



V Congreso Iberoamericano  
sobre Desarrollo y Ambiente de REDIBEC

V Jornadas de la Asociación Argentina Uruguaya  
de Economía Ecológica

12, 13 y 14 de septiembre - Santa Fe, Argentina

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL  
SECRETARÍA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA  
FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS HEDRICAS

FICH UNL

## CONFERENCIAS Y MESAS REDONDAS

### LUNES 12/09

**10:00 - 11:30**

#### **Conferencia Magistral 1**

*Paraninfo de la Universidad Nacional del Litoral*  
Ambiente y Pobreza

**Alberto López Calderón (Universidad Nacional del Litoral)**

Crisis Alimentaria y Crisis Mundial. Conflictos, factores y oportunidades para el cambio del sistema alimentario global.

**Dr. Walter PENGUE (Universidad Nacional de General Sarmiento)**

**18:00-19:30**

#### **Mesa Redonda 1**

*Paraninfo de la Universidad Nacional del Litoral*

**Moredador: Ing. Silvia Wolansky (FICH-UNL)**

Riesgo, Vulnerabilidad y Amenazas Socio - ambientales en Iberoamérica, experiencias y problemas.

**Dr. David BARKIN (Universidad Autónoma Metropolitana, Xochimilco, México), Ing. Jorge MATTOS (ASAUEE, Uruguay), Lic. María Elena KESSLER (UNL) e Ing. Silvina TOMEI (Ministerio de Aguas, Servicios Públicos y Medio Ambiente de la Provincia de Santa Fe).**

### MARTES 13/09

**09:00-10:30**

#### **Mesa Redonda 2**

*Paraninfo de la Universidad Nacional del Litoral*

**Moredador: Ing. Cristóbal Lozeco (FICH-UNL)**

Eficiencia y Cambios Tecnológicos. Su papel en el diseño de políticas ambientales sostenibles.

**Lic. Hugo ARRILLAGA (UNL), Dr. Mario ALBORNOZ. (CONICET), Ing. Rudy GREYER (UTN), e Ing. Jorge HILBERT (INTA)**

**17:00-19:00**

#### **Conferencia Magistral 2**

*Paraninfo de la Universidad Nacional del Litoral*

**Presentador: Alberto López Calderón (FICH-UNL)**

Conflictos Ambientales, Nuevos Lenguajes y el Cambio de las Políticas Públicas en Iberoamérica.

**Dr. Bernardo AGUILAR (Sociedad Mesoamericana de Economía Ecológica y Fundación Neotrópica, Costa Rica).**



## MIÉRCOLES 14/9

### 09:00-10:30 Conferencia Magistral 3

*Paraninfo de la Universidad Nacional del Litoral*

**Presentador: Alberto López Calderón (FICH-UNL)**

Indicadores de Sustentabilidad Ambiental en el mundo y en Iberoamerica: Los nuevos escenarios.

**Dr. Bernardo AGUILAR (Sociedad Mesoamericana de Economía Ecológica y Fundación Neotrópica, Costa Rica);  
Dr. Enrique ORTEGA (Universidad Estadual de Campinas, Brasil)**

### 16:30-18:00 CONCLUSIONES

*Paraninfo de la Universidad Nacional del Litoral*

**Presentadores: Walter Pengue (UNGS) y Gustavo Menéndez (UNL)**

Conclusiones del Congreso y "Declaración de Santa Fe"  
Dr. Jesús RAMOS MARTIN (Universidad Autónoma de Barcelona, España)

## SESIONES

### Eje 1. Gestión Ambiental y Políticas Públicas

#### Lunes 12 de septiembre

Lugar: Aula 9 de la FCJS

Sesión Mañana: 12:00 a 14:00hs

Ponencia	Autor/es
1. Definición de parámetros para la gestión ambiental de las Áreas Protegidas Costeras de la Prov. de Buenos Aires	Bertoni, Marcela; Bertolotti María; López, María José
2. As estratégias espaciais para integração de políticas ambientais brasileiras	CARVALHO, Alexandre Fernandes; MONTAÑO, Marcelo
3. La deuda ecológica: una responsabilidad forjada por el modelo económico vigente	Catalina Sosa Botero; Clara Viviana Vásquez
4. Transiciones socio-ecológicas en la Región Andina. Un estudio comparativo	Fander Falconí Benítez; María Cristina Vallejo Galárraga
5. Indicação Geográfica e Desenvolvimento Local no Brasil: A valorização de produtos agroalimentares com selos de denominação de origem territorial	Marcos Aurelio Campos de Queiroz; Cezar Augusto Miranda Guedes
6. Reserva de Biosfera en Ambiente Urbano (RBAU). "Región Metropolitana Santa Fe - Paraná" (AMSP)	Mihura Enrique Raúl



7. Proyecto de Investigación Plurianual "Estrategias para el Desarrollo Local Sustentable en la ciudad de Crespo (E.R.), Argentina".	Mihura Enrique Raúl, Pagnone Dardo Daniel, Stamatti Guillermo, De Carli Ricardo, García Fabián
8. Modelo para la Sostenibilidad del embalse del guajaro (Departamento del Atlántico Colombia).	Oyaga Martinez Rafael

