

La Fundación "la Caixa" programará simultáneamente en la red de centros culturales CaixaForum y en CosmoCaixa diferentes charlas de mujeres científicas reputadas

CaixaForum Sevilla celebra el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia con un monólogo inspirador de Irene García Fernández

- El 11 de febrero CaixaForum Sevilla abre sus puertas a una celebración reconocida mundialmente con actividades que tienen por objetivo acercar la ciencia y divulgar el conocimiento científico en un formato dinámico y divertido, promoviendo la igualdad de género.
- CaixaForum Sevilla acogerá la conferencia *Plantas con superpoderes*, a cargo de la investigadora y divulgadora científica Irene García Fernández, especialista en Biología Molecular de las plantas. La investigadora explicará su trayectoria en el mundo científico y las barreras o dificultades que ha tenido que superar como mujer.
- La propuesta une conocimiento y humor en conferencias participativas, en las que se expondrán ideas que versarán sobre cómo mejorar el papel de la mujer en una disciplina científica concreta.
- El Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia se celebrará de forma simultánea en la red de centros CaixaForum y en CosmoCaixa, en colaboración con el colectivo Big Van Ciencia e Iniciativa 11febrero.

Sevilla, febrero de 2022. La Fundación "la Caixa" se suma un año más a celebrar el 11 de febrero el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, impulsado por la Asamblea General de las Naciones Unidas.

Para la ocasión, la Fundación "la Caixa" ha programado una serie de conferencias gratuitas en formato de monólogo que tendrán lugar el 11 de

febrero a las 19h simultáneamente en CaixaForum Sevilla y en siete de los centros culturales CaixaForum de España y en CosmoCaixa Barcelona. El objetivo de esta iniciativa, llevada a cabo con la colaboración del colectivo Big Van Ciencia y la Iniciativa 11febrero, es dar visibilidad al trabajo de las mujeres científicas y promover la igualdad de género en el ámbito científico-tecnológico.

Humor, ciencia y divulgación

Con un formato ágil y ameno, las conferencias que acogerá la red de CaixaForum y CosmoCaixa estarán protagonizados por mujeres que compartirán su trayectoria dentro del ámbito de la ciencia y explicarán las claves de su especialidad. Además, el público tendrá la oportunidad de participar exponiendo sus ideas sobre cómo mejorar el papel de la mujer en la ciencia, o aportando su visión sobre el campo científico de cada conferencia.

En CaixaForum Sevilla la sesión será a cargo de la distinguida investigadora del Consejo de Investigaciones Científicas (CSIC), y líder en el grupo de investigación del Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (CSIC-Universidad de Sevilla) Irene García Fernández, cuya especialización es la Biología Molecular de las plantas. Con sus aportaciones, el público podrá entender de una forma divertida y amena la ingeniería genética y desterrar falsos mitos. En su ponencia también enseñará cómo se pueden conseguir cultivos ecosostenibles a partir de un experimento en vivo.

En la charla [Plantas con superpoderes](#) la investigadora Irene García Fernández planteará cómo sería un árbol capaz de purificar la tierra de metales pesados. O un arroz que pudiese curar la ceguera producida por el déficit de vitamina A. ¿Serían posibles unos tomates resistentes a sequías e inundaciones? Puede parecer ciencia ficción, pero gracias a la ingeniería genética y su aplicación en los cultivos, esto ya es una realidad.

Una iniciativa simultánea en ocho centros

Fundación "la Caixa" celebrará este día de forma simultánea en CosmoCaixa Barcelona y en siete de sus centros CaixaForum repartidos por el territorio. CaixaForum Madrid acogerá la conferencia *Genes: lecturas incómodas*, impartida por la doctora en Biomedicina y fundadora de la asociación científica Big Van Ciencia **Helena González-Burón**; CaixaForum Girona, *Radares que no ponen multas*, de la ingeniera de telecomunicaciones **Alejandra Garrido Atienza**; CaixaForum Tarragona *Un hallazgo casual que salva vidas*, de la mano de la investigadora especializada en el campo de la inmunoterapia anti-tumoral

Marta Corral Pujol; CaixaForum Lleida *Un guiño a la ELA*, por **Chiara Rossi**, especialista en esclerosis lateral amiotrófica; CaixaForum Palma *La vida es una mierda*, de la bióloga especializada en zoología **Eva María Cuesta Moreno**; CaixaForum Zaragoza *Maravillosas bacterias que mejoran nuestro mundo*, por la Doctora en Veterinaria **Raquel Virto Resano**; y por último CosmoCaixa Barcelona acogerá *Exploración cerebral con...¿grafeno?*, por la investigadora y divulgadora científica **Elisabet Prats Alfonso**.

¿Por qué un día dedicado a la mujer y la niña en la ciencia?

En 2015 la Asamblea General de las Naciones Unidas proclamó el 11 de febrero Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia y desde entonces la Fundación "la Caixa" se ha sumado a esta iniciativa impulsando diversas actividades. Desde las Naciones Unidas se tiene la certeza de que la igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres y niñas contribuirán al desarrollo económico, tecnológico y científico del mundo de una forma decisiva.

La voluntad de celebrar el Día Internacional de las Mujer y la Niña en la Ciencia tiene la intención de subrayar la contribución de las mujeres en el campo científico y tecnológico, y a la vez animar a niñas y jóvenes a emprender estudios y carreras científicas mostrando mujeres que son todo un modelo a seguir.

Sobre Big Van Ciencia

Big Van Ciencia es un colectivo de científicos y científicas que ayuda a divulgar los objetivos de la iniciativa **11 de febrero**. Utilizando el humor y con un equipo formado por profesionales investigadores de un gran abanico de disciplinas científicas y tecnológicas, Big Van Ciencia acercan la ciencia más puntera a todos los públicos de una forma asequible y divertida. Desde el 2013, el colectivo ha participado en programas de radio y televisión, publicando libros y creando espectáculos y talleres en toda Europa y América Latina.

Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia en CaixaForum Sevilla

CaixaForum Sevilla

Calle López Pintado, Sevilla

Viernes 11 de febrero a las 19 h

Plantas con superpoderes, a cargo de Irene García Fernández

Reserva tus entradas en: <https://caixaforum.org/es/sevilla>

Área de Comunicación de la Fundación "la Caixa"

Andrea Pelayo: apelayo@fundacionlacaixa.org / 618 126 685

Sala de Prensa Multimedia: <https://prensa.fundacionlacaixa.org>



@ FundlaCaixa @CaixaForum