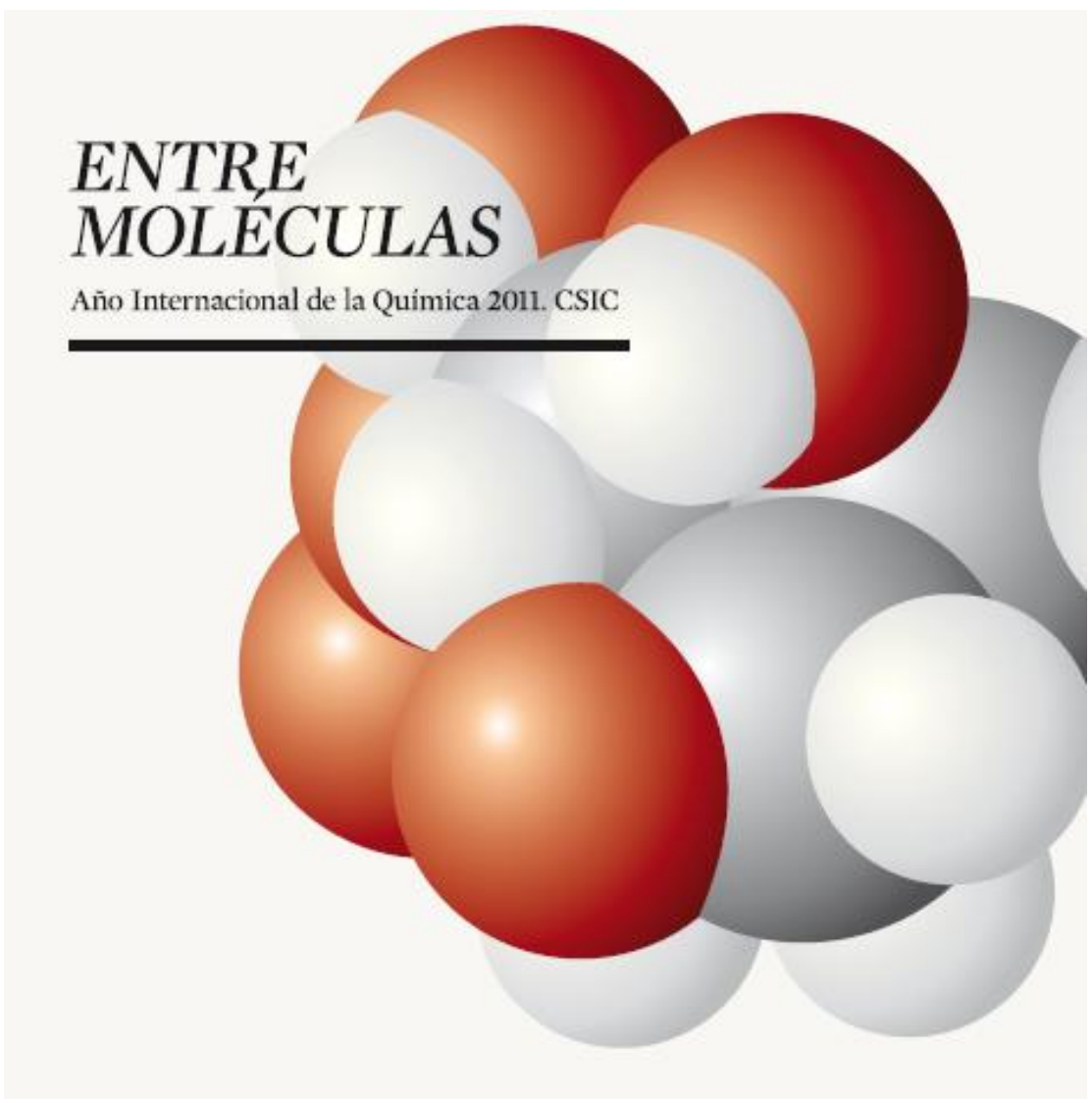




ENTRE MOLECULAS

Año Internacional de la Química 2011. CSIC

EXPOSICIÓN DIVULGATIVA

Lugar Instituto de Ciencia de Materiales de
Madrid. CSIC
Campus de Cantoblanco. Universidad
Autónoma de Madrid

Fechas 1-30 Noviembre 2011

Horario: Lunes a Viernes 9:00-17:00

(visitas guiadas previa petición: bgl@icmm.csic.es)



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



FECYT
FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Q²
FORO
QUIMICA y SOCIEDAD
www.quimicaysociedad.org

Q
Año Internacional de la
QUÍMICA
2011

INAUGURACIÓN EXPOSICIÓN

Lunes 7 de Noviembre de 2011

Salón de Actos. Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid

10:00-10:15 APERTURA DE LA JORNADA

Bienvenida

Vicedirectores Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid. CSIC

Instituto de Catálisis y Petroleoquímica. CSIC

Instituto de Cerámica y Vidrio. CSIC

Centro Nacional de Biotecnología. CSIC

Apertura de la jornada

Vicerrector de Innovación, Transferencia y Tecnología de la Universidad Autónoma de Madrid, D. José Dorronsoro