### **Lunes 12 de septiembre**

Lugar: Aula 9 de la FCJS

Sesión Tarde: 15:30 a 17:30

Ponencia	Autor/es
9. Operadores claves para una emergente Sociedad de la Conciencia: Modelos más humanos, responsables y sustentables	Ricardo C. Rezzónico, Sergio Nirich Ronga, Carolina Pierpaoli y Gladys M. Muñoz
10. Programa "Quilmes Recicla": Análisis de gestión y resultados	Saidón Mariana
11. Comparación histórica de las fuerzas impulsoras de la deforestación en el bosque de caldén y respuestas sociales para su conservación	Tello Diego y de Prada Jorge
12. Justicia Distributiva en las UCs de Amazonía	Tiago Bahia
13. Sustentabilidad Organizacional para el Desarrollo Ambiental y Económico. El caso de micro empresas en San Sebastián del Sur.	Vargas-Hernández José G.
14. Hacia una Economía de Bajo Carbono: estimación del costo ecológico de emisión de gases de efecto invernadero en la economía de Brasil y Mato Grosso	Gomes Vallencia, Faria Alexandre, Dallemole Dilemar
15. Multifuncionalidad Agrícola y Desarrollo	Loewy Tomás
16. Importância das áreas protegidas (por lei) no planejamento e gestão ambiental sustentáveis de propriedades rurais, Brasil.	Marco Antonio Ferreira Gomes, Lauro Charlet Pereira, Sérgio Gomes Tôsto, Ademar Ribeiro Romeiro

### **Martes 13 de septiembre**

Lugar: Aula 9 de la FCJS

Sesión Mañana: 11:00 a 13:00

Ponencia	Autor/es
17. ¿Nos importan las cuestiones sociales? El contexto social en los Programas de Manejo de las reservas de la biosfera en México.	Fernanda Figueroa, Leticia Durand



V Congreso Iberoamericano  
sobre Desarrollo y Ambiente de REDIBEC

V Jornadas de la Asociación Argentina Uruguaya  
de Economía Ecológica

12, 13 y 14 de septiembre - Santa Fe, Argentina

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL  
SECRETARÍA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA  
FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS HÍDRICAS

FICH UNL

18. Logística Inversa de Cáscara de Coco en Cuiabá, Brasil: una proposición de política pública de gestión ambiental	SILVA Nelci Bussolo; FARIA Alexandre Magno de Melo; DALLEMOLE Dilamar; DOMINGOS Hélede Araújo
19. O efeito da compensação financeira sobre o desenvolvimento dos municípios localizados na região de influência da UHE Barra Grande, Brasil.	Carina Sernaglia Gomes; Daniel Rondinelli Roquetti; Evandro Mateus Moretto
20. Tasa social de descuento: una aplicación empírica para la creación de un parque en Montería, Colombia.	Rubén Darío Sepúlveda Vargas
21. Bases para una Gestión Integrada de los Recursos Hídricos con Criterios de Sustentabilidad Productiva en la Región de los Bajos Submeridionales (Pcia. de Santa Fe), con Énfasis en los Aspectos Institucionales y Jurídicos.	Alberto López Calderón, Sixto Pericheb, Claudio Passalíaa, Nelida Lozanoc
22. Paradigmas del Conocimiento y Sistemas de Gestión de los Recursos Hídricos: la gestión integrada de Cuencas Hidrográficas	Juan Antonio Garcés
23. Plan de gestión ambiental de la vía navegable troncal: secciones Santa Fe - Océano y Santa Fe - Confluencia	Marcela Inés Dabas
24. Propuesta para la gestión de los ambientes de montaña brasileños a partir del análisis de la experiencia argentina	Amazile López Adriana María de Aquino Renato Linhares de Assis

## Eje 2. Ambiente y Producción Agropecuaria

### Lunes 12 de septiembre

Lugar: Paraninfo

Sesión Mañana: 12:00 a 14:00

Ponencia	Autor/es
1. Asentamientos Rurales y Pasivo Ambiental en Mato Grosso, Brasil	ALMEIDA Jayr Lemos de; FARIA Alexandre Magno de Melo; DALLEMOLE Dilamar
2. Pasivo Hídrico en Asentamientos Rurales de Mato Grosso, Brasil	ALMEIDA Jayr Lemos de; FARIA Alexandre Magno de Melo; DALLEMOLE Dilamar
3. Relación de la Abundancia y Diversidad de Oligoquetos y el Uso y Manejo de los Suelos en la Prov de Santa Fe, Argentina	Alba Rut Rodríguez; Masin Carolina; Maitre María Inés
4. Análisis comparativo de normas de gestión ambiental para un campo ganadero representativo de Santiago del Estero, Argentina.	Analia Verónica Frandino y Jorge Dante de Prada
5. Alternativa tecnológica para el reciclado de envases de agroquímicos	Bernabeu Alejandro; Formichelli Rubén
6. Respuesta a la fertilización orgánica e inorgánica del Algodón en el Suroeste de Chaco, Argentina	Cáceres Díaz Raúl Omar



7. Evaluación del consumo de agua en cabras con utilización de pencas de tuna en periodo invernal en el sudoeste chaqueño.	Casado M. Verónica; Faggi Gabriela M. y Petkoff Bankoff Jorge E
8. Evaluación del comportamiento de maíz Leales 25 Plus cultivado con tecnologías de base agroecológica en diferentes ambientes de la provincia del Chaco.	Casuso Macarena - Faggi Gabriela M. - Titievsky Tania - Zuck Jorge - Quintana Francisco.

