

REVISTA DEL MUSEO DE LA PLATA

UNLP | Facultad de Ciencias Naturales y Museo

2023

VOL. 8, SUPLEMENTO RESÚMENES

ENCUENTRO: SEGUNDO ENCUENTRO DE BECARIOS Y TESISISTAS
DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO”
(11 de octubre de 2022, La Plata - Modalidad híbrida)



Revista del Museo de La Plata
2023
Volumen 8, Suplemento Resúmenes: 1R-14R
DOI: 10.24215/25456377e017R

ENCUENTRO:

**“SEGUNDO ENCUENTRO DE BECARIOS Y TESISISTAS DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO”**

LIBRO DE RESÚMENES

11 DE OCTUBRE DE 2022
LA PLATA, ARGENTINA
(MODALIDAD HÍBRIDA)

ORGANIZADO POR
PARTICIPACIÓN Graduados de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo



**UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA**



COMISIÓN ORGANIZADORA**Lic. Victoria Romano**

División Arqueología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina

Lic. Pedro Cayetano Berrueta

Cátedra de Morfología Vegetal, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata,
Argentina
Cátedra de Morfología Vegetal, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Universidad Nacional de La Plata,
Argentina

Lic. Daniela Saghessi

División Arqueología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina

Lic. Nicolas Ariel Kass

Sección Herpetología, División Zoología Vertebrados, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad
Nacional de La Plata, Argentina

Dr. Lisandro Campos

División Paleontología Vertebrados, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata,
Argentina
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina

PRÓLOGO

El II Encuentro de Becarios/as y Tesistas de la FCNyM”, representa la continuación del “I EByT FCNyM” que fue realizado de forma virtual en el año 2020. Este encuentro es una iniciativa de becarios, becarias y tesistas doctorales con lugar de trabajo en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, y tiene el objetivo de generar un espacio permanente de diálogo y discusión. En esta nueva edición, realizada en forma híbrida (presencial y virtual) en el mes de octubre de 2022, se continuó con la visibilización de nuestro trabajo y con el intercambio de miradas y perspectivas. Asimismo, se extendió la invitación a participar a egresados/as recientes y a estudiantes de todas las carreras de posgrado de la FCNyM.

El encuentro se dividió en tres módulos, cada uno con objetivos particulares. El primer módulo consistió en la exposición de temas de investigación y trabajos específicos que realicen los participantes, en este módulo se presentaron diez trabajos, que abarcaron temáticas de antropología, biología, paleontología y geología. El segundo módulo consistió en la exposición de dos conferencias magistrales, una relacionada a la salud mental de las personas tesistas o becadas, y otra relacionada al uso del software libre “R”. El último módulo consistió en un plenario donde se discutieron problemáticas que nos interpelan como doctorandos.

Por lo anteriormente expresado, consideramos que este encuentro fue muy enriquecedor, fomentó la interacción entre pares y la interdisciplinariedad de quienes se encuentran transitando esta etapa fundamental de la formación profesional en investigación. El documento que se presenta es una compilación de los resúmenes de los trabajos y conferencias presentadas, junto con una breve síntesis gráfica de las exposiciones que tuvieron lugar durante la jornada.

Agradecemos a todos su participación y compromiso.

Arqueología del Noreste Patagónico-Río Negro: distintas líneas de tesis doctorales

Lucio González Venanzi^{1,3}, Victoria Romano^{1,3}, Daniela Saghessi^{1,3}, Maitén Di Lorenzo^{2,3}, Adolfo Eliges^{1,3}

¹División Arqueología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata, Universidad Nacional de La Plata, Argentina.
lucio.gonzalezvenanzi@gmail.com; vromano@fcnym.unlp.edu.ar; danisaghessi7@gmail.com; adolfo.eliges@fcnym.unlp.edu.ar

²Instituto de Investigaciones en Diversidad Cultural y Procesos de Cambio, Argentina.
maiten.dilorenzo@gmail.com

³Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina

El objetivo de esta presentación es dar a conocer los planes de trabajo de becarios y becarias doctorales del equipo de arqueología del Este de Norpatagonia (Facultad de Ciencias Naturales y Museo-Universidad Nacional de La Plata). Las investigaciones arqueológicas sistemáticas en esta región se iniciaron con la tesis doctoral del Dr. Luciano Prates (2007), que estableció las principales características de las poblaciones cazadoras-recolectoras del valle medio del río Negro durante el Holoceno tardío. Durante los últimos años se desarrollaron y continúan desarrollándose tesis doctorales y pasantías con nuevas preguntas y líneas de análisis que buscan profundizar el conocimiento arqueológico sobre estas sociedades dentro de zooarqueología, bioarqueología, arqueobotánica y arqueología histórica. En este sentido, por medio de restos óseos se busca conocer cómo fue la captura y consumo de guanacos –MDL–, y qué rol tuvieron los cánidos prehispánicos en las sociedades –LGV–. Desde los restos humanos, se pretende reconstruir el uso del cuerpo en el pasado –VR–. A partir de microrrestos vegetales se busca indagar sobre las prácticas alimenticias del pasado –DS–, y para evaluar los sucesos en un pueblo de Río Negro durante el avance del ejército argentino sobre las poblaciones indígenas se analizan objetos y documentos históricos –AE–. Por último mencionaremos proyectos y trabajos interdisciplinarios que lleva adelante el equipo.

Palabras clave: *Este de Norpatagonia, Sociedades cazadoras-recolectoras, Holoceno tardío, Investigación*

Síntesis gráfica:

https://drive.google.com/file/d/1PehBUCJ44-kbxT--gxhS3u1_mmVqK4DN/view?usp=sharing

Desarrollo de marcadores biogeoquímicos para la individualización de restos humanos y asignación de región de origen de personas

Felipe Otero^{1,4}, Marien Béguelin^{2,4}, Luciano O. Valenzuela^{1,3,4}

¹Laboratorio de Ecología Evolutiva Humana, Unidad de Enseñanza Universitaria de Quequén, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. fpipeotero@gmail.com

²División Antropología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina. mbeguelink@gmail.com

³School of Biological Sciences, University of Utah, Salt Lake City, Estados Unidos. lucianoovalenzuela@gmail.com

⁴Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina

En contextos forenses donde el análisis genético es impracticable (por costos o falta de población de referencia), muchas veces es necesario individualizar a las personas, es decir señalar materialmente a un individuo, y establecer el origen geográfico o poblacional del individuo para llegar a una identificación positiva. El uso de técnicas que permitan la reasociación de restos, ampliar el perfil biológico y generar nuevas hipótesis de búsqueda, como el análisis de isótopos estables y de abundancias de elementos traza, resulta fundamental.

Los elementos químicos y sus isótopos se distribuyen en el ambiente de manera heterogénea y se incorporan linealmente a los tejidos. La composición elemental e isotópica de las personas variará debido a variables ambientales y dietarias. Por lo tanto, el análisis de la composición isotópica y elemental de un diente o hueso permite individualizar y hacer inferencias sobre la dieta y el lugar de residencia, aportando al perfil biológico de la persona y a la generación de hipótesis en casos forenses.

Mi proyecto de doctorado se inserta en un proyecto más grande que busca desarrollar la Base de Información Isotópica de Tejidos Actuales Como Referencia Argentina (BITACORA), con el objetivo de crear un repositorio de valores de isótopos estables medidos sobre tejidos humanos (dientes, pelo, uña) y la generación de mapas (isoscapes) y modelos estadísticos de asignación de personas a lugar de origen. Para ello se colectan muestras de origen y donante conocido. En mi caso, me encargo del trabajo con piezas dentarias. Utilizo piezas extraídas durante procedimientos médico-odontológicos, previa firma de un consentimiento informado junto con un cuestionario.

