

Sumario

- ❖ **Actos Centrales por el 77 Aniversario de la FCQ**
Pág. 1
- ❖ **Nuevos Profesores Asistentes**
Pág. 1
- ❖ **Maestría en Ciencias Biomédicas**
Pág. 2
- ❖ **Anteproyecto de Calendario de exámenes Finales**
Pág. 2
- ❖ **Curso de Capacitación “Elaboración de un Protocolo de Investigación Científica”**
Pág. 3
- ❖ **8° Congreso de Ciencias Químicas**
Pág. 3
- ❖ **Químico paraguayo logra premio de Oro en Suiza**
Pág. 4
- ❖ **71 Congreso Argentino de Bioquímica**

Actos Centrales por el 77 Aniversario de la FCQ

El viernes 8 de mayo se llevaron a cabo los actos centrales en conmemoración del 77 aniversario de la creación de la Facultad de Ciencias Químicas.

A las 10:00 hs se procedió al canto del Himno Nacional e izamiento del Pabellón Patrio y posteriormente en el salón auditorio de la institución, se desarrolló el acto protocolar de entrega del título de Profesor Emérito al Profesor Dr. Higinio Villalba,

El Decano de la Facultad Prof. Dr. Esteban A. Ferro destacó las contribuciones del nuevo Profesor Emérito. “Contribuyó de manera relevante al progreso de la industria nacional de base; aplicó sus conocimientos en el desarrollo de formulaciones de cemento y en el fortalecimiento de la industria que lo produce. En lo académico, orientó a cientos de alumnos en la difícil tarea de transformar ideas en proyectos y darles andamio real”.

Finalmente, el nuevo Profesor Emérito, agradeció la distinción y manifestó su emoción respecto a su recorrido profesional dentro de esta Facultad.

El acto concluyó con un brindis de confraternidad entre los presentes.



NUEVOS PROFESORES ASISTENTES

En la sesión de fecha 24 de abril de 2015 el Consejo Superior Universitario por Resolución N° 0161-00-2015 aprobó los nombramientos de 61 nuevos Profesores Asistentes de la Facultad de Ciencias Químicas.

Corresponden a una parte de los Concursos de Títulos, Meritos y Aptitud Docente llamados por Resoluciones N°s 1382/2014 y 210/2015 y Resoluciones N°s 2122/2015 y 214/2015 para llenar cargos de Profesores Asistentes de las diferentes carreras impartidas en nuestra casa de estudios.

Otro grupo de pedidos de nombramientos fue elevado al Consejo Superior Universitario y están para ser dictaminadas por la Comisión Especial encargada del tema, previéndose completar el proceso de nombramientos para finales del mes de mayo.

❖ **Maestría en
Ciencias
Biomédicas**



Maestría en Ciencias Biomédicas

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD

Resolución N° 508-00-2007, Acta N°23(AS 23/05/12/2007), UNA



Dirigido a graduados en medicina, bioquímica, biología, veterinaria, odontología, agronomía y otros del área de la salud y de las ciencias biomédicas.

Programa abierto con un plan de estudios flexible y personalizado con énfasis en el desarrollo de investigación original.

Objetivo: Formar investigadores independientes capacitados para realizar trabajos científicos originales y de alta calidad académica en ciencias biomédicas.

DURACION: 2 años, 1760 horas (59 créditos)
incluyendo cursos y actividades de investigación

CUPO LIMITADO

Posgrado apoyado por el CONACYT

Programa de Apoyo a Formación de Investigadores



INSCRIPCIONES: 4 AL 22 DE MAYO

EXAMEN ADMISION Y ENTREVISTAS: 1 AL 5 DE JUNIO

INICIO DE CLASES: 29 DE JUNIO—HORARIO: L a V - 8 A 12 HS



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD

Dr Cecilio Baez c/Dr Gaspar Villamayor

Campus Universitario, UNA—San Lorenzo, PARAGUAY

Solicitar más información: docencia@iics.una.py, rnguillen@gmail.com

Anteproyecto de Calendario de Exámenes Finales

Ya se encuentra publicado en el Tablero de Anuncios Oficiales de la FCQ y en Sala de Profesores el **Anteproyecto del Calendario de Exámenes Finales** correspondiente al 1^{er} semestre 2015.

Se solicita a los docentes nombrados, su lectura cuidadosa y reclamo o sugerencia dentro del plazo establecido en el Calendario de Actividades Académicas, esto es del 4 al 20 de mayo del 2015.

