

Colegio de Graduados en Ciencias Forestales

Distribución gratuita

Quiipu

Forestal

Santiago del Estero Año 2020

EDICIÓN ESPECIAL



3° Congreso Internacional del Gran Chaco Americano

Territorio e Innovación

El Gran Chaco: buen vivir,
diversidad y desarrollo sostenible

www.congracha.org

10, 11, 12 y 13
de noviembre

2020

Modalidad
Virtual



COLEGIO DE GRADUADOS
EN CIENCIAS FORESTALES



UNSE
Universidad Nacional
de Santiago del Estero



Secretaría de
Ciencia y Tecnología

SANTIAGO
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina

Índice

Editorial	4
Evaluación preliminar de áreas piloto para el Manejo de Bosque con Ganadería Integrada (MBGI) en Santiago del Estero	6
Medio ambiente y Responsabilidad Social Universitaria. Percepciones de grupos de interés de la F.H.C.S.y S. acerca del tratamiento de la cuestión ambiental	7
Procesos de memorias y niñez desde el Pozo de Vargas. Herramientas para su abordaje desde Tucumán	12
La construcción social de los territorios: diversidad y reconocimiento de las mujeres del Chaco Americano	13
La Red de Medios de Radio Universidad: la comunicación proactiva en el territorio ubicado fuera del conglomerado Santiago-Banda	14
La Investigación Enactiva Comunicacional (IEC) como alternativa metodológica para abordar la gobernanza, la gestión del conocimiento, la participación y el impacto en un proyecto de cambio climático	15
Tejiendo redes en el Monte: organización, agregado de valor y comercialización en producto forestales no madereros	16
Restauración participativa de pastizales nativos para la producción ganadera	17
Valorización de residuos de la industria forestal y agrícola como tableros de partículas	18
Determinación de variables dasométricas de prosopis spp. en sistemas silvopastores del chaco central paraguayo	19
Las grandes transacciones de tierras en el contexto de ley de bosques en el Chaco salteño	20
Degradación de la productividad en Salta Forestal durante el periodo 2001-2015. Salta, Argentina	21

Comité Editorial

María de los Ángeles Basualdo
Dra. Cs. Agropecuarias

Cintya Elizabeth R. Cavilla
Ing. Forestal

Analía del Valle Guzmán
Dra. Cs. Forestales

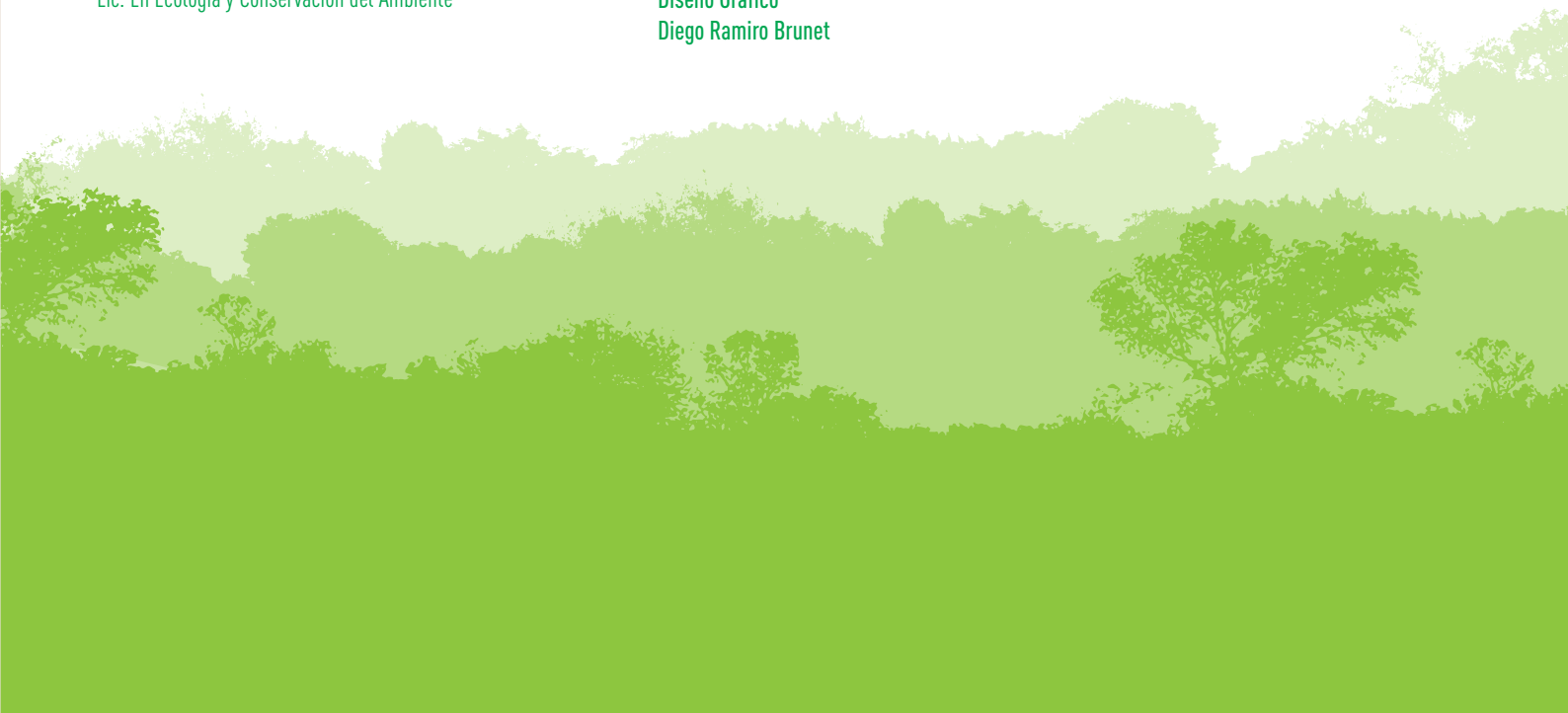
Eliana Jorgelina Luna
Lic. En Ecología y Conservación del Ambiente

