

Boletin Académico



75 años de creación de la Facultad de Química y Farmacia

Boletín Digital de la Dirección Académica de la FCQ

Año 7 Nº27 - OCTUBRE 2013

Sumario

❖ Invitación a Entrega de Certificados a Docentes escalafonados Pág. 1

- Taller para estudiantes
 "Prácticas Avanzadas en Calidad Analítica" Pág. 2
- Actividades desarrolladas por el Año Internacional de la Química Pág. 2
- **❖Base de datos on line** Pág. 2
- Remembranzas de la Facultad de Química y Farmacia Pág. 4

Invitación Acto de Entrega de Certificados a Docentes Escalafonados

El Decano de la Facultad de Ciencias Químicas Prof. Dr. Andrés Amarilla tiene el agrado de invitar al Acto de Entrega de Certificados y Homenaje a los Profesores promocionados de categoría docente (Profesor Titular Confirmación, Titular y Adjunto) e incorporados al escalafonamiento docente (Profesor Asistente), a llevarse a cabo el día miércoles 9 de octubre a las 18:00 horas en el Salón Auditorio de la Institución.

Al término de la reunión será ofrecido un brindis de agasajo a los docentes.

INVITACION

La COOPI-Cooperazione Internazionale y la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción tienen el agrado de invitar a Ud. a la presentación de los libros de la Serie "Comer del Monte" "Plantas Útiles del Chaco Central" y " Plantas Medicinales del Chaco Central, el viernes 4 de octubre a las 17:00 hs. en el Salón Auditorio de la Facultad de Ciencias Químicas — Campus Universitario

Presentación de la Serie

COMER DEL MONTE

"Plantas útiles del Chaco Central "

"Plantas medicinales del Chaco Central" "Comer del Monte" constituye una serie de publicaciones para revalorar las plantas nativas con las comunidades indígenas del Chaco Central.

Los libros se han realizado en el ámbito de proyectos financiados por la Unión Europea: "Chaco Rapére: protegiendo y adaptando medios de vida para hacer frente a la sequia en Comunidades Indigenas vulnerables del Chaco Paraguayo" y "Farmacias interculturales: oportunidades de inclusión socioeconómica para jóvenes indigenas".

La expresión "Comer del Monte" no indica solo revalorar los productos del monte, manifiesta también un aproximarse a la población indígena que prioriza sus conocimientos, tradiciones, hábitos y costumbres; identificando con la participación y la visión de los nativos actividades y acciones culturalmente aceptadas para cambios favorables y sostenibles.





Programa

17:00 hs. Palabras de Bienvenida a los presentes a cargo del Prof. Dr. Andrés Amarilla

Prof. Dr. Andrés Amarilla Decano de la Facultad de Ciencias

Químicas

17:10 hs. Palabras a cargo del

Sr. Stefan Pauwels Responsable de Cooperación de la Delegación de la Unión Europea en

Paraguay

17:20 hs. Palabras a cargo del

Sr. Manuel Simoncelli Coordinador País COOPI - Cooperazione Internazionale

7:30 hs. Presentación de los libros A cargo de los Autores de los Libros

Plantas útiles del Chaco Central Plantas medicinales del

Chaco Central

17:45 hs. Proyección de Video

18:00 hs. Brindis y entrega de libros.









Editor Prof. Dr. Luciano Recalde Taller para estudiantes "Prácticas Avanzadas en Calidad Analítica"

Taller para estudiantes "Prácticas Avanzadas en Calidad Analítica"

Se llevó a cabo el miércoles 26 de setiembre de 15:00 a 17:00 hs. en el salón Auditorio de la institución un Taller para estudiantes sobre el tema "Prácticas Avanzadas en Calidad Analítica", a cargo del Dr. Gabriel Migliorino y Dra. Evangelina Hernández y los auspicios de Coulter Fundation y Asociación Americana de Química Clínica.