Los pedidos de cambio de fecha, hora o integrantes de las Mesas Examinadoras se reciben en la Secretaría Académica, que ha habilitado un formulario a ser llenado.

❖ **Anteproyecto de
Calendario de
exámenes Finales**

❖ **Curso de Capacitación “Elaboración de un Protocolo de Investigación Científica”**

Curso de Capacitación “ELABORACIÓN DE UN PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA”

Continúa abierta en la Secretaría de la Dirección de Postgrado la inscripción para el curso a ser dictado en la modalidad virtual a partir del mes de junio.

El mismo está dirigido a docentes del área salud (Bioquímica, Farmacia y Nutrición) y es sin costo, siendo el único requisito presentar un perfil del protocolo de investigación a desarrollar donde conste objetivos y justificación del estudio (máximo 2 páginas).

Instamos a los docentes a participar de este curso.

❖ **8° Congreso de Ciencias Químicas**

8° Congreso de Ciencias Químicas

Con el lema “Una mirada al futuro sustentable” la Federación de Químicos del Paraguay organizó el 8° Congreso de Ciencias Químicas del 7 al 9 de mayo, coincidente con el 100 aniversario de creación de esta entidad.

Nuestra casa de estudios tuvo una activa participación, destacándose los premios y menciones obtenidas en las sesiones de posters, entre las que destacamos:

PREMIO AL MEJOR TRABAJO CIENTÍFICO DEL VIII CONGRESO DE CIENCIAS QUÍMICAS

Título del Trabajo: “Evaluación de la influencia del extracto hidroalcohólico de *Prosopis ruscifolia* Griseb (Fabaceae) (viñal) sobre la glucemia en ratones normo e hiperglucémicos.”

Autores: Diarte, EMG; Kennedy, M.L; Campuzano-Bublitz, M.

PREMIO AL MEJOR TRABAJO ÁREA BIOQUÍMICA, “PREMIO FUNDACIÓN WIENER”

Título del Trabajo: “Estudio multicéntrico feno y genotípico de *Staphylococcus Aureus* adquiridos de la comunidad aislados de niños Paraguayos.”

Autores: Guillén, R; Rodríguez, F; Carpinelli, L; Ortellado, J; Velázquez, G; Espínola, C; Basualdo, W; Castro, H; Campuzano de Rolón, A; Macchi, M; Almada, P; Arguello, R; Rodríguez, M; Palacios, M; Grau, L; Samudio, G; Russomando, G.

MENCIONES DE HONOR A:

Título del Trabajo: “Determinación Simultánea de Loratadina, Desloratadina y 3-Hidroxi-Desloratadina en plasma humano por LC-MS/MS: Aplicación a Estudios de Biodisponibilidad Comparada”

Autores: Baldo M.N., Hunzicker G.A., Murguía M.C., Hein G.J.

Título del Trabajo: “Implementación de un Sistema de Gestión de Calidad en un Laboratorio de Investigación y Servicio Especializado en Biología Molecular y Biotecnología.”

Autores: Chena L; Guillén RM; Galeano ME; del Puerto F; Franco L; Rodríguez F; Rojas L; Nara E; Martínez M; Espínola EE; Sánchez Z; Russomando G.

PREMIO AL MEJOR TRABAJO ÁREA FARMACIA

Título del Trabajo: “Actividad Antibacteriana de Terpenos Presentes en Aceites Esenciales del Paraguay, Sus mezclas y derivados sintéticos.”

Autores: Alvarenga, N.; Flores-Giubi, M.E.; Bazán, D.; Burgos, A.; Wu, A.; Ferro, E.

MENCIONES DE HONOR A:

Título del Trabajo: “Adherencia al Tratamiento Farmacológico en Pacientes con Diabetes Mellitus Tipo 2 que acuden al Programa Nacional de Diabetes Centro de Salud N° 9.”

Autores: Rivas A., Maidana G., Vera Z., Acosta P.

Título del Trabajo: “Aproximación Químico-Biológica al Estudio del Hongo Fitopatógeno *Macrophomina Phaseolina* aislado a partir de cultivos de Soja en Paraguay.”

Autores: Wu-Chuang A.; Arias L.; Flores-Giubi M.E.; Alvarenga N.; Barua-Chamorro J

PREMIO AL MEJOR TRABAJO ÁREA INDUSTRIAL

Título del Trabajo: “Remoción de Fósforo de efluentes industriales por precipitación como Estruvita: Impacto de variables operativas en discontinuo.”

