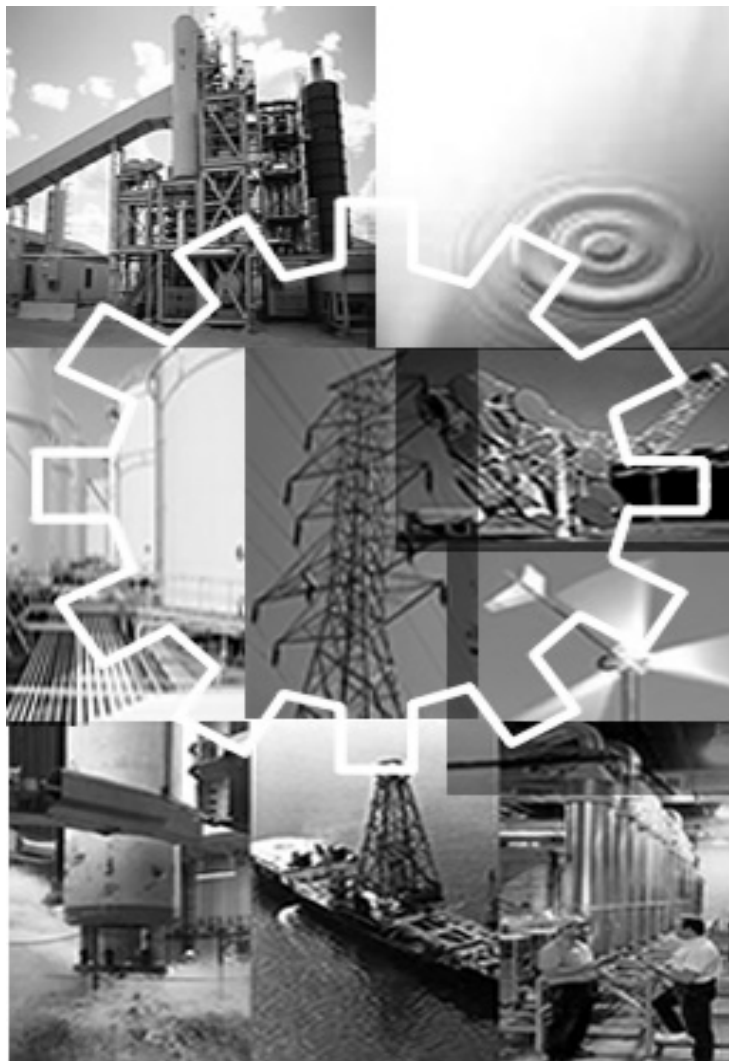


NOTICIAS AIQ

AGOSTO 2008



Boletín Informativo de la Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay



Sumario

Convenio con Quality International _____	2
Llamado ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA de socios jueves 4 de setiembre de 2008 _____	3
Seminario: ENERGÍA, ECONOMÍA Y DESARROLLO SOCIAL 2da. Edición _____	4
Becas FUNIBER _____	5
Curso: SEIS SIGMA FORMACIÓN DE GREEN BELTS _____	6
Conclusiones del IV Encuentro Regional de Ingeniería Química _____	7
Plenaria CIAM en Montevideo _____	8
Beneficios MP - SEMM _____	9
Actualización de convenio con Soriano Autocentro Goodyear _____	10
XIX Congreso Latinoamericano de Química y Textil _____	11
COLMIC 2009 _____	12

El Boletín Informativo NOTICIAS AIQ es una publicación oficial de la **Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay** que propicia el permanente contacto con los asociados y brinda información de utilidad al Ingeniero Químico. En el mismo se comunican los distintos cursos, seminarios, conferencias y actividades de interés de nuestra Asociación. Este Boletín se edita regularmente cada dos meses y su distribución se realiza sin cargo entre los asociados de la AIQ.

Diagramación y Diseño: Secretaría de la AIQ.

**ASOCIACIÓN DE INGENIEROS QUÍMICOS
DEL URUGUAY**

Gaboto 1083 - 11200 Montevideo - URUGUAY

Telefax: (598 2) 410 6873 - 413 7985

aiqu@adinet.com.uy - www.aiqu.org.uy

CONVENIO CON QUALITY INTERNACIONAL

La Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay ha firmado un acuerdo con Quality International por el cual los asociados obtendrán un 10% de descuento en todos los cursos de capacitación.