Además, estoy desarrollando el Proyecto NN para la individualización y reasociación de restos óseos humanos mediante el análisis de abundancias de elementos traza a partir de técnicas espectroscópicas (LIBS, XRF) utilizando, como referencia, restos pertenecientes a la Colección Osteológica Necochea-Quequén.

Palabras clave: *Isótopos Estables, Composición Elemental, Identificación Positiva, Perfil Biológico, Antropología Forense*

Síntesis gráfica:

https://drive.google.com/file/d/18_n5kH5U62mYm6mOO6OLshcDTagp7WDi/view?usp=sharing

Geoarqueología. Definiciones y aplicación

Marco Alvarez ^{1,2}

¹División de Mineralogía, Petrología y Sedimentología; División Arqueología; Catedra de Geología de Cuaternario, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina. marco.alvarez@fcnym.unlp.edu.ar.

²Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación, Argentina

La geoarqueología es un enfoque transdisciplinario que utiliza técnicas, métodos y conceptos provenientes de las ciencias de la tierra para aplicarlos en investigaciones arqueológicas. No ha de confundirse a la geoarqueología con arqueología geológica, debido a que la geoarqueología toma herramientas de las geociencias para resolver problemas e inquietudes arqueológicas, aumentando la escala de resolución y ajustando los resultados para que sean útiles a los tiempos de las ciencias sociales.

En línea con ello, los objetivos generales que guían el trabajo son reconstruir condiciones paleoclimáticas, paleoambientales o paleoecológicas en general, para precisar y ahondar en las relaciones humano-ambiente, así como también estudiar y analizar los procesos formacionales y postdeposicionales de los sitios arqueológicos. Para lograr esos objetivos generales la geoarqueología suele abordar, preguntarse e intentar resolver alguno de los siguientes cinco tópicos: 1) Contexto paisajístico, 2) Contexto estratigráfico, 3) Formación del yacimiento, 4) Modificación del yacimiento, y 5) Modificación del paisaje.

La metodología del abordaje geoarqueológico consta de resolver los tópicos mencionados a partir de la aplicación de técnicas o herramientas analíticas utilizadas provenientes de las ciencias de la tierra, como por ejemplo: a) Análisis composicional y textural de los sedimentos (técnica sedimentológica), es decir a partir de la cuantificación de los distintos tamaños de grano que posee un sedimento y su composición/morfología se puede definir agente depositacional y tipo de transporte. b) Reconstrucción estratigrafía (metodología estratigráfica): Luego de la determinación y evaluación de los procesos geológicos sucedidos en un sitio, o en una serie de sitios, podremos reconstruir la sucesión de eventos que generó la superficie habitada por los grupos, así como también determinar los procesos que sepultaron los restos arqueológicos. c) Relevamiento macro/microscópicos de suelos y análisis geoquímicos (metodología pedológica y edafológica): El relevamiento de las características diagnosticas de los suelos, el análisis micromorfológico de cortes delgados y la medición de sus componentes químicos nos permite dilucidar y reconstruir las condiciones climáticas y ambientales contemporáneas a la ocupación humana del sitio. d) Difractograma de rayos x (técnica geofísica): Análisis que permite clasificar mineralógicamente las muestras de sedimentos o tipo de rocas y así poder determinar aportes antrópicos al sitio, transporte o intercambio de materias primas, tipo de procesos sucedidos en el piso habitacional, etc.

Mencionadas técnicas han sido utilizadas, por el autor, en el desarrollo de la Tesis doctoral "Arqueología en la cuenca media del río Uruguay" sobre los sitios arqueológicos "El Cangrejo" y "Calpica" ubicados sobre el litoral del río Uruguay en la provincia argentina de Corrientes y en el departamento de Artigas, República Oriental del Uruguay. Los resultados alcanzados han permitido determinar tipos de rocas disponibles y utilizadas para la talla, junto al sepultamiento y dispersión de materiales arqueológicos. También, sirvió para identificar paleosuperficies,

procesos pedogenéticos y condiciones climáticas contemporáneas a la ocupación humana sobre el litoral del río Uruguay durante el holoceno.

