



### Consejo Directivo

Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza López

**Decano y Presidente**

Prof. Ing. Agr. Miguel Ángel Ruiz Díaz

**Vice Decano**

Prof. Ing. Agr. Jimena Rodríguez Cortesi

**Secretaria**

**Representantes Docentes Titulares**

Prof. Ing. Agr. Fidel José Delgado Ojeda

Prof. Ing. Agr. María Gloria Ovelar Aguilera

Prof. Ing. Agr. Blas Gregorio Alviso Lesme

Prof. Ing. For. Delia Ramírez Haedo

Prof. Ing. Agr. Clotilde H. Benítez Ruiz Díaz

**Representantes Docentes Suplentes**

Prof. Ing. Agr. Cipriano Ramón Enciso

Prof. Ing. Agr. Darío César Pino

**Representantes No Docentes Titulares**

Ing. Agr. María Gloria Cabrera Romero

Ing. Agr. Marcial Benítez

**Representantes No Docentes Suplentes**

Ing. Agr. Carlos Eliseo Enciso Villalba

Ing. Agr. Fátima María Feschenko Gilardoni

**Representantes Estudiantiles Titulares**

Srta. Sarah Luisa Bracho Saavedra

Sr. Mario Raúl Colmán Ramos

Sr. José Luis Quiñónez Martínez

**Representantes Estudiantiles Suplentes**

Sr. Carlos Miguel Rojas Chaparro

Sr. Luis Ariel Mena Castro

### Consejo Superior Universitario

**Representante Docente Titular**

Prof. Ing. Agr. José Alberto Ruiz Olazar

**Representante Docente Suplente**

Prof. Ing. Agr. Miguel Ken Moriya

**Representante Estudiantil Titular**

Srta. Sarah Luisa Bracho Saavedra

### Asamblea Universitaria

**Representante Docente Titular**

Prof. Ing. Agr. Lorenzo Meza López

Prof. Ing. Agr. Miguel Ángel Ruiz Díaz

Prof. Ing. Agr. Fidel Delgado Ojeda

**Representante Docente Suplente**

Prof. Ing. Agr. Ángel Ramón Bello Rojas

Prof. Ing. Agr. María Gloria Ovelar

Prof. Ing. Agr. Clotilde Benítez Ruiz Díaz

**Representante No Docente Titular**

Ing. Agr. Antonio Manuel Lesme

**Representante No Docente Suplente**

Ing. Agr. Humberto Páez Campos

**Representantes Estudiantiles Titulares**

Sr. Rafael María Rotela Gutierrez

**Representantes Estudiantiles Suplentes**

Sr. Hernán Darío Benítez Rojas

### Visión

Constituirse en una Unidad Académica de reconocida excelencia en la formación de profesionales, en la generación de investigaciones y en la provisión de servicios de extensión en temas referidos al ámbito agrario y comprometida con el desarrollo nacional

### Misión

Formar profesionales a nivel de grado y postgrado competentes, emprendedores, críticos e innovadores en las Ciencias Agrarias y Ambientales; con formación democrática, ética y sensibles a las demandas y desafíos de la sociedad, generando conocimientos y tecnologías a través de la investigación. Los conocimientos generados serán divulgados a través de la docencia, extensión, transferencia tecnológica y prestación de servicios, respetando los estándares de excelencia, a fin de contribuir al desarrollo equitativo y sostenible del país y la región.



## II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias III SEMINARIO NACIONAL DE ENERGÍAS RENOVABLES



**"Integración, competitividad y desarrollo sostenible"**

**21, 22 y 23 de marzo de 2012**

Con total éxito se vienen cerrando los preparativos para este **IICNCA**, a llevarse a cabo en el Campus de la ciudad de San Lorenzo, organizado por la **FCA/UNA**, con el apoyo de: **ITAIPIÚ BINACIONAL, BAYER, AGROTEC, MONSANTO, MARKET S.R.L., SYNGENTA, INBIO, UNA, DINAC, FAO, IICA, PLASTIAGRO, KUROSU & CIA** para **JOHN DEERE**.

