

DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA

Actividades

11 de febrero

9.30h: Inauguración de la exposición "Mujeres Nobel de Ciencias".

9.45h: Mesa-colquio. Mujeres y ciencia: avances y retos. Dirigida al alumnado de Bachillerato. Mesa integrada por:

▶ **Raquel Sánchez Rayo**, Licenciada en Química. (Gerente Grupo-Juste)

▶ **Madalينا Raducu**, Licenciada en Bioquímica.

▶ Investigadora principal en Adaptimmune LTD (OXFORD)

▶ **Nicoleta Alexandra Andrei**, estudiante de Informática en la UAH

Moderada:

▶ **Iván López Marina**, concejal de Educación, Cultura y Deportes

Gymkana "Mujeres científicas en la historia": Actividad organizada por las mujeres participantes en el Taller municipal de Convivencia en Igualdad dirigida al alumnado de 6º de primaria.

MÁS INFORMACIÓN:

educacion@ayto-coslada.es
cidam@ayto-coslada.es

NUOVO CENTRO CULTURAL

Sala de Exposiciones 1ª Planta.
Avda Príncipes de España nº 4

VISITAS GUÍADAS A LA EXPOSICIÓN :

Del 11 al 27 de Febrero.

Dirigida al alumnado de los centros educativos y entidades interesadas previa reserva



Organizan



Colaboran



MUJERES
NOBEL
DE CIENCIAS

COSLADA | Nuevo Centro Cultural
Del 11 al 27 de febrero de 2019



Mujeres Nobel de Ciencias visitan el Ayuntamiento de Coslada

La Asamblea General de Naciones Unidas estableció el 11 de febrero de cada año como el *Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia*. El objetivo es lograr el acceso y la participación plena y equitativa en la ciencia para las mujeres y las niñas. En nuestro país, un grupo de investigadoras y comunicadoras científicas lanzaron la **'Iniciativa 11 de Febrero'**, un llamamiento para organizar actividades que se sumen a esta celebración y visibilicen el papel de la mujer en la ciencia.

Coincidiendo con la conmemoración de esta jornada, Coslada acogerá durante todo el mes de febrero, la exposición **Mujeres Nobel de Ciencias** en el Nuevo Centro Cultural. En los últimos 15 años, la comunidad internacional ha hecho un gran esfuerzo inspirando y promoviendo la participación de las mujeres en la ciencia. No obstante, ellas siguen enfrentándose a barreras que les impiden participar plenamente en esta disciplina. Por todo ello, mediante esta muestra y el desarrollo de diferentes actividades, queremos hacer visible el trabajo de las mujeres en el ámbito científico y tecnológico.

La programación incluye conferencias, talleres y visitas guiadas para centros educativos y entidades ciudadanas interesadas de nuestra localidad; todo con el propósito de dar a conocer a una selección de científicas cuyas investigaciones, sin duda alguna, han contribuido al progreso de la humanidad.

Os esperamos.

Ángel Viveros Gutiérrez
Alcalde de Coslada



La exposición se divide en **cuatro secciones:**

1 Alfred Nobel

La exposición **Mujeres Nobel de Ciencias** pretende homenajear y difundir a una selección de mujeres cuya excelencia en las disciplinas de Física, Química y Fisiología o Medicina ha sido reconocida con el famoso galardón que Alfred Nobel estableció en su testamento; así como al filántropo sueco que legó al mundo los premios de mayor prestigio.

2 Premio Nobel de Física: María Skłodowska-Curie, 1903

En sus 117 años de historia, los premios correspondientes a disciplinas científicas han correspondido a 586 varones y 20 mujeres, lo que supone un exiguo 3.30% femenino.

3 Premio Nobel de Química: María Skłodowska-Curie, 1911 Irène Joliot-Curie, 1935 Ada Yonath, 2009

Solo tres científicas han sido galardonadas con el **Premio Nobel de Física**: María Skłodowska-Curie en 1903, María Goeppert-Mayer en 1963 y Donna Strickland en 2018, es decir un 1,42 % del total de 210 galardonados.

4 Premio Nobel de Fisiología o Medicina: Rita Levi-Montalcini, 1986 Elizabeth Blackburn, 2009 Carol Greider, 2009 May-Britt Moser, 2014

Cuatro científicas han ganado el **Premio Nobel de Química**: María Skłodowska-Curie en 1911, Irène Joliot-Curie en 1935, Dorothy Crowfoot Hodgkin en 1964, Ada Yonath en 2009 y Frances H. Arnold en 2018; un 2,76 % del total de 181 galardonados.

Más información
www.mujeresnobel.eu

Respecto al **Premio Nobel de Medicina o Fisiología** lo han alcanzado 214 varones y 12 mujeres: Gerty Theresa Cori en 1947, Rosalyn Sussman Yalow en 1977, Barbara McClintock en 1983, Rita Levi-Montalcini en 1986, Gertrude B. Elion en 1988, Christiane Nüsslein-Volhard en 1995, Linda B. Buck en 2004, Françoise Barré-Sinoussi en 2008, Elizabeth Blackburn en 2009, Carol Greider en 2009, May-Britt Moser en 2014 y Tu Youyou en 2015, lo que supone un 5,31 %.

El principal **objetivo** de esta exposición es dar a conocer la trayectoria vital y profesional de algunas de estas mujeres que han luchado por un ideal y se han convertido en referentes mundiales en el área científica.

Belén Yuste y Sonia L. Rivas- Caballero
Comisarias de la exposición

