

VIII Encuentro “En Constante Evolución”, organizado por la Fundación Pfizer

## La educación desde infantil orientada a la ciencia resulta clave para fomentar las vocaciones científicas

- Avanzar hacia una mayor igualdad en el ámbito científico requiere del compromiso real de todos los agentes, públicos y privados, y solo de esta manera lograremos fomentar el papel de la mujer en la ciencia
- La Fundación Pfizer reanuda su ciclo de encuentros “En Constante Evolución” con un debate que analiza la importancia de fomentar las vocaciones científicas en niñas y mujeres y los retos que debemos afrontar en el presente y futuro próximo en este sentido
- Durante el encuentro, se ha destacado que la ciencia, la tecnología y la investigación no tienen ni género, ni edad, ni raza

**Madrid, 4 de febrero de 2021.-** La ausencia de referentes femeninos en el mundo de la ciencia ha sido un lastre que ha afectado de manera negativa a la hora de promover las vocaciones científicas entre las mujeres, pero, afortunadamente, existe cada vez más conciencia sobre la importancia de fomentar y dar visibilidad al papel de las mujeres en este sector y se empiezan a dar los pasos necesarios para lograrlo.

Por ello y con motivo de Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, que se celebra el próximo 11 de febrero, la Fundación Pfizer ha celebrado la VIII edición de sus encuentros ‘En Constante Evolución’ con un coloquio en torno al ‘Pasado, presente y futuro de las científicas en el mundo’, para dar a conocer la importancia que ha tenido la mujer en su historia y analizar la situación actual y su papel fundamental en el futuro de la ciencia.

La jornada ha sido inaugurada por **Sergio Rodríguez**, presidente de la Fundación Pfizer, quien ha puesto en valor el papel de la mujer en la ciencia y la necesidad de impulsar su protagonismo en el mismo para fomentar las vocaciones femeninas en las carreras STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas). *“Queda mucho camino por recorrer en el impulso de las vocaciones científicas entre las mujeres. Según un estudio de la Unesco, sólo el 35% de los estudiantes científico-tecnológicos en el mundo son mujeres. Y los datos nacionales son menores, con cifras entorno al 12%, según un estudio de la Universidad Internacional de La Rioja”,* ha destacado Sergio Rodríguez. Ha añadido que, por eso, *“en la Fundación Pfizer, llevamos a cabo iniciativas como ésta, para explicar la realidad y abrir el debate contando, además, con protagonistas de excepción que nos ofrecen su visión y valiosa experiencia, pudiendo servir de referentes a niñas y jóvenes”*.

En este encuentro han participado como ponentes **Paloma Domingo García**, licenciada en Astrofísica, doctora en Informática y exdirectora general de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECyT), y **Maitane Alonso Monasterio**, investigadora e inventora, fundadora de Innovating Alimentary Machines y estudiante de Medicina. El periodista y divulgador científico, Luis Quevedo ha ejercido de moderador.

Durante la jornada, se ha tratado extensamente la importancia de educar desde infantil en igualdad, para corregir esta desigualdad y favorecer que las niñas adquieran el valor de la investigación y la ciencia de forma natural. Entre las múltiples iniciativas para fomentar las vocaciones científicas entre las niñas, se ha destacado dar a conocer las múltiples salidas y oportunidades tangibles que ofrecen las carreras STEM, ya que se desconoce su proyección profesional. Otro tema considerado clave ha sido la figura del docente, que puede ser un gran aliado a la hora de evitar que se perpetúen ciertos estereotipos y que todas las niñas desarrollen sus inquietudes sin condicionantes.

### **La ausencia de referentes femeninos en la ciencia, un lastre todavía presente en nuestros días**

En opinión de Paloma Domingo el mundo de la ciencia todavía arrastra cuestiones del pasado en materia de igualdad y considera que la falta de figuras femeninas científicas es un “gran problema” actualmente. *“Solamente se ven representadas 7,5 % de mujeres en los libros de texto de los alumnos de secundaria. Ello, unido a la escasa presencia de figuras científicas femeninas en los medios de comunicación, son una de las causas de que las más pequeñas y sus padres descarten las carreras STEM”.*