Palabras clave. *Arqueología, Paleoambiente, Río Uruguay, Relación humano-ambiente*

Síntesis gráfica:

<https://drive.google.com/file/d/15i8QiuM029Dl9iCImG-LzBmijo63ghbP/view?usp=sharing>

“Nosotros no sabemos nada”. Procesos de reconstrucción de memorias alrededor del estudio de las prácticas alimenticias prehispánicas y el patrimonio arqueológico del Norte de Belén (Catamarca)

Juana Fuertes^{1,2}, Juan Manuel Sallés Abal^{1,2}

¹Laboratorio de Análisis Cerámico, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

jfuertes@fcnym.unlp.edu.ar, juanmanuelsalles@fcnym.unlp.edu.ar

²Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina

Se presentan los resultados parciales de la articulación de nuestros temas de investigación de doctorado, que surge de la coyuntura que está atravesando la arqueología del Noroeste argentino sobre la forma de pensar el quehacer arqueológico y el aporte de esta disciplina para la construcción y fortalecimiento de las memorias e identidades en las comunidades locales. Durante diferentes instancias de nuestro trabajo de campo en distintas localidades del Departamento de Belén (Catamarca), se hizo recurrente la frase “nosotros no sabemos nada” para referir a la falta de conocimiento de la información académica obtenida de las investigaciones desarrolladas en la región sobre las poblaciones que habitaron el Valle de Hualfín, anteponiéndose el conocimiento académico por sobre el local para interpretar los eventos del pasado.

Ante esta situación, se propusieron talleres de cartografía social y de realización audiovisual en las escuelas secundarias de las localidades, buscando crear instancias de reflexión y sensibilización sobre el territorio habitado y las relaciones entre sus habitantes y el entorno. A partir de estas actividades, se buscó que los y las participantes fueran creadores de contenidos y que sus miradas entraran en juego en la producción de narrativas propias sobre el pasado y el patrimonio cultural local. De esta manera, desde el estudio de las prácticas alimenticias prehispánicas y de las relaciones entre los sitios arqueológicos y las comunidades, temas de nuestras investigaciones de doctorado, se busca contribuir a estos procesos de reconstrucción de memorias e identidades locales.

Palabras clave: *Catamarca, Valle de Hualfín, Arqueología, Comunidad*

Síntesis gráfica:

<https://drive.google.com/file/d/1ReoJivcQwE-r4tfh-pW9kLtcCeW4UTNt/view?usp=sharing>

El cambio ambiental vinculado al recurso hídrico en el Parque Costero del Sur: el rol de las percepciones locales en el entramado de decisiones

Jazmín I. Glustein^{1,2}

¹Laboratorio de Etnobotánica y Botánica Aplicada, Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata, Universidad Nacional de La Plata, Argentina

²Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina. jazminglustein@gmail.com

El objetivo de este trabajo es aportar a la caracterización del cambio ambiental en el territorio comprendido por la Reserva de Biosfera Parque Costero del Sur, a partir de la percepción del cambio en la cantidad y calidad del agua por diferentes grupos de actores locales. La metodología se basará en cinco ejes:

1. Relevamiento de las percepciones de los cambios ambientales vinculados al recurso hídrico por parte de diferentes grupos locales. Se propone un período de estudio de 60 años. Se emplearán técnicas como entrevistas abiertas y semiestructuradas, complementadas con caminatas guiadas junto a los participantes, observación directa y participante.

2. Caracterización del área de estudio, abordada desde diferentes ejes: ciencias naturales, ciencias sociales y enfoque relacional. Se elaborará una base de datos geográfica de la zona en estudio, que incluirá distintas capas temáticas. Se hará un análisis de variaciones temporales vinculadas al cambio en el uso del suelo, cobertura vegetal y al recurso hídrico superficial. Se realizarán balances hídricos a escala local.

