



Año Internacional de la
QUÍMICA
2011

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Jornada de inauguración del Año Internacional de la Química en La Rioja *Sábado, 5 de febrero*

- **“Química con mis manos”**

Casa de las Ciencias de Logroño, de 10:30 a 14:30 y de 17:00 a 19:00 h.

Talleres para niños de entre 8 y 12 años, en los que se simulará el trabajo en el laboratorio con experimentos sencillos sobre extracción de pigmentos naturales (col lombarda) e identificación de sustancias.

- **“La química a tu alrededor”**

Casa de las Ciencias de Logroño, de 10:30 a 14:30 y de 17:00 a 19:00 h.

¿Quieres ver cómo se hace un plástico? ¿El fuego quema los billetes? ¿Se puede convertir el agua en vino? Demostraciones experimentales para todos los públicos sobre la presencia de la química en nuestra vida diaria: polímeros, la química del fuego, reacciones y temperatura, reacciones a todo color, la química de la electricidad.

- **Inauguración oficial**

Auditorium del Ayuntamiento de Logroño, a las 19 h.

Presentación del Año Internacional de la Química.

Eduardo J. Fernández Garbayo, vicerrector de Investigación de la Universidad de La Rioja

Conferencia “2011: Una odisea de la química y de la mujer en ciencia.”

Nazario Martín León, presidente de la Real Sociedad Española de Química

Concierto de La Orden de la Terraza

Orquesta de plectro fundada en Nájera, en 1974. Extenso repertorio de música española de todos los tiempos.

Otras Actividades:

Experimentos en laboratorio

Mes de marzo

Laboratorios de la Facultad de Ciencias de la UR

- **"Soy químico por un día"** : talleres para alumnos de 4º de la ESO. Cada sesión consiste en 2 horas de prácticas en los laboratorios de la



Año Internacional de la
QUÍMICA
2011

Universidad, supervisadas por monitores expertos y profesores del Departamento de Química.

- **"Química en familia"**: talleres para familias. Experimentos en los laboratorios de la Universidad especialmente diseñados para su realización conjunta por padres e hijos. Sábados por la mañana.

Jornadas de Acercamiento a la Química

Mes de abril

Laboratorios de la Facultad de Ciencias de la UR

Para alumnos de 2º de bachillerato. Actividad que se viene desarrollando durante los últimos 10 años en el Departamento de Química de la UR, con un notable éxito de participación. Aproximación a la Química en los laboratorios de la Universidad, asistidos por profesores y personal investigador en formación. Viernes por la tarde.

Ciclo de conferencias "La Química y la calidad de vida"

Mes de octubre

Lugar por determinar (sala céntrica de Logroño)

Ponentes:

- José Barluenga Mur, catedrático de Química Orgánica de la Universidad de Oviedo, premio Rey Jaime I de Investigación 2005
- Ernesto Carmona Guzmán, catedrático de Química Inorgánica de la Universidad de Sevilla, premio Rey Jaime I de Investigación Básica 2010
- Ulises Acuña Fernández, profesor del Instituto de Química Física, investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Actividades horizontales:

- La Química en la Universidad de La Rioja.
- El sector químico riojano: ejemplos de productos y soluciones de empresas.