

## Andalucía suma medio centenar de actividades para reivindicar el papel de la mujer y la niña en la Ciencia

La Fundación Descubre celebra hoy a las 18.00 horas un Café con Ciencia especial con motivo del 11-F en el que cuatro científicas responden a las preguntas de estudiantes de Primaria de centros andaluces

Cafés con Ciencia, charlas virtuales, exposiciones y concursos completan la programación en las 8 provincias andaluzas

Los prejuicios y los estereotipos de género que arrastra la sociedad continúan manteniendo a las niñas y mujeres alejadas de los sectores relacionados con la ciencia. Así, las mujeres siguen encontrándose barreras, a veces sutiles, para desenvolverse en el campo de la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas (STEM), pese a que todas las instituciones trabajan para poner fin a este desequilibrio. Para acabar con esta brecha la Asamblea General de las Naciones Unidas decidió hace seis años que un día como hoy, 11 de febrero, se dedicara a sensibilizar y llamar la atención sobre este asunto para fomentar y promover la participación de las mujeres y las niñas en la ciencia.

Desde entonces, el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia se celebra cada año con un mayor número de actividades para inspirar y promover la participación de las mujeres y las niñas en las carreras científicas, en el marco además de la Agenda de Desarrollo 2030 y sus 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

En este contexto, Andalucía celebra hoy el 11 de Febrero con medio centenar de actividades en las ocho provincias. Con financiación de la Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades, la Fundación Descubre organiza como actividad central para conmemorar esta efeméride un **Café con Ciencia Virtual que se emitirá esta tarde en abierto a las 18.00 horas a través de Youtube y Facebook**. En el encuentro virtual cuatro investigadoras andaluzas responderán a preguntas de estudiantes de primaria de centros educativos. Las expertas establecerán un diálogo sobre su actividad investigadora y su día a día, con el fin de incentivar vocaciones científicas en las niñas. Moderadas por la directora de la Fundación, Teresa Cruz, participarán en el encuentro Ana García López, doctora en Bellas Artes en Universidad de Granada; Susana Gaytán Guía, profesora titular del Departamento de Fisiología de la Universidad de Sevilla; Pilar Flores, catedrática de Psicología en la Universidad de Almería, e Isabel Barbancho, catedrática de Teoría de la Señal y Comunicaciones en la Universidad de Málaga.

A este Café se suma los organizados en la Universidad de Sevilla y la Escuela de Estudios Árabes (EEA-CSIC). En el primero de ellos, en formato virtual, alumnado de Secundaria de la provincia de Sevilla se reúne de 10.00 a 11.30 horas con 16 investigadoras en otras tantas sesiones individuales: Sara Macías Tejada, Ana María Porcel Gálvez, Elena Fernández García, Aurora Castro Méndez, Isabel María Rosa Díaz, María Pérez Llaves, Concepción

Foronda Robles, Ana M<sup>a</sup> Beltrán Custodio, Irene Gil González, Eva Gil González, Jennifer Mesa Marín, Teresa López Soto, Marta Rodríguez Manzano, Victoria Patricia López Cabeza, Carmen Galán Marín, y Mercedes Molina Liñán.

La Escuela de Estudios Árabes acoge por su parte un Café con Ciencia con dos mesas. Mayte Penelas se ocupará de la charla 'Trabajando con manuscritos árabes', en tanto que Montserrat Benítez hablará de 'La lengua de los árabes'.

### 11-F por provincias

Junto a los Cafés, universidades, centros de investigación, entidades y otros organismos han preparado actividades en las ocho provincias de Andalucía que se celebran a lo largo de esta semana. En **Almería**, la Estación Experimental de Zonas Áridas (EEZA) pondrá a disposición del público una exposición fotográfica virtual para conocer a través de la bióloga y fotógrafa Eva De Mas algunos de los aspectos más representativos de Cabo de Gata (Almería) recorriendo su historia, paisajes, vegetación y fauna. La Universidad de Almería, por su parte, organiza la segunda edición de las Jornadas de la Mujer en Neurociencia Clínica y Experimental, y la charla 'La mirada del cine ante tus ojos', a cargo de Conchi Lillo.

En **Cádiz**, el Instituto de Ciencias Marinas ha organizado la actividad ¿Qué sabemos de las medusas?, una charla online sobre la experiencia personal y el trabajo sobre las medusas que la investigadora Angélica Enrique Navarro desarrolla para su tesis. El Ayuntamiento de Rota, por su parte, organiza la conferencia virtual 'Mujeres en la ciencia', a cargo de la periodista especializada en ciencia Mabel Angulo Rodríguez, del centro de producción de la RTVA en Almería.

En **Córdoba**, la Universidad ha puesto en marcha entre los días 1 y 12 de febrero 32 charlas en las que 37 investigadoras de 21 departamentos diferentes llevarán a cabo encuentros virtuales en 29 centros educativos de 13 municipios de la provincia cordobesa, con alumnado de Primaria, Secundaria, Bachillerato y Formación Profesional para visibilizar el papel de la mujer en ciencia y, al mismo tiempo, crear referentes que promuevan las vocaciones científicas. El Instituto de Agricultura Sostenible (IAS), por su parte, aportará su granito de arena a través de la campaña en redes sociales 'Fotografía de Familia Virtual', con un fotomontaje de fotografías de las mujeres del IAS para dar así visibilidad a todas las mujeres que trabajan en el centro.