Quality International, fundada en 1999, es una entidad dedicada a la prestación de servicios en CAPACITACIÓN y ASESORÍA (Implantación de sistemas, Diagnóstico Organizacional, Clima Organizacional, etc.) de variados temas, teniendo una importancia preponderante los de Inocuidad alimentaria (HACCP) y Calidad (Normativa ISO y TQM), esta última tanto en empresas elaboradoras de productos o prestadoras de servicios.

Quality International es member of the International HACCP Alliance, contando con cursos acreditados ante esta entidad y dos instructores líderes de la misma en su plana directriz.

Se realizan cursos, seminarios, simposios, talleres, etc., presenciales y a distancia, dirigidos a Directores, Gerentes, Jefes, cargos medios, profesionales y técnicos de organismos públicos y privados, en toda América Latina. De igual forma, se realiza capacitación "a medida" para organismos, instituciones o empresas, de acuerdo a las necesidades específicas de quien contrata los servicios.

Los grandes temas o bloques temáticos que conforman la actividad docente son: **INOCUIDAD ALIMENTARIA - RECURSOS HUMANOS - GESTIÓN de la CALIDAD - MARKETING Y VENTAS - GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL- SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL - RESPONSABILIDAD SOCIAL.**

QUALITY INTERNATIONAL - qlconsul@adinet.com.uy - www.quality-international.org

COLEGIACION PROFESIONAL

Recomendamos leer en nuestra web www.aiqu.org.uy la propuesta de anteproyecto de ley de COLEGIACION PROFESIONAL presentada por AUDU al Parlamento el año pasado (Agrupación Universitaria del Uruguay que la AIQ integra), y que actualmente se encuentra a estudio del mismo así como la fundamentación de la necesidad de la mencionada Ley.

RECIBIMOS Y FELICITAMOS

Las docentes colegas del Instituto de Ingeniería Química: **María Soledad Gutiérrez, María Noel Cabrera** y **Alejandra Benítez**, en colaboración con la Fundación Ricaldoni (Facultad de Ingeniería) y el Proyecto Producción Responsable (MGAP), acaban de editar el libro: **"Manual para el Manejo de Efluentes de Tambo"**. En sede contamos con un ejemplar del mismo para lectura de aquellos socios interesados.

RECIBIMOS Y PUBLICAMOS

La **Ing. Quím. Virginia Sena** (Generación 89) fue galardonada con el **Premio Nobel de la Paz** por su trabajo de autor líder en la elaboración de la metodología de cálculo para estimar las emisiones de sustancias químicas utilizadas en procesos industriales, sustancias que producen efecto invernadero, sistema que hoy es utilizado por otros países a nivel internacional. Es un orgullo para nuestro país y para nuestra Asociación.

LLAMADO

Asamblea General Extraordinaria

La Comisión Directiva de la Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay cita a la **Asamblea General Extraordinaria** de socios que se realizará el próximo **JUEVES 04 DE SETIEMBRE DE 2008** en su Sede Social de GABOTO 1083, a las **19:00 hs.** (1º llamado) y **19:15 hs.** (2º llamado), a los efectos de tratar el siguiente **ORDEN DEL DÍA:**

- Postura gremial sobre la propuesta del Ministerio de Salud Pública respecto a la obligatoriedad del registro de los Ingenieros Químicos.

Hace cuestión de un mes atrás transmitimos por vía electrónica a los socios la propuesta hecha por el Ministerio de Salud Pública sobre «que al igual que los Químicos Farmacéuticos y otros profesionales, también los Ingenieros Químicos tuvieran la obligatoriedad de registrarse ante el mismo para realizar importaciones o manipulación de sustancias y/o equipos regulados por dicha Cartera, así como para desempeñarse como Directores Técnicos de empresas vinculadas».

La cantidad y multiplicidad de respuestas recibidas nos demostró sin lugar a dudas que el tema interesa y preocupa a un gran número de colegas y futuros colegas.

En resumen podemos comentar que quienes contestaron afirmativamente mayormente adujeron reconocimiento, valorización y fortalecimiento de la profesión, regularización necesaria, apertura del mercado de trabajo, entre otros comentarios; mientras que quienes se expresaron por la negativa mayormente adujeron que ya hay exceso de regulaciones, que estaríamos trabándonos nosotros mismos, que disminuiría la oportunidad de trabajo, entre otros comentarios.

Por lo expuesto, la **Comisión Directiva CONVOCA a ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA** para el **jueves 4 de setiembre de 2008**, a las 19:00 hs. en nuestro local social, con el único punto en el **Orden del Día** de decidir la postura gremial a tomar respecto a la consulta recibida desde el Ministerio de Salud Pública.

