

## **ESTUDIO ETNOGRÁFICO DE LOS ITINERARIOS TERAPÉUTICOS EN LA ATENCIÓN DE LA SALUD MATERNA E INFANTIL EN MOLINOS (SALTA, ARGENTINA)**

Palermo María Laura

Remorini Carolina (Dir.), Teves Laura (Codir.)

Laboratorio de Investigaciones en Etnografía Aplicada (LINEA), Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP.

[mlaurapalermo@gmail.com](mailto:mlaurapalermo@gmail.com)

**PALABRAS CLAVE:** Etnografía, Salud materno infantil, Salta.

El plan de tesis se propone caracterizar etnográficamente itinerarios terapéuticos de mujeres-madres y sus hijos integrantes de unidades domésticas localizadas en diferentes sectores del Departamento de Molinos, reconociendo los recursos, actores y vínculos involucrados en el diagnóstico, prevención y tratamiento de enfermedades. A partir de la construcción y análisis comparativo de secuencias terapéuticas se busca, por un lado, dar cuenta del desarrollo de cada episodio, identificando cantidad, orden y transiciones entre cada instancia. Por otro, se orienta a identificar y comparar los factores ecológicos que inciden en la configuración de secuencias de diferentes sectores del Departamento (pueblo y fincas), con el objetivo de construir hipótesis acerca de la incidencia de estos factores en la toma de decisiones. Esto último, en concordancia con resultados de investigaciones previas, de acuerdo a las cuales la diversidad ecológica que exhibe la región incide en el perfil de salud-enfermedad de los habitantes de diferentes sectores de Molinos, así como en el acceso diferencial a alternativas terapéuticas.

El diseño metodológico es de tipo exploratorio y descriptivo, articula datos provenientes de la observación y entrevista etnográfica y de la aplicación de la metodología de casos orientada a la reconstrucción de los itinerarios que siguen las mujeres en la resolución de problemas de salud propios y de sus hijos. Asimismo, incorpora procedimientos de análisis

cuali-cuantitativo de la información resultante de relevamientos de datos estadísticos provenientes de instituciones públicas y los que surgen del análisis de los casos. En el análisis de la información resultante del trabajo empírico se utiliza el software Nvivo11, con el objetivo de sistematizar, codificar y comparar las categorías resultantes del análisis de los casos. De esta manera, los datos que refieren a acciones y eventos se analizan buscando similitudes y diferencias que permitan dar cuenta de la secuencia de acciones que constituyen el proceso de búsqueda de la salud. A partir de esta primera etapa de análisis, la información obtenida será procesada y analizada desde la perspectiva del análisis de toma de decisiones y del análisis de redes sociales.

El análisis propuesto en este marco busca trascender el enfoque de riesgo propio de las políticas públicas orientadas al sector materno-infantil, según el cual el riesgo se asocia a características a priori que poseen las mujeres en edad reproductiva, tales como hábitos no saludables o patologías (infecciosas, metabólicas, crónicas) relacionadas a problemas de salud que padecen los niños. Esta focalización en la díada madre-hijo y la consideración restringida de la etiología de los problemas de salud, deja fuera la evaluación del papel de eventos de la trayectoria vital, de las redes vinculares y de los contextos en los que las mujeres participan, como factores que podrían explicar la asociación entre episodios de enfermedad de las mujeres y sus hijos.

## **ESTUDIO ANTROPOLÓGICO DE LAS INTERACCIONES HOMBRE/AMBIENTE Y SUS IMPLICANCIAS PARA LA SALUD EN POBLACIONES PERIURBANAS Y RURALES DEL PARTIDO DE LA PLATA, PROVINCIA DE BUENOS AIRES.**

Pasarín Lorena

Teves Laura Susana (Dir.), Romano Rosana (Codir.)

Laboratorio de Investigaciones en Etnografía Aplicada (LINEA), Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP.

[lopasarin@gmail.com](mailto:lopasarin@gmail.com)

**PALABRAS CLAVE:** Métodos mixtos, Medioambiente y Salud, Etnografía.

El Partido de La Plata ha sufrido diversas transformaciones territoriales por la intensificación de los usos productivos del suelo, provocada por el crecimiento de la producción hortícola intensiva, y por un fuerte incremento de la población. Esta situación se ve agravada por la instalación de gran porcentaje de familias en las márgenes de inundación de los arroyos y por el crecimiento de la ciudad en zonas de escurrimiento hídrico y de buffer ambiental. Estos y otros factores, junto a características geológicas de la zona y el cambio climático, ejercen gran influencia en el drenaje de los cursos de agua, provocando graves

inundaciones y la contaminación de suelo y agua, entre otros problemas, incrementando la vulnerabilidad ambiental y de salud de la región. Partiendo de un estudio previo (Proyecto de Investigación Orientados - PIO CONICET - UNLP 2014-2015) y de otro en evaluación (Proyecto de Investigación Orientados - PIO CONICET - UNLP 2017-2019), se propone estudiar, las relaciones entre las poblaciones y su ambiente en dos sectores en riesgo (periurbano: Lisandro Olmos y rural: Abasto) del Partido de La Plata, Provincia de Buenos Aires, focalizando en las implicancias para la salud. En este estudio será enfocado desde la

metodología de métodos mixtos, que combina las estrategias y herramientas de la Etnografía y el Análisis de Redes Sociales (ARS). Se pretende profundizar especialmente en la identificación de situaciones de vulnerabilidad ambiental y sanitaria y en la descripción de la capacidad de resiliencia de estas poblaciones. Para esto evaluaremos las actividades cotidianas de sus habitantes, fundamentalmente aquellas que tienen relación con el ambiente y que pueden poner en riesgo su salud, así como

afectar a su entorno ambiental. A lo largo de la investigación se espera realizar tareas de procesamiento y entrecruzamiento con material resultante de otras investigaciones empíricas en la zona, a fin de identificar diferencias y/o superposiciones, y estudiar la covariación de las variables ambientales y socioculturales; de modo de abordar el ambiente en su complejidad.