Doris Elizabeth Lund
Técnica Universitaria en Vivero y Plantaciones Forestales.

Enrique Roger
Ing. Forestal

Federico Fernando Rivas
Lic. En Ecología y Conservación del Ambiente

Diseño Gráfico
Diego Ramiro Brunet



Editorial

Estimad@s lectores:

Tenemos el agrado de publicar una nueva edición especial de la revista *Quipu* forestal, en adhesión al 3° Congreso Internacional del Gran Chaco Americano: Territorio e Innovación, cuyo lema es “El Gran Chaco: buen vivir, diversidad y desarrollo sostenible”.

El mismo da cuenta del trabajo colaborativo que se viene desarrollando entre las instituciones organizadoras: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), Universidad Nacional de Santiago del Estero (UNSE), Universidad Católica de Santiago del Estero (UCSE), Gobierno de la Provincia de Santiago del Estero mediante la Secretaría de Ciencia y Tecnología (SCyT), en el marco de un Convenio de Cooperación Técnica, denominado “Sistema integrado de Desarrollo Territorial”.

Este Congreso constituye un espacio de encuentro entre extensionistas, técnicas/os, investigadoras/es, docentes, estudiantes, pensadoras/es, integrantes de organizaciones sociales, pueblos originarios y otras/os, con el objetivo de abordar temáticas de gran relevancia para la región, generar espacios de participación, de comunicación y promover al mismo tiempo la discusión técnico académica en pos del desarrollo territorial sostenible.

En este año particular que vivimos en contexto de pandemia, se destaca que este Congreso se desarrolla en modalidad virtual, en el cual se presentan 160 trabajos de diferentes temáticas, se exhiben 86 pósters entre otras actividades de investigación, además de la presentación de 4 libros, 7 mesas de diálogo y 6 conferencias magistrales, abordando los diferentes ejes de trabajo propuestos. Se incluye también en el espacio virtual una feria de pequeños productores/as a fin de visibilizar y fomentar las producciones locales.

En la presente edición de la revista se publican 16 resúmenes seleccionados por el Comité Evaluador del Congreso, correspondientes a dos

resúmenes por cada eje temático.

Estos trabajos despliegan un abanico múltiple de temáticas desde el testeo y configuración de nuevas formas de producción y desarrollo como el manejo de bosque con ganadería integrada (MBGI), sistemas silvopastoriles con *Prosopis spp.*, producción de tableros de partículas a partir de residuos de industria forestal y agrícola, producción y comercialización de productos forestales no madereros y la restauración de áreas degradadas de ecosistemas de pastizal de forma participativa, esencialmente en territorios de poblaciones campesinas. Transacciones de tierra, ley de bosques y servicios ecosistémicos en función de actividades productivas. Se aborda también el rol del estado mediante la generación de leyes que regulen el trabajo y condiciones laborales de acuerdo a los objetivos de desarrollo sostenible de la PNUD 2030; organizaciones sociales, cooperativismo y cuestión de género en la economía popular. Derechos y visibilización de mujeres del Gran Chaco, estrategias didácticas para abordar procesos de memoria y niñez del Pozo de Vargas y la responsabilidad social de la universidad ante problemáticas ambientales, como así también la generación de una red de medios de radio universidad, comunicación y divulgación de experiencias locales mediante radio-divulgación y el monitoreo de las mismas. Finalmente contamos con un mensaje del presidente del Consejo de Profesionales de Ingeniería y Arquitectura, Ing. Ramón Pérez, dirigido a quienes hacen posible este evento.

