



# ESTÍMULO DEL TALENTO MATEMÁTICO

## CONVOCATORIA 2021

La Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, el Departamento de Matemáticas, Estadística y Computación, la Sociedad Matemática de Profesores de Cantabria, y la Consejería de Educación y Formación Profesional del Gobierno de Cantabria presentan la **DECIMOTERCERA** convocatoria del proyecto de detección y estímulo del talento precoz en Matemáticas en la Comunidad Autónoma de Cantabria, “**ESTALMAT CANTABRIA**”, correspondiente al bienio **2021-2023**.

El proyecto ESTALMAT está organizado por el departamento de Matemáticas, Estadística y Computación y la Sociedad Matemática de Profesores de Cantabria, dentro del programa de actividades de la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación de la Universidad de Cantabria.

Los principales objetivos del proyecto son:

- Fomentar la afición y habilidad especial en matemáticas de **chicos y chicas de Cantabria, nacidos en 2008 o 2009, que están cursando actualmente 1º de ESO o 6º de E. Primaria.**

- Mostrar a las alumnas y los alumnos participantes los procedimientos específicos del quehacer matemático, a través de la resolución de problemas y la puesta en práctica de estrategias de pensamiento eficaces en los procesos de invención y descubrimiento matemáticos.

El proyecto Estalmat se desarrolla en las comunidades de Andalucía, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla la Mancha, Castilla y León, Cataluña, Galicia, Madrid y Valencia.

A lo largo de los cursos académicos 2021/22 y 2022/23 se desarrollarán una serie de actividades específicas para la formación matemática, que se llevarán a cabo en la mañana de los sábados con una duración de 3 horas. Dichas actividades serán impartidas por profesores de matemáticas de Secundaria y de Universidad.

Todas las actividades del proyecto serán gratuitas para los alumnos seleccionados, cuyos padres o tutores deberán comprometerse a llevarlos y recogerlos a las horas y días que se acuerden.

Los alumnos nacidos en el 2008, o que estén cursando actualmente 1º de ESO, participarán en el programa en un curso adaptado para esta promoción debido a que las circunstancias sanitarias no han permitido en el curso 2020-2021 realizar el proyecto.

## ***PROCESO DE ADMISIÓN***

La selección de los alumnos participantes en el Programa Estalmat se realizará en tres fases:

**FASE 1: Prueba online. A realizar el sábado 12 de Junio.** Consiste en una serie de ejercicios cortos en los que los alumnos tendrán que responder en un formulario online. Cada uno de los participantes deberá disponer de un dispositivo con acceso a Internet.

De entre los alumnos que realicen la prueba, se preseleccionarán 30 alumnos de 6º de primaria (nacidos en 2009) y 20 alumnos de 1º de ESO (nacidos en 2008) para la segunda fase.

Estos alumnos serán informados por correo electrónico y en la página web del proyecto.

**FASE 2: Prueba de selección presencial. A realizar el sábado 11 de Septiembre (en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Cantabria).**

La información detallada de esta Prueba se remitirá a los alumnos preseleccionados vía correo electrónico.

En caso de que ésta, por las condiciones sanitarias no pudiera celebrarse, se adaptará a una prueba online.

**FASE 3: ENTREVISTA PERSONAL.** Tras la corrección de la prueba presencial, se llevará a cabo una entrevista con los estudiantes seleccionados y con sus padres o tutores, que previamente serán avisados de manera personal. Tras ella, se

realizará la admisión definitiva de alrededor de una quincena de estudiantes de 6º de Primera y alrededor de 10 de 1º de ESO.

**En ningún caso se harán públicas las calificaciones de las diferentes pruebas.**

La inscripción en la prueba de selección está disponible desde el enlace CONVOCATORIA 2021 de la página web [www.estalmat.unican.es](http://www.estalmat.unican.es)

**Los padres o tutores deberán rellenar el formulario de inscripción antes del 4 de Junio de 2021.**

Para cualquier consulta o aclaración póngase en contacto con nosotros

TELEFONO DE CONTACTO	942 20 22 87
CORREO ELECTRONICO	<a href="mailto:estalmatuc@unican.es">estalmatuc@unican.es</a>
DIRECCION POSTAL	<b>PROYECTO “ESTALMAT CANTABRIA”</b> <b>Departamento de Matemáticas, Estadística y Computación</b> <b>Facultad de Ciencias, Universidad de Cantabria.</b> <b>Av. Los Castros s/n</b> <b>39005 Santander</b>

## ***ENTIDADES ORGANIZADORAS Y COLABORADORAS***

 <b>REAL ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES</b>	 <b>DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS, ESTADÍSTICA Y COMPUTACIÓN</b>	 <b>SOCIEDAD MATEMÁTICA DE PROFESORES DE CANTABRIA</b>
 <b>UNIVERSIDAD DE CANTABRIA</b>	 <b>GOBIERNO de CANTABRIA</b> <b>CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL</b>	