El evento que se desarrollará en tres jornadas, surge con el objetivo de presentar los avances técnico-científicos en el área y ofrecer una plataforma de intercambio de conocimientos y experiencias de profesionales ligados al desarrollo agrario del Paraguay, organizadas en las áreas temáticas de:



Sistemas de producción sostenible

Biotecnología

Energías renovables

Seguridad alimentaria

Economía y agronegocios

Cambio climático

Sociología rural

En el marco del **IICNCA** se realizará el **III Seminario Nacional de Energías Renovables**, organizado conjuntamente con el **Observatorio de Energías Renovables para América Latina y el Caribe - Capítulo Paraguay**, que se llevará a cabo en el Salón Auditorio de la Unidad de Bienestar Estudiantil de la **UNA**, Campus de San Lorenzo.



Para la ocasión se tiene prevista la realización de conferencias de reconocidos investigadores nacionales e internacionales; minicursos a cargo de profesores de la **FCA/UNA** e invitados; presentación de pósters, abierto a investigadores en general; visitas guiadas a los campos experimentales y laboratorios de la **FCA/UNA**; expoferia de maquinarias, insumos, productos agropecuarios y otros.

Nuestra página: <http://www.agr.una.py/congreso/index.html>



# II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias

## PROGRAMA



### PRIMER DIA - Miércoles 21 de marzo 2012

#### Mañana **Salón de convenciones de la UNA (Cúpula)**

07:00 – 09:00 Registro de participantes

Apertura

09:00 – 09:45 Palabras de bienvenida

Acto folclórico

09:45 – 10:45 Conferencia Magistral 1: Energías renovables – ONUDI (Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial)

10:45 - 11:00 **Coffe break**

11:00 – 12:00 Conferencia Magistral 2: Cambios climáticos y agricultura – Antonio Divino Moura, INMET, Brasilia y Primer Vice-Presidente de la OMM (Organización Meteorológica Mundial)

12:00 - 13:00 **Almuerzo**

#### Tarde **Instalaciones de la FCA**

13:00 - 14:30 Sesión Poster de Trabajos Científicos – Auditorio FCA

Conferencias y minicursos en simultáneo por área temática

\* Sistemas de producción sostenible

\* Biotecnología

\* Seguridad Alimentaria

14:30 - 17:30

\* Energías renovables

\* Economía y Agro negocios

\* Cambio climático

\* Sociología rural

18:30 – 21:30 **Brindis de bienvenida**



**SEGUNDO DIA - Jueves 22 de marzo de 2012**

<b>Mañana</b>	<b>Salón de convenciones de la UNA (Cúpula)</b>		
08:00 – 08:50	Conferencia Magistral 3: La ganadería chaqueña y su impacto al ambiente – A. Glatzle		
08:50 – 09:40	Conferencia Magistral 4: <b>Experiencia en Paraguay sobre Sistemas de Producción Sostenibles</b>		
09:40 - 10:00	<b>Coffe break</b>		
10:00 – 11:00	Conferencia Magistral 5: <b>Innovación Tecnológica e Institucional: Motor de la agricultura para un mundo en cambio – Dr. Pedro Rocha</b>		
11:00 – 12:00	Conferencia Magistral 6: <b>Desarrollo, seguridad alimentaria y género</b>		
12:00 - 13:00	<b>Almuerzo</b>		
<b>Tarde</b>	<b>Instalaciones de la FCA</b>		
13:00 - 14:30	<b>Sesión Poster de Trabajos Científicos – Auditorio FCA</b>		
	<b>Conferencias en simultáneo por área temática</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Sistemas de producción sostenible</li> <li>* Biotecnología</li> <li>* Seguridad Alimentaria</li> <li>* Energías renovables</li> <li>* Economía y Agro negocios</li> <li>* Cambio climático</li> <li>* Sociología rural</li> </ul>		
14:30 - 17:30	<b>Minicursos en simultáneo por área temática</b>		

