

MÁLAGA



Alumnos, ayer, durante la protesta.

JAVIER ALBIÑANA

Los alumnos de La Rosaleda, en huelga por las incidencias en la sustitución de un profesor

- La baja fue cubierta hacer dos semanas por una profesora desplazada desde Huelva
- Los alumnos critican los recortes

E. M. MÁLAGA

Las incidencias registradas en la cobertura de la baja de un profesor de la asignatura Expresión Gráfica en el ciclo medio de formación profesional ha conducido a los alumnos del instituto La Rosaleda a realizar una jornada de huelga a pesar de que la baja está cubierta desde hace dos semanas por una profesora interina desplazada desde la provincia de Huelva.

Los estudiantes critican que

haya transcurrido más de un tercio del curso sin normalidad en esta asignatura, puesto que el profesor cursó baja en octubre y se incorporó a la vuelta de las vacaciones de Navidad para, días después, registrar una nueva baja laboral.

La huelga convocada por los alumnos para el conjunto del centro ha tenido como banderín de enganche las quejas por lo ocurrido con este docente, si bien subyace un trasfondo de críticas al sistema de cobertura

de las ausencias que se producen entre el profesorado. La normativa actualmente aplicable no activa el procedimiento de sustitución hasta que la baja alcanza los diez días lectivos consecutivos. A partir de ahí, los centros piden un profesor sustituto.

El director de La Rosaleda, Fernando Rosas puso ayer de relieve tanto que se trata de una situación aislada en un centro "con 170 profesores", como la complejidad que se ha tenido que afrontar para hallar un profesor que responda al perfil exigido para esta vacante. En este sentido subrayó que los más de 2.000 alumnos del centro reciben en la actualidad sus clases sin ningún tipo de contratiempo.

Bancosol recibe 2.000 kilos de alimentos recogidos por 66 entidades

Redacción MÁLAGA

La Plataforma del Voluntariado de Málaga, conformada por 66 entidades y ayuntamientos, ha reunido más de 2.000 kilos de alimentos a través de una campaña financiada por la Junta de Andalucía. Los productos, todos no perecederos, se han entregado a la Bancosol para que los distribuya entre las familias con más necesidades en la provincia.

La delegada de la Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales, Ana Isabel González, recordó ayer que "muchas familias afectadas por la crisis, que hasta el momento en que perdieron sus puestos de trabajo habían vivido de manera normalizada, requieren todavía de ayuda esencial para sus necesidades básicas".

En este sentido, el decreto ley de inclusión a través del que se activan ayudas a las familias en situación más delicada contemplaba el año pasado más de 1,1 millones de euros para la provincia de Málaga.

Al amparo de este decreto se ha articulado el plan de garantía alimentaria que contempla desde campañas como la aportación de alimentos a Bancosol a los programas de comidas para menores de edad durante las vacaciones escolares o el suministro a domicilio de menús elaborados para mayores de 65 años con bajos recursos económicos.

Ingenieros copian la naturaleza para hacer más fácil la ciudad

Redacción MÁLAGA

Convertir el instinto que conduce con orden y precisión a las hormigas hasta el hormiguero en un algoritmo para regular el tráfico en una ciudad. El grupo NEO (Networking and Emerging Optimization) de la Universidad de Málaga trabaja desde hace 15 años bajo la dirección del catedrático Enrique Alba para hallar sistemas inteligentes inspirados en la naturaleza que permitan gestionar con mayor eficacia una ciudad.

El método consiste en trasladar el comportamiento de la naturaleza a la computación una fórmula denominada inteligencia de enjambre, que desarrolla algoritmos complejos a partir de comportamientos observados en la naturaleza como los desplazamientos de las hormigas o las aves. "Los sistemas de tecnología avanzada bioinspirados con los que trabajamos llegan donde las técnicas tradicionales no

Los algoritmos bioinspirados se pueden aplicar para gestionar el tráfico

pueden, resolviendo problemas que de otra forma sería imposible", asegura.

"Integramos el núcleo urbano como concepto dentro del ordenador, en su conjunto, y obtenemos patrones de tráfico a partir de sensores distribuidos por el entorno, además de datos de ruidos, de contaminación e, incluso, de multas, entre otros muchos", explica el investigador. "Analizamos multitud de variables al detalle, a través del microanálisis, detectamos un problema y definimos metodológicamente un sistema inteligente para resolverlo", explica.

Proponer un plan de ciclos de semáforos adecuado para evitar atascos y reducir emisiones contaminantes o trazar rutas personalizadas que tengan en cuenta factores externos como, por ejemplo, las obras del momento, son algunos de los resultados de este grupo que, tal y como asegura su investigador principal, busca, ante todo, empujar el avance del conocimiento científico generando impacto en la ciudad.

La UMA recaba el apoyo del sector médico

Ocho empresas del sector médico y farmacéutico han creado en la Universidad de Málaga la Cátedra de Terapias Avanzadas en Patología Cardiovascular que, bajo la dirección del catedrático Eduardo de Teresa, promoverá el intercambio de información entre instituciones académicas e impulsará programas formativos dirigidos a estudiantes tanto españoles como extranjeros en el campo de los tratamientos para enfermedades cardiovasculares. Las empresas promotoras de la cátedra son Abbot, Biotronik, Boston Scientific Ibérica, CSA Técnicas Médicas, Medtronic Ibérica, St. Jude Medical España, Terumo Europa España y B. Brown Surgical.