*“Afortunadamente, la situación está evolucionando, aunque queda un largo camino por recorrer”,* ha señalado. *“A modo de ejemplo, la primera vez que una universidad contó con una mujer como rectora fue en el año 1982 y, actualmente, contamos con sólo 9 mujeres en esta posición en las 50 universidades públicas españolas. En este sentido podemos afirmar que el principal problema es el techo de cristal: el 54% de los estudiantes que empiezan los estudios universitarios son mujeres, pero solo el 22,5% son catedráticas. En el caso de las carreras de ciencia y tecnología sólo ocupan esta posición un 15% de mujeres. Se ha mejorado, pero hay que seguir en este camino”.*

Para Maitane Alonso este problema va más allá. *“Es muy difícil querer llegar a ser algo que nunca has visto, o que ni siquiera has llegado a imaginar. Y está en nuestras manos tratar de eliminar los límites impuestos para que cada persona pueda dedicarse a lo que verdaderamente le apasiona”,* ha subrayado. En este sentido, las iniciativas en torno a la promoción igualitaria en la ciencia juegan un papel clave. *“Gracias a todas esas personas e iniciativas que cada día aportan su granito de arena para tratar de hacer del mundo un lugar mejor, a las que creen en el cambio, a las que a pesar de los límites siguen luchando”* ha señalado la investigadora.

Para Domingo, uno de los principales avances alcanzados en los últimos tiempos en este sentido es la equiparación obligatoria de las bajas por maternidad y paternidad entre hombres y mujeres. *“Que este periodo de permiso de maternidad y paternidad no recaiga exclusivamente en las mujeres es positivo y repercute en una mayor igualdad en el desarrollo de la carrera profesional e investigadora. Conseguir la*

*igualdad en la carrera científica no es una cuestión exclusiva de las mujeres, es un problema de todos y entre todos debemos encontrar la solución”.*

De la misma manera, Alonso también considera esencial exponer esta realidad ya que *“si cuando existe un problema no se levanta la voz, es como si no existiese”*. Ha reafirmado su opinión señalando que *“ojalá llegue un día en el que la reivindicación no sea necesaria, pero hasta entonces, no nos cansaremos de repetir que la ciencia, la tecnología, la investigación no tienen ni género, ni edad, ni raza, ni ninguna clase de límites”*.

### **La apuesta decidida de la Fundación Pfizer por promover la divulgación científica, tecnológica y social**

Los encuentros ‘En Constante Evolución’, de la Fundación Pfizer, se iniciaron con motivo de la celebración de su 20º aniversario en 2019. Tras la gran acogida que han tenido, la Fundación ha decidido seguir organizando esta serie de eventos de carácter divulgativo, orientados a toda la sociedad. En este sentido, Sergio Rodríguez ha destacado que *“desde la Fundación Pfizer llevamos más de 20 años impulsando diferentes iniciativas que ponen el foco en la ciencia y el emprendimiento. Ello, con el objetivo de alcanzar a dar respuesta a nuestra misión esencial: que innovación y ciencia estén al alcance de la sociedad para facilitar el rápido acceso para todos los actores del sistema de salud y, en especial, para los pacientes”*.

Como en ediciones anteriores, se ha decidido mantener el formato virtual, ya que permite garantizar la seguridad de todos los asistentes y facilitar la participación de personas de toda España.

### **Fundación Pfizer**

La Fundación Pfizer lleva más de 20 años comprometida con impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación y acercarlas a la sociedad. Para ello, ha reforzado su apuesta estratégica por la innovación científica y tecnológica a través de la búsqueda de puentes entre la actividad investigadora y la sociedad, con el objetivo de que los avances científicos se traduzcan en una aplicación práctica en beneficio de las personas. Para más información: [www.fundacionpfizer.org](http://www.fundacionpfizer.org)

#### **Para más información:**

##### **Fundación Pfizer**

Nacho González – 600 911 575

[Nacho.GonzalezSancho@pfizer.com](mailto:Nacho.GonzalezSancho@pfizer.com)

##### **Ogilvy**

Cristina Hernández

[cristina.hernandez@ogilvy.com](mailto:cristina.hernandez@ogilvy.com)

Ana García – 914 51 21 16

[ana.garcia@ogilvy.com](mailto:ana.garcia@ogilvy.com)

Paula Malingre – 91 451 21 28

[paula.malingre@ogilvy.com](mailto:paula.malingre@ogilvy.com)