



<http://sqperu.org.pe>

ENCUENTRO CIENTÍFICO INTERNACIONAL 2012 - ECI 2012i

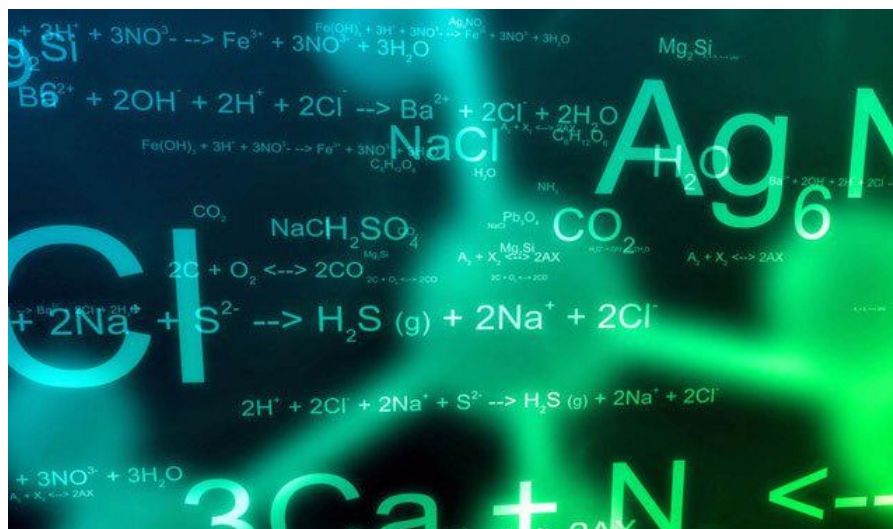
“Olga Lock Sing de Ugaz”

31 de julio - 3 de agosto 2012

Lugar: IPEN. Av. Canadá 1470 – San Borja

Inscripciones: www.encuentrocientificointernacional.org

SEMINARIO QUÍMICA: LA PUESTA AL DÍA DE LA QUÍMICA



PROGRAMA

Ceremonia de Imposición de la Medalla a la Dra. Olga Lock Sing de Ugaz

Martes 31 de julio

La Ceremonia de Imposición de la Medalla a la Dra. Olga Lock Sing de Ugaz, epónimo del Encuentro Científico Internacional 2012, ECI 2012i, se llevará a cabo el día 31 de julio a las 10:00 horas en el Teatro de la Universidad Nacional de Ingeniería a la cual está usted invitado.

Igualmente lo invitamos a asistir a toda la Programación Científica que podrá usted encontrar en <http://www.encuentrocientificointernacional.org/> y muy en especial al Seminario "La Puesta al Día en Química" elaborado por la Sociedad Química del Perú y cuya programación encuentra usted a continuación:

1. NUESTRA BIODIVERSIDAD EN LA SALUD Y LA ALIMENTACIÓN

Miércoles 1 de agosto

Mañana 8:30 a 12:30

Horario	Expositor	Institución	Título
8:30 - 9:00	Nora Herrera Hernández	UIGV	Nuevos terpenos de <i>Maytenus apurimacensis</i> activos en Leishmaniasis
9:00 - 9:30	Haydee Chávez Orellana	UNSLG	Quimiomodulación de metabolitos bioactivos de <i>Maytenus macrocarpa</i> (R&P) Briquet (celastraceae)
9:30 - 10:00	Ana Siccha Macassi	UNAC	Hidrocoloides de goma de tara y de algas rojas
10:00 - 10:30	Ana María Muñoz Jáuregui	USMP	Avance de la investigación de yacón
10:30 - 11:00	Rosario Rojas Durán	UPCH	Productos naturales con valor agregado
11:00 - 11:30	Diana Flores Chávez	Consultora Latinpharma	El biocomercio de los productos nativos
11:30 - 12:00	Teresa Blanco de Alvarado	UPC	Aditivos alimentarios: edulcorantes y conservantes
12:00 - 12:30	Pedro Romero y Otiniano	UNMSM	Desterpenación, concentración y decoloración de aceites esenciales