El objetivo del mismo fue presentar un modelo práctico para la verificación de procedimientos de medida cuantitativos junto con las herramientas necesarias para su implementación. El taller se desarrolló de manera teórico práctica mediante la presentación de un caso completo (Glucosa en suero en mg/DL). Los participantes del taller podrán reproducir en modelo con otros mensurandos.

Esta actividad forma parte del Plan Operativo Anual de la Dirección Académica a través de la Coordinación de la carrera de Bioquímica.





Universidad Nacional de Asunción Facultad de Ciencias Químicas

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS (UNA) CONVOCATORIA A COMICIOS

Se convoca a Docente y Egresados No Docentes, inscriptos en el Registro Cívico Permanente de la Institución a:

COMICIOS PARA ELECCION DE DOCENTES

Para Miembros del Consejo Directivo de la F.C.Q., (5) cinco Titulares y (2) dos Suplentes.

Día 10 de octubre de 2013 de 15:00 a 20:00 hs.

COMICIOS PARA ELECCION DE NO DOCENTES Para Miembros del Consejo Directivo de la F.C.Q. (2) dos Titulares y (2) dos Suplentes. Día 11 de octubre de 2013 de 15:00 a 20:00 hs.

ESTOS COMICIOS SE REALIZARAN EN LA SEDE DE LA INSTITUCION, CAMPUS UNIVERSITARIO, SAN LORENZO.

Orivi ob oriv ziorinaa,

❖ Base de datos on line

BASE DE DATOS ON LINE

Biomedical & Life Sciences Collection

La Editora Henry Stewart Talks informa a la Universidad Nacional de Asunción acerca de las actualizaciones mensuales y de la creación de una nueva herramienta que facilita el uso de la *Biomedical & Life Sciences Collection* aún más fácil - el botón EMBED!

El botón EMBED está en cada una de las conferencias y se puede encontrar debajo de cada uno de los videos de la derecha. Con el clic de un botón, la conferencia puede incluirse directamente en cursos, así como en sitios web y portales de enseñanza que se pueden compartir con estudiantes.

Para visitar la Colección y tener acceso a conferencias relacionadas con su investigación y áreas de interés: www.hstalks.com/access .

Recordando que para tener acceso a la Colección es posible que el sitio le pedirá un nombre de usuario y contraseña para hacer login:

Usuario: UNA Contraseña: MIEMBRO

A continuación se presentan las últimas actualizaciones de la Biomedical & Life Sciences Collection para ver y compartir. Todas las nuevas conversaciones son compatibles con los teléfonos móviles.

Usted puede usar el enlace directo a dirigir a la nueva información. Esto es especialmente conveniente para su publicación en los sitios web, portales, tweets, etc aprendizaje. www.hstalks.com/r/tblsc/recent

Como siempre, no dude en ponerse en contacto con nosotros para obtener más informaciones.

La Biomedical & Life Sciences Collection se actualiza mensualmente.

A continuación se muestra una lista de las nuevas clases que se agregaron a la colección el mes pasado. Te invitamos a disfrutar de estos nuevos vídeos, así como toda la colección de más de 1.700 conferencias.

Tenga en cuenta el nuevo botón EMBED en cada vídeo.

SÉRIES ACTUALIZADAS

- Small Molecule Drug Discovery (9 vídeos). Series Editor: Dr. Michelle R. Arkin University of California, San Francisco, USA
- Where did drugs come from? Dr. David Swinney Institute for Rare and Neglected Diseases Drug Discovery, USA
- Enzymology in drug discovery: part 1 of 2 Prof. Robert Copeland Epizyme, USA
- Enzymology in drug discovery: part 2 of 2. Prof. Robert Copeland Epizyme, USA
- Current trends in antiviral drug development Prof. Dr. Erik De Clercq Rega Institute for Medical Research, K.U.Leuven, Belgium
- *Is there a role for academia in drug discovery*. Dr. Adrian J. Ivinson Harvard Neurodiscovery Center, USA (This talk already forms part of the Drug Discovery & Development in the Neurosciences series)
- Fragment-based lead discovery. Dr. Daniel A. Erlanson Carmot Therapeutics, Inc., USA
- Hit to lead. Dr. Michael Rafferty University of Kansas, USA
- Prodrugs and drug delivery. Prof. Jarkko Rautio University of Eastern Finland, Finland
- Deep ocean microorganisms yield mechanistically-novel anticancer agents. Prof. William Fenical University of California San Diego, USA
- Biomarkers in drug development: potential use and challenges. Dr. Abdel-Bassett Halim Daiichi-Sankyo, Inc

NUEVAS/ACTUALIZADAS CONFERENCIAS QUE FUERON ADICIONADAS A SERIES EXISTENTES:

- Series: Calcium Signaling I (2 vídeos)
- Calcium and transcription-coupling. Dr. Karen Lounsbury University of Vermont, USA
- Cellular calcium (Ca2+) buffers. Prof. Dr. Beat Schwaller Anatomy, Dept. of Medicine, University of Fribourg, Switzerland
- Serie: Advances in Asthma (1 vídeo)
- Dendritic cells in asthma. Prof. Bart Lambrecht University of Gent, Belgium
- Serie: Protein Homeostasis (1 vídeo)
- Protein homeostasis during ageing. Prof. Nektarios Tavernarakis University of Crete, Greece
- Serie: Good Laboratory Practice (1 vídeo)
- GLP: planning, recording, and archiving. Mr. Phil Withers EUREQA SARL, France
- Serie: Glycobiology (1 vídeo)
- Function of carbohydrate recognition by C-type lectins on Dendritic cells in "host defence". Dr. Yvette Van Kooyk Amsterdam University, The Netherlands

Un poco de historia de la UNA

VITAM IMPENDERE VERO (I)

Aquino, a mitad de camino entre Roma y Nápoles

Por Lic. Carlos Vera Abed

Una pequeña ciudad de aproximadamente 6 mil habitantes en la actualidad, ubicada en la región del Lascio italiano, tiene entre sus hijos ilustres a un emperador, un santo y un poeta, y evidencia una impensable ligazón con el Paraguay. El emperador, Pescennius Niger (135/140-194 d.C.); el santo, santo Tomás de Aquino, doctor de la Iglesia (1224/1225-1274); el poeta, Décimo Junio Juvenal (60-128 d.C.).

Y es el poeta Juvenal quien, a finales del siglo I y comienzos del II había realizado una serie de escritos satíricos cuya recopilación lleva el nombre de Sátiras de Juvenal. Son 16 poemas organizados en cinco libros de la siguiente manera: Libro I, sátiras 1 a la 5; Libro II, sátira 6; Libro III, sátiras 7 a la 9; Libro IV, sátiras 10 a la 12, y el Libro V, sátiras 13 a la 16. En este tipo de escritos que el poeta cultivaba, la sátira romana, Juvenal realiza un retrato ácido y cruel de sus contemporáneos, de la sociedad y de sus costumbres con un propósito moralizador y ejemplificador ya que sin ninguna ambigüedad practicaba la intolerancia en su retórica.

En el Libro IV, en el párrafo 91, Juvenal refiriéndose a Crispinum (Crispino), bufón del emperador Domiciano (81-96 d.C.) tildado como autócrata y comparado por ello con Nerón y Calígula por sus supuestos excesos, escribe lo siguiente: "*Ille igitur numquam derexit bracchia contra torrentem, nec civis erat qui libera posset verba animi proferre et vitam impendere vero*". La traducción al español de ese verso es la siguiente: "Crispo, desde luego, jamás extendió su brazo en contra de la corriente, ni era ciudadano con capacidad para expresar libremente las palabras que sentía ni para arriesgar su vida por la verdad". Esa sátira en la que Juvenal pone el acento sobre los defectos morales de Crispino, sirvió de inspiración para el lema de la Universidad Nacional de Asunción: "*Vitam impendere vero*", lo que literalmente significa "arriesgar la vida por la verdad".