3. Comprensión de los aspectos más relevantes en relación a la calidad y cantidad del recurso hídrico. Se plantea realizar muestreos de agua superficial y subterránea en sitios seleccionados a partir de los resultados de 1 y 2.

4. Integración de los datos de campo y de aquellos recopilados a partir de las diferentes narrativas. Se considerarán los datos resultantes de las percepciones locales y su comparación con los provistos por los análisis del agua. Se recurrirá al uso de técnicas estadísticas no paramétricas.

5. Desarrollo y fomento de líneas de investigación-acción y estrategias de comunicación para la gestión sostenible del agua en la escala local. Se realizarán talleres, charlas y publicaciones. Se propone el trabajo complementario con grupos de extensión universitaria, así como la participación en espacios de educación no formal vinculados a la temática.

Palabras clave: *Conocimiento ambiental local, Reserva de Biosfera, Interdisciplina, Gestión sostenible*

Síntesis gráfica:

<https://drive.google.com/file/d/1Mn2tUxRhrZztGu-EdwSxrP5BofB9GYck/view?usp=sharing>

El recurso hídrico en el cinturón hortícola de La Plata

Daiana D. Dell' Arciprete^{1,2}

¹Centro de estudios integrales de la dinámica exógena, Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata, Universidad Nacional de La Plata, Argentina

²Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina.
dellarcipretdaiana@fcnym.unlp.edu.ar

El cinturón hortícola de La Plata (CHLP), se encuentra al suroeste del casco urbano platense, posicionándose en la zona periurbana (espacio donde las explotaciones hortícolas se entremezclan con otros usos del suelo). La expansión de la urbanización y del desarrollo agrícola dan lugar a una competencia por el uso de la tierra y consecuentemente por el uso del agua. La región se abastece de agua a partir del acuífero freático Pampeano y el semiconfinado Puelche.

En el CHLP coexisten diversos sistemas de producción, donde se utilizan cantidades variables de agua y generan diferentes impactos potenciales en el ciclo hidrológico natural. En las zonas impermeabilizadas se produce una limitación en la cantidad de agua meteórica que se infiltra, favoreciendo a la evapotranspiración real y al incremento del escurrimiento superficial.

El objetivo general del trabajo es evaluar la dinámica del agua subterránea vinculada al balance hídrico del CHLP, específicamente la zona de cabeceras y medias de las cuencas de los arroyos Pereyra, Carnaval, Martín, Rodríguez y El Gato.

La metodología a desarrollar consiste en la realización de relevamientos hidrogeológicos y red de monitoreo por medio de censos de perforaciones preexistentes, encuestas, evaluación de los cuerpos de agua superficial, calidad química y análisis temporal del recurso. Se realizará la recopilación de información, sistematización, elaboración e interpretación de datos climáticos. Se efectuarán balances hídricos y cálculos de la recarga en función de los usos del suelo. La información generada se recopilará en un SIG. Se pretende reconocer y vincular las variables que componen el ciclo hidrológico para generar un diagnóstico de la disponibilidad actual del agua en el sistema.

Se espera que los resultados incluyan la evaluación del comportamiento geohidrológico de la región asociado a sectores naturales y afectados por cambios en el uso del suelo.

Palabras clave: *Hidrogeología, zona periurbana, agua, uso del suelo*

Síntesis gráfica:

<https://drive.google.com/file/d/17L4HAia2XczoHtd2kq8PKA3GUDEilDqb/view?usp=sharing>

Cuando los prociónidos dominaron América del Sur: Taxonomía y Cladística de Procyonidae (Mammalia, Carnivora)

Daniel Hontecillas^{1,2}, Leopoldo H. Soibelzon^{1,2,3}

¹División Paleontología de Vertebrados, Museo de La Plata, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina. daniel.hontecillastamayo@gmail.com; lsoibelzon@fcnym.unlp.edu.ar

²Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina

³Laboratorio de Morfología Evolutiva y Desarrollo, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina. lsoibelzon@fcnym.unlp.edu.ar

