

## Sumario

❖ **Un Techo para mi país**

Pág. 1

❖ **Becas de la Fundación Carolina**

Pág. 2

❖ **SEMINARIO – TALLER Aprovechamiento tecnológico de glicerol de biodiesel**

Pág. 3

## Estudiantes de Química por Un Techo

Este fin de semana cerca de 100 voluntarios de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción construyeron en el asentamiento San Cayetano de Luque junto con Un Techo para mi País Paraguay (Techo). Una de las cuadrillas con el vicedecano de Química, Esteban Ferro, y con el Dr. Blas Vázquez, presidente de Italquímica SA, que donó las casas para la construcción.



La movilización fue iniciativa del Centro de Estudiantes y la Facultad con el apoyo de la firma Italquímica SA que realizó la donación de las viviendas. Se trata de un verdadero ejemplo para las demás universidades y una oportunidad para los trabajos de Responsabilidad Social Universitaria a la realidad de los asentamientos, explicaron los responsa-

bles de Un techo para mi País.

La tarea contó con el respaldo de las autoridades de la facultad como el decano, vice decano y miembros del consejo directivo que junto al rector de la UNA visitaron ayer el asentamiento.

Desde anoche las siete familias en situación de extrema pobreza ya pudieron dormir en viviendas más dignas. “La universidad cumple un rol fundamental en la sociedad, no solo por la formación académica de excelencia que puedan recibir los estudiantes, sino por la acción transformadora en la vida de los jóvenes”, dijo Soledad Núñez, de Techo.

Lorena Vázquez, secretaria de Asuntos Gremiales del CEQ-UNA, expresó que “para la facultad esta oportunidad de trabajar con Un Techo no solo significa enaltecer la importancia para nuestros estudiantes de relacionarse con la realidad social de nuestro país, sino también tener la chance de hacer algo al respecto y de aportar sus esfuerzos como ciudadanos paraguayos”.





## *Universidad Nacional de Asunción*

**DIRECCIÓN GENERAL DE POSTGRADO  
Y RELACIONES INTERNACIONALES**

www.una.py

C. Elect.: mov\_internacional@rec.una.py

Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8

CC: 910, Asunción – Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

### **Becas para cursos de MAESTRÍA en la Universidad de Córdoba - España**

## **Convenio Institucional UNA / FUNDACIÓN CAROLINA**

### **Para el año académico 2012 - 2013**

Para este efecto será considerada la oferta de la Universidad de Córdoba ([www.uco.es](http://www.uco.es)), para el año académico 2012-2013.

#### **Requisitos y Condiciones:**

- En la convocatoria 2011-2012 serán concedidas 5 becas a profesores de la UNA y/o egresado sobresaliente y promisorio, para los programas de:
  - Máster en **PRODUCCIÓN, PROTECCIÓN y MEJORA VEGETAL**,
  - Máster Oficial en **BIOTECNOLOGÍA MOLECULAR, CELULAR Y GENÉTICA**,
  - Máster en **MEDICINA, SANIDAD Y MEJORA ANIMAL**,
  - Máster Oficial en **AGROALIMENTACIÓN y/o**
  - Máster Oficial en **NUTRICIÓN Y METABOLISMO**
- Los becarios comenzarán a formarse en el último trimestre de 2012 y terminarán su formación a lo largo del primer semestre del 2013.
- Uno de los becarios podrá continuar en España, en los siguientes años académicos, cursando un Doctorado.
- La selección del candidato que continuará con el Doctorado será realizada en función de los resultados académicos que los 5 becarios obtengan en el máster cursado.
- Los candidatos serán postulados a través de una carta de compromiso institucional de retorno, firmada por el Decano de la casa de estudios involucrada, en la cual se hará mención al compromiso de mantener al docente en sus funciones mientras dure su capacitación en España y contratarlo como profesor al finalizar el curso.

#### **Beneficios de las Becas:**

- 1.200 € (un mil doscientos euros) mensuales en concepto de ayuda de alojamiento y manutención.
- Pasaje aéreo ida y vuelta
- Seguro médico no farmacéutico
- Importe de matrícula en su totalidad

Todas las gestiones para presentar la postulación serán a través de la **Dirección de Relaciones Internacionales**, dependiente de la Dirección General de Postgrado y Relaciones Internacionales (DGPRI) del Rectorado - Campus de la UNA, San Lorenzo.

#### **Informes y recepción de carpetas de postulación:**

**Dirección de Relaciones Internacionales** DGPRI Rectorado - Campus de la UNA, S. Lorenzo

E-mail: [mov\\_internacional@rec.una.py](mailto:mov_internacional@rec.una.py)

Teléfonos: 585540/2 y 585617/8 int. 280

Lunes a Viernes de 08:00 a 16:00 hs.

Responsables: Lic. Edgar Sánchez y Lic. Ma. Celeste Coronel R.D.

# SEMINARIO - TALLER

## Aprovechamiento tecnológico de glicerol de biodiesel

Disertante: Ing. Quim. MSc Daniel Rivaldi

**Local: FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS**

12 de abril 2012 de 9:00 a 12:00 y 14:00 – 17:00.

### Contenido:

- Biodiesel. Co-productos y subproductos de la producción de biodiesel.
- Glicerol . Características. Métodos de análisis. Principales contaminantes y tratamiento del glicerol. Caracterización de glicerol tratado. Aspectos económicos.
- Uso biotecnológico de glicerol . Procesos biotecnológicos. Generalidades. Mecanismos de asimilación de glicerol. Enzimas. Microorganismos. Biomasa microbiana. PHA. 1,3-propanodiol. 2,3-butanodiol. Etanol. Surfactantes. Ácidos orgánicos de cadena corta. Ácidos grasos. Ribonucleótidos. Aromas y colorantes.
- Potencialidades en Paraguay. Análisis discusión de proyectos de investigación y desarrollo en el área.

*Proyecto PR 10-INV-21: Obtención de biodiesel a partir de los frutos de Piñón manso (*Jatropha curcas*) y Pindó (*Syagrus romanzoffiana*. Cham).*

*Programa de Apoyo al Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación en Paraguay, 1698/OC-PR.*

**Inscripciones al teléfono 583 583**

**Se expedirán certificados de participación**

**Se otorgara 3 hs de crédito de extensión universitaria a aquellos con asistencia 100%**

**Sin costo**