10:15-10:35 **Bernardo Herradón** Comisario de la Exposición Entre Moléculas

Instituto de Química Orgánica General. CSIC

Retos actuales y futuros de la química

10:35-10:55 **Joaquín Pérez Pariente**

Instituto de Catálisis y Petroleoquímica. CSIC

La divulgación de la química

10:55-11:15 **Gabriel Pinto**

Universidad Politécnica de Madrid

Aspectos históricos de la química

11:15-11:45 **Café**

11:45-12:05 **Eulalia Pérez Sedeño**

Centro de Ciencias Humanas y Sociales. CSIC

El papel de la mujer en la química. M. Curie (título provisional)

12:05-12:25 **Consuelo del Cañizo Gómez**

Ex directora científica L'Oreal

La química en el sector productivo (título provisional)

12:25-12:45 **Mesa Redonda (Ponentes)**

12:45-13:00 **CLAUSURA DE LA JORNADA**

Vicepresidenta adjunta de organización y cultura científica del CSIC. Dña Pilar Tijeras

CICLO DE CONFERENCIAS DIVULGATIVAS

AÑO INTERNACIONAL DE LA QUÍMICA 2011



Ciclo de conferencias divulgativas sobre química que acompañan la exposición "Entre moléculas" que se expondrá todo el mes de Noviembre en el hall del Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid. Al finalizar cada una de las charlas se invitará a los asistentes a una visita guiada a esta exposición.

Jueves 10 Noviembre Instituto de Catálisis y Petroleoquímica. CSIC

11:00 Salón de Actos

"Energía del hidrógeno: abriendo el camino de las renovables"

Miguel Antonio Peña Jiménez

Investigador Científico CSIC

Viernes 11 Noviembre Instituto Ciencia de Materiales de Madrid. CSIC

12:00 Salón de Actos

"Química y Comida"

Pere Castells

Fundación ALICIA "Química y Comida"

Martes 15 Noviembre Centro Nacional de Biotecnología. CSIC

11:00 Salón de Actos

"La química de los microorganismos"

Víctor de Lorenzo Prieto

Profesor de Investigación CSIC

Jueves 17 Noviembre Centro Nacional de Biotecnología. CSIC

11:00 Salón de Actos

"La química de la vida"

Alfonso Mora Corral

Divulgador científico CSIC

Jueves 24 Noviembre Instituto de Cerámica y Vidrio. CSIC

11:00 Salón de Actos

"Fenómenos químicos en la interacción tejido-implante"

Raúl García Carrodegua

Investigador Científico CSIC

Martes 29 Noviembre Instituto Ciencia de Materiales de Madrid. CSIC

11:00 Salón de Actos

"El origen de la vida a través de la química"

José Ángel Martín Gago

Investigador Científico CSIC

EXPOSICIÓN DE LIBROS

UN VISTAZO A LA QUÍMICA DE PRINCIPIOS DEL SIGLO XX A TRAVÉS DE LOS LIBROS



AÑO INTERNACIONAL DE LA QUÍMICA 2011

Exposición bibliográfica de fondos de la primera mitad del siglo XX procedentes de distintas bibliotecas del CSIC

Se expondrán varios ejemplares de libros de Química de primeros del Siglo XX procedentes de los fondos de bibliotecas del CSIC. Vendrán acompañados con unos pequeños paneles explicativos.

LUGAR: Biblioteca del Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid

FECHAS: 1-30 Noviembre 2011

Lunes a jueves 9:00-17:00

Viernes 9:00-14:00

Participan las bibliotecas de:

Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid

Centro de Química Orgánica "Manuel Lora-Tamayo"

Centro Nacional de Biotecnología

Instituto de Cerámica y Vidrio

Instituto de Ciencias Matemáticas

Centro de Física Miguel Ángel Catalán

Centro de Ciencias Humanas y Sociales

EXPOSICIÓN DE DIBUJOS DEL CONCURSO:

¿QUÉ ES LA QUÍMICA PARA TI?



AÑO INTERNACIONAL DE LA QUÍMICA 2011

Los dibujos se expondrán en el hall del Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid junto con la exposición divulgativa “entre moléculas”, mostrando la apreciación que tienen de la química los más jóvenes (alumnos de primaria) cuyos familiares son personal de alguno de los cuatro centros del CSIC organizadores de estas actividades conmemorativas del año internacional de la química 2011: Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid, Instituto de Catálisis y Petroleoquímica, Instituto de Cerámica y Vidrio y Centro Nacional de Biotecnología.

ENTREGA DE PREMIOS

Martes 15 de Noviembre de 2011

17:00 Salón de Actos. Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid

En el día de la química se entregarán los premios del concurso. Los premios serán otorgados por un jurado externo compuesto por profesores, divulgadores de la ciencia y artistas.

PATROCINADOR:



YINCANA DE QUÍMICA

AÑO INTERNACIONAL DE LA QUÍMICA 2011

Viernes 11 de Noviembre de 2011

11:00 Instituto de Catálisis y Petroleoquímica



Se trata de un concurso dirigido a estudiantes universitarios, del área de química o bioquímica. Éstos se organizarán en grupos y tendrán que resolver un misterio mediante la realización de experimentos y la resolución de preguntas, relacionados con la química. Al mismo tiempo, recorrerán y podrán conocer los cuatro institutos del CSIC participantes del campus de Cantoblanco (Instituto de Catálisis y Petroleoquímica, Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid, Centro Nacional de Biotecnología y el Instituto de Cerámica y Vidrio).

En cada centro tendrán que buscar pistas, responder a preguntas o realizar experimentos.

Eventualmente, el grupo que haya resuelto el misterio, recibirá un premio a determinar y el resto un diploma acreditando su participación.