La familia Procyonidae representa el arribo de los carnívoros placentarios a América del Sur desde América del Norte durante el Mioceno tardío, en un evento previo al Gran Intercambio Biótico Americano (GIBA), antes de que la emersión de las tierras del istmo de Panamá, hicieran desaparecer completamente la barrera marina que separaba a ambos continentes. Durante el Pleistoceno tardío-Holoceno, tendría lugar la segunda invasión que dio lugar a los prociónidos sudamericanos actuales (*Bassaricyon*, *Potos*, *Procyon*, *Nasua* y *Nasuella*) desde Norte o Centroamérica. Los prociónidos fósiles de Sudamérica están representados principalmente por dos géneros: *Cyonasua* Ameghino, 1885 y *Chapalmalania* Ameghino, 1908. El registro fósil de *Cyonasua* comprende el rango temporal Mioceno tardío al Pleistoceno temprano e incluye diez especies formales: *C. argentina*, *C. argentinus*, *C. brevirostris*, *C. clausa*, *C. longirostris*, *C. robusta*, *C. meranii*, *C. lutaria*, *C. groeberi* y *C. pascuali*. Este género se distribuye geográficamente por Argentina (Mioceno tardío-Pleistoceno temprano), en el Mioceno tardío de Bolivia, Perú y Uruguay, y en el Plioceno tardío de Venezuela. Por otro lado, *Chapalmalania* está registrado en el Plioceno tardío y está representado únicamente por dos especies: *Ch. orthognata* y *Ch. altaefrontis*. El género solo ha sido registrado en Argentina y Colombia. Durante el período de beca postdoctoral se llevarán a cabo labores basadas en dos líneas de investigación. La primera, relacionada con la revisión taxonómica del grupo en América del Sur, realización de descripciones detalladas, estudio biométrico y comparaciones. Y la segunda línea de investigación, se basará en el desarrollo de un estudio cladístico, cuyo objeto es el de obtener una serie de hipótesis de parentesco que corroboren o proporcionen nueva información, acerca del estado taxonómico actual del grupo en Sudamérica y de las relaciones filogenéticas entre las diferentes especies registradas desde el Mioceno tardío hasta la actualidad.

Palabras clave: Paleontología, Musteloidea, Gran Intercambio Biótico Americano, Cenozoico

Síntesis gráfica:

<https://drive.google.com/file/d/1NF1vvgm5OHcJHrjMsOGZDrCvTPwR4Bw3/view?usp=sharing>

Živorad Mihajlović Slavinski y el Ocultismo en Serbia y la Ex Yugoslavia

María Pinal Villanueva¹

¹Departamento de Antropología y Etnología, Facultad de Filosofía, Universidad de Belgrado, Serbia. pinalvillanueva@gmail.com

Živorad Mihajlović Slavinski fue un psicólogo considerado el pionero del Ocultismo y el Esotericismo en la ex-Yugoslavia. Lideró diversas agrupaciones desde la década del 70 hasta su muerte en 2022, las cuales representaron la llegada de conceptos y prácticas casi desconocidas hasta entonces en la región.

Slavinski creó, a lo largo de los años, una síntesis de elementos provenientes de distintas tradiciones religiosas y esotéricas de Europa Occidental, y las combinó con elementos de la psicología y de la identidad balcánica, lo que resultó en una propuesta espiritual innovadora. El objetivo general de mi tesis doctoral es analizar los distintos elementos que hacen a su teología, e identificar cambios y continuidades a lo largo del tiempo, y uno de los objetivos específicos planteados es caracterizar el impacto que su presencia tuvo en el campo religioso Serbio y de la ex-Yugoslavia.

En este encuentro se compartirán experiencias de campo hasta la actualidad, con sus particularidades y desafíos, así como una breve introducción al programa “El Mundo en Serbia”, marco dentro del cual se desarrolla esta investigación.

