

EL PROGRAMA AQUAE STEM REANUDA SU CICLO DE WEBINARS CIENTÍFICOS PARA IMPULSAR EL DESARROLLO VOCACIONAL DE LAS NIÑAS EN ESTE CAMPO

- **Esta apuesta virtual visibiliza referentes femeninos implicados con las matemáticas, la ciencia y la ingeniería para promover estas materias entre las estudiantes de Primaria**
- **Su principal objetivo es que el ratio con el que las jóvenes llegan a la Universidad, y con el que concluyen sus estudios STEM, suba y se sitúe en cotas similares al de los varones**

Madrid, 4 de noviembre de 2021.- La tercera edición de Aquae STEM, el programa educativo de [Fundación AQUAE](#) en el que participan 51 centros de Primaria, ha decidido mantener los webinars con referentes femeninos en el mundo de las Ciencias, la Tecnología, la Ingeniería y las Matemáticas. Su propósito es despertar vocaciones entre las niñas en sectores profesionales con baja presencia femenina mostrándoles, de manera didáctica y a través de ejemplos reales y cercanos, que el género no condiciona el éxito en el universo científico.

El primer webinar de este curso tendrá lugar el 10 de noviembre, Día Mundial de la Ciencia. Lo protagonizará la ingeniera de Telecomunicaciones alicantina, Nuria Oliver, que contará a las niñas cómo se acercó al mundo de la Ciencia, sus experiencias profesionales y vitales en distintos países, y sus logros en el frente de la inteligencia artificial para hacer que los ordenadores sean más inteligentes y amigables.

En su opinión, “es muy importante creer en uno mismo. A veces es duro estar en un terreno dominado por hombres porque no hay muchas mujeres con las que hablar y aprender. Es muy importante animar a las chicas a seguir carreras en ciencia y tecnología”.

En los meses siguientes los webinars de Aquae STEM contarán, entre otras profesionales de referencia, con la astrofísica Nanda Rea, la bióloga marina Alicia Pérez-Porro, así como con mujeres responsables de diferentes áreas de actividad del grupo Agbar.

Bajo el lema “Cara a cara con su futuro”, las citas online se desarrollarán desde la proximidad y estableciendo una conexión directa entre las expertas y las estudiantes. El objetivo es crear entornos innovadores y participativos, e impulsar y visibilizar el talento femenino.

Para esta nueva temporada, la Fundación vuelve a contar con Irene Lapuente, física de formación y especialista en comunicación y divulgación científica, que será la conductora de estos webinars. Irene es fundadora y directora de La Mandarina de Newton, empresa que “marida” ciencia y tecnología con disciplinas como el arte o el diseño.

Los encuentros online de Aquae STEM surgieron a raíz de la crisis sanitaria como fórmula para no interrumpir el desarrollo del programa, que persigue despertar el interés de las alumnas de

2º a 6º de Primaria por las carreras científicas a través de referentes femeninos actuales y cercanos. Su excelente resultado durante el curso anterior quedó patente en el grado de satisfacción mostrado tanto por los colegios como por las 2.500 alumnas participantes, para las que supuso una oportunidad.

Firmemente comprometida con el acceso de las mujeres a las carreras STEM, Fundación Aquae es consciente de que uno de los grandes problemas a los que se enfrentan las alumnas de Primaria para vincularse a las STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) es la falta de referentes femeninos en estos campos.

En España persiste el "techo de cristal" en la carrera investigadora. La presencia de alumnas en carreras científicas se limita al 28,5% del total, solo un 21 % de mujeres ocupan cátedras universitarias, apenas un 25% forman parte del profesorado investigador y todavía encontramos brechas de género en el acceso a las ayudas a recursos humanos y proyectos de I+D+i, según las conclusiones del último informe Científicas en Cifras, elaborado por el Ministerio de Ciencia e Innovación.

El programa Aquae STEM, promovido por Fundación Aquae en colaboración con Hidralia, Viaqua, Aquona, Aguas de Avilés, Hidrogea e Hidraqua, se puso en marcha en octubre de 2019. Actualmente está integrado en el plan curricular de 51 colegios de siete comunidades autónomas (Andalucía, Asturias, Galicia, Castilla y León, Castilla La Mancha, Murcia, Comunidad Valenciana) y beneficia directamente a más de 2.500 alumnas de 2º a 6º de Educación Primaria, así como a sus compañeros, además de facilitar asesoramiento a sus familias y formación al profesorado.

Sobre Fundación AQUAE

Fundación AQUAE es la fundación del agua. Una organización sin ánimo de lucro creada en 2013 con el objetivo de impulsar iniciativas frente al cambio climático; promover y apoyar el talento y la innovación. Trabaja como un think tank que aspira a despertar la inquietud, la creatividad y el espíritu colaborativo para conseguir un modelo social, económico y medioambiental sostenible. www.fundacionaquae.org