En la misma se podrán evacuar las dudas que algunos colegas transmitieron en sus respuestas, por lo cual esperamos la activa participación de todos.-

Según los **Estatutos de la AIQ:**

Art. 13.1 Las Asambleas Generales serán Ordinarias y Extraordinarias y se considerarán en «quórum» con el 10% de los socios habilitados presentes y media hora después de la fijada en la citación con el número de socios presentes y siendo sus resoluciones válidas por simple mayoría»

Art. 13.5 El Presidente de las Asambleas en caso de empate tendrá voto resolutivo.

Pueden participar de las Asambleas los SOCIOS ACTIVOS que estén al día en el pago de la cuota social:

Art. 3.3. «..... Ingenieros Químicos así como profesionales de otras ramas de la Industria de Procesamiento con título reconocido legalmente, cuya solicitud de inscripción en el Registro respectivo sea aceptado por la Comisión Directiva. Serán facultades de los socios activos: **Art. 3.3.1.d.** Tomar parte en las Asambleas con voz y voto. **Art. 3.6.** El socio que adeude tres mensualidades será suspendido en forma automática en sus facultades.....»

SEMINARIO: ENERGÍA , ECONOMÍA Y DESARROLLO SOCIAL. UNA PERSPECTIVA MUNDIAL

2da. EDICION

OBJETIVO: El programa cubre los principales aspectos de la temática energética dando los fundamentos que permitan entender los desafíos a los que esta enfrentando la humanidad en este siglo. Muestra las interrelaciones entre la energía, el desarrollo humano, social, económico y el impacto sobre el ecosistema Tierra. Los asistentes obtendrán los elementos básicos para comprender y analizar las diferentes situaciones particulares.

Destinado a: Profesionales, Estudiantes avanzados, Técnicos vinculados al Sector Energético, Personal de Dirección de Empresas vinculadas al Sector Energético, Empresarios, Sector Financiero, Medios de difusión, y todas aquellas personas que deseen tener un conocimiento global de la problemática abordada en este seminario.

ENFOQUE: Cada charla tendrá un enfoque unitario y se centrará en un aspecto relevante del panorama global. En este Ciclo se dará la perspectiva será mundial, lo que permitirá ubicar a los asistentes en los eventos que impactan e impactarán a nuestro país.

Duración del Ciclo: 18 horas totales, repartidas en exposiciones de 2.15 horas. El seminario se dictará en el mes de **octubre de 2008** en fecha a confirmar.

TEMARIO

1. Introducción: Los Nuevos Paradigmas de La Energía - Análisis de la coyuntura Energética Mundial. Escenarios BAU. Escenarios Alternativos. Crecimiento, Población y Emisiones de Gases Efecto Invernadero. Interrelación de factores. Nuevo Estilo de Vida.

2. Energía y desarrollo en América Latina y Uruguay - Vínculos teóricos y constataciones empíricas. Transición energética en Uruguay y América Latina.

3. Balance energético mundial, sus fundamentos y limitaciones - Definiciones: energía primaria y secundaria, fuentes y usos, relación con PBI, tendencias de cada una de las energías primarias en los últimos años. Los modelos de proyección de la demanda: variables exógenas, su evolución. Discusión de los supuestos, balance físico o balance contable? Perspectiva histórica de la disponibilidad de la energía. Diferencias de perspectivas entre ambos para el análisis de las situaciones y proyecciones.

4. Industria del Petróleo y Gas - Definiciones de reservas, producción, desafíos y acontecimientos recientes. Petróleo convencional y no convencional. Las proyecciones de producción, "pico de producción" y sus implicancias. Estrategias de las empresas nacionales e internacionales. Industria del Gas: reservas, producción, acontecimientos recientes y perspectivas del desarrollo futuro. El LNG y los mercados en desarrollo, tecnología GTL (Gas to Liquids).

5. Consumo energético y población mundial - Definiciones demográficas básicas. Evolución de la población mundial, situación actual, transición demográfica. Localización de la población (rural, urbana) y su impacto en el consumo energético. Transición en el consumo: la escalera de la energía. Energía e indicadores de desarrollo humano. Breve reseña del consumo energético mundial por sectores: residencial, industrial y transporte.

6. Precio del petróleo y mercados financieros - Breve reseña de teoría del consumidor, teoría de la empresa, equilibrio de mercado. Aplicaciones: elasticidad precio de la demanda. Precios mundiales de gasolina y relación con su consumo. Impuestos. Los costos de producción en la industria del petróleo. El precio del petróleo: dónde se transa, cuál es el mercado, quiénes son los actores? Los "Fundamentals" y el diferencial "riesgo geopolítico".

