA - Instituto de Ecorregiones Andinas (CONICET-UNJU)



IGEVET - Instituto de Genética Veterinaria "Ing. Fernando Noel Dulout" (CONICET-UNLP)



CENPAT - Centro Nacional Patagónico (CONICET)



IMBICE † Instituto Multidisciplinario de Biología Celular (CONICET-UNLP)

SOCIEDADES CIENTÍFICAS



ALAB - Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica



AAPRA
Asociación de Arqueólogos
Profesionales de la República
Argentina



SSCIP - The Society for the Study of Childhood in the Past



APRIMA
Asociación de Primatología Argentina



AAPA - American Association of Physical Anthropologists



SAA - Sociedad Argentina de Antropología

SOCIEDAD ARGENTINA
DE ANTROPOLOGÍA



PPA - Paleopathology Association



HBA
Human Biology Association



SLAPrim
Sociedad
Latinoamericana
de Primatología



XV JORNADAS NACIONALES DE ANTROPOLOGÍA BIOLÓGICA LA PLATA - OCTUBRE DE 2021

Compiladores:

García Mancuso, Rocío / Desántolo, Bárbara / Plischuk, Marcos / Gordon, Florencia / Catanesi, Cecilia / Garraza, Mariela Padula, Gisel / Garizoain, Gonzalo / Petrone, Selene / Miguez, Linda Jezabel / Teileche, Thelma.

Imagen de portada: Recursos Gráficos/stock.adobe.com

Libro de Resúmenes XV Jornadas Nacionales de Antropología Biológica / Rocío García Mancuso ... [et al.]; Compilación de Rocío García Mancuso ... [et al.]. - 1a ed. - La Plata: Asociación de Antropología Biológica Argentina, 2021.
Libro Digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online
ISBN 978-987-27445-4-0

1. Antropología. 2. Diversidad Biológica. 3. Antropología Forense. I. García Mancuso, Rocío, Comp.
CDD 301.072

ISBN 978-987-27445-4-0





en la significancia estadística para interpretar los resultados de nuestros hallazgos científicos. La inferencia estadística no puede, ni debe, reemplazar a la inferencia científica. El foco de una evaluación sobre la calidad de un estudio científico debe centrarse en la solidez del diseño del mismo, el correcto análisis exploratorio e inferencial de los datos y la interpretación de la importancia biológica de los resultados encontrados. Debemos dejar de juzgar nuestros trabajos basándonos en un valor arbitrario de un índice estadístico, sea este un valor p , factor Bayes o cualquier otro estimador matemático de una probabilidad. Es la mirada experta del investigador la que debe poner los resultados en contexto y determinar la importancia biológica de los mismos. Invitamos a que la antropología biológica se sume a las muchísimas disciplinas que ya se encuentran activamente descubriendo las maravillas de una vida más allá de un $p < 0.05$.

Palabras clave

Método científico, significancia, epistemología

DESARROLLO DE SOFTWARE PARA EPIDEMIOLOGÍA ESPACIAL: ANÁLISIS DE CASOS DE BRONQUIOLITIS EN PUERTO MADRYN, CHUBUT

Pazos, BA^{1,2} | Morales, LA^{1,2} | Ramallo, V¹ | Ruderman, A¹ | De Azevedo, S¹
González-José, R¹ | Taire, DL^{1,3}

1) Instituto Patagónico de Ciencias Sociales y Humanas, Centro Nacional Patagónico, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Puerto Madryn, Argentina. bpazos@cenpat-conicet.gov.ar; lmorales@cenpat-conicet.gov.ar; ramallo@cenpat-conicet.gov.ar; ruderman@cenpat-conicet.gov.ar; deazevedo@cenpat-conicet.gov.ar; rolando@cenpat-conicet.gov.ar; dtaire@cenpat-conicet.gov.ar. **2)** Departamento de Informática, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Trelew, Argentina. **3)** Departamento de Neumonología Pediátrica, Hospital Zonal "Dr. Andrés R. Ísola", Puerto Madryn, Argentina.