### **Lunes 12 de septiembre**

Lugar: Paraninfo

Sesión Tarde: 15:30 a 17:30

<b>Ponencia</b>	<b>Autor/es</b>
9. "Compactación en siembra directa. Desafío hacia la producción agropecuaria sostenible".	Cerisola Cecilia; Draghi Laura; Terminiello Antonino, Jorajuría Collazo Daniel
10. SIEMBRA DIRECTA Y SUSTENTABILIDAD. Impacto físico-mecánico sobre el suelo.	Draghi L.M.; Palancar T.C.; Soracco G.; Lozano L. y Jorajuria D.
11. Descentralización de la gestión del agua e impactos ambientales: El caso de la presa del Chique en Zacatecas, México.	Escobar Moreno Darío Alejandro; Robles Berumen Ruth
12. La Cuenca del Río Paraná: núcleo central de la producción mundial de soja	Federico Zuberman
13. La soberanía alimentaria en el marco de las discusiones de la economía ecológica.	Fernando González
14. Impacto de la evolución de la agricultura santafesina en la pérdida de nutrientes básicos de los suelos. Valoración económico-ecológica.	García Mirta Graciela, Vázquez Mabel Elena
15. Acercamiento de triatominos silvestres hacia la vivienda rural e intervenciones sobre el medio ambiente sin planificación adecuada: potencial riesgo en la transmisión de la enfermedad de Chagas.	Giraldez Elsa Lidia; López Ureta María del Pilar; Nepote Marcelo
16. De la Transferencia de Tecnología a la Mediación Participativa. Agricultura de Precisión en Suelos de Ladera del Departamento de Caldas (Colombia)	Isaías Tobasura Acuña, Carlos Eduardo Ospina Parra
17. Uso alternativo de efluentes de tambo para disminuir el impacto ambiental	Imhoff Silvia, Ghiberto Pablo, Carrizo María Eugenia, Charlón Verónica, Zen Oscar; Gambaudo Sebastián.



### **Martes 13 de septiembre**

Lugar: Paraninfo

Sesión Mañana: 11:00 a 13:00

Ponencia	Autor/es
18. Percepción y actitudes de los productores agropecuarios del sudeste bonaerense frente a los problemas agroambientales	Mirna Mosciaro; Constanza M. Villagra; Carlos Iorio; Luciana Muscio.
19. Ambiente y sojización en Uruguay: una aproximación	Narbondo, Ignacio -Oyhantçabal, Gabriel
20. La producción agroecológica en una experiencia de desarrollo integral comunitario. El Proyecto de la Cooperativa UST en Villa Domínico.	Pérez Maximiliano; Gonzalez Espinoza; Davies; Bossio; López
21. La agroindustria y el cumplimiento de legislación ambiental.	Reinosa P Doris C, Guzmán P Beatriz L, Sánchez A Flor M.
22. Normatividad y sustentabilidad agropecuaria en México	Rosario Pérez, Citlalin Martínez
23. Costos ambientales y sociales del crecimiento agrícola pampeano.	Vicente Guillermo
24. Déficit hidrológico en la agricultura del suroeste de Córdoba. Posibilidades de adaptación a partir del uso de riego.	Wehbe Mónica B y Diego S Tello
25. Avaliação de serviços ecossistêmicos em dois sistemas de cultivos em cana-de-açúcar, São Paulo - Brasil	Lauro Charlet Pereira, Sérgio Gomes Tôsto, Ademar Ribeiro Romeiro

### **Martes 13 de septiembre**

Lugar: Paraninfo

Sesión Tarde: 14:30-16:30

Ponencia	Autor/es
26. Escala sustentável e produção agrícola - uma contribuição da economia ecológica	Sérgio Gomes Tôsto, Lauro Charlet Pereira, Ademar Ribeiro Romeiro
27. Hacia un nuevo paradigma agroproductivo en las ciencias del suelo	César A. Di Ciocco
28. Análisis de la problemática ambiental en la comunidad barrio 19 de febrero y alternativas de solución	Fernández Carrillo Luís Arturo
29. Flujos Energéticos y Económicos de la Producción de Soja en Mato Grosso (Brasil): ¿hacia una crisis anunciada?	CARVALHO Elisama Fonseca de; FARIA Alexandre Magno de Melo; DALLEMOLE Dilamar
30. Monitoreo freático para generar estrategias de manejo a escala regional.	Canale Alejandra, Salafia Analia, Blanco Paola, Acotto Rubén



31. La Producción Agroecológica. Un Elemento más de un Proceso Colectivo	Mediavilla María Clara, Natinzon Paula, Verón Jimena, Bisso Castro Victoria, Piñero Mariela, Genova Fernanda, Borracci Sebastián, Kemelmajer Yael, Padovani Bárbara, Gonzalez Cilia Carolina y Hamdan Virginia
32. Impacto por el Uso del Suelo en una urbanización rural en Mendoza, Argentina.	Alejandro P. Arena; Bárbara M. Civit
33. Los Problemas Ambientales del Medio Rural. Caso de Estudio "Municipio de Tlaxco," Tlaxcala; México.	Miguel Alvarado Cardona, María Concepción Martínez Rodríguez, Rolando Reynoso Pérez.