Autores: Santiviago, C.; López I

MENCIÓN DE HONOR

Título del Trabajo: “Validación de un método GC/MS para el análisis del perfil de ácidos grasos en aceite de *Macadamia intelifolia* (Maiden & Betche)”

Autores: Mereles L.; Ferro E, Alvarenga N.

Título del Trabajo: “Evaluación experimental del uso de Lipasas Inmovilizadas en resinas acrílicas macroporosas de *Cándida antártica* (Calb) para la obtención de biodiesel de aceite de *Jatropha Curcas* L. y Pindó *Syagrus romanzoffiana* Cham.”

Autores: Rodas, J.; Riveros, L.; Velázquez E.; Yubero, F

Químico paraguayo logra premio de Oro en Suiza

❖ Químico paraguayo logra premio de Oro en Suiza

El Dr. en Química Industrial Jorn Wenger egresado de la Facultad de Ciencias Químicas (UNA) es el primer paraguayo en participar del reconocido Salón Internacional de Inventos de Ginebra, Suiza y ya obtuvo el premio de Oro con su proyecto “Pirólisis Catalítica de Plásticos en Desuso y Neumáticos Usados”.

Con relación a la pirólisis del plástico el químico explicó: “El tema es sencillo, el proceso se obtiene mediante el uso de catalizadores naturales provenientes de la arcilla montmorillonita existente en Paraguay. El secreto para obtener un mejor rendimiento en combustibles consiste en la composición exacta de microelementos presentes en la arcilla y mediante la adición de otros elementos catalíticos”. Se puede llegar a exportar barriles de combustible. De cada 100 kg de plástico se puede hacer 70 litros de combustible. El resto son gases, cenizas, que también son materias primas muy importantes.

En Suecia se presentó en la World bioEnergy 2014. Esa fue la primera vez que mostró su proyecto, y lo hizo justamente en un país donde hacen reciclaje ‘a full’. Después se animó a postular en varios eventos internacionales, a los que fue invitado.

Recién llegado de Suiza, pues la edición número 43 del reconocido Salón Internacional de Inventos de Ginebra se llevó a cabo del 15 al 19 de abril, Wenger cuenta su experiencia. “La invitación a Suiza fue el desafío más grande porque estuve entre 750 inventores de todo el mundo.

Wenger dice que “esta ya no es la teoría, es la práctica”. Cuenta que cuando empezó su proyecto y antes de haber ganado este premio no tuvo el apoyo de ninguna empresa nacional y que él lo llevó a cabo de manera personal, con los gastos que eso implica. “Ahora localmente tengo apoyo de la PTI de Itaipu (Parque Tecnológico de Itaipú) con ellos estamos desarrollando el proyecto y me van a ayudar. Vamos a poner una planta piloto en Salto del Guairá, donde vamos a tomar todos los neumáticos viejos en desuso y vamos a hacer combustible, hierro y carbón” señala.

Lea la nota completa en el siguiente enlace: <http://ejemplar.com/ideas/quimico-paraguayo-logra-premio-de-oro-en-suiza>

❖ 71 Congreso Argentino de Bioquímica

ASOCIACIÓN BIOQUÍMICA ARGENTINA
71º CONGRESO ARGENTINO DE BIOQUÍMICA
"80 años acompañando el crecimiento de la Bioquímica"

12 al 14 de agosto de 2015
Dinastía Maisit - Malabia 460 - Buenos Aires Argentina

Presidente:	Dra. Silvia B. González
Vicepresidente:	Dra. Viviana Osta
Comisión Científica:	Coordinador Dr. Oriando Gabriel Carballe
Comisión Técnica:	Coordinadora Dra. María Rugiero

Conferencias
Simposios
Cursos
Expobioquímica
Conferencias de la industria
Actividades sociales y culturales
Comunicaciones libres
Invitados nacionales y extranjeros
Premio a las actividades científicas
Jornadas

CURSOS PRE-CONGRESO
11 de agosto de 2015

FECHA DE CIERRE COMUNICACIONES LIBRES
15 de junio 2015

INFORMES E INSCRIPCIÓN
 Secretaría de la Asociación Bioquímica Argentina
 Venezuela 1623 Piso 3 (1096) - Buenos Aires - Argentina
 Tel.: (011) 4381-2907 Telefax: (011) 4384-7815
 De 15 a 19 Hs.
info@aba-online.org.ar
congreso@aba-online.org.ar
www.aba-online.org.ar