

## SEGUNDO DÍA: 20 de octubre QUÍMICA DEL FUTURO

### 3. Química, cambio climático y desarrollo sostenible

**La química y el cambio climático**, Jorge Alvarez (PNUD)

- Mesa Redonda:  
Jorge Lescano (UNFV); Pedro Gamio (Jefe del Programa Energía y Ambiente en la Región Andina); Juan Narciso (MINAM).

### 4. Química y la sociedad del conocimiento

Jaime Augusto Ávalos Sánchez, Representante Permanente y Director Regional (OEI).

#### 4.1 Educación y socialización de la Química

- Mesa Redonda:  
Idel Vexler (especialista en educación en ciencias); Olga Lock (ANC); Homer Melgarejo (Minedu); Guillermo Santillán (UPCH); Milver Ureña (CONEAU).

#### 4.2 Investigación, desarrollo e innovación

- Mesa Redonda:  
Nicanor Loayza (Concytec); Gino Picasso (UNI); María Rivera Chira (UPCH); Mercedes Inés Carazo (Ministerio de la Producción).

Paneles, maquetas y actividades demostrativas, ensayos.

**Reflexiones finales:** David Tejada, ex – sub director de OMS.

#### Clausura:

- 78° Aniversario de la Sociedad Química del Perú.
- Reconocimiento a los alumnos ganadores de las Olimpiadas Mundiales de Química.
- Clausura por Ricardo Giesecke Sara Lafosse, Ministro del Ambiente.

## TERCER DÍA: 21 de octubre

### VISITAS

- ✓ SEDAPAL
- ✓ Alicorp
- ✓ Backus y Johnston S.A.A
- ✓ SENASA
- ✓ Reactor Nuclear, IPEN

### HORARIO

**Miércoles 19** : 08:30 a 7:00 pm

**Jueves 20** : 08:30 a 6:00 pm

**Viernes 21** : 08:00 a 2:30 pm



<http://www.facebook.com/foroquimica>



Año Internacional de la  
**QUÍMICA**  
2011

“La Química: nuestra vida, nuestro futuro”

### FORO:

## “QUÍMICA, SOCIEDAD Y DESARROLLO SOSTENIBLE”

Del 19 al 21 de octubre del 2011

Sede: Auditorio del Colegio Nacional  
Alfonso Ugarte  
Av. Paseo de la República 3530, San Isidro - Lima

### INFORMES E INSCRIPCIONES:

[www.quimicasociedaddesarrollo.org.pe](http://www.quimicasociedaddesarrollo.org.pe)

Sociedad Química del Perú  
Av. Nicolás de Araníbar N°696  
Santa Beatriz. Lima 01  
[sqperu@gmail.com](mailto:sqperu@gmail.com)  
Teléfono: 472-3925

Comité de la Industria Química  
Sociedad Nacional de Industrias  
[comquimicos@sni.org.pe](mailto:comquimicos@sni.org.pe)  
Teléfono: 441-2772  
616-4444 ANEXOS 138-139

Inscripciones gratuitas / Vacantes limitadas

LIMA – PERU  
2011

Organizan

Colaboran



Comité de la Industria  
**QUÍMICA**  
Sociedad Nacional de Industrias



Universidad Ramón y Cajal  
CENTRO PERUANO DE INVESTIGACIÓN  
DESARROLLO Y TECNOLOGÍA



## PRESENTACIÓN

Con el lema “La química: nuestra vida, nuestro futuro”, la Asamblea General de la ONU, proclamó al 2011 como el Año Internacional de la Química [www.chemistry2011.org](http://www.chemistry2011.org), para concientizar a la sociedad sobre las contribuciones de esta ciencia al bienestar humano. Coincide con el centenario del Premio Nobel otorgado a María Sklodowska-Curie, por sus aportes a la química y de la fundación de la Asociación Internacional de Sociedades Químicas.

En nuestro país, la Sociedad Química del Perú y el Comité de Industria Química de la Sociedad Nacional de Industrias, se unen a estas celebraciones y organizan el **Foro “Química, Sociedad y Desarrollo Sostenible”**, con el fin de promover la articulación y fortalecimiento de la comunicación, colaboración y trabajo conjuntos entre la sociedad y políticos, estudiantes y empresarios.

El foro también tiene como marco el Decenio de las Naciones Unidas de la Educación para el Desarrollo Sostenible (2005-2014).

Como resultado de este encuentro, se elaborará un documento con propuestas de actividades para mejorar y acelerar la adopción de políticas públicas, articuladas con la educación y el desarrollo de la industria, que permitan generar conocimientos con base química, así como estimular a los jóvenes por la investigación y carreras asociadas a esta ciencia.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ Conocer la contribución de la Química en relación a la Salud Pública y Salud Ambiental, los avances y desafíos.
- ✓ Sensibilizar sobre la importancia de la formulación e implementación de políticas y acciones, que permitan el desarrollo de la química como uno de los pilares base para fortalecer el conocimiento científico y tecnológico.
- ✓ Promover la eco- eficiencia y una industria responsable con el ambiente y con la sociedad.
- ✓ Promover el interés de los niños y jóvenes por la química, incentivando el conocimiento y enseñanza- más amigable y aplicada - de esta ciencia. Suscitar el entusiasmo por el futuro creativo de la química.
- ✓ Identificar acciones y retos de la química a favor del desarrollo sostenible.

### DIRIGIDO A:

- ✓ Autoridades políticas, líderes de opinión, comunidad académica, industria, profesionales vinculados con la química y comunidad en general, interesados en compartir conocimientos basados en esta ciencia como producción más limpia I+D+I, responsabilidad social y desarrollo sostenible.

## PROGRAMA

### PRIMER DÍA: 19 de octubre QUÍMICA DE LA VIDA

**Inauguración:** Carlos Herrera Descalzi, Ministro de Energía y Minas

#### 1. Química, salud de las personas y salud ambiental

##### 1.1 La química en los medicamentos, Amelia Villar (OPS/OMS)

- Mesa Redonda:  
Medicinas y Alimentos: Víctor Dongo (INS); Olga Lock (ANC); Fernando Quevedo (OMS); José Fernández Céspedes (BASF)

##### 1.2 Química y Salud Ambiental, Josino Moreira, FIOCRUZ (Brasil).

- Mesa Redonda:  
Tóxicos Ambientales: Carmen Gastañaga (INS); Abelardo de la Torre (ATA); Nelly Nakamatsu (Ex-SEDAPAL); Jonhy Marchand (SUNASS); Rubén Bazán Tapia (UNALM).

#### 2. Química, cultura de calidad y ecoeficiencia

Marcos Alegre / María Luisa Espinoza, Centro de Ecoeficiencia y Responsabilidad Social.

- Mesa Redonda:  
Química, Industria limpia: Gestión de la calidad, Jorge Villena (UNI); Reynaldo Díaz (ALICORP), Alfredo Tardillo (Merck); José Luis Bettocchi (Backus y Johnston S.A.A); Augusto Mello (INDECOP).

Alegoría a María Curie: Lucía Pozzi-Escot