### Eje 3. Energía, Transporte e Industrias

#### Lunes 12 de septiembre

Lugar: Consejo Superior UNL

Sesión Mañana: 12:00-14:00

Ponencia	Autor/es
1. Una discusión acerca de la insostenibilidad de la matriz energética brasileña	Campos de Andrade André Luiz
2. Fuentes potenciales de Negavatios en una matriz de consumo eléctrico: caso del Uruguay	Carlos Anido
3. Impacto energético y ambiental de energías no convencionales: caso del calentamiento de agua con energía solar	Enrique Albizzati, Alicia Arese
4. Determinación de Densidad Aparente en Aglomerado Aislante	Flores Hugo; Frabotta Daniela; Retamar Juan Carlos; Orué Silvio; Belis Eliana; Schneider Alfredo
5. Impactos socioambientais da inserção do Brasil no mercado global de alumínio	Henriques Alen Batista; Dr. Marcelo Firpo de Souza Porto.
6. La ecología política de la privatización de YPF: el debate parlamentario de 1992	Ignacio Mariano Sabbatella
7. Enfoque sistémico para el diseño de sistemas energéticos acuícolas resilientes. Una discusión aplicada al caso de Marine Farms S.A., Valparaíso, Chile	Marcelo Concha, Claudia Cerda, Aldo Madrid y Jeremy Kindseth
8. Minería y Desarrollo Sostenible: debate impostergable.	Sorolla María Alejandra



#### Eje 4. Educación, Ciencia, Tecnología

##### **Lunes 12 de septiembre**

Lugar: Aula 10 de la FCJS

Sesión Mañana: 12:00-14:00

Ponencia	Autor/es
1. Degradación fotocatalítica de bisfenol a: comparación de eficiencias de catalizadores de dióxido de titanio	Agustina Manassero, Orlando M. Alfano y María L. Satuf
2. Implicancias de la Economía Ambiental en la formación Académica de Arquitectos y Urbanistas	Beatriz Pampinella
3. Tratamiento de aguas de lavado conteniendo agroquímicos aplicando un Proceso Avanzado de Oxidación	Conte L.;Farias J.; Parisi P.; Albizzati E.; y Alfano O
4. Educación ambiental en las facultades de economía para abordar la economía ecológica.	Eschenhagen, María Luisa
5. Desinfección de agua con ácido peracético: una alternativa económica y ecológica.	Flores Marina; Nieres Pablo; Cassano Alberto E.; Labas Marisol D.
6. Diseño de un dispositivo para la desinfección de aire en ambientes interiores	Martinez Retamar Maria Eugenia; Labas Marisol Daniela; Brandi Rodolfo Juan
7. ¡Tomémos conciencia! “un ambiente limpio se logra con el compromiso de todos”	Omar M.C.; Robalo M.; Melgarejo J.M.V.; Cortiana A.M.; Caprotti Careta, D.; Aguirre M.N.; Jaure M.R.; Guiano M. J.; Urbini A.J.
8. Un modelo educativo integrador: el reto de la universidad bolivariana de venezuela	Sánchez Beatriz; Tovar Graciela; Angarita Yury; Peña Adriana

##### **Lunes 12 de septiembre**

Lugar: Aula 10 de la FCJS

Sesión Tarde: 15:30-17:30

Ponencia	Autor/es
9. Degradación del herbicida trazina en agua mediante los procesos fenton y foto-fenton	Tamara B. Benzaquén, Inés Curcio, Miguel A. Isla y Orlando M. Alfano.
10. Ecologismo Popular y Educación Ambiental Crítica: reflexiones acerca de Educación, Ambiente y Sociedad.	Thiago D'agosta Camargo; Prof. Dr. Sandro Tonso; Jorge Luiz da Paixão Filho
11. Una experiencia de intervención psicosocial para promover comportamientos proecológicos en estudiantes de una escuela secundaria de la ciudad de Buenos Aires	Mozobancyk, Schelica. Geiger, Sonja
12. Pedagogía de la Alternancia y Agroecología: caminos para el desarrollo rural sustentable	Sandro Roberto Araújo Oitaven, Renato Linhares de Assis, Lia Maria Teixeira de Oliveira



