# Boletin Académico

2015: Año Internacional de la Luz y sus Tecnologías



Boletín Digital de la Dirección Académica de la FCQ

Año 9 Nº11 - Julio 2015

## Sumario

- ❖ Visita de pares Evaluadores Pág. 1
- Estudiantes de la UNA pueden realizar consultas académicas desde smartphones
- ❖ Concurso Nacional de Tecnologías Alternativas e Innovadoras Pág. 2
- ❖ Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM Pág. 2
- ❖ VI Jornada de Innovación Docente de la UNA Pág. 3
- Congreso Chileno de Física y Química
   Ambiental
   Pág. 4

#### VISITA DE PARES EVALUADORES

La Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES) ha comunicado a la Universidad Nacional de Asunción la visita de los Pares Evaluadores para las carreras de Farmacia, Bioquímica y Nutrición, en proceso de evaluación de acuerdo al Modelo Nacional de Acreditación, según el siguiente calendario:

Carrera	Fechas	Pares Evaluadores	
Farmacia	16 al 18 de septiembre de 2015	Virginia Martino (Argentina) Gabriela Battista (Argentina) Guillermo José Cervantes (Colombia)	
Bioquímica	7 al 9 de septiembre de 2015	Felipe Guhl Naneti (Colombia) María Lucia Duque (Colombia) Rubén Ponce (Argentina)	
Nutrición	16 al 18 de septiembre de 2015	Raquel Acosta (Argentina) Martha Cecilia Álvarez (Colombia) Mariela de los Ángeles Borda (Colombia)	

Registro de Pares Evaluadores de la Carrera de Bioquímica Modelo Nacional, con finalización del ejercicio el 02 de junio de 2021.

Las Profesoras Doctoras María Fátima Yubero de Servián, María Amalia Garcete de Leguizamón y Silvia Beatriz Caballero de Colombo

Registro de Pares Evaluadores de la Carrera de Farmacia Modelo Nacional, con finalización del ejercicio el 02 de junio de 2021.

Las Profesoras Doctoras Gladys Beatriz Lugo Rodríguez, Gladys Mabel Maidana Ramírez y Zully Concepción Vera Galván de Molinas

## Estudiantes de la UNA pueden realizar consultas académicas desde smartphones

El Centro Nacional de Computación (CNC), dependiente de la Universidad Nacional de Asunción (UNA), desarrolló una nueva versión de la aplicación del sistema de comunicación académica denominada e-ALU.

"E-Alu movil", permitirá a los estudiantes acceder de una forma ágil a informaciones de carácter académico a través teléfonos inteligentes o tabletas que utilicen el sistema operativo Android, explicó el Ing. Ignacio Velázquez, Director General del CNC, quien sostuvo que con esto se busca facilitar la realización de consultas y gestiones del estudiantado de todas las Unidades Académicas de la UNA.

El Lic. Diego Cerrano, técnico del CNC, detalló algunas ventajas de la nueva versión de e-Alu movil, tales como el acceso a notas parciales y finales, la posibilidad de inscripciones a asignaturas y la consulta del estado de cuenta del estudiante. De aquí a poco también se incluirán la posibilidad de inscripciones a exámenes finales, preinscripciones académicas y consultas a los planes de estudio y diversos horarios.

Los requisitos para la instalación de la aplicación en smatphones o tabletas son: contar con el sistema operativo Android 2.3 o superior, espacio de un megabyte de memoria interna y conexión a internet. Se puede descargar la aplicación desde el Google Play Store buscándola como "ealumovil".

❖ Concurso
Nacional de
Tecnologías
Alternativas e
Innovadoras

### Concurso Nacional de Tecnologías Alternativas e Innovadoras

El "Programa de Agua Potable y Saneamiento para Comunidades Rurales e Indígenas - PAYSRI", financiado con recursos del Banco Interamericano de Desarrollo BID y con el Convenio del Fondo Español de Cooperación de Agua y Saneamiento para América Latina y El Caribe – FECASALC / AECID, tiene como objetivo contribuir a incrementar el acceso a servicios de agua potable y saneamiento en las comunidades rurales e indígenas del país, con el propósito que las familias que no cuenten con dichos servicios puedan llegar a tenerlo a corto plazo, mejorando así su calidad de vida.

El SENASA, en el marco del PAYSRI, acuerda con el Centro de Estudios Ambientales y Sociales (CEAMSO) la preparación, realización y organización del **Primer Concurso Nacional de Tecnologías Alternativas e Innovadoras en agua, saneamiento y residuos sólidos para comunidades rurales dispersas e indígenas**, que premiará a las mejores ideas innovadoras en agua y saneamiento para comunidades rurales e indígenas.

El concurso cuenta con importantes premios para las mejores propuestas tecnológicas e innovadoras.

www.concursoagua.org.py

Centro de Estudios Ambientales y Sociales – CEAMSO

Tel.: 021-604-332 / Cel.: 0981-118-981



❖ Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM

## Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM

Unas 45 investigaciones, de un total 301 trabajos presentados por investigadores de la distintas unidades académicas y centros de investigación de la Universidad Nacional de Asunción (UNA), fueron seleccionadas para representar a la institución en las XXIII Jornadas de Jóvenes Investigadores organizada por la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM).

Las investigaciones seleccionadas implican a diversas áreas específicas como: Atención primaria a la salud, Donación y trasplantes, Innovación para la inclusión social, Desarrollo regional, Energías; Medio Ambiente, Ciencia e ingeniería de los materiales, Química, Productos naturales bioactivos, Género y Ciencias sociales y políticas.

