

## PRESENTACIÓN

En 1998 la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales puso en marcha en la Comunidad de Madrid el Proyecto ESTALMAT (ESTímulo del TAlento MATemático), con el objetivo de detectar, orientar y estimular el talento matemático de estudiantes de que se suman al proyecto con 12-13 años. Desde entonces, el proyecto, concebido por el profesor Miguel de Guzmán (Cartagena, 1936 - Madrid, 2004), tuvo gran acogida y difusión, hasta el punto de que otras sedes han desarrollado la misma idea en Cataluña, Castilla y León, Andalucía Occidental, Canarias, Andalucía Oriental, Galicia, Comunidad Valenciana, Cantabria, Castilla la Mancha, Islas Baleares, Murcia y también está implementado el Proyecto en Ecuador.

Aun manteniendo la misma filosofía, las peculiaridades de cada lugar han enriquecido la idea original y han hecho necesaria la interrelación entre profesores del mismo que preparan e imparten las enseñanzas cada día. Hace veinte años que se realizan estas reuniones y en el año 2008 se sumó, a la reunión estatal, el primer Seminario para Estimular el Talento Precoz en Matemáticas. En el año 2011 ESTALMAT-Galicia organizó, en la Facultade de Matemáticas de la Universidade de Santiago de Compostela, este encuentro y, de nuevo en 2024, organizamos la vigésima de la Reunión Nacional y la decimosexta edición del Seminario.

## COMITÉ ORGANIZADOR LOCAL

**Julio Rodríguez Taboada** (Estalmat-Galicia)

**Sandra Díaz Mouro** (Coordinadora académica de Estalmat-Galicia)  
Coordinadora de la actividad

**Trinidad Pérez López** (Responsable Relación Familias de Estalmat-Galicia)

**Enrique de la Torre Fernández** (Responsable de la web de Estalmat-Galicia)

**Javier Polo** (Docente de Estalmat-Galicia y estudiante de la Novena Promoción)

**Elena Vázquez Cendón** (Presidenta de Estalmat-Galicia)

## FORMATO

El Seminario será un foro de presentación actividades por parte de docentes de las distintas sedes del Proyecto ESTALMAT, organizado en doce ponencias. Las actividades que se expongan serán recogidas en una publicación electrónica que se publicará en la Web de ESTALMAT [www.estalmat.org](http://www.estalmat.org)

Facultad de Matemáticas  
Universidad de Santiago de Compostela  
C/. Lope Gómez de Marzoa, s/n  
15782 Santiago de Compostela  
Correo-e: [estalmatgalicia@usc.es](mailto:estalmatgalicia@usc.es)  
[www.estalmatgalicia.com](http://www.estalmatgalicia.com)

16° SEMINARIO NACIONAL

# ESTALMAT

SANTIAGO DE COMPOSTELA

12-14 abril 2024

XVI SEMINARIO  
SOBRE ACTIVIDADES  
PARA ESTIMULAR  
EL TALENTO PRECOZ  
EN MATEMÁTICAS  
XX REUNIÓN  
NACIONAL  
DE ESTALMAT

TERTERES



El Valor de la Curiosidad

"La docencia a alumnos tan brillantes e inquisitivos como los que teníamos en la Escuela, ha sido muy eficaz para dar a mi trabajo investigador una perspectiva más amplia y básica."

Amable Liñán En busca del Fulgor del fuego de Luis Utrilla, 2014



**VIERNES 12 ABRIL**

- 15:45 Recogida de documentación**
- 16:30** Facultad de Matemáticas de la USC
- 16:30 Inauguración oficial – Aula Magna**
- 17:00** Facultad de Matemáticas de la USC
- 17:00 Diversión (matemática) con banderas**
- 17:30** Enrique Hernando Arnaiz (Castilla y León)
- 17:30 GeoGebra: Del aula de ESTALMAT**
- 18:00 al Parque Escultórico de Fuerteventura**
- Yolanda de Los Ángeles Brito Cabrera
- Inmaculada V. Bethencourt Calero (Canarias)
- 18:00 Pausa-Café**
- 18:30 Matemáticas a través de la Novena Dimensión**
- 18:30** Álvaro Carro Viqueira-Tomás García Barreiro
- 19:00** Javier Polo Noche-Aldara Suárez Novoa (Galicia)
- 19:00 Cuando la línea recta no es la más corta**
- 19:30** Pablo Gómez Nicolás (Cantabria)
- 19:30 Geometría con regla y compás**
- 20:00** Miguel Ángel Ruiz Risueño (Castilla-La Mancha)
- 20:15 Cena bienvenida**
- Cafetería de la Facultad de Matemáticas y Biología

- 10:30 ¿Dónde están Alicia y Dorothy?**
- 11:00** Como preparar una sesión para 1º y 2º
- Mª Luisa Cuadrado Saez
- Alejandro Miralles Montolío
- (Comunitat Valenciana)
- 11:00 Conexiones y más conexiones**
- 11:30** Juan Vicente Riera Clapés (Illes Balears)
- 11:30 Resolución de problemas mediante modelización**
- 12:00 con grafos en Maxima**
- Esperanza López Centella (Andalucía Oriental)
- 12:00 Pausa-Café**
- 12:30**
- 12:30 Elemental, querido Hernández**
- 13:00** Ana Granados Sanandrés
- Angélica Benito Sualdea (Comunidad de Madrid)
- 13:00 Juegos matemáticos**
- 13:30** Ana Martín Caraballo
- José Muñoz Santoja (Andalucía Occidental)
- 13:30 Investigando sucesiones con Snap!**
- 14:00** Guillem Bonet Carbó
- Meritxell Cruañas Baqué (Catalunya)
- 14:30 Comida**
- 17:00 Paseo Matemático por Santiago de Compostela.**
- Punto de partida: Museo do Pobo Galego
- 19:30 Recepción en el Concello de Santiago**
- 20:00**
- 21:30 Cena**
- 10:00 XX Reunión de Profesores de ESTALMAT**
- 12:30**
- 12:30 CLAUSURA DEL SEMINARIO**



12-14 abril 2024

TÉRTES

SANTIAGO DE COMPOSTELA

**ESTALMAT**

12-14 abril 2024

**16º SEMINARIO NACIONAL**