



ESTÍMULO DEL TALENTO MATEMÁTICO

CONVOCATORIA 2022

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 **DECIMOCUARTA** convocatoria del proyecto de detección y estímulo del talento precoz en Matemáticas en la Comunidad Autónoma de Cantabria, “**ESTALMAT CANTABRIA**”, correspondiente al bienio **2022-2024**.

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 2010, que están cursando actualmente 6º de E. Primaria (o en casos excepcionales 1º de ESO)**.

- 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 2022/23 y 2023/24 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.

PROCESO DE ADMISIÓN

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

FASE 1: PRUEBA DE APTITUD. El viernes 3 de junio a las 17:00 horas en la Facultad de Ciencias (Avda. Los Castros s/n, Santander).

HORARIO DE ACOGIDA: 16:45.

Consistirá en la resolución de una colección de problemas

FASE 2: 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.

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 2022 de la página web www.estalmat.unican.es

Los padres o tutores deberán rellenar el formulario de inscripción antes del 1 de Junio de 2022.

EL MISMO DIA A LAS 17:30 EN LA MISMA FACULTAD DE CIENCIAS, MIENTRAS LOS ALUMNOS REALIZAN LA PRUEBA, HABRÁ UNA SESION INFORMATIVA SOBRE DICHA PRUEBA Y EL PROYECTO ESTALMAT.

Para cualquier consulta o aclaración póngase en contacto con nosotros

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

ENTIDADES ORGANIZADORAS Y COLABORADORAS

 <p>REAL ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES</p>	 <p>DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS, ESTADÍSTICA Y COMPUTACIÓN</p>	 <p>SOCIEDAD MATEMÁTICA DE PROFESORES DE CANTABRIA</p>
 <p>GOBIERNO DE ESPAÑA</p> <p>MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN</p>		 <p>FECYT I N N O V A C I Ó N</p>
 <p>UC UNIVERSIDAD DE CANTABRIA</p>	 <p>GOBIERNO de CANTABRIA CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL</p>	