

## Sumario

❖ **Año Internacional de la Química**  
Pagina 1

❖ **Actividades realizadas**  
Paginas 2

❖ **Fin del semestre**  
Paginas 2

❖ **Encuentros Científicos**  
Paginas 3 y 4

❖ **Acreditación, reconocimiento de títulos y movilidad como instrumentos de integración**  
Paginas 4

## Año Internacional de la Química

2011 es el **Año Internacional de la Química**, la celebración a nivel mundial de los logros de la Química y su contribución al bienestar de la Humanidad.

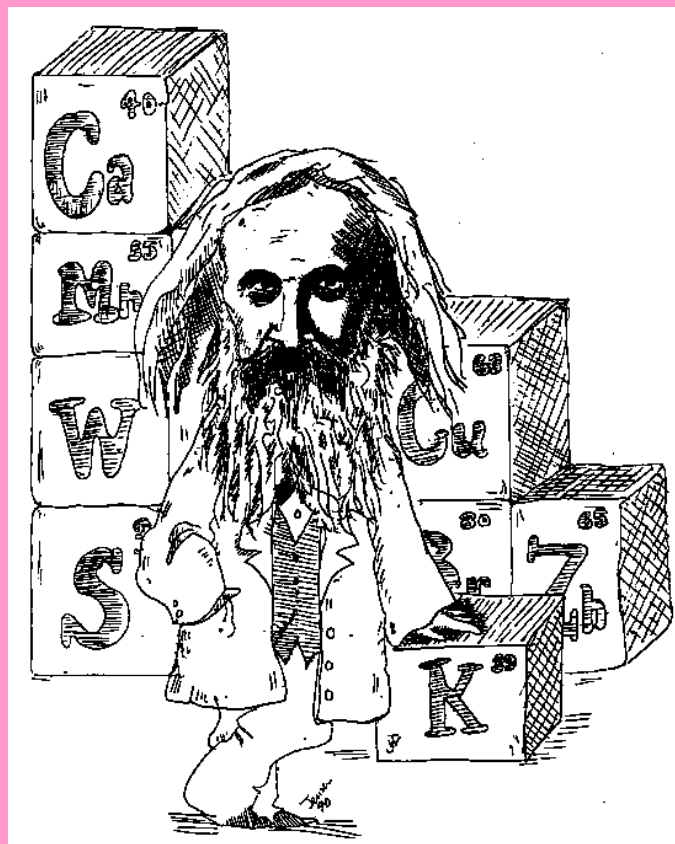
La declaración de 2011 como Año Internacional de la Química es una iniciativa de la IUPAC (Unión Internacional de Química Pura y Aplicada, en sus siglas en inglés) y la UNESCO, y fue decretada por la Asamblea General de Naciones Unidas el 30 de diciembre de 2008.

Bajo el Lema “Chemistry: our life, our future” (“**Química: nuestra vida, nuestro futuro**”), las metas de esta conmemoración son: incrementar la apreciación pública de la Química como herramienta fundamental para satisfacer las necesidades de la sociedad, promover el interés por la química entre los jóvenes, y generar entusiasmo por el futuro creativo de la química.

El año 2011 coincide con el centenario del Premio Nobel de Química otorgado a Marie Curie y de la fundación de la Asociación Internacional de Sociedades Químicas. La conmemoración enfatiza la contribución de la química como ciencia creativa esencial para mejorar la sostenibilidad de nuestros modos de vida y para resolver los problemas globales y esenciales de la Humanidad, como la alimentación, el agua, la salud, la energía o el transporte.

A lo largo de 2011 se celebrarán en todo el mundo actividades conmemorativas del Año Internacional de la Química, que incidirán en diversos ámbitos y estarán dirigidas a públicos de todas las edades.

La Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción, como “institución de referencia en la formación de profesionales, la investigación y la difusión de conocimientos y la provisión de servicios vinculados a las ciencias químicas y sus aplicaciones en el ámbito de la salud, la industria y el medio ambiente”, participará activamente en las celebraciones. Para el efecto ha sido conformada la Comisión integrada por los Directores de nuestra casa de estudios que tendrá a su cargo elaborar un plan de actividades conmemorativas



## NUESTROS DOCENTES SE CAPACITAN

### ❖ Actividades realizadas

Docentes de nuestra casa de estudios han participado de los dos primeros cursos de Virtualización de la Enseñanza utilizando la plataforma MOODLE.

Los pioneros del grupo 1 han sido los Profesores Dr. Esteban A. Ferro, Dra. Zully Vera de Molinas, Dra. Gladis Lugo de Ortellado, Dr. Luciano Recalde, Bioq. Clin. Nelson Portillo, Dra. Dora Franco, entre otros.

Estos cursos, para introducir innovaciones educativas en nuestra práctica docente, son dictadas regularmente en el Centro Nacional de Computación (UNA), en el marco del Convenio con la Universidad del País vasco y la UNA, a través del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud y se repetirán regularmente.

Invitamos a los docentes a estar atentos a la convocatoria de nuevos cursos en el 2° semestre de este año, para la capacitación y actualización en una de las herramientas didácticas que debemos emplear en aula, a fin de acompañar el uso de las TIC en la universidad.



**Requisitos:** Haber hecho un curso en modalidad e-learning y/o ser usuario de herramientas TIC, Ambiente Operativo, Internet, Procesador de texto.

**Costo: 128.000 Gs.**  
8 clases presenciales

**Inicio:** Viernes 21 de mayo.  
**Hora:** 08:00 a 10:00hs (Turno Mañana).  
14:00 a 16:00hs (Turno Tarde).  
**Finaliza:** 9 de julio. Entrega de trabajos.  
**Modalidad:** Semipresencial.  
**Local:** Aula 5 – Área Académica del Centro Nacional de Computación.

#### Programa del taller:

- @ Diseño de escenarios de aprendizajes adecuados a la modalidad virtual y semipresencial.
- @ Presentar contenidos de la asignatura.
- @ Configurar actividades de aprendizaje utilizando módulos de Moodle.
- @ Diseño de plan didáctico o Guía de la Asignatura.
- @ Dinamizar las actividades y atención a consultas de estudiantes.
- @ Acompañamiento a los estudiantes en su aprendizaje-seguimiento de su trabajo.
- @ Evaluación final de los aprendizajes realizados por el estudiante, criterios de evaluación.

**Inscripciones:** Área Académica CNC,  
acad@cnc.una.py

Más consultas: Tel. 58 55 50, int. 134/135.

Se expedirán certificados de aprovechamiento, si se completa un mínimo asistencia del 70% y aprovechamiento 80%.

### ❖ Fin del semestre

#### PERIODOS DE CLASES

**Primer semestre:**

22 de febrero al 5 de junio del 2010

#### EXÁMENES FINALES

**Primer semestre**

Período	* Inscripción a Exámenes	Fechas de Exámenes Finales
Primer	del: 9/junio/10 al: 24/junio/10	del: 14/junio/10 al: 26/junio/10
Segundo	del: 24/junio/10 al: 8/julio/10	del: 28/junio/10 al: 10/julio/10
Tercer	del: 8/julio/10 al: 22/julio/10	del: 12/julio/10 al: 24/julio/10

#### FECHAS LIMITES DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS Y DOCUMENTOS

	Primer semestre
Plan Semestral de Cátedras	2 de marzo de 2010
Publicación de Anteproyecto de Horario de Exámenes Finales: 1 <sup>er</sup> , 2 <sup>do</sup> y 3 <sup>er</sup> periodo	3 de mayo del 2010
Publicación de Horario de Exámenes Finales: 1 <sup>er</sup> , 2 <sup>do</sup> y 3 <sup>er</sup> periodo	24 de mayo del 2010
<b>Planillas de Cátedras con Notas de Pruebas Parciales y Laboratorio y % Asistencia</b>	Hasta el 4 de junio del 2010
<b>Informe Semestral de Cátedras</b>	12 de julio de 2010
Informe Semestral de Coordinadores	30 de julio de 2010
Plan de Acción u Operativo Anual de Coordinadores Académicos	-----

