

El Mundo, 10 de Septiembre de 2003

CURSOS DE VERANO / UIMP

-

EUROPA PRESS SANTANDER.- El catedrático de Estadística Daniel Peña, de la Universidad Carlos III de Madrid (UC3M), aseguró el miércoles en Santander que España necesita "un esfuerzo enorme" para poder competir en tecnología con el resto de los países, ya que "la inversión en docencia e investigación se queda bastante por detrás".

Peña, que participó en una rueda de prensa celebrada durante el curso de verano de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP) *Las matemáticas y sus aplicaciones en el mundo social y económico*, advirtió a ese respecto de que, "en un mundo abierto, nos venderán los productos, nosotros perderemos los puestos de trabajo y tendremos que emigrar o dedicarnos a los servicios".

En su opinión, el futuro tecnológico depende también del desarrollo de las matemáticas, pues está presente en otras disciplinas y es la base "del pensamiento moderno occidental".

Para este experto, se debe ajustar más dicha asignatura a los intereses de los estudiantes, ya sea a través de Internet, los ordenadores o con "todo lo que sea acercar ejemplos de que las matemáticas son algo vivo", que pueden ayudar a los jóvenes "a tomar decisiones más libres y a llevar una vida mejor".

Por su parte, el director del curso, José Luis Fernández Pérez, abogó por potenciar la enseñanza de las matemáticas, ya que España tiene una "diferencia negativa" respecto a la media europea.

Según Fernández, una forma de lograr ese impulso puede ser dedicando menos tiempo a las técnicas del lenguaje matemático y desarrollando más el pensamiento de esta ciencia entre los estudiantes.

El responsable del curso, catedrático de Análisis Matemático en la Universidad Autónoma de Madrid, puso como ejemplo a Estados Unidos, donde se está potenciando la enseñanza de esta materia, y dijo que en las Olimpiadas de Matemáticas los alumnos que suelen ganar pertenecen a los países con un entrenamiento "muy disciplinado" en las aulas, como Corea del Sur, Filipinas o Hungría.

El seminario, dirigido a profesores de Enseñanza Secundaria, se clausurará el próximo viernes con unas conferencias sobre la economía y la teoría de subastas y aplicaciones, y en el programa oficial está incluida una conferencia a cargo de Jorge González Aguilar, profesor de instituto en Torrelaguna (Madrid), bajo el título *La enseñanza de las matemáticas: una reflexión necesaria y urgente*.