

*8 Febrero 2022: ENCUENTRO ENTRE CIENTÍFICAS Y EMPRENDEDORAS*

## **Rompiendo techos de cristal: La mujer científica, del laboratorio al emprendimiento**

- **Su Majestad la Reina, S. M. la Reina** asistirá el 8 de febrero de 2022 a un encuentro entre relevantes científicas y emprendedoras a nivel nacional organizado por el [grupo de Mujer y Ciencia](#) de la [Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular \(SEBBM\)](#).
- El encuentro tendrá lugar en el Museo Nacional de Ciencias Naturales del CSIC (MNCN-CSIC) en conmemoración del 11 de febrero (11F) declarado por la UNESCO **Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia**.
- Organizado en colaboración con [AseBio](#), [ASEICA](#) y el [MNCN-CSIC](#), el acto pretende visibilizar la contribución y trabajo de la mujer en las áreas STEAM, despertar vocaciones científicas y reivindicar todo lo que queda para alcanzar la plena y deseada igualdad de oportunidades en el ámbito científico y tecnológico.

Con motivo del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, la SEBBM, en colaboración con la Asociación Española de Bioempresas (AseBio), la Asociación Española de Investigación contra el cáncer (ASEICA) y el Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCM-CSIC) ha organizado un encuentro entre científicas y emprendedoras, que tendrá lugar el próximo **martes 8 de febrero** en el MNCN de Madrid que contará con la participación de mujeres científicas y emprendedoras relevantes de nuestro país. Por restricciones de aforo debido a la situación sanitaria actual, solo se accederá con invitación previa. De todos modos, el encuentro se retransmitirá en directo en el [canal de AseBio en YouTube](#).

En este evento se visibilizará el papel de la mujer en la ciencia, la tecnología y la empresa, poniendo en valor sus contribuciones más destacadas y mostrando casos de éxitos. Se presentarán referentes que animen a otras investigadoras y a emprendedoras para que despierten vocaciones científicas entre las más jóvenes. Como comenta la presidenta de la SEBBM, **Isabel Varela-Nieto**, quien hablará en la mesa redonda, “a las niñas les pido que estudien y que persigan sus sueños profesionales. Las necesitamos para construir una sociedad mejor, más democrática, más culta y más equilibrada”.

Desde **AseBio** insisten en que “la ciencia y la biotecnología son igualmente apasionantes para hombres y mujeres. Es importante motivar las niñas en edad escolar hacia la ciencia, estimulando su curiosidad y confianza en si mismas desde bien pequeñas y enseñarles que montar una empresa es posible con una idea que te permite llegar a la sociedad y mejorar la vida de millones de personas. Son muchos los retos que tenemos por delante y **la ciencia nos necesita a todos**, hombres y mujeres”.

Durante el encuentro se abrirá una mesa de **debate** para poner de manifiesto los datos que muestran el techo de cristal que existe en la ciencia y el emprendimiento y se debatirá sobre cómo despertar vocaciones en niñas por las carreras STEAM. “Creemos que una de las mejores maneras de romper estereotipos de género y promover nuevas vocaciones entre las niñas y las chicas es que puedan hablar con ellas directamente de tú-a-tú, y que descubran quiénes y como son más allá de la bata del laboratorio. Ese es nuestro objetivo con la acción CONÓCELAS de ASEICA” remarca **Marisol Soengas**, Vicepresidenta de ASEICA.

Las promotoras de este encuentro, **Guadalupe Sabio** y **María Mayán**, investigadoras del grupo Mujer y Ciencia de la SEBBM, destacan que se discutirá sobre las “medidas a adoptar en el entorno de la ciencia y del emprendimiento para conseguir la integración de la mujer en todos los puestos de la carrera científica.”

La pérdida de talento femenino a medida que avanza la carrera científica en todas las carreras de ciencias es un hecho. Aunque son ya mayoría en las carreras de biomedicina, la presencia en puestos de toma de decisiones no alcanza el 16%.

“No podemos minimizar el problema y contribuir a la desigualdad de oportunidades en ciencia. Hay que escuchar y ser conscientes de todos los estudios científicos que

demuestran la brecha de género en todas las etapas de carrera investigadora. Además, necesitamos visibilizar el legado de las mujeres científicas y emprendedoras para tener referentes con las que las niñas y niños se sientan identificados”, remarca **Guadalupe Sabio**, organizadora del evento que aportará datos que relevan la desigualdad existente en el ámbito STEAM y que moderará el debate.

"El tiempo de las buenas palabras ya ha pasado, ahora hay que pasar a la acción, y las mujeres tenemos que estar en la trinchera para el cambio en el sistema científico español", comenta **Ana Riesgo Gil** investigadora Ramón y Cajal del MNCN-CSIC que participará en el debate junto a **Isabel Varela Nieto**, Presidenta de la SEBBM, **Marisol Soengas** Vicepresidenta de ASEICA, **Rocío Arroyo** miembro de AseBio y CEO de Amadix y **Patricia Fernández de Lis**, redactora jefa de Ciencia en EL PAIS.