En **Granada**, el Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC) celebra el II Encuentro con Investigadoras del centro, cuyo objetivo es ayudar a despertar las vocaciones científicas y tecnológicas de alumnos y alumnas de secundaria, mostrar modelos a seguir y romper los estereotipos de los roles de género en las ciencias y las tecnologías con el fin último de contribuir a reducir la brecha de género en estos campos. Por su parte, la Estación Experimental del Zaidín (EEZ-CSIC) organiza charlas online con investigadoras en centros educativos de su provincia, en tanto que la directora del instituto de investigación, Matilde Barón, pronunciará la conferencia 'Inspirando vocaciones científicas desde la historia y el presente'. La Universidad, por su parte, promueve una decena de conferencias online para

centros educativos en las que otras tantas científicas servirán de referente para despertar vocaciones.

En **Jaén**, la Universidad ha programado actividades los días 10, 11 y 18 de febrero. Ayer miércoles la Escuela Politécnica Superior organizó el encuentro virtual ‘Yo soy ingeniera, ¿sabes qué hacemos?’, mientras que hoy se celebra el seminario-taller: ‘Mujer e ingeniería’, a cargo de Raquel Viciano Abad, María José de la Torre López, María Teresa Cotes Palomino y Carmen Martínez García.

En **Málaga**, la Universidad organiza hoy el Acto Conmemorativo del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, que acogerá ponencias de investigadoras del centro y de estudiantes de Secundaria para concluir en un debate en torno a la participación de la mujer en la ciencia. La actividad se sumará a la tertulia ‘La investigación, una carrera de fondo’, presentada por la investigadora Inés Moreno. El Centro de Ciencia Principia, por su parte, se suma a la celebración con la organización de una mesa redonda Virtual titulada ‘La Ciencia y Tecnología no tienen género’, con la participación de grupos de estudiantes de centros educativos de Primaria, Educación Secundaria y Bachillerato que podrán interpelar a las conferenciantes.

En **Sevilla**, además del Café con Ciencia, la Universidad de Sevilla acoge la presentación de la campaña de sensibilización #NoMoreMatildas, en tanto que el Laboratorio de Redes Organizativas de la Universidad de Sevilla organiza ‘Las auténticas influencers: científicas divulgando en redes sociales’ y la exposición online ‘Efecto Matilda: materializando lo invisible’, sobre mujeres que en la historia de la ciencia han sido relegadas a un segundo plano, entre otras actividades. La Pablo de Olavide, por su parte, organiza la primera edición del concurso ‘Científicas pioneras de ayer y hoy’, con el objetivo de visibilizar el papel de investigadoras que hayan contribuido, a lo largo de la historia o en los últimos años, al conocimiento en biotecnología, medio ambiente o nutrición. El Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER) apuesta por conferencias virtuales a cargo de investigadoras del centro y destinadas a estudiantes de centros educativos, mientras que la Estación Biológica de Doñana (EBD) ofrece una charla para el alumnado de Primaria del CEIP Marie Curie de Sevilla, entre otras actividades.

### Sexta edición

La celebración del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia cumple este año su sexta edición y se enmarca además en la Agenda de Desarrollo 2030 y sus 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). En los últimos 15 años, la comunidad internacional ha hecho un gran esfuerzo para inspirar y promover la participación de las mujeres y las niñas en la ciencia. Sin embargo, las mujeres siguen encontrando obstáculos para desenvolverse en el campo de la ciencia y la brecha de género en los sectores de la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas (STEM) persiste desde hace años en todo el mundo.

A pesar de que la participación de las mujeres en las carreras de grado superior ha aumentado enormemente, estas todavía se encuentran insuficientemente representadas en estos campos. En la actualidad, menos del 30% de los investigadores en todo el mundo son mujeres. Según datos de la UNESCO (entre 2014 y 2016), solo alrededor del 30% de todas las estudiantes escogen estudios superiores dentro del campo STEM. El brote de la pandemia

por COVID-19 ha tenido este año además un impacto negativo muy significativo en las mujeres científicas, según datos de la ONU. Ha afectado especialmente a las que se encontraban en los inicios de sus carreras; lo que ha contribuido a que se ensanche la brecha de género existente en la ciencia.

**Más información:**

**FUNDACIÓN DESCUBRE**

Departamento de Comunicación

Teléfono: 958 63 71 99 / 954 23 49 49

Correo: [comunicacion@fundaciondescubre.es](mailto:comunicacion@fundaciondescubre.es)

Página web: [www.fundaciondescubre.es](http://www.fundaciondescubre.es)

#11F #11F2021 #MujeresEnCiencia

**GRANADA**

Parque Tecnológico de la Salud  
Avda del Conocimiento s/n.  
Edificio Bioregión. Of. 2 y 3  
18016 Granada

T +34 958 637 199

**SEVILLA**

Casa de la Ciencia de Sevilla-CSIC  
Pabellón de Perú.  
Avenida de María Luisa, s/n.  
41013 Sevilla

T +34 954 232 349