



Real Academia de Ciencias
Exactas, Físicas y Naturales

PROYECTO ESTALMAT (MADRID)

Memoria de actividades
del curso 2014-2015

<http://www.uam.es/estalmat>



Campamento en Cervera de Buitrago

El sábado 20 y el domingo 21 del mes de septiembre de 2014 tuvo lugar la primera de las actividades del Proyecto Estalmat durante el curso pasado; siempre dicen que es la que más les gusta.

Durante la estancia en el Albergue “Aquanor” se realizaron varias actividades lúdicas y educativas dirigidas por profesores del Proyecto.



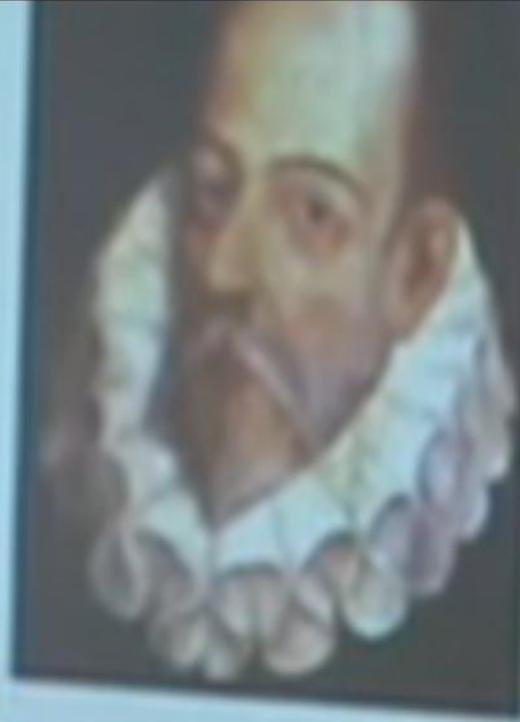
Inauguración del curso 2014-2015

El sábado 27 de septiembre de 2014, se celebró la inauguración del curso en la sede de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

**Don Anton Aubanell Pou, nos deleitó con la divertida ponencia
“Un paseo por el origen de nuestro calendario”**



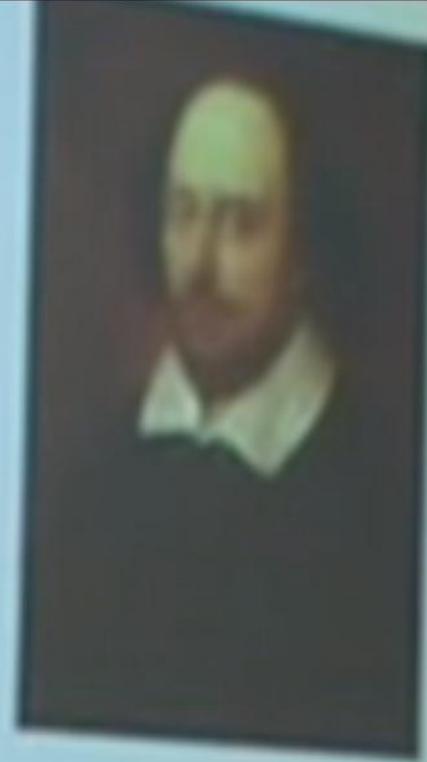
**Aprendimos,
entre otras
cosas, que
Cervantes y
Shakespeare
murieron en la
misma fecha
pero no era el
mismo día.**



Cervantes murió el
23 de abril de 1616



Fecha gregoriana



Shakespeare murió el
23 de abril de 1616



Fecha juliana



Promoción 2014-2016

El día a día (o sábado a sábado)

Las actividades académicas comenzaron el día 4 de octubre de 2014. Los alumnos de las dos últimas promociones se reunieron los sábados a lo largo de tres horas durante todo el curso académico en las aulas de la Facultad de Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid.



Los alumnos de promociones anteriores tuvieron la oportunidad de asistir a actividades especiales dirigidas por Profesores del Proyecto. Conocieron aspectos inéditos de la matemática, resolvieron problemas e intercambiaron experiencias con sus compañeros y con los Profesores del Proyecto.



Matemáticas al Sprint



- Se trabaja en equipo.
- El resultado de un problema es un dato del siguiente.
- Los resultados se introducen en una página Web, siendo el ganador el grupo que resuelve en menor tiempo y correctamente todos los problemas.
- En esta edición los “duendes informáticos” nos jugaron una mala pasada y no resultó tan divertida como otros años. Esperamos que la edición de este curso sea del agrado de todos.

- Tuvo lugar el día 18 de diciembre.
- Participaron grupos de Estalmat de Madrid, Cataluña, Andalucía, Galicia, Valencia, Cantabria y Castilla La Mancha.