2. CIENCIA DE LOS MATERIALES Y NANOTECNOLOGÍA. CORROSIÓN Y SÍNTESIS QUÍMICA

Miércoles 1 de agosto

Tarde: 14:30 a 19:00

Horario	Expositor	Institución	Título
14:30 - 15:00	Mario Alva Astudillo	UNT	Síntesis de compuestos heterocíclicos
15:00 - 15:30	Jorge Angulo Cornejo	UNMSM	Ligandos polinucleantes con N, S y O dadores y sus complejos
15:30 - 16:00	Julio Santiago Contreras	UNMSM	Nanopartículas de plata encapsuladas en matrices poliméricos como potencial antimicrobiano y cicatrizante
16:00 - 16:30	Ana María Osorio Anaya	UNMSM	Síntesis de nanopartículas metálicas por el método Sol-Gel
16:30 - 17:00	Gino Picasso Escobar	UNI	Desarrollo de sensores basados en nanopartículas de óxido de hierro para la detección de propano
17:00 - 17:30	Mario Ceroni Galloso	SQP	Los mitos del agua
17:30 - 18:00	Elvira Zeballos Velásquez	UNMSM	Arcillas de Chulucanas: caracterización por difracción de rayos-X y refinamiento estructural por el Método de Rietveld
18:00 - 18:30	Adolfo La Rosa Toro	UNI	Tecnologías limpias para el tratamiento y remediación de aguas contaminadas
18:30 - 19:00	Isabel Díaz Tang	PUCP	Corrosión y Sociedad: escenario actual de las prioridades de investigación en corrosión

3. LA QUÍMICA Y EL AMBIENTE

Jueves 2 de agosto
Mañana 8:30 a 13:00

Horario	Nombre	Institución	Título
8:30 - 9:00	Rosario Sun Kou	PUCP	Estudio de la adsorción de fenol y nitrofenoles utilizando nanoesferas y nanofibras de carbono
9:00 - 9:30	Santiago Flores Merino	PUCP	Estudio comparativo del cromato de zinc y pigmentos ecológicos alternativos para protección anticorrosiva
9:30 - 10:00	Nadia Gamboa Fuentes	PUCP	Calidad trófica en reservorios y embalses peruanos. El caso de la represa de Gallito Ciego
10:00 - 10:30	Leonor Méndez Quincho	OEFA	Situación del tratamiento de aguas residuales en el Perú
10:30 - 11:00	Adela Vega Ríos	DIGESA	Contaminación por metales pesados en el aire
11:00 - 11:30	Marisa Quiñónez Manga	Consultora	Los bifenilos policlorados y los riesgos a la salud y el ambiente
11:30 - 12:00	Betty Chung Tong	ANA	Calidad del agua, análisis y diagnóstico en el marco de la gestión integrada de los recursos hídricos
12:00 - 12:30	María Luisa Castro de Esparza	Consultora	La calidad de la información ambiental
12:30 - 13:00	Jorge Loayza Pérez	UNMSM	Procesos industriales sostenibles

4. LA QUÍMICA EN LA INDUSTRIA

Jueves 2 de agosto

Tarde: 14:30 a 19:30

Horario	Nombre	Institución	Titulo
14:30 - 15:00	Claver Guerra Carvallo	RMN Chemical Technologies S.A.C.	Química presente en la explotación petrolera
15:00 - 15:30	Yvonne Anaya Huamán	Pluspetrol Perú Corporation S.A.	Análisis del gas natural de Camisea
15:30 - 16:00	Pastor López Códova	Consultor	Depuración y estabilidad de colorantes naturales
16:00 - 16:30	Manuel Caycho Campos	Apecaucho	Perspectiva de la industria manufacturera del caucho
16:30 - 17:00	Norma Peña Echevarría	Consultora	La industria de los envases de vidrio
17:00 - 17:30	Abdón Senón Máximo Segundo Espada	CITEccal, Ministerio de la Producción	Sustancias de utilización legalmente limitada en los procesos de producción de cuero
17:30 - 18:00	Rosalina Condemarin de Espinoza	BU Functional Materials, R&D	Minerales no metálicos y su aplicación industrial
18:00 - 18:30	Luis Figueroa	Pinturas Universal Colors	Hacia un mundo verde en pinturas
18:30 - 19:00	Manuel Siña Caldas	Backus y Johnston	Bebidas y refrescos en la industria
19:00 - 19:30	Alfredo Barrantes Pancorvo	Alicorp	Los alimentos funcionales