Una verdad que día a día se busca y se construye entre todos los que de una u otra manera tomamos parte de esta gran casa de estudios. Y aunque en ocasiones parezca que no se puede encontrar el rumbo, bien podríamos recordar otra no menos célebre cita: "La verdad os hará libre" (Jn, 8:32), ya que ambos pensamientos revitalizan el poder moral del ser humano y su estrecha relación entre la verdad y la libertad.

Al recordar, el 24 de setiembre, los 124 años de la fundación de la Universidad Nacional de Asunción, vaya este primer capítulo para recordar tan ilustre acontecimiento en la historia cultural del Paraguay.

VITAM IMPENDERE VERO (II)

Por Lic. Carlos Vera Abed

En 1941, Viriato Díaz Pérez, aquel español que dio lustre al Paraguay como muchos de sus compatriotas, refiriéndose a esta patria con palabras lustrosas, escribió en su libro Literatura del Paraguay, Vol. II (De los días coloniales a 1939) lo siguiente: "Aunque mediatizada la ciudad por su geografía da, empero, el primer Gobernador criollo del Continente en el gran Hernandarias de Saavedra. Adentrada en sus selvas, es asiento del primer Obispado del Río de la Plata, en 1548, con el Obispo Juan de Barrios. Después de despoblada Buenos Aires, elevada por Irala a la categoría de ciudad, es en Asunción donde celebra sesión el primer Cabildo rioplatense.

De cultura restringida, en su aislamiento mediterráneo, produce a Ruy Díaz de Guzmán, el primer historiador rioplatense. No tiene Universidad, pero sus hijos la fundan allende fronteras como Hernando Trejo de Sanabria, en la Córdoba americana.

Parecía estar llamada a lograr la ingencia de urbe populosa y congestiva como otras capitales similares, y resulta destinada a ser madre de pueblos, de grandes ciudades, y, así, desde 1553 a 1595, en treinta años de vitalidad, el solar asunceño engendra treinta y tres ciudades". Dicen los que saben que el primer proyecto de una universidad en el Paraguay fue producto de un sueño de Hernando Arias de Saavedra, nuestro gobernador.

Hernandarias y hermano de madre con fray Hernando Trejo y Sanabria, fundador de lo que sería con los años la Universidad Nacional de Córdoba, en la Argentina.

Dicen también los que saben que la negativa del virrey de Lima a la autorización para ello, se debería a cuestiones que todavía, en la época, 1598, se le cobrarían a Asunción por la Primera Revolución Comunera, antecedente principal de los espíritus emancipadores de las Américas

Lo cierto es que Fray Hernando Trejo y Sanabria, como se dijo, hermano de madre de Hernandarias, nacido sabemos en la ciudad de San Francisco (Brasil) y llegado al Paraguay en 1556 con su familia, ordenado sacerdote de la congregación franciscana y luego nombrado obispo de la Gobernación Eclesiástica de Tucumán, decidió en 1610 dotar a Córdoba de una institución educativa superior.

Para ello donó sus salarios para que los jesuitas crearan el Colegio Máximo en 1613.

En él se dictaban clases de filosofía y teología, conformando la simiente de la futura Universidad de la ciudad de Córdoba, sitio donde muchos paraguayos recibieron educación, entre ellos el prócer Gaspar Rodríguez de Francia.

La historia dice que fue apenas unos años luego de que a Asunción le fuera negada la autorización para su propia Universidad, gestionada por su propio pariente, en 1598. Hernandarias, lejos de dejarse amilanar por la adversidad, designa a los jesuitas para enseñar doctrina, letras y buenas costumbres. Esos son los humildes comienzos, los inicios de nuestra Universidad Nacional de Asunción.

Link: http://www.abc.com.py/edicion-impresa/suplementos/escolar/vitam-impendere-vero-ii-622626.html