XII Encuentro Nacional de Profesores de Estalmat y VIII Seminario sobre actividades para estimular el talento precoz en Matemáticas (17, 18 y 19 de abril de 2015). Universidad de Castilla La Mancha en Albacete

El objetivo principal de estas jornadas es presentar algunas de las actividades que se desarrollaron durante el curso académico en las distintas sedes de Estalmat, intercambiar experiencias que ayuden a mejorar la preparación de nuestros alumnos y alumnas y coordinar la siguiente prueba de selección.

Contó para su financiación con la colaboración de FECYT, la Junta de Comunidades de Castilla La Mancha y la Universidad de Castilla La Mancha



Don Alberto Galindo Tixaire, Presidente de la Academia de Ciencias, recoge el premio Max Mazin concedido por la Fundación CEIM al proyecto ESTALMAT



Entrega de Diplomas 2015



El acto de entrega de Diplomas a los alumnos y alumnas de la décimo quinta Promoción (2013-15), presidido por el Decano de la Facultad de Matemáticas de la UCM, tuvo lugar en el Aula Miguel de Guzmán de la Facultad de Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid el día 30 de mayo de 2015.

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS



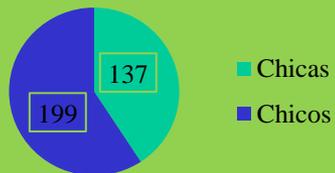
Decimoquinta promoción

Prueba de selección (Convocatoria 2015)

- Tuvo lugar el 6 de junio de 2015.
- Inscritos: 336 estudiantes.
- 172 centros.



Chicos/as



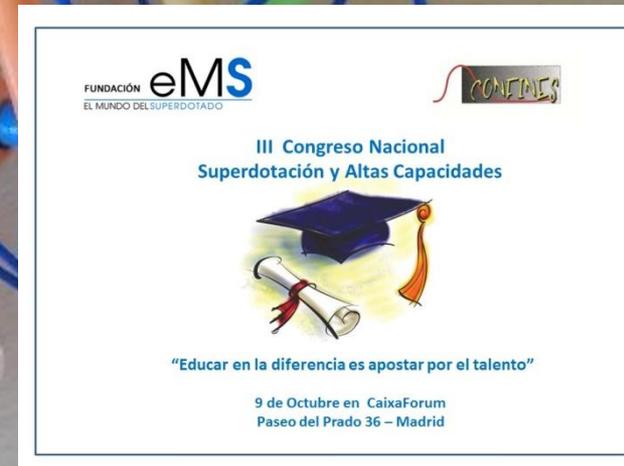
Año de nacimiento



Más allá de nuestras aulas

Eugenio Hernández realizó una ponencia en el curso: **RESPUESTA EDUCATIVA AL ALUMNADO CON ALTAS CAPACIDADES** organizado por el Centro Regional de Innovación y Formación “Las Acacias” en Madrid .

El próximo día 9 de Octubre participará en



Mercedes Sánchez realizó una ponencia en el curso: **EXPLOTA LA CIENCIA** organizado por la UIMP en Santander.

Un producto de la casa

Texto: Alberto Martín, foto: Jesús de Miguel



Lo dice él: "Se puede decir que soy un producto de la casa, de esta universidad". Y cuando Luis Hernández Corbato (Madrid, 1986) dice algo, siempre es, al menos matemáticamente, exacto. Su currículum impresiona. Es licenciado en Matemáticas con Premio Nacional Fin de Carrera y desde el 30 de septiembre doctor en Geometría y Topología con sobresaliente cum laude. Su relación con la UCM no se limita, no obstante, a los últimos 9 años de su vida en los que ha obtenido esas dos titulaciones, sino que hay que remontarse bastantes años atrás. Luis comenzó a recibir clases en la Facultad de Matemáticas cuando apenas tenía 12 años. Fue a través del programa Estalmat (Estímulo del talento matemático), que precisamente desde aquel año en el que se incorporó Luis, reúne cada mañana de sábado en las aulas complutenses a niños y niñas con especiales aptitudes para las matemáticas.

El recuerdo que Luis tiene de aquellas mañanas de sábado es, como él dice, "inmejorable". "Eran tres horas de clase y en sábado, pero me encantaba venir. Era algo que me gustaba, con lo que me lo pasaba bien". Cuando terminó la carrera, los organizadores del programa le ofrecieron a Luis incorporarse al cuadro docente. "Por supuesto, les dije que sí, aunque al principio era algo que me daba bastante impresión. Estar ahí, delante de veinticinco niños pequeños... Pero bueno, enseguida comencé a pasármelo bien dando las clases, a disfrutar". Otro ámbito en el que Luis destacó durante sus años en Estalmat e incluso después fue en el de los concursos matemáticos. Ganó varias veces el Concurso de Primavera de Matemáticas (en cuya organización también está implicada la UCM) e incluso participó en la Olimpiada Internacional, en la que consiguió la medalla de bronce. Ya cursando la carrera, participó junto a dos estudiantes de Informática en concursos de programación en los que también logró grandes resultados.

