

Sumario



CURSO CYTED: LA QUÍMICA INORGÁNICA EN EL DESARROLLO DE FÁRMACOS

18 - 21 de junio de 2012

Salón Auditorio de la FCQ

Sin costo para docentes y estudiantes de la FCQ

❖ **Curso Teórico-Práctico Regional Iberoamericano: “La Química Inorgánica en el desarrollo de Fármacos”**
Pág. 1

❖ **Llamado a Concurso Docente**
Pág. 2

❖ **Programa Nacional de Sangre en Jornada de Donación Voluntaria**
Pág. 2

❖ **Curso Simulación computacional de biomoléculas**
Pág. 2

❖ **Jornadas Internacionales**
Pág. 3

❖ **Visita de Profesores Extranjeros**
Pág. 4

Teórico

Módulo 1

- Breve introducción a los compuestos de coordinación. Generalidades de Química Bioinorgánica. - - -
- Funciones biológicas de los metales (**Prof. Lena Ruiz Azuara**, UNAM, México)
- Enzimas metalodependientes: una visión bioinorgánica (Prof. **María H. Torre**, UDELAR, Uruguay 1 hora, Prof. **Enrique J. Baran**, UNLP, Argentina)
- Modelos de metaloenzimas: Nucleasas y proteasas sintéticas como modelos potenciales de agentes antitumorales (Prof. **Ademir Neves**, UFSC, Brasil)

Módulo 2

- Generalidades de metalofármacos. Compuestos metálicos en uso clínico o en fase clínica (Prof. **Dinorah Gambino**, UDELAR, Uruguay)
- Técnicas de estudio de interacción de metalofármacos con biomoléculas (Prof. **Virtudes Moreno**, Universitat Barcelona, España)

Módulo 3

- Aplicación de técnicas instrumentales a la caracterización estructural de sistemas bioinorgánicos (Profs. **Enrique J. Baran**, Argentina, Prof. **Ademir Neves**, Brasil, Prof. **Alzir A. Batista**, UFSCar, Brasil):
 - Espectroscopía electrónica
 - Espectroscopía vibracional (IR y Raman)
 - Electroquímica, Resonancia paramagnética electrónica en biomoléculas y modelos biomiméticos
- Compuestos quirales, dicroísmo circular y especiación química (Prof. **Joao Costa Pessoa**, IST, Portugal)

Módulo 4

- Biominerales en plantas y sistemas relacionados (Prof. **Enrique J. Baran**, Argentina) 1 hora
- Generalidades de métodos biológicos para determinar actividad de metalofármacos (Prof. **Susana Etcheverry**, UNLP, Argentina)
- Investigación de la actividad antituberculosa de metalocompuestos, plantas medicinales y productos naturales (Prof. **Clarice Q. F. Leite**, UNESP, Brasil)

Práctico:

- Técnicas espectroscópicas
- Microscopía de M. tuberculosis y determinación de MIC

Contacto:

La inscripción y las consultas se realizarán por mail a la Prof. Dinorah Gambino: dgambino@fq.edu.uy o personalmente al Prof. Carlos Zárate, UNA

Se extenderán certificados de asistencia total y parcial

LLAMADO A CONCURSO DOCENTE

Resolución Decanato N° 266 de fecha 17 de mayo de 2012

La Facultad de Ciencias Químicas llama a Concurso de Títulos, Meritos y Aptitud Docente para el cargo de Encargado de Cátedra de las siguientes asignaturas del 2° semestre de 2012:

Asignatura	Carrera	Nivel
Edafología (Plan 3)	Bioquímica	9°
Técnicas Culinarias (Plan 2008)	Nutrición	4°
Administración de Laboratorios (Plan 2008)	Bioquímica	9°

Responsabilidad implícita:

1. Disponer del tiempo para el cumplimiento de la carga horaria exigida en el cargo, de acuerdo al horario dispuesto por la FCQ.
2. Promover relaciones constructivas y eficaces.
3. Involucrarse en la cultura organizacional.
4. Promover la calidad educativa.

Las solicitudes y documentación serán recibidas hasta el 2 de junio de 2012 en la Secretaría de la institución.

Fecha de publicación 18 de mayo de 2012
--

Dirección Académica

Programa Nacional de Sangre realizó Jornada de Donación Voluntaria

El Programa Nacional de Sangre realizó una jornada de donación voluntaria el jueves 10 de mayo de 9:00 a 19:00 en el local del Centro de Estudiantes de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción (UNA).

La jornada de colecta y donación voluntaria se realizó con los estudiantes, profesores y funcionarios de la UNA y la participación de profesionales del Centro Nacional de Servicios de Sangre y del Hospital Nacional. Esta actividad se llevó a cabo en concordancia con los festejos del 74 Aniversario de la Creación de la FCQ y del Día del Químico, que se conmemora cada 8 de mayo, y de la Independencia Patria, 14 y 15 de mayo, para poder abastecer de sangre los servicios en los días previos a los feriados nacionales.

El Programa Nacional de Sangre hizo extensiva la invitación a toda la ciudadanía para hacer frente a la creciente demanda en los hospitales del país.

Curso de introducción a la simulación computacional de biomoléculas

Fechas: 14 y 15 de junio de 2012

Lugar: Laboratorio de Computación Científica y Aplicada (LCCA)/Facultad Politécnica/UNA Campus Universitario UNA San Lorenzo – Paraguay

Organizan: CeBEM- Centro de Biología Estructural del Mercosur. Nodos Argentina y Paraguay

Objetivo: Fomentar esta disciplina y estimular colaboraciones e intercambios entre las instituciones.