### **Charlas de Divulgación Científica en el MNCN.**

Durante el evento se anunciará el inicio de unas jornadas de **diálogos a tres** que se van a realizar desde febrero a marzo en el MNCN, dirigidas a estudiantes de Educación Secundaria y Bachillerato en las que participarán diferentes investigadoras y emprendedoras destacadas de la SEBBM, ASEICA y AseBio.

### **Barreras en el ámbito STEAM.**

Entre los retos que tenemos por delante se abordarán temas como el efecto de los estereotipos de género y la educación entre otros aspectos que contribuyen a que una mujer tenga mayor probabilidad de dejar la carrera científica o a no avanzar a puestos de mayor responsabilidad. A pesar de la visibilidad y percepción de igualdad que tiene parte de la sociedad, la famosa grafica tijera ha puesto en evidencia que hemos retrocedido, y por primera vez en estos últimos 7 años empezamos a perder talento femenino en las primeras etapas de la carrera científica. "Los medios tenemos una gran responsabilidad en mostrar a la sociedad la realidad de una ciencia diversa e inclusiva, y debemos trabajar más en mejorar la imagen y la representación de las científicas y científicos" destaca **Patricia Fernández de Lis**, Redactora Jefa de Ciencia en EL PAIS.

Durante el encuentro se discutirá sobre medidas actuales y futuras que deberían tomarse para de modo global, poder alcanzar la igualdad de género y conseguir una integración más adecuada de la mujer a todos los puestos de la carrera científica en números adecuados.

Como comenta **María Mayán**, organizadora del evento y coordinadora del grupo de Mujer y Ciencia de la SEBBM, “Este evento lo hemos preparado para poner las cifras sobre la mesa y tratar de buscar medidas que nos permitan a todas y a todos tener las mismas oportunidades en el ámbito científico y el campo de la innovación. Agradecemos el apoyo tanto a nivel institucional como de la administración”.

Al encuentro asistirán Su Majestad la Reina, **Doña Letizia**, la Ministra de Ciencia e Innovación, **Diana Morant**, la Secretaria General de Investigación, **Raquel Yotti** y la Presidenta del CSIC, **Rosa Menéndez**.

El [grupo de Mujer y Ciencia de la SEBBM](#) se creó con el objetivo de establecer un punto de encuentro y compartir iniciativas que contribuyan a mejorar la visibilidad y las contribuciones de la mujer en la ciencia, así como hacernos conscientes de los sesgos de género y barreras que penalizan el avance de la carrera investigadora.

Fundada en 1963, la [Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular \(SEBBM\)](#) cuenta actualmente con más de 3.500 socios y constituye la principal agrupación científica que coordina en nuestro país la actividad relacionada con el extenso campo de la Bioquímica y la Biología Molecular.

## Programa (8 febrero 2022):



**ENCUENTRO ENTRE CIENTÍFICAS  
Y EMPRENDEDORAS**

**8 de febrero**  
Museo Nacional de  
Ciencias Naturales  
(MNCN-CSIC)

**ROMPIENDO TECHOS DE CRISTAL**

Imagen:  
Almudena González Cantera  
Club de Creativos

**DIRECTO (11:00 h):** <https://www.youtube.com/watch?v=pFo8QB57mMM>

Organiza el Grupo de Mujer y Ciencia de la SEBBM, AseBio, ASEICA-Mujer y el Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC)

**SEBBM ASE BIO aseica CSIC mncn**

Bienvenida Presidenta del CSIC,  
**Rosa Menéndez**

Situación de la mujer y la ciencia en  
España. **Guadalupe Sabio**

Mesa redonda - Modera: **Guadalupe  
Sabio** (CNIC).

Isabel Varela Nieto (SEBBM)  
Marisol Soengas (ASEICA)  
Rocío Arroyo (AseBio)  
Patricia Fernández de Lis (Materia)  
Ana Riesgo Gil (MNCN-CSIC)

Cierre: Ministra de Ciencia e  
Innovación **Diana Morant**

### Contactos:

**María Mayán.** Organizadora del encuentro y Coordinadora del Grupo Mujer y Ciencia de la SEBBM

Email: [Ma.Dolores.Mayan.Santos@sergas.es](mailto:Ma.Dolores.Mayan.Santos@sergas.es)

Tel. 635 38 88 54

**Guadalupe Sabio.** Organizadora del encuentro dentro del Grupo Mujer y Ciencia de la SEBBM

Email: [guadalupe.sabio@cnic.es](mailto:guadalupe.sabio@cnic.es)

Tel. 644 20 49 89