



TopScientists

En colaboración con



UNITED WAY
España

Agenda

1

Bienvenida e Introducción

2

Presentación de 3M y colaboración de United Way España

3

Presentación de los principales datos de Top Scientists 2026

4

Experiencias de los centros participantes. Valoración del programa. Propuestas de mejora

5

Foto de familia, despedida y cierre



3M Science.
Applied to Life.™

UNIMOS EMPRESAS, INSTITUCIONES, ENTIDADES SOCIALES Y CIUDADANÍA

Programas de Mentoring

Tech4All

Ferias de Profesiones

Promoción STEM



¿Qué es Top Scientists?

Un concurso que busca potenciar el talento y el interés por las áreas STEM entre estudiantes de toda España. El alumnado identifica un reto y busca una solución original. Convierte una idea en una propuesta de impacto positivo sobre personas, comunidades o el medio ambiente



Trabajo en pareja

Dos estudiantes del mismo centro.
Distintos cursos permitidos.



Base científica sólida

La solución debe tener fundamento científico o tecnológico.



Acompañamiento docente

El docente orienta e inspira, sin sustituir la autoría del alumnado.

¿A quién va dirigido?

3º ESO

4º ESO

1º Bachillerato

FP Básica



Candidatura en pareja: dos estudiantes del mismo centro educativo



No es necesario pertenecer al mismo curso ni al mismo grupo



Cada participante solo puede formar parte de UNA candidatura



Candidaturas incompletas o duplicadas serán descalificadas

Categorías de proyectos



**Seguridad
y Salud**



Movilidad



**Medio
Ambiente**



**Consumo
Energético**



**Social y
Comunidades**

 **Consejo:** Ayuda al alumnado a elegir la categoría desde el inicio. Facilita enfocar la investigación y el relato del proyecto.

Criterios de evaluación del jurado

30%

Creatividad

30%

**Conocimiento
científico/tecn.**

30%

**Capacidad de
comunicación**

10%

**Presentación
general**

 **Importante:** No basta una buena idea. El alumnado debe **explicarla bien y justificar su base científica o tecnológica**. Excederse en la extensión del pitch o del documento será motivo de descalificación.

Calendario del programa



 **Planificación:** Preparar el proyecto en el 1.er trimestre y cerrar el material con margen antes del 19 de diciembre.

Papel del profesorado

- 1 Orientar la elección del problema a abordar
- 2 Ayudar a enfocar la solución desde una base científica o tecnológica
- 3 Acompañar la elaboración del documento y del vídeo
- 4 Supervisar plazos, calidad y coherencia de la candidatura
- 5 Apoyar al alumnado sin sustituir su autoría



El proyecto debe ser siempre obra del alumnado — el docente orienta e inspira.

Propuesta de acompañamiento en el aula

1

Lanzamiento

Presentar el concurso, explicar categorías y formar parejas equilibradas

2

Detección del problema

Guiar para observar necesidades reales del entorno: barrio, salud, energía...

3

Diseño de la solución

Formular propuesta viable con base científica; el docente hace preguntas guía

4

Preparación candidatura

Supervisar documento y pitch: claridad, fundamento y extensión correcta

5

Revisión administrativa

Consentimiento parental, cesión de datos e imagen y enlace al vídeo



3 Sesiones formativas online para docentes (2 h) de 17:00 a 19:00

- 1.ª sesión: El proceso creativo. Introducción a los conceptos de creatividad y Design Thinking.
- 2.ª sesión: Las fases del Design Thinking con herramientas listas para el aula. Recorrido guiado por las etapas del Design Thinking, con cuadernillo de actividades dividido por sesiones, objetivos y herramientas prácticas para su aplicación en el aula.
- 3.ª sesión: Prototipado: programas, herramientas e IA para el aula. Presentación de herramientas tecnológicas para el prototipado con alumnado de ESO.

Premios y oportunidades



Pareja ganadora

Viaje internacional con todos los gastos pagados + diploma + apoyo para desarrollar el proyecto



Parejas finalistas (×5)

Mentorías online con científicos de 3M, actividades inspiracionales y diploma de reconocimiento



Centro ganador

Dotación económica para invertir en el laboratorio de ciencias del centro + diploma de reconocimiento



Profesorado finalista

Diploma de reconocimiento por el acompañamiento del proyecto

Video Gala Top Scientists 2026



<https://www.youtube.com/watch?v=JmkkYGiwewA>

Resultados Top Scientists 2026

690

candidaturas

1380

estudiantes

123

**centros
educativos**

34

Provincias

15 CCAA

- Queremos seguir creciendo y llegar al alumnado de cada centro educativo de España
- Contamos con cada uno de vosotros
- Queremos aprender de vuestra experiencia



3M TopScientists



En colaboración con



¡Participa con tu alumnado!

Plazo de presentación: hasta el 19 de diciembre de 2026

 **Candidaturas:** <https://topscientist3m.yoin.es/>

 **Contacto:** topscientistsspain@mmm.com