## Eje 5. Desarrollo e Inclusión Social

### Lunes 12 de septiembre

Lugar: Aula Magna de la FCJS

Sesión Mañana: 12:00-14:00

Ponencia	Autor/es
1. Transición metabólica en conflictos territoriales de la comunidad Novogoh Com "La Primavera", Formosa.	Nancy Arizpe, Lorena Cardin
2. Aportes de la cartografía social al desarrollo sustentable: un enfoque desde el territorio.	Alberdi Ramiro
3. Participación de Concejos Comunales en la rehabilitación ambiental de espacios deteriorados en Ocumare del Tuy, Estado Miranda, Venezuela.	Alfredo Antonio Arteaga Pereyra
4. Comunicación, Territorio, Negocios Ambientales: Saqueo, contaminación y nuevos cercamientos en la Patagonia Argentina	Andrés DIMITRIU, Marcelo LOAIZA, Diana Solana, Vanesa Escoda
5. La participación comunitaria en el proceso de evaluación ambiental para una gestión integral del ambiente	Casanova González Egleé Elaine
6. Formas emergentes de participación y construcción de alternativas sociales frente a los problemas ambientales.	Cortez Ruiz Carlos
7. Los servicios ecosistémicos en la responsabilidad social corporativa	David González Jiménez, Octavio Tolentino Arévalo, Carla Galán Guevara y Eduardo García-Frapolli
8. El uso de los microcréditos para fomentar la apropiación tradicional de la naturaleza que llevan a cabo comunidades mayas yucatecas	Eduardo García-Frapolli, Rogelio García Contreras, Ulyses Balderas, Diego Astorga de Ita, Daniel Cohen Salgado y Gabriela González

### Lunes 12 de septiembre

Lugar: Aula Magna de la FCJS

Sesión Tarde: 15:30-17:30

Ponencia	Autor/es
9. Balance de la conflictividad socioambiental en el Perú (2006-2011)	Fernando Bravo Alarcón
10. La comunalidad frente a las concesiones mineras. La comunidad agraria de Capulálpam de Méndez, Oax-México ante la generación de conflictos ambientales distributivos.	Fuente-Carrasco Mario Enrique; Aquino-Centeno Salvador; David Barkin
11. Representaciones ambientales de género como innovación para el desarrollo (Resultado de una investigación empírica)	García Chacón Angélica María



V Congreso Iberoamericano  
sobre Desarrollo y Ambiente de REDIBEC

V Jornadas de la Asociación Argentina Uruguaya  
de Economía Ecológica

12, 13 y 14 de septiembre - Santa Fe, Argentina

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL  
SECRETARÍA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA  
FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS HÉDRICAS

FICH UNL

12. Conflicto sociambiental en la ciudad de Tandil: representaciones y prácticas en torno al recurso natural sierras.	Girado Agustina
13. Capacidad de respuesta de las OSC frente a los impactos del proceso de agriculturización: la ingeniería de las asociaciones	Kessler María Elena- Masi María Beatriz
14. Movimientos ecosociales campesinos en México	Muro Bowling Pedro
15. Análisis de los Flujos de Materiales en Argentina y su relación con los conflictos extractivos	Pedro Luis Perez, Julien Brun, Mariana Walter, Joan Martinez-Alier, Ana Citlalic Gonzalez-Martinez
16. Implicaciones de la gestión de los servicios de agua potable en las grandes ciudades de México: El caso de la ciudad de Puebla	Rafael de Jesús López Zamora

**Martes 13 de septiembre**

Lugar: Aula Magna de la FCJS

Sesión Mañana: 11:00-13:00

Ponencia	Autor/es
17. ¿Que puede decirnos la economía experimental sobre problemas reales de acción colectiva en países en desarrollo?	Roldan Muradian, Juan Pablo Castañeda
18. Acumulación por desposesión en Río Negro. El falso debate empleo/ambiente en relación a la planta de celulosa sobre el río Uruguay	Santos Carlos
19. Desenvolvimento rural com gestão social: um estudo comparativo sob o enfoque territorial entre Brasil e Argentina	Thais Soares Kronemberger; Cezar Augusto Miranda Guedes
20. Diagnósticos participativos como método de prospección de demandas de ensino y investigación en el campo de la pesca artesanal y acuicultura	Tito Carvalho Tsuji
21. Parques naturales de la gente: el caso de la Asociación Comunitaria Yarumo Blanco Santuario de Flora y Fauna Otún Quimbaya	Paola Andrea Arias Arévalo

**Eje 6. Aspectos Metodológicos**

**Lunes 12 de septiembre**

Lugar: Consejo Superior UNL

Sesión Tarde: 15:30-17:30

Ponencia	Autor/es
1. Abordaje interdisciplinario de los impactos socio-ambientales de la intensificación agrícola en Soriano	Álvaro Soutullo; Gabriel Oyhantcabal; Mariana Nin; Carlos Santos; Marcel Achkar; Carolina Faccio; Alejandro Brazeiro



2. La apropiación de los conceptos básicos de la unidad curricular Economía Ecológica desde una pedagogía liberadora y crítica	Bello Silva Héctor
3. Biodiversidad, estética y provisión de agua: ¿Cuánto valen para los usuarios de un área protegida?: Un estudio de caso en una Reserva Natural chilena	Claudia Cerda; Alejandra Ponce; Claudio Ilabaca
4. Metabolismo urbano: herramienta para el análisis de sostenibilidad ambiental	Cristian Julián Díaz Álvarez
5. “Eficiencia económica de la pesquería de abulón bajo un esquema de gestión por medio de reservas marinas: el caso de Isla Natividad, Baja California, México”	Daniel Revollo Fernández; Andrea Sáenz-Arroyo; Alonso Aguilar Ibarra
6. La simulación Monte Carlo para evaluar aspectos técnicos, económicos y ambientales en tambos	Engler Patricia y Gabriela Litwin
7. Incorporación del concepto de Servicios de Ecosistemas a la Gestión Integrada del Recurso Hídrico. Estudio de caso: Cuenca del Río Carcarañá, Pcia. de Santa Fe	Gisela Maydana, Margarita Portapila, Diego Alfonso Erba
8. La valoración contingente de los servicios de la Reserva de Biosfera de Mar Chiquita	Guillermo Gustavo Volpato, Marcela Bertoni, María José López