Y ahora qué? "Pues el 6 de noviembre me marché a Brasil. En principio es para un año, pero..." Seguramente por primera vez en su vida Luis no es capaz de ofrecer una respuesta exacta al problema que se le plantea. "Me voy por obligación, no por especial gusto. Yo quiero seguir investigando y las posibilidades de hacerlo en España son muy pequeñas. Me gustaría haberme quedado pero no hay plazas en la universidad. Durante la tesis hice varias estancias en el extranjero. Una fue en Brasil, en el Centro de Investigación Estatal de Matemáticas (IMPA). Me ofrecieron trabajar con ellos... y para allí voy". Por suerte, Laura, su novia, también matemática, le acompañará en su aventura.

Sumario: 2013 octubre 16; Número 138

[Contra las tasas y los recortes](#)

[Editorial: ¿Por qué queréis desmantelar la Universidad Pública?](#)

[La belAriaguez, nueva Defensora del Universitario, a puesta por la prevención](#)

[La Complutense institucionaliza el Programa de Mentorías](#)

[Discípulos, compañeros y empresarios homenajean al profesor Álvaro Cuervo](#)

[Las iniciativas emprendedoras toman fuerza en un mercado laboral más rígido](#)

[Inmigrantes y artistas venerados protagonizan la Noche de los Investigadores](#)

[Entrevista a Helen Graham: "La Historia pasa por vidas seriales y no sólo por grandes acontecimientos y grandes personajes"](#)

Un producto de la casa

[La isla de Tenerife sufrió uno de los mayores tsunamis de la Historia](#)

[El tricentenario de la RAE](#)

[Las Matemáticas, una herramienta básica para la Economía](#)

[Uno de los mejores jugadores de rugby entrenó al equipo femenino de la UCM](#)

[Crítica de cine: Central, de Manuel Martín Gurrutxua](#)

[Nuestras recomendaciones](#)

[VOLVER AL ÍNDICE](#)

Visor Digital

[Tribuna Selectividad 2015](#)

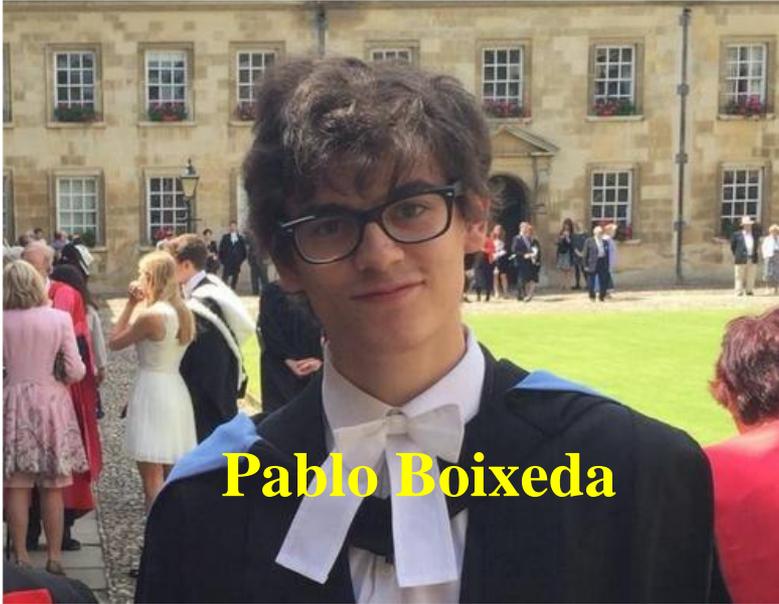
[Tribuna 153](#)

[Tribuna 152](#)

[Tribuna 151](#)

Este joven ha sido el mejor alumno de matemáticas de Cambridge, y es español

Con apenas 23 años, ha conseguido una distinción que sólo matemáticos del más alto nivel han logrado. A punto de empezar su doctorado en Boston, 'El Confidencial' habla con el madrileño



Pablo Boixeda

Algunos de nuestros alumnos han participado en PROMYS y otro ha estado en la Universidad John Hopkins de Baltimore, pionera de proyectos como este.



Este curso han iniciado sus estudios de matemáticas en la Universidad de Cambridge **Ismael Sierra y Marc Isern**



Real Academia de Ciencias
Exactas, Físicas y Naturales

Diecisiete años de Estalmat 1998-2015

Miguel, después de muchos años de experiencia decidió poner en marcha este proyecto. Al cabo de pocos años se convirtió en un proyecto de referencia.

Fue muy brillante y un apasionado de las matemáticas. Nos dejó este proyecto de ensueño. Esta es nuestra herencia y a pesar de la crisis, esa que dicen que se acaba pero que no se acaba nunca, nosotros la vamos a conservar.

Los profesores 2014-15

“There is
magic in
mathematics,
but this magic -
like all magic -
can be
explained.”
Glenn Stevens
director de
PROMYS

