Boletin Académico



Boletín Digital de la Dirección Académica de la FCQ

Año 6 No 12 - AGOSTO 2012

Sumario

- **❖ Avisos Académicos** Pág. 1
- I Simposio de Química Inorgánica, Analítica y Fisicoquímica Pág. 2
- **❖X Foro de Educación Superior**Pág. 3
- ❖ Historia de la Química Pág. 4

AVISOS ACADEMICOS

Encuestas a Docentes

Informamos a los Docentes Profesores Escalafonados y Auxiliares de la Docencia (Encargados de Cátedras, JTPA y JTP) que deben pasar por las Coordinaciones Académicas a fin de recibir y analizar las Encuestas a Docentes del 2º semestre 2011.

Es muy importante ésta etapa de la evaluación docente teniendo en cuenta que nos encontramos en proceso de autoevaluación de todas las carreras impartidas en nuestra casa de estudios.

Concurso Docente de Profesores Escalafonados

Informamos a los Profesores que han presentado sus monografías y/o trabajos de investigación para el Concurso de Títulos, Meritos y Aptitud Docente y que no lo han retirado aun, que pueden hacerlo en horas de oficina de la Dirección Académica.

Cabe destacar que las monografías y trabajos de investigación con dictamen de aprobado deben ser entregados con la encuadernación señalada en la reglamentación respectiva, al Decanato nota mediante, a fin de depositar un ejemplar en la biblioteca de la institución.

Curso de MOODLE

Invitamos a todos los docentes de la FCQ (Profesores Escalafonados y Auxiliares de la docencia) a inscribirse gratuitamente al *Curso Practico "Uso de la Plataforma Virtual Moodle*", a ser dictado en la Sala de Informática y que tendrá una duración de 6 (seis) horas.

Moodle es un paquete de software para la creación de cursos y sitios Web basados en Internet. Es un proyecto en desarrollo diseñado para dar soporte a un marco de educación social constructivista y que dispone de una variedad de herramientas de apoyo a la enseñanza.

Los horarios disponibles son de lunes a viernes en el horario de 12:00 a 14:00 hs. en sesiones de dos horas cada una. Otros horarios están disponibles de acuerdo a la demanda de los docentes (grupos de 10 personas).

Mayor información en Dirección Académica o Ricardo Maidana (Sala de Informática) Se extenderán certificados y créditos de extensión a los participantes que terminen el curso.

Actividades de Docencia

Se solicita a los Profesores Escalafonados que dictan asignaturas en el 1er semestre a ponerse en contacto con su Coordinador Académico, a fin de implementar la Resolución del Consejo Directivo que reglamenta las actividades de docencia.

El reglamento y el formato pueden bajarse de la pagina web de la facultad de la siguiente dirección: http://www.qui.una.py/reglamentos/Actividades%20de%20Docencia.doc.docx

El formato debe ser llenado y entregado por Mesa de Entrada de la Secretaria Académica hasta el 31 de agosto del corriente.

III Jornada de Innovación Docente

La Dirección General Académica y la Dirección General de Extensión Universitaria de la UNA, con la cooperación de la Universidad de Granada invitan a los Docentes de la Facultad de Ciencias Químicas a la presentación de Proyectos de **Practicas Docentes Innovadoras** en las **III Jornadas de Innovación Docente 2012**, a realizarse los días martes 6 y miércoles 7 de noviembre, de 08:00 a 12:30 hs. en el Auditorio de la Dirección General de Extensión Universitaria de la UNA. Estas jornadas tienen el propósito de posicionar la relevancia del tema en todas las facultades y estimular el intercambio de experiencias y el debate pertinente en el cuerpo docente de nuestra universidad, con el objeto de avanzar en forma ininterrumpida hacia la innovación de la práctica docente.

