

## ENCUENTRO CIENTÍFICO INTERNACIONAL 2012 - ECI 2012i

“OLGA LOCK SING DE UGAZ”

31 de julio - 3 de agosto 2012

Inscripciones: [www.encuentrocientificointernacional.org](http://www.encuentrocientificointernacional.org)

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

***Martes 31 de Julio – Lugar: Teatro de la Universidad Nacional de Ingeniería***

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.

### ***Seminario Química: La puesta al día de la Química***

***Miércoles 01 y Jueves 02 de Agosto - Lugar: IPEN. Av. Canadá 1470 – San Borja***

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 ( <i>celastraceae</i> )
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**

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

SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ:

<http://sqperu.org.pe>

ENCUENTRO CIENTÍFICO INTERNACIONAL 2012 - ECI 2012i

<http://www.encuentrocientificointernacional.org/>