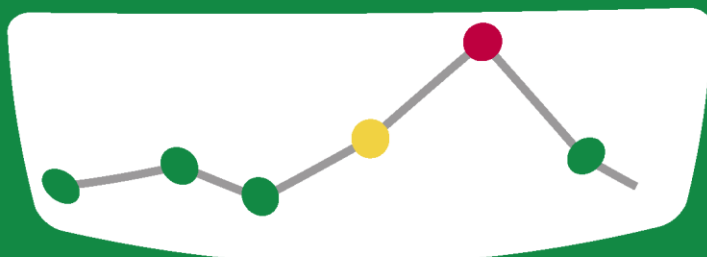


Spain

esero

esa



CLIMATE DETECTIVES

BASES CUMBRE NACIONAL 2025-2026

→ 1. INTRODUCCIÓN

El proyecto **Detectives Climáticos** es una iniciativa educativa de la Agencia Espacial Europea (ESA), coordinada en España por ESERO España, que invita a estudiantes de todo el territorio nacional, de hasta 19 años, a investigar y comprender fenómenos relacionados con el clima y el medio ambiente de su entorno más cercano.

A través de esta experiencia, el alumnado asume el papel de auténticos Detectives Climáticos, utilizando herramientas y datos reales de observación de la Tierra —como imágenes de satélite o mediciones tomadas sobre el terreno— para analizar problemas medioambientales concretos, comprender sus causas y proponer soluciones o acciones locales que contribuyan a mitigarlos.

El programa fomenta el desarrollo de competencias científicas, digitales y comunicativas, impulsando la curiosidad, el pensamiento crítico y el trabajo en equipo. Además, promueve la conciencia ambiental y el compromiso con la sostenibilidad, ayudando al alumnado a entender cómo la ciencia y la tecnología espacial pueden contribuir al cuidado de nuestro planeta.

En el curso 2025-2026, ESERO España organiza, junto con la colaboración y apoyo de los organizadores regionales de la Región de Murcia, la **II Cumbre Nacional de Detectives Climáticos**, un encuentro educativo y divulgativo que reunirá a los equipos más destacados del territorio nacional. Este evento servirá como espacio de aprendizaje compartido, celebración y reconocimiento de la labor del profesorado y del alumnado participante, quienes se convertirán en portavoces del cambio climático desde sus centros educativos.

El objeto de este documento es recoger las bases que regulan la participación en dicha Cumbre, detallando sus objetivos, el proceso de selección, los criterios de valoración, el calendario y las condiciones generales de participación en el marco del programa educativo Detectives Climáticos de la ESA.

→ 2. Cumbre Nacional Detectives Climáticos

La **Cumbre Nacional de Detectives Climáticos** es un encuentro presencial de carácter divulgativo y educativo, en el que los equipos seleccionados comparten los resultados de su investigación con la comunidad educativa y científica y, además, realizarán una serie de actividades de especial interés ecológico.

De entre todos los proyectos de investigación presentados a nivel nacional, un comité seleccionará a los 10 más destacados para participar en la **Cumbre Nacional de Detectives Climáticos**, que tendrá lugar en el mes de **abril de 2026 en la Región de Murcia**, si bien la organización se reserva el derecho de modificar la fecha si por motivos organizativos del evento se requiriese.

Durante este evento, un jurado compuesto por expertos en el ámbito elegirá al equipo que representará a España en la **Cumbre Europea de Detectives Climáticos**, que se celebrará en **ESRIN (Italia) del 27 al 29 de mayo de 2026**.



