Tres estudiantes de la Universidad de Oviedo ganan el concurso internacional de modelización matemática del Instituto de Matemática Interdisciplinar

**Jesús Ait Idir Lahuerta, Sergio Santos Villar y Raúl Enrique Pariente Martín, alumnos del doble grado de Matemáticas y Física en la Facultad de Ciencias de la institución académica asturiana, obtienen el primer premio del certamen**

**Los estudiantes se imponen a otros cinco equipos finalistas en la resolución de un problema matemático para optimizar una célula solar**

**Oviedo/Uviéu, 20 de noviembre de 2024.** Jesús Ait Idir Lahuerta, Sergio Santos Villar y Raúl Enrique Pariente Martín, estudiantes del doble grado en Matemáticas y Física en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Oviedo, han conseguido el primer premio del concurso internacional de modelización matemática que organiza el Instituto de Matemática Interdisciplinar (IMI) en colaboración con la Universidad Complutense de Madrid, la compañía de software científico The MathWorks S.L., la Sociedad Española de Matemática Aplicada, la Sociedad de Estadística de Investigación Operativa y la red Matemáticas Industria (math-in).

Los estudiantes de la institución académica asturiana lograron la máxima puntuación en la resolución de un problema propuesto por el catedrático de la Universidad Complutense de Madrid Benjamín Ivorra que llevaba por título *Descubre el secreto del sol: diseña tu propia célula solar*. En un plazo de cuatro días, los equipos participantes tenían que ofrecer una solución matemática para optimizar el funcionamiento de una célula solar, el corazón de la tecnología fotovoltaica que representa una de las fuentes de energía más sostenibles.

El equipo de la Universidad de Oviedo se impuso a los otros cinco finalistas, que provenían de las universidades Complutense (dos) y Autónoma de Madrid (dos) y de la Universidad de Santiago de Compostela. El comité evaluador, encargado de valorar la resolución del problema de todos los participantes, otorgó la mejor nota a los estudiantes de la Facultad de Ciencias de la institución académica asturiana.

No es la primera vez que un equipo de la Universidad de Oviedo triunfa en este concurso internacional de modelización matemática, puesto que el año pasado Irene Corral y Sergio Sanjurjo, también estudiantes del doble grado en Matemáticas y Física, consiguieron el primer premio.

Jesús Ait Idir Lahuerta, Sergio Santos Villar y Raúl Enrique Pariente Martín viajaron a Madrid para participar en la gran final del concurso internacional de modelización matemática y recoger el premio de manos de la vicerrectora de Estudiantes de la Universidad Complutense de Madrid, Rosa María de la Fuente Fernández, y del director del Instituto de Matemática Interdisciplinar y presidente de la Sociedad Española de Matemática Aplicada, Ángel Manuel Ramos del Olmo.

Los tres estudiantes galardonados han asegurado que disfrutaron resolviendo el problema propuesto por el IMI y quisieron dedicar unas palabras de agradecimiento especiales durante el acto de entrega del premio para su profesorado y los responsables de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Oviedo, así como para sus familias y compañeros del doble grado en Matemáticas y Física.

|  |  |
| --- | --- |
| **Más información y estudio:** | [www.uniovi.es](http://www.uniovi.es)  |
|  | [UniversidadOviedo](https://www.facebook.com/UniversidadOviedo) |  | [uniovi\_info](https://twitter.com/uniovi_info) |  | [Universidad de Oviedo](https://es.linkedin.com/school/uniovi/) |
|  | [universidad\_de\_oviedo](https://www.instagram.com/universidad_de_oviedo) |  | [uniovi](https://www.tiktok.com/%40uniovi) |  | [uniovi](https://www.youtube.com/c/UniversidadOviedo/) |