Palabras clave: *Religión, esoterismo, nueva era, nuevos movimientos religiosos, Europa del Este*

Síntesis gráfica:

<https://drive.google.com/file/d/17bzRPrQxCVFvtg37U-fGRVLkZ8IeJr-6/view?usp=sharing>

Dinámicas y complejidades de las carreras de doctorado como graduada externa: el caso de “Ciencias Naturales”

Rocío de la Canal^{1,2}

¹División de Etnografía, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina

²GIMAAA- Grupo de Investigaciones en Migraciones Africanas y Afrodescendencias, Argentina
rociodelacanal@gmail.com

Esta presentación busca visibilizar la problemática a la que me enfrento como becaria doctoral de la UNLP, habiendo ingresado al Doctorado en Ciencias Naturales con orientación en Antropología. En primer lugar, mencionar que como graduada externa de las carreras que imparte la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, debo cumplimentar un conjunto de créditos [10] en la propia Facultad, como parte del total [30]. Desde el ingreso a la Carrera en diciembre de 2020, he realizado cursos y seminarios nacionales e internacionales en diversas Facultades, Colegios e instituciones de prestigio, capacitaciones, participación en capítulos de libros, diplomados internacionales y asistido a diversas jornadas y encuentros; pero en ningún caso, pude cumplir ni siquiera con un crédito de los solicitados por la carrera de Doctorado en Ciencias Naturales. Dicha cuestión se vincula con inexistencia de ofertas de la propia casa en el área en la que desarrollo mi investigación, la Antropología social. Esto ha venido representando un problema no sólo formativo sino también temporal, ya que cursando el tercer año de beca, continúo sin poder acceder a instancias de aprendizaje desde y para la carrera elegida.

Es así que a pesar de haber consultado y con gran incertidumbre sobre esta situación, la Facultad ofrece realizar cursadas y materias pertenecientes a la carrera de grado de Antropología. Habiendo egresado de la Licenciatura en Geografía y sido alumna de la Licenciatura en Antropología (sin finalizar), un número relevante de materias que cuentan como optativas y troncales para Antropología, ya fueron aprobadas previamente al ingreso al doctorado, pero además de ello y en acuerdo con quienes me dirigen, consideramos que en una instancia de posgrado, las dinámicas y contenido de las materias y cursos, no se condicen con las necesidades de un/a estudiante de doctorado.

Finalmente mencionar, que si bien entendemos que la situación sobre la baja oferta para el posgrado con orientación en Antropología Social era conocida por nosotras, no consideramos que dicha falta fuera total o que en el transcurso de tres años, no se organice ningún curso, lo que ha complejizado en la actualidad ampliamente la permanencia en la carrera de Doctorado en ésta casa de estudios.

Palabras clave: *Antropología, Formación, Posgrado, Oferta*

Síntesis gráfica:

https://drive.google.com/file/d/1KbRN2YY-0NQyFF0CQG_FueFNZ0fod9A_/view?usp=sharing

Análisis de datos e investigación reproducible en R

Ma. Juliana Benítez Saldívar¹

¹Laboratorio de Ecología, Comportamiento y Sonidos Naturales (ECOSON)-IBIGEO. Rosario de Lerma, Argentina.
julianabenitezsaldivar@gmail.com