La Revista **Quipu** acerca a la comunidad desde hace seis años las acciones desarrolladas por nuestros colegas del sector foresto-industrial y ambiental. Esperamos que esta edición especial sea de su interés, ya que trata de una muestra representativa de los temas abordados en el presente Congreso.

Ejes temáticos

3° Congreso Internacional del Gran Chaco Americano

1° Nuevos escenarios territoriales: ambiente, cambio climático y restauración ecológica.

La región presenta distintos ambientes con una vasta diversidad de especies vegetales y animales que dan sustento a la vida de las comunidades locales, la seguridad alimentaria y el desarrollo económico.

El aumento en la concentración de los gases de efecto invernadero, produce eventos climáticos extremos que impactan con diferente grado de magnitud en los ecosistemas.

Este espacio pone el acento en las miradas que conviven en el territorio relacionadas a la conservación, explotación, manejo e intervención de la naturaleza.

En este eje se tratarán las siguientes temáticas: cambio climático, gestión de residuos, utilización de agroquímicos/agrotóxicos, paradigmas ambientales, gestión del ambiente, servicios ecosistémicos, resiliencia ecológica, biodiversidad y el patrimonio local.

2° trabajo futuro en el gran chaco: empleo formal e informal, rural y urbano.

El objetivo del presente eje es analizar el mercado laboral de la región. En los últimos años el mercado del trabajo ha vivenciado innumerables transformaciones, debido a la implementación de diversas políticas públicas y por cambios en las relaciones de las dinámicas mundiales entre los países.

El eje invita a pensar alternativas en estos nuevos escenarios y analizar su estado actual con la mirada puesta en la segmentación, empleo femenino, empleo y trabajo informal, trabajo y empleo no registrado por tipo de establecimiento y sector de actividad.

3° el rol del estado

las organizaciones y los movimientos sociales en el territorio.

El objetivo del presente eje es reflexionar sobre el rol del Estado en los territorios, y su relación con las organizaciones y movimientos sociales. Desde esta perspectiva se pretende analizar los procesos históricos y coyunturales, en relación con las dinámicas territoriales en pugna.

Se tendrán en cuenta: las reformas institucionales, políticas y legales; los modelos históricos de desarrollo en la región; el Estado y las políticas públicas de intervención y de inclusión; corporaciones y agencias de desarrollo local; el acceso a la justicia y las desigualdades resolutorias, gobernanza e

innovación en la multiescalaridad territorial.

4° Derechos Humanos y buen vivir: salud y educación, géneros y diversidad.

El eje alienta la presentación de trabajos que sistematicen experiencias de intervención (de gestión, en salud, en educación formal e informal, diversidad, géneros y disidencias) y de investigaciones, en las que se haya discutido, poniendo en cuestión:

- la episteme -concepción o paradigma- configurador/a derechos y procesos de invisibilización, sujeción, imposición, coacción a pueblos, naciones, lenguas y saberes, sujetos, comunidades, colectividades, grupos;

- el principio de autoridad mediante el cual se legitima y consagra el uso desigual de poder para realizarlo;

- los dispositivos por los que esa valoración se convierte en políticas de Estado;

- los imaginarios sociales que los reproducen en enseñanzas informal y desde los currículos escolares. Desde una cosmovisión humanitaria, del buen vivir, de los derechos humanos en temas y problemas de salud, educación, géneros y diversidad cultural o bien, discutiendo estos supuestos, con argumentos respetuosos de lo diverso, de lo diferente, lo distinto, lo disidente.

5° El impacto de los medios de comunicación y los sistemas de información en las problemáticas socio-políticas y económicas.

En este espacio se busca visibilizar los trabajos que promueven la participación y el acceso democrático a la gestión del conocimiento, las tecnologías de información y la comunicación.

Se pretende resaltar los procesos de comunicación comunitaria y popular, las asimetrías con los medios como constructores de agenda de opinión pública y su impacto en las problemáticas sociopolíticas y económicas. Abordar las nuevas tendencias en los flujos de información, internet y las redes sociales, el Estado y el acceso a la información pública, la libertad de información/expresión y la responsabilidad de los medios de comunicación.

