

Maratón Científico

Las mujeres y la química

Los **Maratones Científicos** son un programa de divulgación científica que reúne a varios expertos que durante una tarde exponen sus diferentes puntos de vista sobre un tema concreto. En torno a éste se desarrollan cuatro charlas específicas de media hora, tras las que se abre una mesa redonda en la que puede participar el público.

INFORMACIÓN GENERAL

Museo Nacional de Ciencia y Tecnología
Paseo de las Delicias, 61 - 28045 Madrid

916037424 / 916037407
infomuseo@muncyt.es
www.muncyt.es

Horario de 17:00 a 21:00 h
Entrada gratuita
Aforo Limitado
Actividad dirigida a público general

INFORMACIÓN PARA ALUMNOS UNIVERSITARIOS

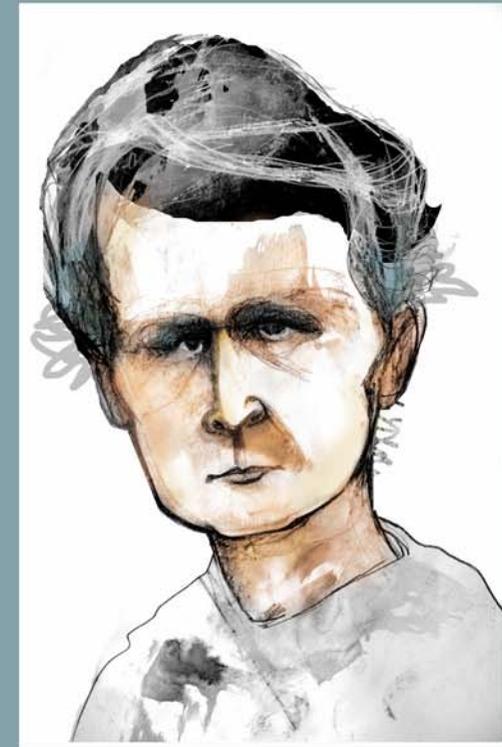
La asistencia a los 4 maratones de cada bloque se podrá convalidar por 2 créditos de Libre Configuración en las siguientes universidades: UCM, UAH, URJC, UPM (consultar en cada escuela)

UC3M: créditos del Pasaporte Cultural

UAM: La asistencia a 3 maratones de cada bloque se podrá convalidar por 1 crédito de Libre Configuración. La asistencia a 6 maratones en el curso se convalidará por 1 crédito ECTS (en este caso la inscripción será hasta el 24/11/11)

La inscripción para los créditos se realizará el día del primer maratón de cada bloque, en este caso el 27 de octubre de 2011.

**Entidad financiadora MICINN referencia
EDU2010-12355-E (subprograma EDUC)**



Museo Nacional de Ciencia y Tecnología
27 de octubre de 2011
17:00 a 21:00 h



LAS MUJERES Y LA QUÍMICA

La conquista del conocimiento por parte de las mujeres ha sido larga y ardua, pues ha llevado muchos siglos conseguir el acceso a las instituciones desde las que se realiza la ciencia y la tecnología. A la pregunta que surge en los años sesenta del siglo XX acerca de por qué había tan pocas mujeres haciendo ciencia en esos momentos, se contestaba siguiendo varias estrategias. Y una de ellas fue averiguar si efectivamente había habido pocas científicas a lo largo de la historia o, simplemente, es que no aparecían en las historias de la ciencia.

Desde entonces, se ha estudiado el papel de las mujeres en el nacimiento y desarrollo de determinadas disciplinas o parcelas y se han examinado fenómenos valiosos para el desarrollo de la ciencia y la tecnología. En esta ocasión nos centraremos en la Química, una disciplina a la que siempre se dedicaron las mujeres y que, en la universidad española hoy, está feminizada.

¿Ha habido mujeres químicas en todas las épocas? ¿Y en España? ¿Cuáles fueron sus aportaciones y cuáles las de nuestras químicas actuales? ¿Se puede enseñar química partiendo de los saberes acumulados de las mujeres? ¿Qué relación tiene la química con actividades cotidianas como las que se desarrollan en la cocina? Estas son algunas de las preguntas que intentaremos responder.

Crédito de las ilustraciones: Marie Curie, Lise Meitner y Dorothy Crowfoot Hodgkin por Eulogia Merle

17:00 h - 17:45

Presentación del Maratón

D. Ramón Núñez Centella

Director del MUNCYT

Dª Eulalia Pérez Sedeño

Profesora de investigación, Dpto. Ciencia, Tecnología y Sociedad, CSIC

17:15 h - 17:45 h.

De la alquimia a la química

Dª Eulalia Pérez Sedeño

Profesora de investigación, Dpto. Ciencia, Tecnología y Sociedad, CSIC

17:00 h - 18:45 h.

Las primeras químicas españolas

Dª Paloma Alcalá

CEPA Tetuán, Madrid

18:45 h - 19:15 h.

Descanso

19:15 - 20:00 h.

La química en la cocina

Dª Nuria Solsona Pairó

Dra. Ciencias de la Educación, Departament d'Ensenyament Generalitat de Catalunya

19:15 - 20:00 h.

Riesgos de una vida investigadora y docente

Dª Lola Cabezado

Prof. de Investigación del CSIC y Catedrática de la Universidad de Castilla La Mancha

19:15 - 20:00 h.

Mesa redonda y debate

