

BOLETÍN N°24
**ASOCIACIÓN ARGENTINA
DE ECOLOGÍA DE PAISAJES**

ASADEP: asadep14@gmail.com - Boletín ASADEP: boletinasadep@gmail.com

CONTENIDO:

ASADEP	2
♦ <i>Les anticipamos que se está renovando la Página de la ASADEP!</i>	2
FECHAS	2
RECORDATORIO DR. MIGUEL ÁNGEL BERTOLAMI	2
♦ <i>Siempre en el recuerdo</i>	2
NOTICIAS y ACTUALIDAD.....	3
♦ <i>Crean un mapa mundial de conflictos ecológicos</i>	3
♦ <i>“La Nueva Agronomía va a Cambiar el Mundo”</i>	4
♦ <i>Pautas Del Ministerio De Agricultura Para Las Pulverizaciones Periurbanas</i>	5
ARTÍCULOS DE INTERÉS	5
♦ <i>Síntesis de las Primeras Jornadas de Impacto Ecológico y en Salud de los Modos de Producción en Agricultura</i>	5
♦ <i>Impacto del USO ACTUAL en el ecosistema de humedales del sur de la Provincia de Córdoba</i>	6
♦ <i>Concepts and methods for landscape multifunctionality and a unifying framework based on ecosystem services</i>	7
♦ <i>Rolling Pampas agroecosystem: which landscape attributes are relevant for determining bird distributions?</i>	7
TIEMPO DE LEER (Libros-Revistas)	7
♦ <i>Revista NODO</i>	7
♦ <i>Guía para Experiencias de Mapeo Comunitario</i>	8
REUNIONES (Congresos-Ciclos de charlas)	8
<i>Locales</i>	8
♦ <i>51º Congreso Mundial de IFLA (Federación Internacional de Arquitectos del Paisaje) “Pensamiento y Acción” + Competencia Internacional de Diseño para estudiantes de Arquitectura del Paisaje</i>	8
♦ <i>II Jornadas interdisciplinarias de estudios agrarios del NOA</i>	8
♦ <i>I Reunión Argentina de Jóvenes Botánicos</i>	8
♦ <i>XI Congreso Argentino de Antropología Social. + Grupo de Trabajo 59: “De ecologías y conservaciones: la relación naturaleza-cultura en la antropología reciente”,</i>	9
♦ <i>I Jornadas Nacionales de Ambiente 2014 - “Seguimos comprometidos”</i>	9
♦ <i>I Congreso de la Asociación Argentina de Sociología Encuentro Pre Alas 2014 - “Nuevos protagonistas en el contexto de América latina y el Caribe”</i>	9
♦ <i>XXVIII Jornadas Forestales de Entre Ríos</i>	9
♦ <i>XXVI Reunión Argentina de Ecología</i>	10
♦ <i>7º Meeting of IUFRO Working Party 7.02.09 Phytophthora in Forests and Natural Ecosystems</i>	10
<i>De Visitantes</i>	10
♦ <i>3º Conferencia Internacional de Resiliencia de Sistemas Sociales y Ecológicos - “Resilience 2014”</i>	10
♦ <i>33º Sesión de la Conferencia Regional de la FAO para América Latina y el Caribe</i>	10
♦ <i>Humedales como medio de vida y conservación</i>	10
♦ <i>6º Conferencia Internacional de Educación Ambiental y Sostenibilidad - “Best of Both Worlds”</i>	10
♦ <i>3º Conferencia Internacional: Futuros de la Adaptación al Cambio Climático</i>	10
♦ <i>Impactos Acumulativos e Iniciativas del Paisaje: una Evaluación de Sostenibilidad Durante el Cambio Climático</i>	10
♦ <i>Simpósio de Uso de Sensores Remotos para la Conservación</i>	10
♦ <i>Conferencia Internacional de Estudiantes de Medio Ambiente y Sostenibilidad (ISCES 2014)</i>	10
♦ <i>VIII Simposio Internacional sobre Manejo Sostenible de los Recursos Forestales (SIMFOR 2014)</i>	10

centinela que incluya ciudadanos e instituciones (unidades hospitalarias y centros de salud). El monitoreo debe incluir bioindicadores de matrices biológicas y marcadores de exposición, evaluación de riesgos ambientales y difusión de la información.

La plataforma de indicadores Básicos en Salud y Ambiente debe tener actualización periódica.

Recuperar experiencias nacionales del pasado sobre agroecología como alternativa al modelo actual de agronegocio. Explorar la posibilidad de publicar el resultado.

Promover el debate acerca de umbrales toxicológicos.