## ❖ Encuentros Científicos

**XXVIII JORNADAS INTERDISCIPLINARIAS DE TOXICOLOGÍA**

"Toxicología: su aporte a la ética y la sustentabilidad" Buenos Aires, 22 al 24 de septiembre

En esta reunión científica se propone la difusión de las investigaciones internacionales en materia de evaluaciones de riesgo toxicológico para la salud tales como las que se expondrán en conferencias, el Perfil Toxicológico de la exposición a xenobióticos polihalogenados ambientales, la Contaminación aérea en Ciudad de México: indicadores de toxicidad y efectos en la salud y la Genotoxicidad trasplacentaria inducida por antiretrovirales usados en el tratamiento del SIDA, entre otras. Por otra parte desarrollaremos una gran cantidad de temáticas en la forma de simposios, donde participarán investigadores nacionales e internacionales: Neurotoxicología de Metales, Toxicología Genética, Nanotoxicología, Toxicología Forense, Monitoreo Biológico ocupacional de Tóxicos, Contaminantes Químicos y Microbiológicos en Alimentos, Agroquímicos y el Ambiente, Impacto de las políticas de penalización-despenalización en el doping y las adicciones, Marco regulatorio Ambiental Nacional e Internacional, Mecanismos de acción tóxica del alcohol y las Intoxicaciones Agudas en los Servicios de Toxicología de los Hospitales Nacionales y Provinciales. También se llevarán a cabo dos talleres, uno sobre el Consenso para el Abordaje Farmacoterapéutico del Trastorno por Consumo de Alcohol y otro para el Sistema de Certificación para Toxicólogos Laborales.

Cabe destacar que previo a la realización del evento será desarrollado entre el 19 y el 21 de septiembre el Curso Internacional "Avances en Toxicología Forense", que será dictado en forma conjunta por profesionales argentinos y españoles.

[www.ataonline.org.ar](http://www.ataonline.org.ar)



UNIVERSIDAD  
IBEROAMERICANA  
CIUDAD DE MÉXICO



MAYORES INFORMES:

Dr. Jorge Ibáñez Cornejo  
Mtra. Carmen Doria Serrano

Centro Mexicano de Química Verde y Microescala  
Departamento de Ingeniería y Ciencias Químicas

Profil. Reforma 880 Col. Lomas de Santa Fe  
C.P. 01219 México, DF

Tel. (55) 59504074, Fax (55) 59504279  
[jorge.ibanez@uia.mx](mailto:jorge.ibanez@uia.mx)  
[carmen.doria@uia.mx](mailto:carmen.doria@uia.mx)

**XX** Aniversario  
del Centro Mexicano de  
Química Verde y Microescala

14, 15 Y 16 DE JULIO DE 2010

HOTELES QUE OFRECEN DESCUENTO PARA EVENTOS EN LA UIA:

□ NOWOTEL MEXICO - SANTA FE. Sra. Alejandra Escobedo, [h3550-ai3@accor.com](mailto:h3550-ai3@accor.com)  
Tel. 9177-7700 Comandante, 9177-7710.

AUDITORIO CRESCENCIO BALLESTEROS  
UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA

**DIDACTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES**

Santiago de Chile 21-23 Julio, 2010  
Website: [www.uc.cl/sw\\_educ/educacion/grecia](http://www.uc.cl/sw_educ/educacion/grecia)

**XXIX CONGRESO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA**

Sept. 27-Oct. 2010 Cartagena de Indias, Colombia  
Website: <http://www.socolquim.com/claq2010/programa.html#temas>

**29° CONGRESO NACIONAL DE EDUCACIÓN QUÍMICA**

Sept. 18-22, 2010 Riviera Maya, Quintana Roo, Méx.  
Website: <http://www.sqm.org.mx/45CMQ/45cmq.htm>