El plazo de cierre de las presentaciones de proyectos es el día 26 de setiembre, hasta las 13:00 hs. en la Dirección Académica, donde disponemos de las bases y condiciones de participación, que también pueden ser solicitados por correo electrónico a acade@qui.una.py

❖I Simposio de Química Inorgánica, Analítica y Fisicoquímica

Programa del I Simposio de Química Inorgánica, Analítica y Fisicoquímica (QIAF 2012)

Miércoles 5 de setiembre de 2012

Coordinadores de Mesa: Prof. Dra. Fátima Yubero y BC. Gustavo Riveros

Horario	Actividad a desarrollar		
16:30 horas	Inauguración Oficial del I Simposio de Química Inorgánica, Analítica y Fisicoquímica		
	Palabras de Apertura Decano de la FCQ		
16:40	Palabras de un miembro del Comité Organizador		
16:45	Coro de la FCQ		
17:00 a 19:0	Conferencia Invitada		
horas	Prof. Dr. Oscar Vega Bustillos (IPEN/CQM/Brasíl)		
	Tema: Empleo de la Técnica de Espectrometría de Masas en el Análisis del Medio Ambiente		

Jueves 6 de setiembre de 2012 - Sección de Química Inorgánica y Biomateriales

Coordinadores de Mesa: Prof. Ma. Inés Salas de Gómez –Diana Diez Pérez

Horario	Tema	Disertante		
8:00 -8:45	Química de Complejos de Interés Farmacológico	Dr. Carlos Zárate		
8:45-9:30	Biomateriales como trampa de insectos	IQ. Silvia Aquino, MSc.		
9:30-10:15	Procesamiento de hueso bovino para la obtención de biofiltros	IQ. Omayra Ferreiro		
	de metales tóxicos.			
Receso				
10:30-12:00	Vidrios Biocerámicos	Joao Enrique Lópes, MSc.		
		Universidad de Sao Paulo,		
		Campinas, Brasíl		
Almuerzo				
13:00 a 14:30	Sesión de Posters (Evaluación de Posters con presencia de todos los expositores)			

Sección de Métodos Analíticos – Jueves 6 de Setiembre

Coordinadores de Mesa: Prof. Dra. Zully Vera de Molinas –BC. Natalia Navarro

Horario	Tema	Disertante		
14:00-14:45	Técnicas Analíticas Nucleares	Prof. Dr. Rodolfo Acosta		
14:45-15:30	Cromatografía gaseosa para la dilucidación de estructuras	Prof. Dr. Nelson L. Alvarenga,		
	químicas de vegetales.	PhD		
15.30-16:15	Método de Detoxificación de la harina de semillas de J. curcas	Prof. IQ. Edelira Velázquez, MSc.		
16:15-17:00	Métodos analíticos en alimentos	Prof. Dra. Silvia Caballero		

Viernes 7 de setiembre de 2012 - Sección de Educación en Química, Ambiente y Fisicoquímica

Coordinadores de Mesa: Prof. BC. Andrés Marquéz – BC. Denhisse Guillén

Horario	Actividad a desarrollar	Disertante			
8:00 -8:45	Química del Aluminio y del Titanio	Dra. Ma. Amalia Garcete de Leguizamón			
8:45-9:30	Educación en Química y Tecnología del Hidrógeno	BC. Gustavo Riveros, MSc			
9:30-10:15	Química Verde: una alternativa ambiental	Dra. Fátima Yubero, MSc.			
Receso					
10:30-11:15	Riesgo y Emergencia Química	IQ. Guillermo Pineda, SEAM			
11:15-12:00	Estimación de los niveles de CO2 a partir del volumen de	BC. Diana Diez Pérez			
	combustible utilizado por el transporte público en el Área				
	Metropolitana de Asunción.				
Almuerzo (Se invita a observar los posters)					
	Coordinadores de Mesa: Ma. Amalia Garcete de Leguizamón – B	C. Myrian García			
14:30-15:15	Síntesis de Complejo de Cu(II) con el ligando 3C-Pz-S-	Adolfo Barros Romo. (Universidad			
	Me y su potencial aplicación en la formación de	de Santiago de Chile)			
	monocapasautoemsambladas sobre Au (III)				
15:15-16:30	Obtención de biodiesel por catálisis enzimática	Prof. Dra. Mirta Daz (Universidad			
		Nacional de Salta, Argentina)			
	Receso				
15:45-16-45	Exposición del Poster ganad	or			
16:45-18:00	Debate:	Dr. Joao Enrique Lópes			
	La Investigación en Ciencias Básicas	(UNICAMP-Univ. Sao Paulo,			
		Brasíl)			
		Prof. Dra. Mirta Daz (Universidad			
		Nacional de Salta, Argentina)			
		Prof. Dr. Esteban Ferro (UNA)			

