

ARGENTINA BIOGAS ACTIVITIES UPDATE 2010

VENICE SUBCOMITEE MEETING



News from the last meeting

- Complete data bases on
 - Providers of technology and parts.
 - Projects on different sectors.
- New agricultural built projects in place 12
- New Agroindustry projects in operation 3
- Joint building capacity INTA –INTI (Cooperation agreement)
 - Specific training meetings every two months 36 new professionals from different parts of the country
- New renewable energy purchase framework activates interest in new projects
- Digesters for small farmers under progress
- Postgraduate students in bioenergy (9) UTN

News from the last meeting

- New laboratory facilities in INTA and joint work with INTI labs in order to
 - Follow up digesters
 - Characterize new feedstocks
- Research on biodiesel residues treatment
- New systematic spreadsheets for new projects description.
- Three workshops with investors and providers of technology in order to analyse economics of energy production in rural areas.
- Agreement for the implementation of the international protocol, field visit experts from USA.
- Projects in pipeline INTA (5) INTI (6)

Farm type digesters



La Laica S.R.L. Hernando Cordoba 800 sows
2400 cubic meters



IBS digester prototype en Bs.As. Province



International protocol implementation



250 m³
volumen

250 m³
volumen

1750 m³
volumen



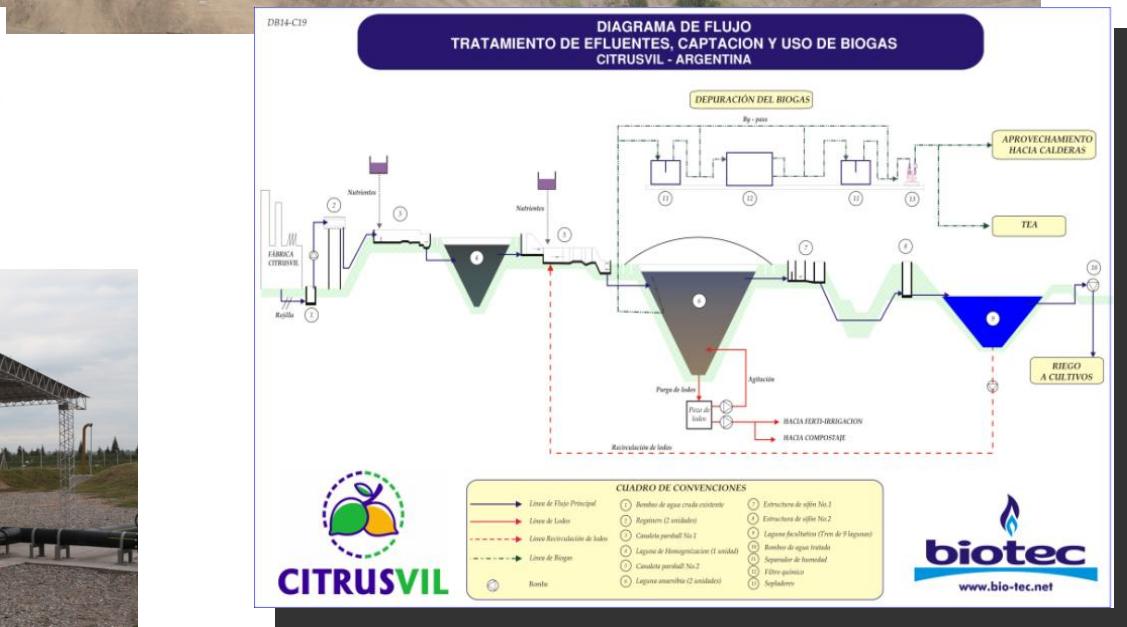
Nuevo rReactor Anaeróbico CALSA ADI BVF Tucuman 2010



Vista general de la planta de producción de biogas de CITRUSVIL



Parshall de ingreso a biodigestores



Digestor UASB de 1000 m³ de COTA SRL en Tafí Viejo - Tucumán



New energy concept in agro industrialization



<http://www.inta.gov.ar/info/bioenergia/bio.htm>

INTA
Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria

Actividad | Información | Institucional | Actualidad | [Email](#) | [Google](#)

Inicio > Información > Bioenergía

|| Bioenergía

 En esta sección Ud. encontrará información de las nuevas fuentes de energía, del aprovechamiento integral de la biomasa con fines energéticos, así como también de los dilemas éticos y ambientales que se discuten en la actualidad.

