

de la Facultad de Matemáticas de la Universidad Complutense (UCM), Eva Gallardo, fue la encargada de entregar el primer premio al equipo formado por Rodrigo Casado Noguerales, Alberto Angurel Andrés y Javier Valentín Martín, estudiantes del doble grado de Matemáticas y Física de la UCM. El segundo premio ha sido para Pablo Acuaviva Huertos y Agustín Martín Agüera, de la Universidad de Sevilla, mientras que los estudiantes de la Universidad de Oviedo Sergio Sanjurjo Montero, Irene Corral Lorences y Luis Javier Secades López-Cancio se han hecho con el tercero.



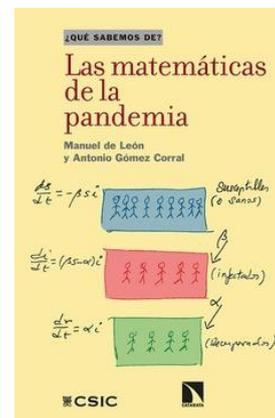
Los ganadores del primer premio junto con Eva Gallardo./ Jesús de Miguel

También se han concedido cuatro accésits, que han correspondido a un grupo formado por Gonzalo Reinoso, Javier Jesús Ballesteros y Javier Ramos (doble grado de Matemáticas y Estadística de la UCM); al equipo de la Universidad de Sevilla integrado por Antonio Navas, Carlos Ríos y Jorge Cattarecha; Laura María Fernández Pardo, estudiante del grado de Matemáticas de la Universidad de Santiago de Compostela; y al equipo de la Universidad de Valladolid integrado por José Antonio Castro Moreno, Alejandro Merino Ruiz y Gonzalo Rodríguez Pajares.

El profesor de la Universidad Politécnica de Madrid y presidente de la Comisión de Divulgación de la RSME, Fernando Blasco, fue el encargado de moderar la entrega de premios, en un acto que también contó con la participación, entre otros, del director del IMI, Ángel Ramos, y del rector de la UCM, Joaquín Goyache, que mandó un vídeo de felicitación a los premiados. También felicitaron al IMI por esta iniciativa, entre otros, el presidente del Comité Español de Matemáticas, Alfonso Gordaliza, y la presidenta de la Sociedad Española de Matemática Aplicada, Rosa Donat.

“Las matemáticas de la pandemia”, nuevo libro de Manuel de León y Antonio Gómez Corral

Las matemáticas nos ayudan a prevenir, predecir, controlar y combatir enfermedades. También la crisis provocada por la COVID-19, que ha llenado los medios de términos técnicos cuyo origen y correcta interpretación se encuentran directamente relacionados con conceptos matemáticos. A fin de mostrar de la manera más amena las posibilidades que ofrecen las matemáticas para luchar contra las epidemias, los profesores e investigadores Manuel de León y Antonio Gómez Corral han presentado “Las matemáticas de la pandemia”, un libro editado por CSIC y Catarata en el que resumen las múltiples herramientas que facilita la disciplina en este campo que ha adquirido un destacado protagonismo en los últimos meses. Desde las ecuaciones diferenciales a la optimización, la estadística, las series temporales, las cadenas de Markov, los métodos numéricos o la geometría, entre otros, estos instrumentos permiten anticiparse para afrontar cuestiones vitales, por ejemplo, al predecir cuándo se producirá el número máximo de contagios para alertar a los hospitales, decidir si una vacuna será útil o conocer las reglas del contagio.



Premio Poincaré al mejor trabajo de investigación en matemáticas y estadística

La Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) ha convocado el [Premio Poincaré 2021](#) al mejor trabajo de investigación en matemáticas y estadística realizado durante el curso 2020-2021. El galardón llega este año a su decimoctava edición, una mayoría de edad que coincide con el 50 aniversario de la institución académica.