



Esta fundación organiza la competición nacional de este certamen, que cada año recibe más de 10.000 proyectos de más de 30 países

Fundación Aquae convoca a profesores de toda España para participar en el Stockholm Junior Water Prize

Este premio internacional de investigación sobre agua y medio ambiente se dirige a jóvenes de 16-21 años tutorizados por un docente de su centro educativo

Madrid, 20 de febrero de 2019.- **Fundación Aquae convoca a profesores de Secundaria, Bachillerato o Formación Profesional de cualquier centro educativo de España para que participen, tutorizando a un estudiante o a equipos formados por dos alumnos, en el certamen nacional de la XXIII edición del Stockholm Junior Water Prize (SJWP), una competición internacional que ofrece a los jóvenes de todo el planeta la posibilidad de presentar proyectos de investigación sobre el binomio agua y sostenibilidad. El plazo para inscribirse finaliza el 8 de abril.**

Estos docentes deben orientar a los alumnos en sus trabajos de investigación escolar sobre agua (gestión de los recursos hídricos, protección del agua o tratamiento de aguas, ya sean potables o residuales). Todos los proyectos deben estar **orientados a la mejora de la calidad de vida de la sociedad y obtener resultados concretos**. Desde el punto de vista metodológico, deben ser **investigaciones escolares basadas en la experimentación científica, el desarrollo de tecnologías o investigaciones de carácter social**.

Las candidaturas con los proyectos para participar en el certamen nacional de SJWP, considerado el 'Premio Nobel del Agua' juvenil, pueden ser individuales o estar conformadas por equipos de hasta dos **estudiantes que en agosto de este año tengan entre 16 y 21 años**.

*«El objetivo de esta competición, cuya **edición mundial recibe cada año más de 10.000 trabajos procedentes de más de 30 países**, es fomentar el interés de los jóvenes hacia el agua para hacerles conscientes de la responsabilidad que implica el buen uso y gestión de un recurso del que actualmente carecen en sus hogares 2.100 millones de personas», destaca Mikel de Pablo, responsable de proyectos de Fundación Aquae.*

El ganador competirá en Estocolmo por el título internacional

En mayo se celebrará la final nacional, en la que los estudiantes deberán defender sus proyectos ante un jurado mediante una exposición oral en castellano o inglés. Se designará un único trabajo como representante español en

el certamen internacional. **El ganador de la final española competirá, junto al resto de ganadores de los certámenes nacionales de otros 30 países, por el título internacional en Estocolmo**, en el marco de la Semana Mundial del Agua, **entre el 24 y 29 de agosto**.

Los finalistas de cada país participante presentarán y discutirán sus proyectos con una amplia variedad de investigadores, políticos y medios de comunicación. **Tras entrevistar a cada uno de los finalistas, un jurado de expertos internacionales decidirá el ganador, que recibirá 15.000 dólares**, un diploma y una escultura de cristal azul de manos de la **princesa Victoria de Suecia, patrona de este premio**.

En 2018, dos estudiantes orensanos de Primero de Bachillerato ganaron el certamen nacional de SJWP con un proyecto consistente en un innovador sistema ecológico para degradar las toallitas higiénicas. Su propuesta se basaba en la capacidad del gusano de la miel para descomponer los compuestos derivados del polietileno. Estos dos alumnos españoles participaron en Estocolmo en **la final internacional, que finalmente ganó el equipo de Singapur**, compuesto por los jóvenes Caleb Liow Jia Le y Johnny Xiao Hong Yu, gracias a su **proyecto sobre un nuevo método para producir óxido de grafeno reducido (rGO), un material que tiene un gran potencial para purificar el agua**.

SJWP, que se creó en 1997 con el objetivo de impulsar la investigación en torno a los retos del agua y la sostenibilidad entre los jóvenes, es actualmente el premio para jóvenes más prestigioso del mundo en el ámbito de proyectos sobre el agua.

Más información:

<https://www.fundacionaquae.org/proyectos/stockholm-junior-water-prize/>

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.

Más: <http://www.fundacionaquae.org/>