7. Geopolítica de la energía - Definición de geopolítica y alcance de geopolítica de la energía. Fundamentos del problema. Países importadores: foco en Estados Unidos y China, su estrategia a nivel global. Países exportadores; foco en países OPEP Medio Oriente: análisis de la situación demográfica. Petrodólares, balances comerciales mundiales, diferencias y semejanzas con las dos primeras crisis del petróleo. Rusia y su papel creciente en la energía. Los países del Mar Caspio.

8. Cambio Climático - Calentamiento Global. Emisiones de gases efecto invernadero. Contribución de los diferentes Sectores. Consecuencias sobre el ambiente y el ser humano. Litigación. Adaptación. Créditos de Carbono.

9. Desafíos: Estilo de Vida y Renovables - Recursos renovables y no renovables. Evolución de la oferta de energía renovable mundial. Alimento como energía. El impacto del petróleo en la cadena alimenticia y de transporte. Evolución del recurso tierra arable, recursos hídricos. Eficiencia en el consumo, posibles impactos en la demanda. Energía neta, comparación entre fuentes de energía, limitaciones en su uso sistemático.

Expositores: Ing.Quím. Ventura Croce; Ing.Quím. Sergio Lattanzio; Magister Reto Bertoni

INFORMES E INSCRIPCIONES: Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay
aiqu@adinet.com.uy - 410 6873 / 413 7985 (15:30 a 20:30 hs.)

BECAS CONVOCATORIA INTERNACIONAL FUNIBER

Esta abierta la matriculación para el **área medio ambiente** para la última convocatoria del año. El beneficio para esta convocatoria es solamente para las instituciones con convenio con Funiber y por el periodo establecido ya que contarán con un beneficio en el costo de la beca además del porcentaje otorgado por la Fundación.

Ejemplo:

Costo maestría con el 60% beca: 52.000

Costo maestría con el descuento desde el 1ero de agosto al 10 de setiembre: 47.000

Este beneficio se extiende a las especializaciones y capacitaciones universitarias

El alumno puede hacer reserva de cupo universitario en la fecha estipulada y comenzar la maestría hasta el 30 de abril inclusive.

Este costo solamente se otorga de manera excepcional.

FUNIBER - Fundación Universitaria Iberoamericana

Cnel. Brandzen, 1956, oficina 103 - Montevideo - Tel. (005982) 409-49-62

uruguay@funiber.org - www.funiber.org

PRÓXIMA ACTIVIDAD DE CAPACITACIÓN:

CURSO: SEIS SIGMA FORMACIÓN DE GREEN BELTS

FECHA:

El curso se dictará en el transcurso de 2 semanas:
14, 15, 16 y 17 de octubre; y 11, 12, 13 y 14 de noviembre de 2008

INFORMES E INSCRIPCIONES: Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay
aiqu@adinet.com.uy - 410 6873 / 413 7985 (15:30 a 20:30 hs.)

INTERCAMBIO CON COLEGAS DEL PERÚ

Recibimos del CAPITULO DE INGENIEROS QUIMICOS DEL COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU - CIUDAD DE AREQUIPA, la invitación para todos nuestros socios que deseen enviar artículos para publicar en su **Revista INGENIERÍA QUÍMICA**.

Interesados comunicarse con el colega: **Andrés José Ramírez Benavente** al e-mail: arabeaqp@hotmail.com

Mayor información:

www.ciparequipa.org - Avda. Independencia N° 150, Arequipa, Perú - rrpp@ciparequipa.org

AGENDA AIQ 2009

Quienes deseen reservar su espacio publicitario en nuestra próxima agenda anual se beneficiarán con un **descuento del 30%** contratándolo **hasta el 1º/10/2008**.

Solicitar información sobre los costos de avisos publicitarios en Secretaría de la AIQ
aiqu@adinet.com.uy - 410 6873 - 413 7985 (lunes a viernes de 15:30 a 20:30 hs.)



CONCLUSIONES

IV Encuentro Regional de Ingeniería Química

Estimados colegas:

Dentro de las celebraciones del 90 aniversario de promulgación de la Ley de Creación de la Profesión y de los 75 años de fundación de nuestra Asociación, entre el 5 y el 7 de junio próximo pasado transcurrió en las instalaciones del LATU y la Cámara de Industrias del Uruguay, el IV Encuentro Regional de Ingeniería Química y la 2da. Feria de la Industria Química y de Procesos EXPOQUIM 2008.

