

FECYT pone en marcha Cazadores de Mitos

- Se trata de un nuevo proyecto dirigido a estudiantes de 2º y 3º de ESO que tiene como objetivos invalidar mitos cotidianos, fomentar el pensamiento crítico y popularizar el método científico.
- Los estudiantes tendrán que realizar una investigación para poner a prueba mitos y creencias cotidianas.
- Al final del curso se seleccionarán las mejores investigaciones y se presentarán en la sede de Alcobendas del Museo Nacional de Ciencia y Tecnología, MUNCYT.

Madrid, 4 de noviembre de 2020. La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) ha puesto en marcha [Cazadores de Mitos](#), un nuevo proyecto dirigido al alumnado de 2º y 3º de ESO que tiene como objetivos invalidar mitos cotidianos -diferenciando la evidencia científica de la pseudociencia y la “mala ciencia”-, fomentar el pensamiento crítico y popularizar el método científico.

Este proyecto contribuirá a que los jóvenes sean menos vulnerables a la influencia de falsas creencias y puedan aplicar el conocimiento derivado de la evidencia para tomar decisiones formadas. Además, entenderán conceptos clave como “efecto placebo”, “grupo control” o la diferencia entre correlación y causalidad.

Para ello, se realizarán en los centros escolares dos acciones principales. La primera de ellas, en formato online, está dirigida a mejorar la formación del alumnado en el proceso de generación del conocimiento científico. A través del diseño de su propia investigación, los participantes, guiados por un docente durante el curso escolar y con apoyo de materiales y asesoramiento específico, pondrán a prueba mitos y creencias cotidianas respondiendo a preguntas como, por ejemplo, ¿puede matarnos una moneda que caiga desde un rascacielos?, ¿se le van las vitaminas al zumo?, ¿somos capaces de engañar a la suerte?.

En una segunda acción, el alumnado participará en un taller, diseñado por investigadores del Laboratorio de Psicología Experimental de la Universidad de Deusto, dirigido a reducir algunos sesgos relacionados con la confianza en la pseudociencia y el pensamiento supersticioso.

Al final de curso se seleccionarán las mejores investigaciones realizadas por el alumnado para ser presentadas en el I Minicongreso de Cazadores de Mitos que se celebrará en la sede de Alcobendas del [Museo Nacional de Ciencia y Tecnología \(MUNCYT\)](#).

Acerca de FECYT

La Fundación Española para la Ciencia y Tecnología, F.S.P. (FECYT) es una fundación pública dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación. Gracias a esta colaboración, FECYT trabaja

NOTA DE PRENSA

para reforzar el vínculo entre ciencia y sociedad mediante acciones que promuevan la ciencia abierta e inclusiva, la cultura y la educación científicas, dando respuesta a las necesidades y retos del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Síguenos en:

