

SOCIEDAD

Mántaras asegura que la «creatividad no es exclusiva de los seres humanos»

12.12.07 - REDACCIÓN

El director del Área de Relaciones Institucionales y Asuntos Sociales de Cajastur, César Menéndez Claverol, presentó ayer, en el palacio de Revillagigedo de Gijón, el programa 'Cajastur y la Ciencia', que persigue hacer la ciencia «más cercana», sobre todo entre jóvenes y niños. El programa comenzó ayer con la conferencia del director del Instituto de Investigación de Inteligencia Artificial, Ramón López de Mántaras, y se desarrollará a lo largo del próximo año.

Claverol destacó como novedad que las actividades no se desarrollarán exclusivamente en Gijón y en Oviedo, sino que se extenderán a otras localidades del territorio asturiano. Otro punto que resaltó fue la organización de maratones científicos. Además, habrá concursos para estudiantes, exposiciones, conferencias, talleres y premios.

Claverol indicó que cada trimestre se organizarán dos conferencias a cargo de científicos de prestigio, bajo el título 'Dos días de ciencia'. La de ayer, a cargo de López de Mántaras, versó sobre la creatividad y la inteligencia artificial. Con el título 'Hacia la creatividad artificial: ejemplos de aplicaciones de la inteligencia artificial a la música', el investigador comentó que «la creatividad no es exclusiva de los seres humanos» y puso como ejemplo que hay animales que han demostrado una extraordinaria creatividad. Es más, indicó que la creatividad es inherente a la inteligencia y que todos somos creativos, sólo que alguno en mayor grado que otros».

Asimismo, explicó dos de los proyectos de inteligencia artificial que ha diseñado su Instituto. El primero, llamado 'SaxEx', capaz de hacer un razonamiento por analogía e interpretar música con expresividad, con emoción, sólo fijándose en otras melodías similares. El sistema informático adapta las notas para dar expresividad. En cuanto al segundo, 'Tempo Express', es una variación del primero y consigue que se ajuste una música a un tiempo sin variar su expresividad.

López de Mántaras apuntó que 'SaxEx' se utiliza, a través de un convenio con Yamaha, como software para la enseñanza de música.

EL PROGRAMA

Título: Cajastur y la Ciencia.

Lugar: Palacio de Revillagigedo (Gijón).

Programa: maratones científicos, conferencias, mesas redondas, concursos para escolares, talleres y premios que se desarrollarán a lo largo de todo 2008. Además habrá dos grandes exposiciones que girarán en torno a los grandes avances de la ciencia.

| Comparte esta noticia -



¿Qué es esto?