De los 240 participantes, entre asistentes, expositores e invitados, más de un tercio fueron estudiantes, lo que brindó al Encuentro un esperanzador aire fresco de continuidad en la realización de eventos de esta naturaleza, por lo que el V Encuentro para dentro de unos años ya está en la mente y cuerpo de la Asociación.

Para quiénes no pudieron concurrir, aquí reseñamos algunas características del mismo.

Con algunas excepciones, la idea base sobre la que se estructuraron las 19 Conferencias y las 7 Mesas Redondas de las tres jornadas, fue la de un gran tema centralizador por día: el jueves 5, Energía en su amplia dimensión, el viernes 6, Industrias y Servicios, y el sábado 7, Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Con la temática Energía se apuntó al fomento del análisis profundo de la situación energética del País y sus alternativas de desarrollo, priorizando los temas sobre política energética así como energías y combustibles alternativos. Además, considerando la vulnerabilidad del Uruguay al Cambio Climático, este aspecto también estuvo presente durante la primer jornada.

La Mesa Redonda referida a Exportaciones, las Conferencias sobre gestión de negocios, seguridad industrial y mantenimiento, y la de la industria del cuero, delinearon el perfil del segundo día, así como la Mesa Redonda sobre Innovación y Biotecnología, abarcando entre otros aspectos la nanobiotecnología.

El contenido temático de la tercer jornada tuvo como objetivo general el hacer visible las oportunidades y desafíos que presenta la realidad actual para el ejercicio profesional de la ingeniería química en las áreas vinculadas al Medio Ambiente, contribuyendo a la concientización de la interrelación entre los temas ambientales y el desarrollo sustentable.

Pero fueron las exposiciones magistrales de conferencistas nacionales y extranjeros, referentes en sus respectivas especialidades, las que coadyuvaron para otorgarle al Encuentro el excelente nivel alcanzado.

De los más de 70 trabajos libres recepcionados al cierre del plazo, por diversas razones de índole personal de los responsables de los mismos, sólo 60 fueron expuestos, 47 en forma oral y 13 bajo modalidad de posters, correspondiendo a investigadores de Colombia, México, Argentina y por supuesto Uruguay (destacando el aporte correspondiente al Instituto de Ingeniería Química y a la Facultad de Química), no habiendo podido concurrir pre inscriptos de España, Venezuela y Cuba.

Todos ellos de excelente calidad, por lo que el prestigioso Comité Científico Evaluador tuvo una muy ardua y difícil tarea a la hora de seleccionar los trabajos premiados y las menciones especiales.

Destacamos a continuación la lista de los mismos:

PREMIOS:

1º - "Alternativa anaerobia-aerobia en un tratamiento de efluente a escala real: optimización energética y minimización de lodos". Iván López, Mauricio Passeggi, Rodrigo Barcia, Liliana Borzacconi.

2º - "Películas delgadas de nitruro de aluminio por PECVD para aplicaciones como piezoeléctrico". G.Sánchez, P.Trissant, C.Dublanche-Tixier, A.Bologna Alles.

3º - "Valorización de propano por catálisis heterogénea sobre catalizadores de Vanadio, soportado en mineral nacional modificado". Luis Latrónica, Luis Yermán, Carolina De Los Santos, Marta Sergio, Jorge Castiglioni.

MENCIONES:

- "Deshidratación osmótica de papas". M. Daniela Zamacona, Yael Maureira Gómez, Graciela Cerma, Miguel Languasco, Patricia Della Rocca, Rodolfo Mascheroni.
- "Destrucción de contaminantes en agua mediante fotocátalisis heterogénea". Andrea De León, Juan Bussi, Marta Sergio.
- "El ahorro de energía en plantas de producción de ácido sulfúrico de baja capacidad". David F. Mardero.
- "Métodos alternativos para la fabricación de Biodiesel (I): Catálisis enzimática". Iván Jachmanián, Matías Dobroyán, Bruno Irigaray, Juan Pablo Veira, Ignacio Vieitez, Mercedes Moltini, Nadia Segura, María A. Grompone.
- "Métodos alternativos para la fabricación de Biodiesel (II): Tecnología supercrítica". Ignacio Vieitez, Gustavo R. Borges, Fernanda Corazza, Vladimir de Oliveira, María A. Grompone, Iván Jachmanián.

Los trabajos premiados serán publicados en las próximas ediciones de nuestra Revista Ingeniería Química si así lo autorizan sus autores.