El término bronquiolitis se aplica generalmente al primer episodio de sibilancias infecciosas en infantes menores a 12 meses de edad. Representa una de las causas más importantes de morbilidad y mortalidad infantil a nivel mundial. En epidemiología de infecciones respiratorias agudas bajas no pueden dejar de considerarse los factores de riesgo (tanto biológicos como socioambientales) siempre desde una perspectiva local y actualizada. De todos los factores que configuran una situación de déficit estructural y habitacional, el hacinamiento es el indicador más grave por su amplia gama de consecuencias sanitarias negativas. Durante 2017, con autorización del Comité interdisciplinario de Docencia e Investigación del Hospital Dr. Ísola (centro de salud pública de Puerto Madryn), se recolectaron datos de 120 pacientes egresados con diagnóstico de bronquiolitis, incluyendo su edad (meses), duración de estancia hospitalaria (días), domicilio e indicadores socioeconómicos. Mediante software desarrollado exclusivamente para este trabajo, se geocodificaron los domicilios y se asociaron estos datos al índice de hacinamiento por radio censal correspondiente (INDEC 2010). Se elaboraron mapas de calor para la distribución de los casos y se calcularon estadísticas descriptivas y espaciales para comprender el origen y comporta-



miento de la enfermedad a nivel local. El índice I de Moran señala un patrón territorial de agrupamiento diferenciado no aleatorio y el estadístico LISA (Local Indicators of Spatial Association) permitió identificar autocorrelación estadísticamente significativa en los radios censales de mayor índice de hacinamiento y mayor ocurrencia de casos, demostrando que la prevalencia de dolencias conocidas y estacionales están fuertemente atravesadas por las inequidades económicas.

Palabras clave

Salud pública, bioinformática, datos georreferenciados

PERCEPCIÓN DE BIENESTAR EN HABITANTES DE LA PUNA JUJEÑA RESPECTO A PROCESOS CRONBIOLÓGICOS RELACIONADOS A VARIABLES BIOCLIMÁTICAS

Hernández, NE^{1,2} | González Poma, EC^{1,3}

1) ICeGeM. Instituto de Estudios Celulares, Genéticos Moleculares. Universidad Nacional de Jujuy. nancy.hernandez@fca.unju.edu.ar; emanuelcgonzalez@fca.unju.edu.ar. **2)** Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET). **3)** Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Jujuy, Argentina.

Una amplia gama de ambientes físicos y bióticos caracteriza a la provincia de Jujuy. Mayoritariamente se encuentra representada por el altiplano puneño que dado su ambiente poco favorable presenta baja densidad poblacional, resultando menos estudiada, lo que enfatiza su interés. El objetivo fue estudiar la relación luz-ambiente-calidad de vida percibida en habitantes de la Puna Jujeña. Para ello se relevaron variables geográfico-climáticas y ambientales (heliofanía terrestre e intensidad lumínica, georreferenciación, iluminación natural, periodo estacional y fotoperiodo, entre otras) contrastadas con datos de bienestar mediante el cuestionario WHOQOL-BREF (W-B), planteando que existe una relación entre iluminación ambiental y bienestar de los habitantes. Se estudiaron 33 individuos de cronotipo neutro (cuestionario vespertinidad-matutinidad), con rango de edades comprendido entre 20 a 50 años. Los datos se recabaron en las diferentes estaciones del año, obteniéndose un perfil tetradimensional (salud mental, salud física, relaciones sociales y ambiente) y dos tópicos individuales sobre la percepción de la calidad de vida y salud personal. Los resultados obtenidos (cuestionario W-B) mostraron poder resolutivo psicométrico, pudiendo diferenciarse por estaciones contrastantes del año. El ANOVA (Test Tukey) no permitió establecer diferencias de significancia estadística para las variables analizadas entre primavera-verano y entre otoño-invierno, mostrando lógica relación respecto a los valores de fotoperiodo e intensidades máximas lumínicas obtenidas. No obstante, ello representó una tendencia en donde descienden los valores de las variables estudiadas hacia el solsticio invernal y ascienden hacia el solsticio estival, mostrando concordancia con los modelos cronobiológicos esperados, en donde la altitud pareciera ponderar dicha tendencia.

Palabras clave

Estacionalidad, ambiente, altiplano