- Documento base - Programa Nacional de Bioenergía [\[.pdf\]](#)
- Resumen Ejecutivo del PN Bioenergía [\[.pdf\]](#)
- Resoluciones del Consejo Directivo [\[.pdf\]](#)
- Taller: Matriz de Oferta y Demanda de Bioenergía [\[.pdf\]](#)
- Programa Nacional de Bioenergía (english) [\[.pdf\]](#)
- Leyes, decretos y normas nacionales sobre biocombustibles [\[.pdf\]](#)
- Actividades Bioenergía Noviembre Diciembre [\[.pdf\]](#)

Proyectos

- PNEG01 Desarrollo de herramientas para el crecimiento sostenido de la producción de bioenergía a partir de diversas fuentes. [\[.pdf\]](#)
Coordinador: Ing. Agr. Jorge A. Hilbert
- PNEG1411 - Residuos y cultivos agrícolas para la producción de bioenergía [\[.pdf\]](#) **Coordinador:** Lidia Beatriz Donato
- PNEG1412 - Recursos vegetales de desarrollo estratégico con finalidad energética [\[.pdf\]](#) **Coordinador:** Claudio Panadero Pastrana
- PNEG1413 - Desarrollo y generación de biocombustibles de segunda y tercera generación [\[.pdf\]](#) **Coordinador:** Daniel Horacio Grasso

Informes Técnicos

- Estudios sobre temáticas específicas relacionadas con los diferentes vectores bioenergéticos desarrollados por profesionales del INTA no restringido: balances energéticos, análisis de ciclo de

Taller Bialema nuevo

 Conclusiones taller bialema
Presentaciones del taller

Acceda a:

 **Biodiesel**

 **Biogás**

 **Bioetanol**

- EGAL caña: Caña de azúcar y bioetanol [\[.pdf\]](#)

Revista IDIA XXI
Revista de divulgación tecnológica de aparición cuatrimestral.



World meeting in Bs.As. October 2010

GLOBAL
RESEARCH
ALLIANCE

ON AGRICULTURAL GREENHOUSE GASES

[Home](#)

[About Us](#)

[Our Work](#)

[Partners](#)

[Resources](#)

[News](#)

[Contact Us](#)

Home

Welcome

The Global Research Alliance brings countries together to find ways to grow more food without growing greenhouse gas emissions.

Specifically, the Alliance will help:

- Find ways to reduce the emissions intensity of agricultural production and increase its potential for soil carbon sequestration, while enhancing food security.
- Improve understanding, measurement and estimation of agricultural emissions.
- Improve farmers' access to agricultural mitigation technologies and best practice.

Research Groups

The Alliance will initially focus on three broad areas of work - paddy rice, croplands and livestock - and two key issues that span these areas - soil carbon and nitrogen cycling, and inventories and measurement.

[Paddy rice](#)

[Crops](#)

[Livestock](#)

Contact Us

For more information on the Alliance, please contact the Secretariat via:

Global Research Alliance Secretariat
Ministry of Agriculture and Forestry
PO Box 2526
Wellington 6140
NEW ZEALAND
secretariat@globalresearchalliance.org

More information

- ✿ National Bioenergy Program
 - ✿ Ing.Agr. M.Sc. Jorge A. Hilbert
 - ✿ c.c. 25 (1712) Castelar Bs.As.
 - ✿ hilbert@cnia.inta.gov.ar
 - ✿ <http://www.inta.gov.ar/info/bioenergia/bio.htm>
 - ✿ Mobile 54 911 4143-4394