Agradecemos especialmente la tarea desarrollada durante estos largos meses por la Secretaría de la Asociación y los Comités Organizador y de Energía, así como la gestión desarrollada por la empresa Congresos Elis. Sin ellos no hubiera sido posible este éxito.

Como anécdota, el acto de cierre del Encuentro coincidió con la cena anual de confraternización, en la cual además de los homenajes habituales a los colegas recién recibidos y a los colegas en sus Bodas de Oro y Plata, en esta oportunidad se sumaron homenajes especiales a colegas en sus Bodas de Diamante, a los fundadores de la Asociación de Química Industrial, a los colegas Miguel Zunino y Héctor Ibarlucea por su extraordinaria gestión ante la Comisión de Carrera y a nuestro Secretario Luis Rodríguez por sus Bodas de Plata con la AIQ.

Con la esperanza de que quiénes lo vivieron compartan nuestra satisfacción, los esperamos para participar activamente en las próximas actividades de vuestra Asociación!!!!

COMISION DIRECTIVA

XXXIII REUNION PLENARIA DE CIAM EN MONTEVIDEO

Tras varias postergaciones desde fines del año pasado, finalmente durante los días **3 y 4 de octubre** próximos sesionará en Montevideo la CIAM (Comisión para la Integración de la Agrimensura, Agronomía, Arquitectura, Geología e Ingenierías del MERCOSUR) de la cual forma parte la AIQ. El evento se desarrollará en la **sede de la Junta Departamental de Montevideo**, sita en 25 de Mayo y Juan Carlos Gómez.

A partir de la promulgación de la ley No. 18.085 de fecha 05/01/07 en la cual se aprueba el «Mecanismo para el Ejercicio Profesional Temporario en el MERCOSUR», las distintas entidades integrantes de CIAM de los 4 países miembros plenos del mismo, nos presentamos y fuimos reconocidos como Grupo de Trabajo (Art. 2 del Anexo I) para «elaborar las normas y directrices para el otorgamiento de licencias temporarias».

En este punto vale aclarar que mientras no sea aprobada en Uruguay una ley de Colegiación Profesional o similar, las entidades gremiales estamos autorizadas a realizar esta gestión.

Para ello, las distintas profesiones han ido conformando junto a sus colegas de Argentina, Brasil y Paraguay, Comisiones por Actividad Profesional, para dar cumplimiento al artículo mencionado.

Por razones coyunturales propias de Brasil y Paraguay, la nuestra recién se estaría discutiendo en esta oportunidad.

De más está decir que el tema es de suma importancia y actualidad para aquellos colegas jóvenes que estén pensando en trabajar en la región.

Por esta razón es importante que todos aquellos que estén interesados en el tema se acerquen o se comuniquen con Secretaría de la AIQ y dejen sus datos para contactarlos y organizar una reunión preparatoria e informativa antes de la Plenaria de octubre.

Información sobre CIAM puede encontrarse en el portal: www.forumciam.com, y en nuestra web: www.aiqu.org.uy

Ing. Quím. Patricia Perruni - Delegada de la AIQ ante CIAM

MP- MEDICINA PERSONALIZADA de SEMM Informa a los socios de la AIQ

Recientemente fue aprobada la última ley que puso en marcha, el 1o. de enero de este año, el Sistema Nacional Integrado de Salud (SNIS) el cual integran las IAMC (Mutualistas) y ASSE (Salud Pública).

MP- Medicina Personalizada no integra este sistema manteniéndose como un seguro de libre contratación, con el perfil de las prestaciones y la asistencia personalizada que siempre nos ha caracterizado.

Toda persona que aporte a exDISSE podrá descontar de la cuota de MP la cápita (cuota o dinero) que le corresponda de acuerdo a sexo y edad, al igual que por sus hijos menores de 18 años.

Valor aproximado de las Cápitas de Salud

Edad (años)		Sexo	
Desde	Hasta	Hombres	Mujeres
	0	\$ 2.619.-	\$ 2.238.-
1	4	\$ 763.-	\$ 719.-
5	14	\$ 446.-	\$ 402.-
15	19	\$ 434.-	\$ 574.-
20	44	\$ 402.-	\$ 852.-
45	64	\$ 832.-	\$ 1.016.-
65	74	\$ 1.603.-	\$ 1.394.-
75		\$ 2.113.-	\$ 1.744.-

El reintegro será efectuado directamente a MP y este lo deducirá de la cuota mensual correspondiente, por lo cual solo abonarán la diferencia por el plan contratado.