R es un lenguaje de programación creado en 1993 usado principalmente para computación estadística y gráficos. La utilización de lenguajes de programación puede ser de gran utilidad para estudiantes e investigadores en ciencias biológicas y geológicas; ya que permite la automatización de tareas recurrentes, el manejo de bases de datos de gran tamaño y facilita la comunicación de resultados favoreciendo así la difusión del conocimiento. Las unidades fundamentales de código reproducible en R son conocidas como paquetes, y representan una de las características más distintivas de este software estadístico. El flujo de trabajo en los análisis de ciencia de datos suele incluir: importar, ordenar, visualizar, transformar, modelar y comunicar, y RStudio es uno de los entornos de desarrollo integrado más utilizados con este lenguaje para programar de manera eficiente y rigurosa. Afortunadamente existen múltiples comunidades y organizaciones locales y globales que proporcionan apoyo a usuarios principiantes, así como para forjar vínculos entre desarrolladores de paquetes. En los últimos años, se ha popularizado el “Tidyverse”, un conjunto de paquetes establecidos específicamente para análisis de datos. Entre sus mayores ventajas puede mencionarse la presencia de una misma filosofía de diseño, así como una misma gramática y estructura de datos. En particular se destaca el paquete ggplot2 para la creación de gráficos. Un gráfico en ggplot2 se construye básicamente con tres elementos: datos, mapeos estéticos y objetos geométricos (“geoms”). Ggplot2 está diseñado para trabajar iterativamente agregando capas, agrupando y facetando; además pueden agregarse una gran variedad de extensiones para producir otros tipos de visualizaciones. Por último, otra herramienta útil es RMarkdown, un formato de archivo para la creación de documentos dinámicos en R, que integra prosa, código de R y resultados. RMarkdown permite con gran flexibilidad la generación de informes, presentaciones, páginas web, tesis y libros, entre otros que favorecen la reproducibilidad de los análisis.

Palabras clave: *código abierto, software libre, tecnología, documentación*

Síntesis gráfica:

<https://drive.google.com/file/d/1IKsvJWaaRjyZxfJ7eiq20qnJ43mLJBUy/view?usp=sharing>

Salud mental de la persona tesista y/o becada Experiencias en primera persona, proyectos y concientización

Ma. Inés García Betoño^{1,2,3}, Lorena Salami Bilibio^{1,4}
Pedro C. Berrueta^{2,6}, Irene E. Sille^{1,2,5,6}

¹Ciencia Autista. cienciaautista@gmail.com

²Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina

³Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina. migarciab@fcnym.unlp.edu.ar

⁴Universidad Favaloro, Argentina

⁵Comisión de discapacidad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata, Argentina

⁶Neurodivergentes, UNLP

En marco del día mundial de la salud mental y el EByT, se realizó en modalidad híbrida en el Aula de Posgrado de la FCNyM, la presentación de diversos proyectos e investigaciones en los cuales participan actualmente o participaron los autores: “Informe Salud del Becarie” (2019), el cual fue un relevamiento preliminar de la autopercepción de salud integral de personas becadas por CONICET, a lo largo del trayecto de formación doctoral y postdoctoral. *Ciencia Autista*: un grupo de investigación autogestivo y sin fines de lucro que planea generar una línea de base en Hispanoamérica sobre las trayectorias de vida de personas adultas neurodivergentes en las diversas esferas que comprometen su salud integral, derechos y autonomía. En esta ocasión, se presentaron los resultados expuestos en las IV Jornadas sobre Prácticas Docentes en la Universidad Pública, UNLP, septiembre de 2022. *Comisión de Discapacidad FCNyM*: se expuso la necesidad de generar una comisión de discapacidad en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, alineada a la Convención de los Derechos de las Personas con Discapacidad (Naciones Unidas, 2006, efectivizada en Argentina en 2008) y en las políticas que lleva adelante actualmente respecto a esta temática la Universidad de La Plata y el convenio marco firmado entre ésta y la Agencia Nacional de Discapacidad en el año 2021. *Neurodivergentes UNLP*: es una comunidad creada recientemente por Lic. Sille para el encuentro, contención, intercambio de información, etc. entre personas neurodivergentes de diversos claustros dentro de la Universidad de La Plata: estudiantes, investigadores, no docentes, personas graduadas, tesistas, personal de administración, etc. Además, se realizó un folleto informativo, el cual cuenta con correos y números de contacto de diferentes organismos asociados a la salud mental e integral.

Palabras clave: *Neurodivergentes, autismo, becarios, tesistas, discapacidad*

Síntesis gráfica:

https://drive.google.com/file/d/1ukNE5W_fsbU8urj9wblQ0ZhJ_pgzCmq8/view?usp=sharing