Docentes:

Dr. Darío A. Estrin (UBA), Dr. Leonardo Boechi (UBA), Dr. Santiago Di Lella (UBA), Lic. Mehrnoosh Arrar (University of California San Diego, UCSD)

Coordinadores:

Dra. Graciela Russomando (grusso@rieder.net.py). CeBEM-Paraguay / IICS-UNA Dra. María José Fernández (mjfernandez@pol.una.py) Fac. Politécnica-UNA

Plazas limitadas.

Cierre de Inscripción: 07 de junio. Posibilidad de prácticas para los primeros inscriptos

❖ Llamado a Concurso Docente

❖ Programa Nacional de Sangre en Jornada de Donación Voluntaria

❖ Curso Simulación computacional de biomoléculas



Jornadas Internacionales AACC – ABP dentro del Programa de Educación Continua ABP 2012.

Co-auspician: Facultad de Ciencias Químicas FCQ - UNA
Instituto de Investigaciones en Ciencia de la salud IICS - UNA

❖ Jornadas Internacionales

"Valor Agregado en la Atención al Paciente Usando el Control de Calidad". Adding Value to Patient Care Using Quality Control

Hotel Bourbon – Luque
Salones Copa Libertadores 1-2 y 3

JUEVES 7 y VIERNES 8 de JUNIO (de 8:00 a 17:45 hs.)
Modalidad Curso Taller presencial

Programa

- Como comparar Resultados entre Laboratorios: ¿Por qué es importante?
-Mary Lou Gantzer –AACC. (EEUU)
- Utilizando Buenas Prácticas y Guías en el Programa de Control de Calidad
-Barbara Goldsmith AACC (EEUU)
- Fundación "Wallace H. Coulter". Programas para países Emergentes.
-Eduardo Callejas (EEUU)
- Acreditación de Laboratorios Clínicos en América Latina
-Ana Leticia Caceres de Maselli (Guatemala)
- Planificación del Programa de Control de Calidad
-Stella Raymond (Uruguay)
- Implementación del Programa de Control de Calidad y Programas de Entrenamientos AACC
- Rosa Sierra Amor (México)
- Elección del Control de Calidad correcto
-Gabriel Migliarino (Argentina)
- Análisis Estadístico de los Resultados del Control de Calidad
-José Jara Aguirre (Perú)
- Definiciones: Términos de Calidad en el Laboratorio Clínico
-Graciela Velázquez (PY)
- Personal del Laboratorio: Consideraciones para la Implementación de un Programa de Control de Calidad Personal del Laboratorio:
-Lourdes Pozzoli (PY)
- Consecuencias de NO Realizar el Control de La Calidad: Impacto en la Calidad y Cuidado del Paciente
-Montserrat Blanes (PY)

Costo: * 75.000 Estudiantes
* 100.000 Socios al día ABP
* 150.000 Asistentes.
Incluye Materiales y Coffee break.
Posibilidad de visita al Museo de la Comebol

Inscripción Secretaria de FQP, Sra. Marina 223288 207228
Se ruega confirmar Asistencia
www.abp.org.py



PRIMER
CONGRESO
BIOQUÍMICO
DEL NEA

"Con vocación científica y compromiso social"

13, 14, 15 y 16 | Amerian Hotel Casino Gala
de Junio de 2012 | Resistencia - Chaco

Organizan el Congreso:

Colegio Bioquímicos del Chaco



COLEGIO DE BIOQUÍMICOS DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES

❖ **Visita de
Profesores
Extranjeros**

Visita de Profesores Extranjeros

Dr. John Wood

Visitó el 7 y 8 de mayo el Herbario de la FCQ haciendo determinaciones y revisando materiales de herbario pertenecientes a la familia Convolvulaceae, el Investigador de la Universidad de Oxford, Inglaterra, Dr. John Wood.

Su visita se debe a que está estudiando la familia Convolvulaceae, especialmente el Genero Ipomea, y durante su estadía también determino numerosos ejemplares de Herbario FCQ.

El Dr. Wood, comento que Paraguay es un centro de diversidad de importancia en el grupo de estudio (Convolvulaceae) y que es importante que los taxónomos visiten el Herbario FCQ.

Agradeció al Dr. Andrés Amarilla por haberlo recibido tan gratamente.



Prof. Dra. Marta Vázquez y Prof. Dr. Pietro Luigi Fogiolino Sabbatani

Los docentes de la Facultad de Química de la Universidad de la República del Uruguay Prof. Dra. Marta Vázquez y Prof. Dr. Pietro Luigi Fogiolino Sabbatani visitaron nuestra casa de estudios para dictar un curso de postgrado sobre el tema “Bioequivalencia” realizado del lunes 7 al jueves 10 de mayo pasado, dentro del programa de Postgrado del Doctorado en Ciencias farmacéuticas.



Farm. Fabiana Paola Maguna

Coordinadora del Programa de Tutoría a estudiantes de la Universidad Nacional del Chaco Austral de la República Argentina dicto una conferencia sobre el tema “Implementación de un Programa de Tutoría Estudiantil” el día jueves 3 de mayo a las 17:00 hs. en el aula de Extensión Universitaria, como parte de las actividades programadas en la Universidad Nacional de Asunción.

Así mismo el viernes 4 de mayo en horas de la mañana compartió una reunión de trabajo con los Coordinadores Académicos, de Apoyo Pedagógico y Asuntos Estudiantiles para fortalecer y desarrollar este tipo de programas en nuestra casa de estudios.