Para asesorarse: **Sra. Elsa Cozzo (Ejecutiva a cargo del convenio)**
708 1730 – 099 120913 - elsacozzo@yahoo.com

SOCIOS AIQ

En los festejos del pasado 07 de junio por el Aniversario de nuestra Asociación y el Día del Ingeniero Químico, tal cual es tradición en nuestra Institución, la **Comisión Directiva** además de nombrar **Socios Vitalicios** a aquellos colegas que cumplieron sus *Bodas de Oro Profesionales*, **afilió** a nuestra Asociación a los **egresados** de la promoción de Ingenieros Químicos del período 03/2007 - 02/2008, y a quienes ya eran afiliados les otorgó **tres meses de gracia en la cuota social**.

Pasan a Cat. Recién Recibidos:

Antonaz, Adriana
Barcia Leonardi, Gonzalo Javier
Barreiro Medina, Laura Serrana
Cáceres González, Joselaine
Costabel Cabrera, Luciana
Díaz Garrido, Ana Laura
Dibar, Elisa
Gini Pellerey, Ana Inés
Moreno Fernández, Diego Martín
Sanguinetti Leal, Luis Eduardo
Scasso Roche, Santiago Alberto

Nuevos socios de la última promoción:

Alonso Vera, Liliana Isabel
Barcia Fuentes, Rodrigo
Bardier Suárez, Miguel Horacio
Benavides Pinjosovsky, David
Bianco Cafferatta, Juan Martín
Buceta Bertola, Joseline
Crovetto Reggio, Fiorella María
Emmer Tarquini, Víctor Hugo
Estevez Rego, María Magdalena
Fernández Werner, Luciana
Gatto Reginenci, Oscar Martín
Gómez Costa, Federico Gabriel
León Olmedo, Ana Elena
Machado Jourdan, Gabriel
Machin Bolz, Sebastián Marcel
Mertens Serodio, Natalia
Moreira Bacigalupe, Graciela
Reyes Priore, Eleana
Ricca Talmon, Daniela
Romano Colombo, María Valeria
Spallanzani Miranda, Laura
Suárez Montelongo, Paola Betina

Pasan a Socio Vitalicio:

Bresciano, Nelson
García y Santos, Luis
Sendín, José
Sienra, Gustavo

SORIANO AUTOCENTRO GOODYEAR

Informamos la actualización del convenio con Soriano Autocentro Goodyear de acuerdo al siguiente detalle:

PLAN 1 ESPECIAL

POR PRIMERA VEZ:

- Chequeo computarizado SAPIENS (suspensión y frenos) GRATIS, que comprende:
 - 1) Diagnóstico de alineación (Convergencia/ Deriva)
 - Diagnóstico de amortiguadores (Porcentaje de cada rueda y resonancia)
 - Diagnóstico de frenos (fuerza de frenado y diferencia entre las ruedas)
 - Análisis líquido de frenos
 - Estado de cubiertas
 - Estado de escape
 - Estado de lámparas y escobillas
 - 2) Chequeo del estado del motor
 - Verificación del consumo y rendimiento, análisis de los 4 gases:
 - HC: Hidro carburo (combustible no quemado)
 - CO: Monóxido de carbono (gases quemados por medio de la combustión)
 - CO2: Bióxido de carbono (anhídrido carbónico transformado por medio del catalizador)
 - O2: Oxígeno
 - Chequeo del sistema de refrigeración (medición de glicol)
 - Chequeo del sistema eléctrico (batería, alternador y arranque)
- 50% de descuento en el primer servicio de alineación, de balanceo y de rotación.
- Limpieza de inyectores GRATIS.

BENEFICIOS PERMANENTES:

- 1) 20% de descuento en el servicio de alineación y balanceo.
 - 2) 10% de descuento en mano de obra de todas las reparaciones (se cotiza la reparación y el socio informa que es por medio de este convenio y se descuenta un 10% de la mano de obra).
 - 3) 5% de descuento en la compra de cubiertas (sobre el precio sugerido).
 - 4) Cada cuatro cambios de aceite, el quinto va de regalo sin término de tiempo.
 - 5) Traslado GRATIS a Soriano Autocentro GOODYEAR frente a una avería de su vehículo.
- Es necesario registrarse previamente vía e-mail o telefónicamente al **903 0972***
 - A partir del registro se tiene 90 días para hacer efectivos los beneficios gratuitos.

