

Bilbao, October 4th 2018

Students from Solokoetxe high school visit BCAM to learn about the center

Several members of the Basque Center for Applied Mathematics told them about their motivation to work on mathematics and the kind of research they do

More than 40 students from Solokoetxe high school in Bilbao visited BCAM yesterday to get to know the research done at the center. During their visit they heard the testimonies of several members of the team who told them about their interest in mathematics and what their work is about.

The talk was organized and moderated by [Dae-Jin Lee](#), leader of BCAM's research line in Applied Statistics, who had the help of [Javier Canto](#), PhD student in the Harmonic Analysis area with a grant from the Basque Government; [Garazi Miranda](#), undergraduate student who is currently doing an internship in Applied Statistics; [Andrea Trucchia](#), PhD student in Statistical Physics thanks to a predoctoral grant from La Caixa; [Mario Fernández](#), postdoc fellow within the research line in Modeling and Simulation in Material and Life Sciences; and [Lore Zumeta](#), research technician in BCAM's [Knowledge Transfer Unit \(KTU\)](#) within the Data Science area.

The aim of the event was to bring mathematics closer to students and to show them the multiple opportunities of a career in this field through the experiences of the youngest members of the center; from theoretical research to applied mathematics in areas such as data science or computational simulations.

The students came to the center thanks to the contest "[Incubator of soundings and experiments](#)", a competition in which their colleague Alba Hernandez won both the regional and the national phase and that aims to promote the teaching and learning of Statistics, Probability and Operational Research at non-university educational levels.



Estudiantes de Solokoetxe BHI visitan BCAM para conocer la labor del centro

Varios miembros del Centro Vasco de Matemáticas Aplicadas les contaron cuál había sido su motivación para dedicarse a las matemáticas y en qué consiste su trabajo

Más de 40 alumnos y alumnas que actualmente cursan 2º de Bachiller en el instituto bilbaíno Solokoetxe BHI acudieron ayer a BCAM para conocer la labor del centro y sus instalaciones. Durante la visita escucharon los testimonios de varios miembros del equipo que les contaron cuál había sido su motivación para dedicarse a las matemáticas y en qué consiste su trabajo en el Centro Vasco de Matemáticas Aplicadas.

La charla fue organizada y moderada por [Dae-Jin Lee](#), líder de la línea de investigación de BCAM en Estadística Aplicada, que contó con la ayuda de [Javier Canto](#), doctorando de la línea de investigación en Análisis Armónico con una beca predoctoral del Gobierno Vasco; [Garazi Miranda](#), estudiante de grado que actualmente realiza un periodo de prácticas en el área de Estadística Aplicada del centro; [Andrea Trucchia](#), que prepara su tesis en Física Estadística gracias a una beca predoc de La Caixa; [Mario Fernández](#), investigador postdoctoral de la línea de investigación en Modelado y Simulación en Ciencias Materiales y de la Vida; y [Lore Zumeta](#), que da soporte a la [Unidad de Transferencia de Conocimiento \(KTU\)](#) de BCAM en el área de Data Science como técnico de investigación.

El objetivo de la jornada fue acercar las matemáticas a los estudiantes y mostrarles las múltiples salidas de una carrera en este ámbito a través de las experiencias propias del personal más joven del centro; desde la investigación más teórica hasta sus aplicaciones en áreas como la ciencia de datos o la simulación computacional.

Los alumnos y alumnas acudieron al centro gracias al concurso “[Incubadora de Sondeos y Experimentos](#)”, una competición que tiene como objetivo fomentar la enseñanza y aprendizaje de la Estadística, Probabilidad e Investigación Operativa en los niveles educativos no universitarios y en la que su compañera Alba Hernández resultó ganadora tanto en la fase regional de la CAPV como en la fase nacional.