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION - FACULTAD POLITECNICA

X Foro de Educación Superior

X FORO DE EDUCACIÓN SUPERIOR



CURRICULUM BASADO EN COMPETENCIAS EN LA EDUCACIÓN UNIVERSITARIA EN EL PARAGUAY



XI EXPOSICIÓN TECNOLÓGICA Y CIENTÍFICA

AÑO INTERNACIONAL DE LA ENERGÍA SUSTENTABLE PARA TODOS

Miércoles 26 de septiembre, 07:30 a 13:30 Aula Magna de la Facultad Politécnica - Campus de la UNA

Objetivos

- Analizar el marco de referencia del Curriculum Basado en Competencias en la Educación Universitaria.
- Compartir experiencias de diseño y aplicación de Curriculum Basado en Competencias en Universidades Paraguayas.
- Identificar requerimientos y desafíos en torno a la aplicación de un Curriculum Basado en Competencias en carreras de distintas áreas del conocimiento.

Ejes temáticos

- Curriculum Basado en Competencias en la Educación Media y su proyección a la Educación Superior
- Experiencias en diseño de Curriculum Basado en Competencias en las Universidades Paraguayas
- Bondades, limitaciones y requerimientos para el desarrollo del Curriculum basado en Competencias en la Educación Universitaria Paraguaya

Inversión

- G 120.000 participantes en general
- G 60.000 Docentes, Funcionarios, alumnos de didactica universitaria y egresados de la FP-UNA
- G 30.000 Alumnos de grado de la FP-UNA

Seguinos en:



Contacto:

Prof. Ing. Víctor Antonio Martínez Sánchez Coordinador General del Foro 0981 447363 Informaciones: Departamento de Evaluación y Calidad Institucional Tel.: 021 - 585588/95 interno 167 (8:00 a.m. – 13:00 p.m.) interno 217 (13:00 p.m. – 19:00 p.m.)

Inscripciones
Hasta el 14/septiembre/2012 en la
Perceptoría de la FP-UNA.
Bajar ficha de inscripción de la página web:
www.pol.una.pv



*** CURSOS**

"CÉLULAS MADRE: DEL LABORATORIO A LA CLÍNICA"

Fecha

03 al 07 de septiembre 2012

Horario y local

8.00 a 12.00 hs. Auditorio del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - IICS

Inscripciones e información

Curso sin costo, e inscripciones al e-mail: posgrado@iics.una.py o al tel 423-618 int. 109

Temas

- Generalidades
- Células madre adultas
- Células madre embrionarias
- Biótica en el uso de células madre
- Terapia celular
- Protocolos clínicos y pre-clínicos
- Estudios in vitro e in vivo
- Ingeniería de tejidos
- Laboratorio

en línea.

Cultivo de células madre

Profesoras

Dra. Nance Nardi, Msc, PhDCoordinadora del Programa de
Post-graduación en Biología
Celular y Molecular aplicada a
la Salud. Universidad Luterana
do Brasil (ULBRA)

Dra. Melissa Camassola, Msc, PhDProfesora e Investigadora del curso
de Post-graduación en Diagnóstico
Genético Molecular. Universidad
Luterana do Brasil (ULBRA).

Dra. Ana Ayala Lugo, Msc, PhDCoordinadora del Lab. de Genética
Molecular. IICS - UNA





Organizan:

Laboratorio de Genética Molecular. Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Sa<u>lud. UNA</u>

PLAZAS LIMITADAS

CURSO DE MOODLE

Invitamos a todos los docentes de la FCQ (Profesores Escalafonados y Auxiliares de la docencia) a inscribirse gratuitamente al *Curso Practico "Uso de la Plataforma Virtual Moodle*", a ser dictado en la Sala de Informática y que tendrá una duración de 6 (seis) horas. **Moodle** es un paquete de software para la creación de cursos y sitios Web basados en Internet. Es un proyecto en desarrollo diseñado para dar soporte a un marco de educación social constructivista y que dispone de una variedad de herramientas de apoyo a la enseñanza. **Moodle** es una aplicación web de tipo Ambiente Educativo Virtual, un sistema de gestión de cursos, de distribución libre, que ayuda a los educadores a crear comunidades de aprendizaje

Los horarios disponibles son de lunes a viernes en el horario de 12:00 a 14:00 hs. en sesiones de dos horas cada una. Otros horarios están disponibles de acuerdo a la demanda de los docentes (grupos de 10 personas).

Mayor información en Dirección Académica o Ricardo Maidana (Sala de Informática) Se extenderán certificados y créditos de extensión a los participantes que terminen el curso.

Curso de Plataforma Moodle