Por mayor información sobre los beneficios para nuestros asociados:

Paula Fernández Barra - Departamento de Marketing y Convenios

pfernandez@sorianoautocentro.com.uy

SORIANO AUTOCENTRO GOODYEAR - Soriano 972 - Tel. 903 0972*

XIX CONGRESO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA Y TEXTIL 2008

14 al 17 de octubre de 2008 - Santiago, Chile - Hotel Intercontinental Santiago

Recordamos las inscripciones de participantes al XIX Congreso Latinoamericano de Química y Textil que se efectuará entre los días 14 y 17 de octubre de 2008, en el Hotel Intercontinental, Santiago de Chile. Contacto: Sonia Torres - Coord. General - storres@organizaciontres.cl o al FONNO-FAX (56-2) 2070616.

PROGRAMA PRELIMINAR DE CHARLAS

A la fecha se cuenta con una cantidad importante de charlas y charlistas que han confirmado su presencia para el mes de octubre. Entre ellas destacamos:

EMPRESAS AUSPICIADORAS

Clariant - Tema: Textiles Técnicos

DyStar - Tema 1: Moisture Management y Acabados «Care/Wellness»

Tema 2: New Remazol Ultra RGB Technology

Sintequímica - Tema: A Inovadora Tecnologia da Estamparia Digital

HUNTSMAN - Tema 1: Tratamiento antimicrobiano basado en la nano tecnología de la plata

Tema 2: Clothing and Solar UV Protection for Kids

CHARLISTAS EXTRANJEROS Y LOCALES

Prof. Peter Hauser Ph.D. - Director de Programa de Graduados y Jefe Asociado del Departamento de Ingeniería Textil, Química y Ciencias de la Universidad de North Carolina State, USA.

Tema: «Atmospheric Pressure Plasma Treatments for Enhanced Value Textiles».

Prof. Dr. Joao Baptista Giordano - Profesor titular del área de Química Textil de la Facultad de Tecnología Americana Sao Paulo, Brasil

Prof. Dr. Joao Sinézio de Carvalho Campos - Profesor de la Facultad de Ingeniería Química, Departamento de Tecnología de Polímeros de la Universidad de Campinas, Brasil.

Tema: «Tratamiento Corona sobre tejido de algodón»

Roberto Goldschmidt - Profesional textil de Química Paípe SRL, Argentina.

Tema: «El Teñido mediante espumas: Un sistema innovador económico y de bajo impacto ambiental»

Pedro Beriestain - Gerente General de FEDECCAL, F.G. (Federación del Cuero y del Calzado), Chile

Tema: «Globalización; como competir en una economía abierta»

Enrique Beriestain - Champion Seis Sigma - Consultor de empresas

Tema: «Seis Sigma y el mejoramiento continuo»

Completa información en: www.textillatinoamerica2008.cl

DAMOS LA BIENVENIDA A LOS NUEVOS AFILIADOS

Ing. Quím. Tatiana Irazabal

Ing. Civil Hidráulica Ambiental Alessandra Tiribocchi

Ing. Quím. Sivana Barbieri

Ing. Quím. Pablo Timbal

Ing. Quím. Daniel Bragunde

Ing. Quím. Gustavo Sánchez

Ing. Quím. Gastón Cubas

Ing. Quím. Javier Píriz

Ing. Quím. Gissell Rodríguez

Bach. José Freire

Bach. Viviana Giménez

Bach. Carlos Florencio

Bach. Sarahia Fernández

Bach. Magela Odriozola

Bach. Luciana González

Bach. María José Manivesa

Bach. Valeria De Angeli

Bach. Eliana Budelli

COLMIC 2009

X Congreso
Latinoamericano
de Microbiología e
Higiene de Alimentos

Hotel Conrad, Punta del Este-Uruguay
4 al 7 de octubre de 2009



Organiza

Latin American Subcommittee (LAS)
of International Commission on
Microbiological Specifications
for Foods (ICMSF)

Apoya

International Commission on
Microbiological Specifications
for Foods (ICMSF)

Temas Principales

Antimicrobianos en alimentos y Nuevas tecnologías

Biotecnología

Comercio de alimentos

ETAs

Evaluación de Riesgos

Inocuidad

Metodología analítica

Micotoxinas

Microbiología de

- * agua y bebidas
- * alimentos cárnicos
- * alimentos de origen acuático
- * alimentos lácteos
- * frutas, hortalizas y cereales
- * huevos
- * de la miel

Prebióticos/Probióticos

Zoonosis



Secretaría:

20 de Setiembre 1544 - Parque Batlle
Tel/Fax: + 5982 - 706 9629 - 706 9630
Montevideo - Uruguay

secretariacolmic2009@congresoselis.com.uy

www.colmic2009.org.uy