Por la Facultad de Ciencias Químicas fueron seleccionados 4 (cuatro) trabajos:

Alejandra Wu Chuang	Estudio del metabolismo secundario del hongo fitopatógeno <i>Macrophomina</i> <i>phaseolina</i> aislado de rastrojos de soja del Paraguay	Productos Naturales Bioactivos
Laura Romina Arias Benítez	Evaluación de la producción diferencial de factores de patogenicidad de una cepa de <i>Macrophomina phaseolina</i> aislada de Paraguay	Productos Naturales Bioactivos
Carmen Monserrat Coronel Escurra	Evaluación del efecto de <i>Stachytarpheta cayennensis</i> (Verbenaceae) sobre la hepatotoxicidad inducida por paracetamol	Productos Naturales Bioactivos
María Laura Correa Quevedo	Evaluación económica preliminar de la generación distribuida de energía eléctrica con celdas a combustible tipo sofc. Estudio de caso: Distrito de Bahía Negra, Alto Paraguay	Energía

En esta edición, la Universidad Nacional de La Plata-Argentina, será quien recibirá a los jóvenes investigadores que expondrán sus trabajos ante los representantes de las 31 universidades miembro de AUGM. El evento está marcado para agosto próximo.

Cabe destacar que en las Jornadas del año 2014 la UNA fue la universidad más premiada logrando ocho reconocimientos por la calidad de las investigaciones presentadas.

INNOVACIÓN **DOCENTE** 

**VI Jornada de** Innovación Docente de la UNA





## VI JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE DE LA UNA

27 Y 28 DE OCTUBRE DE 2015

Local: Salón Auditorio de la FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS Campus de la UNA - San Lorenzo

#### ACCIONES DE INNOVACIÓN DOCENTE A REPORTAR

#### Acción 1: Innovación en la Enseñanza Virtual:

Proyectos dirigidos a utilizar o mejorar recursos docentes innovadores en la plataforma del Centro de Enseñanza Virtual.

#### Acción 2: Innovación en las Metodologías Docentes:

Proyectos dirigidos a la utilización innovadora de los Métodos docentes tales como: Método expositivo, Estudio de Casos, Resolución de Ejercicios y Problemas, Aprendizaje Basado en Problemas, Aprendizaje por Proyectos, Aprendizaje cooperativo, clases prácticas. En esta acción se deberán especificar los cambios en la planificación, desarrollo y evaluación de la docencia.

#### Acción 3: Innovación en Orientación y Tutoría:

Proyectos dirigidos a impulsar la orientación personal, académica y profesional de los estudiantes, priorizando los cursos de nivelación para estudiantes, donde se le facilite al estudiante que complete los conocimientos previos necesarios. También se priorizarán las acciones que posibiliten la adquisición de habilidades para la empleabilidad.

#### Acción 4: Innovación en las Prácticas de la Carrera:

Proyectos dirigidos a innovar en los procesos de adquisición de competencias profesionales en los centros colaboradores con la Universidad.

#### Acción 5: Innovación en las Prácticas de Evaluación:

Proyectos dirigidos a innovar en los procesos e instrumentos de evaluación formativa y/o sumativa.

#### Acción 6: Innovación en aulas inclusivas:

Proyectos dirigidos a la innovación docente que facilite el aprendizaje y la inclusión de personas con discapacidad.

Recepción de Proyectos

Fecha límite 30 de setiembre 2015

Lugar Dirección General Académica

Horario 08:00 a 13:00 INFORMES:

Correo electrónico innovaciondocente@rec.una.py www.una.py

: 021.585.540/3 Int. 1046

DIRECCIÓN GENERAL ACADÉMICA DIRECCIÓN GENERAL DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA RECTORADO

> Universidad Nacional de Asunción Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

❖ Congreso Chileno de Física y Química Ambiental







### Ciencia, tecnología e innovación para la consolidación y el desarrollo de las ciencias ambientales

Informaciones:
Centro de Ciencias Ambientales
Facultad de Ciencias
Universidad de Chile
Las Palmeras 3425, fluñoa, Santiago
Fono: +562 29787370
Casilla 653, Santiago, Chile.
E-mail: sqach@outlook.com



5 al 9 Octubre 2015 Pucón-Chile





#### Ciencias de la Atmósfera

Contaminación, Fotoquímica, Clima, Cambio climático, Calidad del aire, Reactividad, Modelación, etc.



#### Ciencias del Suelo

Contaminación, Recuperación, Degradación, Mecánica, Mineralogía, Génesis y Morfología, etc.



#### Ciencias del Agua

Análisis de Trazas, Contaminación, Purificación de Aguas, Química Acuática, RILs, etc.



#### Biología Ambiental

Estudios de sistemas biológicos y su entomo, Bioensayos, Biosensores, etc.



#### Ciencias Espaciales

Astroquímica, Astrobiología y Sistemas planetarios, etc.



#### Tecnologías e Innovación

Bio y foto degradación, Biotecnología, Nanotecnología, Técnicas de Medición etc.



#### Educación y Cultura

Física y Química Ambiental, Participación ciudadana, Divulgación, Renovación del proceso educativo, etc.



#### Gestión y Planificación

Manejo y Gestión, Nomas y estándares, Auditorias, Análisis de Riesgos, Residuos, responsabilidad social empresarial, etc.



#### Otras secciones

Podrán presentarse trabajos en otras áreas de interés ambiental, los que de acuerdo a sus pertinencias el Comitê Científico los agrupará en una nueva sección.