

# Falling Walls Lab Spain 2022

WHICH ARE  
THE NEXT  
WALLS  
TO FALL?

Una idea  
innovadora  
en 3 minutos

La plataforma Falling Walls persigue promocionar a jóvenes talentos científicos, innovadores y mentes visionarias con ideas que den respuesta a desafíos actuales de diversas temáticas.



Rocío de  
Iriarte



Tania  
Gallego

**‘¿Podrías contar tu investigación en 3 minutos?’ De esta forma se estuvo anunciando durante los meses de marzo y abril que la convocatoria de la última edición de *Falling Walls Lab Spain 2022* estaba abierta. Un llamamiento que reunió una veintena de solicitudes, de las cuales fueron seleccionados 15 participantes de diversas áreas de investigación. Esta es la primera convocatoria en la que el MNCN ha participado activamente en la organización y ha sido la sede para la final española.**

### ¿Qué es FW Lab?

No era la primera vez que se celebraba este evento en España, ya lo hizo la Fundación Rafael del Pino y A.T. Kearney en 2015 y en 2017 gracias a FECYT, el Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD-Madrid) y la Unidad de Excelencia María de Maeztu DTIC – UPF. En esta última edición, tres instituciones se han hecho cargo de la organización: la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM), la Universidad Complutense de Madrid (UCM) -a través de su Unidad de Cultura Científica y de la Innovación- y el Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC) que ha sido sede del evento. Una exitosa unión a la que se le sumará la Academia Joven de España el próximo año cuando se celebre de nuevo *Falling Walls Lab Spain 2023*.

Pero ¿qué es *Falling Walls Lab*? Comencemos aclarando qué es *Falling Walls* y de dónde surge esta iniciativa. *Falling Walls* es una plataforma internacional creada en Alemania e inspirada en uno de los acontecimientos que ha cambiado el

mundo: la caída del Muro de Berlín el 9 de noviembre de 1989. La Fundación *Falling Walls* es la creadora de la plataforma, una organización sin ánimo de lucro financiada por el Museo de Historia Natural de Berlín, que cuenta también con el apoyo del Ministerio Federal de Relaciones Exteriores de Alemania y de otras prestigiosas fundaciones e instituciones privadas.

Esta fundación es la encargada de mantener viva la red internacional de plataformas regio-



CALL OPEN

JUN 15, 2022 | 11.00 AM

**FALLING WALLS LAB IS COMING TO SPAIN**

Anuncio de la edición española en la web de *Falling Walls* Fundation.



Izquierda) Jorge P. Rodríguez, participante de FWLab Spain 2022, defendiendo su trabajo en 3 minutos. Derecha) La vicepresidenta de Relaciones Internacionales del CSIC, Ángeles Gómez Borrego, durante el acto de bienvenida al concurso. / José María Cazcarra

nales que se extiende ya por más de 60 países, entre ellos España. Son las llamadas Falling Walls Labs o ‘laboratorios’, cuyo objetivo es la promoción de jóvenes con talento científico, innovadores o mentes visionarias en general que aporten ideas que den respuesta a desafíos actuales como los propuestos este año: el ahorro energético, la erradicación de la pobreza, la conservación del medio ambiente o la mejora de la salud. Es decir, lo que se pretende es dar visibilidad internacional a ideas innovadoras en la ciencia, los negocios, la política, las artes y la sociedad mientras se derriban muros a los que nos enfrentamos las personas y cuyas soluciones pueden estar en

*“El objetivo de Falling Walls es promocionar a jóvenes con talento científico e innovadores que aporten ideas que den respuesta a algunos de los desafíos ante los que nos enfrentamos”*

la ciencia y la innovación. Por este motivo, cada país organiza un concurso nacional bajo el lema “rompiendo / tirando / muros” (traducción del

inglés). Estos concursos son los que nutren de participantes la final anual, la Cumbre Científica Falling Walls, que en 2022 se celebrará los días 7, 8 y 9 de noviembre en Berlín.

### ¿Cómo se organizó y desarrolló el evento?

En España, este año todo comenzó con una reunión de varias personas entusiasmadas con la idea de celebrar el evento en nuestro país. Isabel Varela Nieto, Sara García Linares, María Milán, Ana Casado, Tania Gallego y Rocío de Iriarte fueron tejiendo una red de ideas en tiempo record. Nos quedaba un largo camino por recorrer pero pocas semanas para hacerlo, así



Los quince participantes de Falling Walls Lab Spain 2022. / José María Cazcarra

*“Los participantes de este año debían hacer propuestas para las siguientes planteamientos: el ahorro energético, la erradicación de la pobreza, la conservación del medioambiente o la mejora de la salud”*

que nos pusimos manos a la obra: búsqueda de patrocinadores, lanzamiento de la convocatoria, organización del evento, contacto con los finalistas, etc. Y así es como se inició una fructífera y bonita colaboración entre la UCM, la SEBBM y el MNCN-CSIC.

Una vez lanzamos la convocatoria, se pudieron presentar solicitudes hasta el 8 mayo. Reci-

*“Falling Walls es una plataforma internacional creada en Alemania e inspirada en uno de los acontecimientos que ha cambiado el mundo: la caída del Muro de Berlín el 9 de noviembre de 1989”*

bimos ideas vanguardistas y nos sorprendimos con el nivel de los proyectos presentados. El 31 de mayo hicimos pública la selección de los 15 finalistas del evento que trataron temas tan interesantes como la sordera, las fake news, la contaminación aérea, la obesidad infantil, la metástasis o el polvo interestelar.

Y llegó el 15 de junio, el gran día. Celebramos la final de nuestro país, presentada por Sara García Linares (investigadora de la UCM y la SEBBM), en el salón de actos Emiliano Aguirre del MNCN. Los finalistas fueron llegando y tanto los nervios como la ilusión por haber sido seleccionados en un evento de este calibre se podían notar en el ambiente.

El acto lo inauguró Ángeles Gómez Borrego, Vicepresidenta de Relaciones Internacionales del CSIC, seguida de Margarita San Andrés Moya, vicerrectora de Investigación y Transferencia de la UCM; Perla Wahnnon, presidenta de la Confederación de Sociedades Científicas de España (COSCE); José Manuel Bautista, secretario cien-







Borja Martínez Téllez, ganador de la edición española junto a Perla Wahnón, presidenta de COSCE y miembro del jurado./ José María Cazcarra

cer lugar, estuve a punto de llorar de la emoción y casi abrazo a la presidenta. Fue un momento muy especial.”

El evento terminó y, tanto los finalistas como el jurado y las organizadoras, salimos con una gran sonrisa y con ganas de empezar a preparar la siguiente edición de 2023. Ampliaremos la colaboración y organización del evento con más instituciones, como la Academia Joven de España (AJE) y seguiremos buscando nuevos patrocinadores que nos permitan aumentar el impacto de la convocatoria y la calidad de la final nacional. Este año hemos contado con el patrocinio de COSCE, la AJE, La Residencia de Estudiantes y FECYT.

Borja Martínez se enfrentará en noviembre a la final de Berlín. “Creo que voy a tener la misma filosofía que apliqué en Madrid. Disfrutar y pasármelo muy bien en Berlín. Intentaré hacerlo lo mejor posible ya que el jurado me transmitió muy buenos comentarios. Voy a ir a aprender lo máximo posible de la experiencia”. ¿Será el próximo ganador de Falling Walls? ¡Mucha suerte! ■