6° Modelos productivos, valor agregado y economía social.

Los modelos productivos están asociados a los lineamientos políticos, económicos y sociales que atraviesan a los Estados nacionales en el marco de la globalización.

El presente eje abordará los procesos cambiantes en

las prioridades de producción, sumado a las matrices conflictivas en las propias dinámicas históricas del Gran Chaco. Los modelos extractivistas vs. los modelos alternativos de economía social, los modelos de exportación vs modelos de mercado interno, que conviven y disputan sus espacios en el Gran Chaco Americano. En el mismo sentido, existen cadenas que aseguran el agregado de valor en relación a la realidad de los mercados locales, entrelazadas con los modelos productivos regionales.

7° Innovaciones sociotécnicas, agroecología, foresto industrias y energías renovables.

La crisis energética, los problemas socio-ambientales generados por sistemas de producción extractivos y la creciente demanda de bienes y servicios, ponen a la región ante el desafío de avanzar en la industrialización e innovación tecnológica, así como la implementación de sistemas agroalimentarios sostenibles y el desarrollo de energías renovables.

El interés de este eje reside en analizar la generación y desarrollo de innovaciones técnicas, que respondan a problemáticas sociales, productivas y ambientales; que permitan el aprovechamiento sostenido de los recursos energéticos, hídricos, forestales, agrícolas, ganaderos, etc., que se generan en el territorio.

8° La dinámica de la globalización su incidencia en los nuevos modelos de desarrollo y el ordenamiento territorial.

La globalización ha planteado una serie de desafíos a las sociedades subnacionales, nacionales e internacionales alrededor de todo el planeta. En su dinámica ha generado posibilidades y obstáculos de índole social, económica y política, a la vez que ha sentado las bases para la proliferación de brechas de desarrollo, fundadas en la distribución y acceso desigual a bienes, servicios y conocimientos.

El presente eje pretende trabajar en forma dialéctica entre lo global y lo local e indagar los procesos que emanan desde nuestros territorios y aquellos que no nacen de él, pero mutan y transforman a nuestras comunidades de forma diversa y propician un debate sobre las problemáticas en función de escalas.

Ello nos permitirá observar cómo impactan los distintos modelos de desarrollo en nuestra región y los movimientos que generan nuevas dinámicas de concentración y resistencias, en el mercado de la tierra, en el acceso a ella, su extranjerización, producción económica, ordenamiento de suelos, bosques y sus normativas, espacios público-privados, espacios sociales y la vida social rural comunitaria.

Procesos de memorias y niñez desde el Pozo de Vargas. Herramientas para su abordaje desde Tucumán

PALABRAS CLAVE

niñez
arqueología
memorias



Archivo CAMIT: Colección Niñez- 014, Responsable: Aldo A. Gerónimo



Huetagoyena Gutiérrez, G.G.¹; Lund, J.¹; Zurita, R.D.¹; Gerónimo, A.^{1,2}; Molina, L.R.¹; Ataliva, V.^{1,2}

gemaquiomar@hotmail.com

Desde el año 2013, y con el fin de dar a conocer los resultados parciales de las investigaciones forenses que realiza el Colectivo de Arqueología, Memoria e Identidad de Tucumán (CAMIT) en el predio donde se encuentra la inhumación clandestina Pozo de Vargas –y en la que se recuperaron e identificaron a 113 víctimas de la desaparición forzada–, una diversidad de actividades de divulgación fueron realizadas por el equipo.

En este trabajo, nos proponemos reflexionar acerca de la experiencia en el ámbito educativo con niñas/os durante diferentes jornadas institucionales, y en las que, a través de diferentes recursos didácticos y lúdicos (entre otras, ex-

presiones gráficas, testimonios, etc.), reflexionamos conjuntamente sobre la historia reciente, los hechos traumáticos del pasado local y nacional (desde el Operativo Independencia hasta el fin de la dictadura cívico-militar, 1975-1983) y sus consecuencias en la provincia de Tucumán y en el presente social. Los procesos de memorias sobre las prácticas sociales genocidas no deben ajustarse a cierto rango etario –por ejemplo, a la adolescencia– sino que deben contemplar las representaciones de la niñez, por lo que se requieren generar las condiciones para acercarnos a los hechos traumáticos del pasado desde una perspectiva que incluya la mirada de la primera y segunda infancia.

¹ Colectivo de Arqueología, Memoria e Identidad de Tucumán (CAMIT) Argentina, Tucumán.

² Instituto Superior de Estudios Sociales, ISES (CONICET-UNT)