Difundir los recursos legales existentes ante el presunto delito de contaminación ambiental (Normas Nacionales, Ordenanzas de resguardo provinciales, Umbrales del art 831 de la Ley de Residuos Peligrosos, Principio de Complementariedad)

Promover una Ley Nacional para Agroquímicos consustanciada con:

La letra y el espíritu del Art. 41 de la Constitución Nacional (Protección)

La Preservación del Principio Precautorio

El enfoque poblacional (Derechos Colectivos y Difusos)

La consulta de estudios científicos actualizados sobre el impacto en Salud y Ambiente, con participación de la Universidad Nacional

La consideración del derecho intergeneracional.

Promover la participación en el Diseño Político de dicha Legislación

Promover la revisión de la Política de Derechos en la República Argentina

Promover una conciencia de Bioética social con enfoque poblacional que desarrolle y potencie los valores de Protección, Solidaridad y Responsabilidad mediante estrategias educativas y comunicacionales, con raíz en el acervo cultural de Latinoamérica y con la perspectiva de resignificar la vida saludable y el "buen vivir".

Recuperar estudios, y promover nuevos, de las variables contextuales de los determinantes ecológicos y sociales con impacto en salud y los cambios temporales y predictivos (incluyendo los mapas de tendencias) para alertar al nivel de decisión política y a la ciudadanía.

Diseñar una plataforma informática (o incorporar el tema en una existente), para intercambios de la red universitaria, establecimiento de una base de investigaciones locales, difusión de eventos científicos, organización de foros virtuales, etc.

Propuestas específicas para las universidades

- Promover la creación de comisiones evaluadoras para proyectos interdisciplinarios

- Promover la interdisciplina en tesis, tesinas y maestrías, modificando normativas de CONEAU (cuales? Por que?)

-Sensibilizar a los pares evaluadores (para concursos, proyectos, etc) acerca de la necesidad de generar conocimiento, proyecto y estructura interdisciplinar.

Planificar y desarrollar con periodicidad anual Cursos sobre Ambiente y Salud para el nivel de grado.

Córdoba, marzo de 2014

♦ Impacto del USO ACTUAL en el ecosistema de humedales del sur de la Provincia de Córdoba.

Autora: Dra. Mirta Menghi, Centro de Ecología y Recursos Naturales Renovables, Edificio de Investigaciones Biológicas y Tecnológicas, F.C.E.F. y N, UNC-CONICET

"I Jornadas de Impacto Ecológico y en la Salud de los Modos de Producción en Agricultura" (Febrero 2014, CERNAR, FCEFY-UNC)

El modelo agrícola vigente en la llanura pampeana parece ignorar tanto la variabilidad natural inherente a esa gran región como la existencia de relaciones ecosistémicas, espaciales y temporales, que van mas allá de los límites de un predio rural. De distintas evidencias se desprende que la actividad actual sería de sustentabilidad dudosa en la transición entre la zona subhúmeda y semiárida tanto por el clima impredecible como porque la heterogeneidad espacial en el relieve y en la fertilidad del suelo de algunos sectores no se condice con la intensidad ni uniformidad del uso actual. La creciente sustitución de cultivos perennes por anuales hasta la frontera con humedales, el uso masivo de pesticidas y fertilizantes, la concentración de ganado y sobre-pastoreo en bajos, la regulación hídrica y alteración de zonas buffer, aumentan la fuente y el flujo de contaminantes hacia los sumideros al mismo tiempo que reducen su capacidad de regularlos y digerirlos. A la influencia natural del clima en la variabilidad temporal en el número y área de espejos de agua ($r^2 = 0.801$ and $r^2 = 0.755$ respectivamente), y en consecuencia en la concentración-dilución de sedimentos, los resultados indican que se suma actualmente la promovida por el uso. La interacción de factores naturales y antrópicos tendría un efecto sinérgico negativo en particular durante la fase seca del clima típico de esta región. Según un estudio sistemático reciente de las lagunas (400.000 Ha, SE Córdoba) el estado eutrófico sería generalizado y permanente, y mostró relación directa con el estado de conservación del pastizal inundable circundante y con el área bajo cultivo anual hasta 2000 m del espejo de agua. Esa tendencia fue más fuerte en humedales aislados inmersos en la pampa localmente elevada, en donde el cambio en el uso del suelo en los últimos años, tanto en intensidad como tipo de uso, fue mas accesible. El impacto incluye alteración de la calidad y disponibilidad de hábitats para fauna y flora del humedal, y riesgos para servicios de este ecosistema indispensables para sostener la fertilidad del suelo y calidad del agua de áreas agro-productivas vinculadas, de las cuales dependen más directamente el hombre y sus animales domésticos.