Figura 1. I Cumbre Nacional de Detectives Climáticos celebrada en Murcia en su primera edición en mayo de 2025

→ 3. Cronograma del proyecto

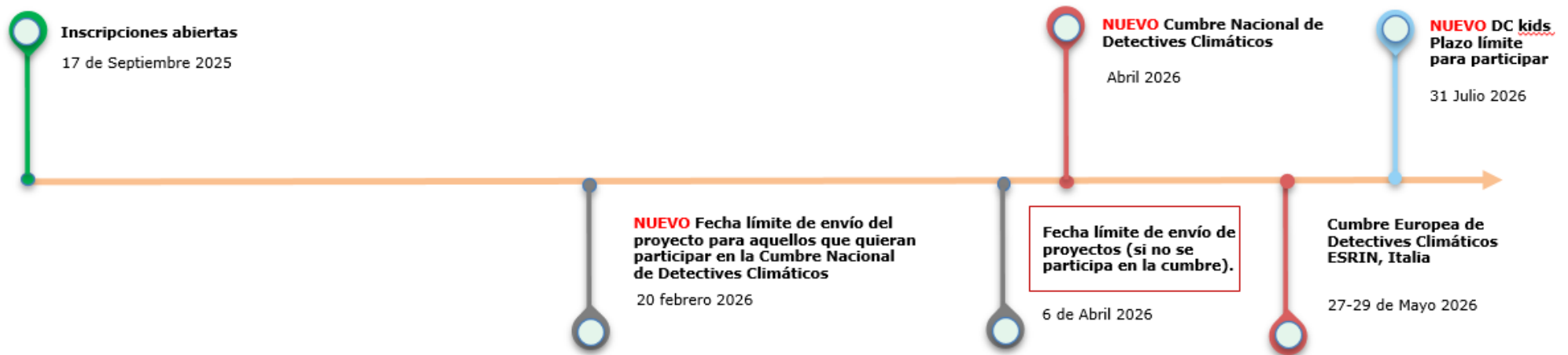


Figura 2. Calendario del desafío Detectives Climáticos para participar en la cumbre nacional.



CLIMATE DETECTIVES
SPAIN



f SéNeCa⁽⁺⁾
Agencia de Ciencia y Tecnología
Región de Murcia

→ 4 ¿Quién puede participar?

Los equipos que deseen optar a participar tanto en la Cumbre Nacional como en la Europea de Detectives Climáticos deberán cumplir una serie de requisitos:

- Estar inscritos como participantes en el proyecto Detectives Climáticos 2025-2026. Puedes consultar toda la información sobre cómo presentar tu plan de proyecto para formalizar tu inscripción en: <https://climatedetectives.esa.int/overview-2025-2026/>
- El proyecto deberá estar completado y presentado **antes del 20 de febrero de 2026** en la web de Detectives Climáticos.
- El equipo debe tener un apropiado dominio del inglés tanto para redactar como para realizar presentaciones orales ya que, en caso de ser seleccionados para la Cumbre Europea que se celebrará en ESRIN (Italia), deberán defender su proyecto en este idioma.

En el caso que un equipo resulte seleccionado para participar en la **Cumbre Nacional de Detectives Climáticos**, la organización de ESERO España podrá correr con los gastos de alojamiento de un máximo de 5 estudiantes y un mentor/a por equipo. Dichos estudiantes, representarán a todo el equipo en el caso de que esté constituido por más componentes.

De la misma manera, la ESA se hará cargo de financiar el viaje y alojamiento para un máximo de 5 estudiantes y 1 un mentor/a del equipo que resulte elegido para representar a España presentando su proyecto en la **Cumbre Europea de Detectives Climáticos** en ESRIN (Italia).

Más información aquí: <https://climatedetectives.esa.int/european-event/>.

Los equipos que no respeten las condiciones establecidas en esta sección lamentablemente no podrán asistir al evento.

→ 5. Criterios de selección

Los proyectos de investigación serán valorados considerándose los siguientes aspectos:

- Relevancia del problema climático o medioambiental abordado.
- Uso de datos de Observación de la Tierra (EO data, bien utilizando datos in situ o datos satelitales).
- Aplicación del método científico.
- Impacto y propuesta de acción local.
- Claridad en la comunicación y presentación del proyecto.



Figura 3. Cumbre Europea de Detectives Climáticos celebrada en ESRIN (Italia) en la edición 2025

→ 6. Contacto

Para cualquier información o consulta sobre el proyecto y la Cumbre Nacional de Detectives Climáticos, puede dirigirse a: detectivesclimaticos@esero.es