## ❖ Encuentros Científicos

1 al 4 de noviembre de 2010



## 6<sup>TO</sup> CONGRESO REGIONAL SUDAMERICANO TIAFT ASUNCION · 2010 · PARAGUAY

<b>Lugar</b>	Salón de Convenciones Granados Park Hotel Asunción-Paraguay
<b>Temas</b>	Toxicología Analítica Toxicología postmortem Matrices alternativas en Toxicología Forense Alcohol, Drogas y conducción de vehículos Toxicología Clínica y Monitoreo de Drogas Terapéuticas Toxicología Ocupacional y Ambiental Drogas en el lugar de trabajo Control de Doping Control de Calidad y Acreditación Reporte de casos
<b>Expositores Internacionales</b>	Dr. Hans Maurer (Alemania) Dr. Olaf Drummer (Australia) Dra. Marilyn Huestis (EEUU) Dr. Alain Verstraete (Bélgica)
<b>Cursos Pre-congreso</b>	<i>Curso A:</i> LC/MS/MS en Toxicología Forense (plazas limitadas) <i>Curso B:</i> Muestras para el análisis toxicológico forense. Metodologías analíticas <i>Curso C:</i> Acreditación de Laboratorios de Toxicología Forense <i>Curso D:</i> Toxicología Ambiental (a confirmar)
<b>Costos de inscripción</b>	<b>Hasta el 30 de setiembre de 2010</b> <b>Registro al Congreso</b> Profesionales 150 USD Miembros TIAFT y SPTOX 120 USD Estudiantes 50 USD <b>Registro a los Cursos pre-congreso</b> Profesionales 60 USD Miembros TIAFT y SPTOX 50 USD Estudiantes 20 USD  <b>Después del 30 de setiembre de 2010</b> <b>Registro al Congreso</b> Profesionales 200 USD Miembros TIAFT y SPTOX 150 USD Estudiantes 60 USD <b>Registro a los Cursos pre-congreso</b> Profesionales 80 USD Miembros TIAFT y SPTOX 60 USD Estudiantes 30 USD
<b>Contacto</b>	Para más información tiaftasuncion10@gmail.com www.tiaftparaguay2010.org

DCA, Alberto Aldo Natale / anatale@paraguay.com.ar

## ❖ Acreditación, reconocimiento de títulos y movilidad como instrumentos de integración

### Acreditación, reconocimiento de títulos y movilidad como instrumentos de integración

*“La acreditación de programas académicos y el proceso de reconocimiento o convalidación de títulos universitarios, han sido hasta ahora procesos totalmente diferentes, sin mayor relación el uno con el otro. El primero es un proceso inminentemente académico desarrollado por las Agencias Nacionales de Acreditación de cada país; el segundo es un proceso básicamente gubernamental, por medio del cual los Ministerios de Educación, o la autoridad competente, le reconocen validez a un título académico brindado por una Institución de Educación Superior (IES) de otro país.*

*El reconocimiento de títulos depende de: a) legislación nacional sobre el tema; b) Convenios Bilaterales que facilitan dicho proceso; y c) en un número creciente de casos, los convenios bilaterales están agilizando el reconocimiento de títulos en el caso de programas académicos que han recibido acreditación de alta calidad en sus respectivos países, y en algunos casos lo están considerando como requisito indispensable. Este cambio en la práctica gubernamental en el proceso de reconocimiento de títulos, está llevando a una estrecha relación entre el proceso de acreditación y el de reconocimiento.*

*Pero para establecer y generalizar esta práctica, se requiere desarrollar un proceso de reconocimiento mutuo entre los sistemas nacionales de acreditación con el fin de asegurar comparabilidad entre los resultados de la acreditación. La construcción de una relación de confianza entre los sistemas nacionales de acreditación es un requisito para lograr dicho reconocimiento mutuo”.*

Fragmento de la ponencia del Dr. Fernando Chaparro en el V Taller Internacional "Las Políticas de Evaluación y Acreditación de la Calidad de la Educación Superior en América Latina y el Caribe: una nueva agenda para la integración regional", disponible en <http://www.iesalc.unesco.org.ve>. Fuente: Boletín IESALC. Informe de Educación Superior.