



¿Qué es Top Scientists?

Top Scientists es un programa educativo impulsado por 3M que acerca la ciencia, la tecnología y la innovación al aula mediante un reto práctico basado en proyectos reales.

El alumnado trabaja en equipo para identificar un problema de su entorno y desarrollar una solución científica o tecnológica, contando con el acompañamiento del profesorado y el apoyo de profesionales voluntarios del ámbito STEM.

El programa combina aprendizaje activo, orientación vocacional y contacto directo con referentes del mundo científico y tecnológico.

Objetivos

- Fomentar las vocaciones STEM entre el alumnado.
- Desarrollar competencias clave: pensamiento crítico, creatividad, trabajo en equipo y comunicación.
- Conectar el currículo escolar con retos reales de la sociedad.
- Acercar referentes científicos y tecnológicos al alumnado.
- Apoyar al profesorado con recursos formativos y acompañamiento.
- Promover la igualdad de oportunidades y la participación de centros diversos.

¿A quién va dirigido?

El programa está orientado a:

- Alumnado de 3º y 4º de ESO, 1º de Bachillerato y FP Básica.
- Centros educativos públicos, concertados o privados.
- Profesorado interesado en metodologías activas y proyectos STEM.

No se requieren conocimientos previos específicos: el programa está diseñado para ser inclusivo y adaptable a diferentes contextos educativos.

Recursos que ofrecemos al profesorado

Acompañamiento

- Durante el desarrollo del proyecto.
- Acceso a materiales didácticos, guías y ejemplos de buenas prácticas.

Formación

- Sesiones formativas prácticas sobre el enfoque del programa.
 - Ideación de proyectos
 - Design Thinking
 - Edición Creativa de video
- Orientación metodológica para trabajar proyectos científicos en el aula.

Comunidad Top Scientists

- Espacio de intercambio entre docentes de distintos centros.

Todo ello pensado para facilitar la implementación del programa sin aumentar la carga docente.

Premios

Los proyectos finalistas participan en una gala final presencial donde:

- Presentan sus soluciones ante un jurado.
- Reciben reconocimiento público.
- Acceden a premios educativos y experiencias vinculadas al ámbito científico-tecnológico.

La pareja ganadora consigue un viaje a un Centro de Innovación de 3M fuera de España y su centro educativo, 10.000 euros para mejorar el laboratorio de ciencias o espacio tecnológico.

Más allá del premio, el verdadero valor está en el proceso: el aprendizaje, la motivación del alumnado y el impacto educativo generado en los centros.

Calendario

- Presentación de Candidaturas – 1 de octubre a 21 de diciembre 2026
- Selección de finalistas – 2ª quincena de enero 2027
- Fase final – febrero a abril 2027
- Gala Final – finales de abril 2027
- Viaje de la pareja ganadora – verano 2027