### **Martes 13 de septiembre**

Lugar: Consejo Superior UNL

Sesión Mañana: 11:00-13:00

Ponencia	Autor/es
9. Propuesta de una huella de la sustentabilidad interdisciplinaria y endógena	Isa Torrealba
10. Perfiles metabólicos y conflictos por el agua. Aspectos metodológicos a nivel de cuenca.	Mariel Zanuccoli, Nora Moscoloni, Margarita Portapila
11. Desarrollo metodológico multicriterio para la localización sustentable de grandes plantas industriales	Miropolsky Ariel, Tavella Marcelo; Gustavo González
12. Elementos para la valoración de pasivos ambientales en hidrocarburos para Colombia	Nohra León Rodríguez
13. La valoración del ecoturismo como aportación a la sustentabilidad en la comunidad zapoteca de Ixtlán de Juárez, Oax.-México. Exploraciones metodológicas en/desde la economía ecológica	Paz-Pérez Viviana, Fuente-Carrasco Mario Enrique, Ruíz-Aquino Faustino, Aquino-Vázquez Ciro
14. Evaluación Social Multicriterio y alternativas de desarrollo local para Intag, Ecuador.	Sara Latorre*, Mariana Walter*, Carlos Larrea**, María Cristina Vallejo***
15. La vulnerabilidad y las amenazas naturales como atributos en la valoración económica ambiental	Valera M., Vladimir J.



16. A oferta de serviços ambientais na microbacia do Ribeirão Murundú: uma estimativa do Pagamento por Serviços Ambientais	Vanessa Mayumi Kawaichi
--	-------------------------

### **Martes 13 de septiembre**

Lugar: Consejo Superior UNL

Sesión Tarde: 14:30-16:30

Ponencia	Autor/es
17. O papel crucial dos remanescentes do bioma Mata Atlântica no sequestro de carbono (C) na microrregião São João del Rei, Brasil	Vanessa Miranda Barbosa, Eneida Maria Goddi Campos
18. Huella mineral, Índice de eficiencia de exportación mineral y Relación real de intercambio de nutrientes en la producción agrícola pampeana.	Vicente Guillermo y Engler Patricia
19. Valoración Contingente: Explorando la disposición a pagar por servicios ambientales declarada por usuarios de la Reserva Nacional Lago Peñuelas	Zappi Mariana; Cerda Claudia
20. Evaluación histórica del consumo de bienes ecológicos y económicos en un ecosistema agrícola pampeano: el uso de la emergencia como indicador sistémico de sustentabilidad.	Patricia Benzi, Diego O. Ferraro.
21. ¿Existe interdependencia en los servicios de los ecosistemas provistos por los agroecosistemas pampeanos?	Rositano Florencia y Ferraro Diego Omar
22. Índice de sustentabilidade ambiental, uma abordagem multicriterial no Município de Araras, SP, BR.	Sérgio Gomes Tôsto, Lauro Charlet Pereira, Ademar Ribeiro Romeiro
23. Avaliação do escoamento superficial de água como subsídio ao pagamento por serviços ecossistêmicos, São Paulo - Brasil	Sérgio Gomes Tôsto, Lauro Charlet Pereira, Ademar Ribeiro Romeiro
24. Insights oriundos da multimetodologia, economia comportamental e do método multicriterial de apoio à decisão para o desenvolvimento de metodologias de valoração de serviços ecossistêmicos	Sérgio Gomes Tôsto; Ranulfo Paiva Sobrinho; Lauro Charlet Pereira; Ademar Ribeiro Romeiro

### **Miércoles 14 de septiembre**

Lugar: Consejo Superior UNL

Sesión Mañana: 11:00-13:00

Ponencia	Autor/es
25. Obtención de bioetanol de segunda generación a partir de residuos agroindustriales	Nora Aimaretti, Carolina Ybalo, Mercedes Escorcía, Agustín Codevilla, María Luisa Rojas, Francisco Plou, Juan Carlos Yori



V Congreso Iberoamericano  
sobre Desarrollo y Ambiente de REDIBEC

V Jornadas de la Asociación Argentina Uruguaya  
de Economía Ecológica

12, 13 y 14 de septiembre - Santa Fe, Argentina

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL  
SECRETARÍA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA  
FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS HEDRICAS

FICH UNL

26. Caracterización integral y manejo sustentable de recursos en dos comunidades afectadas por la expansión de la soja.	Nancy Arizpe, Jesús Ramos-Martin, Mario Giampietro
27. Evaluación Multicriterio de la Sustentabilidad Ambiental de los Sistemas Productivos Agropecuarios Presentes en la Alta Montaña del Complejo Páramo de Guerrero (Cundinamarca, Colombia)	Chaves-Agudelo, Judy Marcela
28. Primeras aproximaciones al análisis de ciclo de vida de social del sector forestal de la región del Bío Bío en Chile.	María José Cofré
29. Utilización de métodos multicriterio adaptados. Aplicación a un caso práctico del Proceso Analítico Jerárquico – PAJ	Bach, Mauricio; Giupponi, Emiliano; Sobrero, Francisco; Yori, Victoria
30. Promoviendo la transformación positiva de nuestro impacto sobre el entorno: la Huella Ecológica de la Villa Futalaufquen en el Parque Nacional Los Alerces y su potencial para generar nuevas formas de utilizar el capital natural	Francisco Carabelli, Laura Forti, Carlos Baroli, Nora Mendoza, Laura Hessy, Claudia Tabares
31. Emisiones de CO2 y actividad económica: heterogeneidad entre países y series no estacionarias	Matías Piaggio y Emilio Padilla Rosa
32. Huella de Carbono de la producción de vino en el oasis norte de la provincia de Mendoza.	Silvia Curadelli; Bárbara M. Civit; Alejandro P. Arena; Analía Morales

**Miércoles 14 de septiembre**

Lugar: Consejo Superior UNL

Sesión Tarde: 14:00-16:00

Ponencia	Autor/es
33. Los intangibles ambientales y nuevas formas de evaluar la sustentabilidad en la agricultura: el suelo virtual	Walter Alberto Pengue
34. El consumo sustentable en México. Una realidad o una utopía.	Katia Romero León
35. Evaluación de la gestión ambiental de las empresas empacadoras de aguacate de Michoacán, México, a partir del AHP	Dante Ariel AYALA ORTIZ Katia Beatriz VILLAFÁN VIDALES



## Eje 7. Instrumentos de Gestión Ambiental

### Martes 13 de septiembre

Lugar: Aula 10 de la FCJS

Sesión Mañana: 11:00-13:00

Ponencia	Autor/es
1. indicadores de sustentabilidad para las posadas turísticas en el parque nac. archipiélago los roques - venezuela.	Acuña Dutra, Silvia Yudith, Valera Mejias, Vladimir José
2. análisis de la participación en un programa de pago por servicios ambientales hidrológicos en una cuenca periurbana de la ciudad de México	Ángela Piedad Caro Borrero; Christoph Neitzel; Daniel Alfredo Revollo Fernández; Alya Ramos; Alonso Aguilar Ibarra y Lucía Almeida Leñero.
3. la experiencia del programa de producción más limpia - p+I en la ciudad de buenos aires	Carbajal; Lombardi; Rosemberg; Raimondo; De Seta; Marchand; Baretta; Poquet; García de Andina; Bouza.
4. A ligação entre o planejamento espacial e as tomadas de decisões no Brasil	CARVALHO Alexandre Fernandes; MONTANO Marcelo
5. Auditoría Ambiental de la gestión del agua de una institución educativa. El campus de la UNICEN	De los Santos Romina - Guerrero Marcela - Roxana Banda Noriega
6. Indicadores de Sostenibilidad Ambiental para la Universidad Simón Bolívar. Sartenejas. Caracas. Venezuela.	Giraud Loraine Mayrim; Chacón Rosa María
7. Planejamento territorial municipal e a questão ambiental: contribuições para a discussão sobre a construção de uma base ambiental	Mariana Rodrigues Ribeiro dos Santos; Luiz Antonio Nigro Falcoski; Victor Eduardo Lima Ranieri
8. Agendas 21 en Brasil: avances y retrocesos	Paulo Gonzaga Mibielli de Carvalho; Clitia Helena Backx Martins; Frederico Cavadas Barcellos ; Guilherme Guimarães Moreira

### Martes 13 de septiembre

Lugar: Aula 10 de la FCJS

Sesión Tarde: 14:30-16:30

Ponencia	Autor/es
9. Indicadores de sustentabilidad en arquitectura y construcción.	Pedemonte Otero Graciela
10. Indicadores de sostenibilidad en la gestión de turismo urbano de la ciudad de Córdoba.	Ricci María Beatriz; Stassi Héctor Martín; Juan Manuel Benegas Prado Loyo
11. Resultados de las convocatorias para proyectos forestales en el territorio argentino	Resico Cristina; Larroulet Ana; Arbeletche Guillermina; Bejar Walter; Benmuyal Liliana y Habib Sebastián
12. Espacialização de Serviços Ecosistêmicos	Sérgio Gomes Tôsto, Lauro Charlet Pereira, Ademair Ribeiro Romeiro



13. "Evaluación de la sostenibilidad ambiental en la Universidad Simon Bolivar-Caracas".	Chacón Rosa María; Páez Luisa
14. Sistema de gestión ambiental en la Universidad de Costa Rica	Gerlin Salazar, Isa Torrealba, Gayner Alfaro, Yamileth Astorga
15. Costo de evitar la pérdida de carbono como forma de valorar el alcance de las políticas ambientales.	Vicente Guillermo y Engler Patricia

