

Lunes, 8 de Marzo

DÍA DE LA MUJER TRABAJADORA

Entrada gratuita hasta completar el aforo.

(Aforo limitado 150 personas)

Fecha:

Lunes, 8 de marzo de 2009.

Hora:

De 12:00 a 14:30 horas

Lugar:

Salón de Actos. Estación Experimental del Zaidín.

C/Profesor Albareda, 1

18008, Granada

Información:

Servicio de Divulgación Científica (EEZ-CSIC)

Tlf.: 958 18 16 00 Ext. 262

E-mail: silvia.alguacil@eez.csic.es



ESTACIÓN EXPERIMENTAL DEL ZAIDÍN

Calle Profesor Albareda, 1
Granada, 18008

(958) 181-600
(958) 129-600
www.eez.csic.es



ORGANIZA:

José Manuel Palma Martínez
Silvia Alguacil Martín

Servicio de Divulgación Científica. EEZ-CSIC.

COLABORA:

Universidad de Granada



Mujeres en la Ciencia



Con motivo de Día Internacional de la Mujer Trabajadora, la Estación Experimental del Zaidín organiza una jornada de Mujeres en la Ciencia en la que cuatro investigadoras contarán su experiencia profesional en el ámbito de la investigación científica en España y debatirán sobre el porqué existen tan pocas mujeres en los cargos de gestión de la ciencia, así como en las escalas superiores de científicos.

INTRODUCCIÓN

El papel de las mujeres en la ciencia

A lo largo de la historia, las mujeres han tenido que salvar múltiples obstáculos para que su labor sea reconocida y para situarse a la misma altura que sus compañeros varones. La discriminación por razón de género es histórica, más en ámbitos como el de la ciencia, tradicionalmente ocupados por hombres.

El debate sobre la escasez de mujeres en la ciencia surgió a raíz de un estudio de investigación realizado en 1997 y financiado por el Consejo de Investigación Médica de Suecia. Este estudio demostró que las mujeres tenían que ser 2,2 veces más productivas que sus colegas varones para recibir apoyo financiero.

La situación en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en España es como sigue:

Analizando los datos del Informe "Mujeres Investigadoras 2009" que la Comisión de Mujeres y Ciencia del CSIC ha ido elaborando a lo largo de estos años se pueden sacar algunas conclusiones interesantes.

En el informe de 2009 se observan algunas tendencias significativas. En primer lugar, el aumento de profesoras de investigación (PI), que alcanza el 22% y que acerca al CSIC a un objetivo fijado: un 25% al terminar 2010, coincidiendo con el objetivo de "Recursos humanos en I+D: mujeres y ciencia" marcado en la Estrategia de Lisboa, Barcelona y Luxemburgo. El aumento también ha sido significativo en lo que respecta a las investigadoras científicas (IC), que llegan al 32%, lo que ya está cerca de la media de mujeres científicas en plantilla que es el 34%.

Por último, el CSIC ha logrado superar la barrera del 40% respecto a las científicas titulares (CT). Este dato es especialmente significativo por cuanto que era un objetivo prioritario en la estrategia del CSIC. Esta tendencia también se confirma cuando se hace un análisis área por área, destacando la subida espectacular en el Área de Ciencia y Tecnología de Materiales (20.95% de mujeres PI). Por el lado negativo, el Área de Recursos Naturales muestra un claro estancamiento en la promoción a profesoras de investigación. Hay que destacar que el CSIC ha conseguido que las ratios de promoción interna sean similares en hombres y mujeres en los últimos 4 años. En cualquier caso, aún queda un largo recorrido hasta que los porcentajes entre científicos de ambos géneros se equiparen.

La visión femenina de la ciencia

Conferenciantes

Luisa María Sandalio González

Investigadora Científica del CSIC en el Departamento de Bioquímica, Biología Celular y Molecular de Plantas, de la Estación Experimental del Zaidín.



Su trabajo se centra en el estudio de los sistemas antioxidantes y la señalización molecular por especies de oxígeno y nitrógeno reactivo (ROS y RNS) en células vegetales.

Nuria Ferrol González

Investigadora Científica del CSIC en el Departamento de Microbiología del Suelo y Sistemas Simbióticos, de la Estación Experimental del Zaidín.



La línea de investigación en la que trabaja esta científica se centra en el estudio de aspectos de la ecología, fisiología, bioquímica, biología molecular y biotecnología de las micorrizas arbusculares en relación con la nutrición y protección de las plantas.



Modera:

María Dolores Suarez Ortega

Vicerrectora de Política Científica e Investigación de la Universidad de Granada.

Rosa María Nieto Liñán

Investigadora Científica del CSIC en el Departamento de Fisiología y Bioquímica de la Nutrición Animal en el Instituto en Formación de Nutrición Animal, (EEZ-CSIC).



Su grupo de investigación tiene como objetivo principal el estudio de la fisiología digestiva, metabolismo de nutrientes y necesidades nutritivas de animales monogástricos, especialmente de razas autóctonas, así como la determinación del valor nutritivo de los recursos alimenticios utilizados en la alimentación de estos animales.

Josefa Cabrero Hurtado

Catedrática del Departamento de Genética de la Universidad de Granada.

En su grupo de Genética Evolutiva estudian la Coevolución entre cromosomas parásitos y el genoma hospedador.