## **DIVERSIDAD DE PARASITOIDES DE DROSOPHILIDAE EN CULTIVOS ORGÁNICOS DE FRAMBUESA EN TAFÍ DEL VALLE (TUCUMÁN), ARGENTINA**

### **Reche Vanina Anadina**

**Cabrera Nora (Dir.), Gallardo Fabiana (Codir.)**

División Entomología, Museo de La Plata, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP.

[vareche@fcnym.unlp.edu.ar](mailto:vareche@fcnym.unlp.edu.ar)

**PALABRAS CLAVE:** Ganaspis, Dieucoila, Biocontrol.

Las moscas del género *Drosophila* son principalmente consumidoras de microorganismos, levaduras y bacterias asociadas con las primeras etapas de descomposición de plantas. En contraste con los drosófilidos comunes, que depositan sus huevos en frutas podridas o dañadas, las hembras de la mosca de las alas manchadas *Drosophila suzukii* (Matsumura), oviponen en frutas maduras sanas, mediante su afilado y aserrado ovipositor, que perfora la epidermis del fruto dañándolo físicamente y exponiéndolo a la entrada de patógenos. Este accionar hace de *D. suzukii* un insecto económicamente perjudicial, convertido en una plaga agrícola en varias regiones del mundo, devastando cultivos de frutos rojos tales como frutilla (*Fragaria xananassa*), zarzamora (*Rubus fruticosus*) y frambuesa (*Rubus idaeus*). En esta contribución, se estudió la diversidad de

dípteros drosófilidos y parasitoides asociados, en cultivos orgánicos de frambuesa en Tafi del Valle (Tucumán, Argentina). Frutos próximos a madurez fueron cosechados periódicamente, colocados en bandejas plásticas cubiertas con tela voile y mantenidos 15-20 días a 25°C y 60-70% de HR. Además, con aspirador entomológico se colectaron muestras de insectos en frambuesas adheridas a las plantas. De los puparios obtenidos, emergieron machos y hembras de *Drosophila* sp. y parasitoides de los géneros *Ganaspis* y *Dieucoila* (Hymenoptera, Cynipoidea, Figitidae, Ganaspini), también encontrados en las colectas. *Ganaspis* está citado como parasitoide del género *Drosophila* pero *Dieucoila* carece de registro de hospedador. Las identificaciones a nivel de especie de los parasitoides, están en progreso.

## **GENOTOXICIDAD INDUCIDA POR EL HERBICIDA FITOHORMONAL ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO CONTENIDO EN LA FORMULACIÓN COMERCIAL DMAÁ® EN *Cnesterodon decemmaculatus* (PISCES: POECILIIDAE)**

### **Ruiz de Arcaute Celeste**

**Soloneski Sonia (Dir.), Larramendy Marcelo (Codir.)**

Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP.

[celerdea@gmail.com](mailto:celerdea@gmail.com)

**PALABRAS CLAVE:** Herbicidas, Ensayo Cometa, Daño en el ADN.

El 2,4- diclorofenoxiacético (2,4-D) es un herbicida sistémico ampliamente usado en Argentina que imita la acción de las fitohormonas auxinas. Estas actúan alterando el desarrollo y crecimiento de las plantas. El presente trabajo tiene como objetivo evaluar los efectos letales y genotóxicos inducidos por el formulado DMAÁ® (58,4% 2,4-D como sal de dimetilamina) en ejemplares adultos de *C. decemmaculatus* expuestos en condiciones de laboratorio. Se determinó la CL5096h, y a partir de ésta se expusieron individuos a concentraciones subletales de 252, 504 y 756 mg 2,4-D mg/l (correspondientes al 25, 50 y 75% de CL5096h) durante 48 y 96 h. Se utilizó ciclofosfamida (10 mg/l) y agua de red de clorinada como control positivo y negativo, respectivamente. Como método de estudio se emplearon el ensayo de micronúcleos (MN) y de anomalías nucleares (AN) en células circulantes sanguíneas. Los

datos fueron analizados estadísticamente por ANOVA simple y test a posteriori de Dunnett. La CL5096h obtenida fue 1008,16 mg 2,4-D/l (LC95% 928,72-1070,31 mg 2,4-D/l). Los resultados demuestran que el 2,4-D incrementó la frecuencia de micronúcleos con todas las concentraciones ensayadas tanto a las 48 como a las 96 h de exposición ( $p < 0,05$ ). Asimismo, se observó un incremento significativo de AN (hendiduras nucleares y buds nucleares) en individuos expuestos a 756 mg 2,4-D/l por 48 h y a 504 mg 2,4-D/l por 96 h. Nuestros estudios evidencian la capacidad de 2,4-D de inducir daño en el ADN de células sanguíneas de esta especie autóctona. Asimismo, nuestros resultados constituyen la primera evidencia de evaluación genotóxica de 2,4-D sobre *C. decemmaculatus*.