## Eje 8. Problemáticas Ambientales Urbanas

### Martes 13 de septiembre

Lugar: Aula 9 de la FCJS

Sesión Tarde: 14:30-16:30

Ponencia	Autor/es
1. Elaboración de instrumentos metodológicos para el entendimiento de un conflicto ambiental urbano	Beatriz Soledad Sosa, Roxana Banda Noriega, Elsa Marcela Guerrero
2. Gestión de los efluentes líquidos urbanos en la ciudad de Benito Juárez	Loustau Sebastián - Banda Noriega Roxana Bettina
3. Sistema de Amortiguación Ambiental Metropolitano (SAAM) Una Estrategia Integrada en las Lagunas y Bañados de Rocha Partido de Esteban Echeverría - Provincia de Buenos Aires	Martínez Ezequiel Flavio; Gisela Irina Hidde; Roberto Arturo Bustamante
4. Las Problemáticas Ambientales Urbanas Municipios de Apizaco, Tlaxco y Tlaxcala; México.	Rolando Reynoso Pérez, María Concepción Martínez Rodríguez, Miguel Alvarado Cardona.
5. Parroquia Ecológica Caricuao y la problemática ambiental de su Parque Zoológico Caricuao; Caracas-Venezuela	Soler Rodríguez Beatriz Adriana
6. Identificación de niveles de vulnerabilidad ante fenómenos de origen hídrico. El caso de Santa Fe	Grand María Lucila, Ramírez Natalia, Arrillaga Hugo
7. Impacto ambiental de los nuevos procesos urbanos en el área metropolitana de Santa Fe.	María Mercedes Cardoso
8. La construcción social de las inundaciones en Santa Fe y su utilidad para la gestión del riesgo hídrico	Beltramino Tamara Lucia



### **Miércoles 14 de septiembre**

Lugar: Aula 9 de la FCJS

Sesión Mañana: 11:00-13:00

Ponencia	Autor/es
9. Gestión integrada y sustentable de residuos sólidos urbanos: análisis y perspectiva en ciudad media de el Estado de Bahia, Brasil	Olivan da Silva Rabêlo, Renato Neder, Neiva de Araújo Marques
10. Valoración económica del saneamiento ambiental del río Lerma en la zona metropolitana de La Piedad y Santa Ana Pacueco, en el oeste de México	Dante Ariel AYALA ORTIZ Francisco ABARCA GUZMÁN

### **Eje 9. Impactos Ambientales Globales**

### **Martes 13 de septiembre**

Lugar: Aula Magna de la FCJS

Sesión Tarde: 14:30-16:30

Ponencia	Autor/es
1. Comercio exterior y responsabilidades en las emisiones de gases de efecto invernadero: análisis para el caso español	Jordi Roca Jusmet - Iñaki Arto - Mónica Serrano
2. CSI - Kyoto	Jorge Mattos Rodríguez
3. Comercio Internacional y Medio Ambiente: sus Contribuciones al Desarrollo Económico y sus relaciones con los Impactos Ambientales Globales	Luan Santos - Thauan Santos
4. Transferencia Tecnológica y Creación de Capacidades Tecnológicas, en el Enfrentamiento al Cambio Climático: El caso de Proyectos MDL en Energía Eólica en México.	Raúl Arturo Alvarado López
5. Cambio climático y problemáticas ambientales planetarias: la contribución de la teoría sociológica de Ulrich Beck	Soto Acosta Willy
6. Mudança climática e recursos hídricos: problemas de adaptação na escala metropolitana. O caso da Baixada Santista (Brasil)	Vargas Marcelo Coutinho
7. Evaluación de la incidencia de variables macro-climáticas en patrones de temperatura del Departamento del Chocó-Colombia.	Jorge Andrés Urrutia Mosquera, Jhon Jairo Ocampo Cardona
8. Resiliencia socio-ecológica y territorio indígena. Estudio de caso en los valles andinos del norte de Argentina.	Sandra Bettina Ferrante



## Eje 10. Otras Problemáticas Ambientales

### **Miércoles 14 de septiembre**

Lugar: Paraninfo

Sesión Mañana: 11:00-13:00

Ponencia	Autor/es
1. Desarrollo industrial, desarrollo económico y desarrollo sustentable: una revista al concepto de desarrollo desde la América del siglo XXI	Horacio A. Feinstein
2. Sociedad y Medio Ambiente. Nueve Pasos Hacia la Multidimensionalidad	Jiménez Solares Carlos
3. La Ética Ambiental: Caso de estudio Partido Verde Ecologista de México.	M.C. Martínez Rodríguez, Miguel Alvarado Cardona, Rolando Reynoso Pérez
4. Certificación pesquera, comercio internacional y sus repercusiones en países iberoamericanos	Mónica Pérez-Ramírez; Pablo del Monte Luna y Salvador Lluch-Cota
5. Resíduos sólidos urbanos: hiato entre planeamiento e gestão em diferentes casos.	Francisco Correia de Oliveira; Kenia Edjane Beserra de Oliveira; Suely Salgueiro Chacon
6. Ecosistema y cultura: desarrollo local, sostenibilidad y economía solidaria, en el contexto de la globalización.	Francisco José González Ladrón de Guevara
7. Tratamiento de resíduos sólidos como gestão socioambiental e seu enquadramento no direito ambiental	Isis Amorim de Oliveira
8. Las semillas de la pasión, el rescate de la biodiversidad agrícola y el desarrollo local	Rodrigues França Silva Clayton