**TERCER DIA - Viernes 23 de marzo 2012**

<b>Mañana</b>	<b>Instalaciones de la FCA</b>		
	<b>Día de campo</b>		
	Producción Agrícola – Campo Experimental		
8:30 - 12:00	<b>Expo Feria Agropecuaria y Forestal</b>	Horticultura Vivero de mudas Forestales Floricultura y Plantas Medicinales	<b>Minicursos en simultáneo por área temática</b>



# III Seminario Nacional de Energías Renovables

## PROGRAMA



PRIMER DIA - Miércoles 21 de marzo 2012		
Tarde	Salón Auditorio de Bienestar Estudiantil de la UNA	
HORA	TEMA	EXPOSITOR/A
14:30 a 15:00	Evaluación del Potencial Eólico y Solar en el Paraguay	Lic. Julián Báez - DINAC
15:00 a 15:30	Provisión continua y confiable de las Energías Renovables	Ing. Juan Leopoldo Balsevich P. Facultad de Ingeniería U.N.A.
15:30 a 15:45	Preguntas y respuestas	Moderador
15:45 a 16:05	<b>Coffee break</b>	
16:05 a 16:35	Generación de Biogás, a partir del uso de camalotes	Ing.Agr. Jean Pulfer – APER (Asociación Paraguaya de Energías Renovables)
16:35 a 17:05	Biodigestores para pequeñas Fincas	Ing.Agr. Fernando González, Cuerpo de Paz
17:05 a 17:30	Preguntas y respuestas	Moderador
17:30	<b>Fin de la jornada</b>	
SEGUNDO DIA - Jueves 22 de marzo de 2012		
HORA	TEMA	EXPOSITOR/ES
14:30 a 15:00	Especies Forestales potenciales para Biocombustibles	Ing. For. Manuel Enciso Ing. For. Maura Díaz, FCA
15:00 a 15:30	Cultivo del Mbocaya, como estrategia de energías renovables en el Paraguay	Ing. Ind. Eduardo Bohn, Agroenergía S.R.L.
15:30 a 15:45	Preguntas y respuestas	Moderador
15:45 a 16:05	<b>Coffee break</b>	
16:05 a 16:35	Generación de biodiesel, a partir del coco – Mbokaya. Un excelente negocio	Ing. Quim. Carlos Büttner, Bioenergía SAECA
16:35 a 17:05	Diferentes mezclas de biodiesel a base de nabo forrajero	Ing. Agr.Héctor Corvalán, FCA
17:05 a 17:30	Preguntas y respuestas	Moderador
17:30	<b>Fin de la jornada</b>	
TERCER DIA - Viernes 23 de marzo 2012		
HORA	TEMA	EXPOSITOR/ES
08:00 – 09:00	Minicurso: Tecnología del biogás	Ing.Electromecánico Álvaro Maioli, PTI



"Integración, competitividad y desarrollo sostenible"

## II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias

21, 22 y 23 de Marzo de 2012  
Campus UNA de San Lorenzo

**Energías alternativas • Biotecnología • Seguridad alimentaria**  
**Sistemas de producción sostenible • Economía y agronegocios**  
**Cambio climático • Sociología rural**

**DIRIGIDO A:**  
profesionales del sector,  
estudiantes, productores y  
público en general

**INVERSIÓN:**

Hasta el 24 de febrero	A partir del 25 de febrero
Profesionales: G 250.000	Profesionales: G 350.000
Estudiantes: G 150.000	Estudiantes: G 200.000

**ORGANIZA:** 

**Informes e inscripciones: Facultad de Ciencias Agrarias/UNA - Campus de San Lorenzo**  
Tel. (021) 585606/10 • Fax (021) 580721 • e-mail: cnca2012@gmail.com • [www.agr.una.py/congreso/index.html](http://www.agr.una.py/congreso/index.html)

---

*La vida no se mide por las veces que respiras, sino por aquellos momentos que te dejan sin aliento*

*Anónimo*

---