LA UDL Y LA UB IMPULSAN LA INVESTIGACIÓN

# Reconstruyen la agricultura de hace 12.000 años en el Próximo Oriente

LLEIDA REDACCIÓN

Un trabajo codirigido por el catedrático de la ETSEA de la Universitat de Lleida, Jordi Voltas, el catedrático de la Universitat de Barcelona, Josep Lluís Araus y el investigador Ramon y Cajal de Agrotecnio-UdL, Juan Pedro Ferrio, ha reconstruido la agricultura en sus orígenes, hace 12.000 años, comparando muestras de semillas y maderas de yacimientos en el Próximo Oriente con semillas actuales. También participan Ramon Buxó y Mònica Aguilera.

Los resultados permiten conocer las condiciones de humedad y fertilidad de los cultivos, así como el proceso de "domesticación" de los cereales del ser humano desde el Neolítico, hasta poco antes de la época preromana. Se han analizado hasta 367 semillas de cereales, como cebada y trigo, y 362 restos más de maderas obtenidas en 11 yacimientos arqueológicos de la Alta Mesopotamia, que incluye el sureste de la actual Turquía y el norte de la actual Síria, en el Próximo Oriente.

Respecto a la UdL, destacar también que del 28 al 30 de mayo acogerá el congreso internacional *Eurotherm Seminar nº99 - Advances in thermal energy storage*. Participarán expertos mundiales del almacenaje de energía térmica y se presentarán trabajos de 25 países como Alemania, Japón, Australia, Israel, Nueva Zelanda, Uruguay o Brasil.

- Los científicos han comparado muestras de semillas como la cebada y el trigo
- La UdL acogerá del 28 al 30 un congreso de almacenaje de energía térmica

## La agroecología llega con Terra Franca

LLEIDA • La Coordinadora de ONGS de Lleida acogió ayer la presentación de la asociación Terra Franca. Constituida en 2013, tiene como objetivo establecer nuevos modelos de relación para la gestión del territorio con una clara finalidad de proyecto agroecológico.

DÍA MUNDIAL

## El Episcopal reparte hoy 1.500 menús para niños celíacos

LLEIDA • Serunión conmemora hoy por cuarto año consecutivo el Día Nacional del Celíaco, sirviendo más de 1.500 menús sin gluten en el colegio Episcopal, 3.400 de los cuales se servirán en Catalunya. La empresa de restauración colectiva líder en España ha diseñado una serie de acciones con el objetivo de sensibilizar e informar a los niños y niñas sobre esta intolerancia alimentaria que afecta a más de 450.000 personas en España. La enfermedad celíaca es una intolerancia permanente al gluten del trigo, la cebada, el centeno y, probablemente, la avena que se presenta en individuos genéticamente predispuestos, caracterizada por una reacción inflamatoria, de base inmune, en la mucosa del intestino delgado que dificulta la absorción de macro y micronutrientes. La prevalencia estimada en los europeos y sus descendientes es del 1%, siendo más frecuente en las mujeres con una proporción 2:1. Se calcula que en España hay 450.000 personas afectadas por esta enfermedad.

SOLIDARIDAD / PARA DAR A CONOCER LA LABOR SOCIAL DE LA ENTIDAD

## Cuatro días de puertas abiertas en la fundación Arrels Sant Ignasi

LLEIDA • La Fundació Arrels Sant Ignasi de Lleida celebra esta semana las jornadas de puertas abiertas que permiten a la ciudadanía conocer la labor y actividades que llevan a cabo desde la entidad. Concretamente, las puertas abiertas empezaron ayer con la apertura de la Botigueta de la calle del Bruc y continúan hoy Reinserció en el Passeig de Ronda en donde se podrá apreciar las tareas que llevan a cabo las personas con vulnerabilidad que buscan una salida profesionales a través de Arrels Sant Ignasi. Ya los días 28 y 29 de mayo se podrán visitar el centro abierto y ARD de la calle Panera y el de acompañamiento y UD de la avenida Madrid. Toda una oportunidad, para los más solidarios.

TONY ALCÁNTARA

**La directora, Natàlia Méndez, participó en la jornada de puertas abiertas junto con la concejala Montse Mínguez**

SANIDAD

## Mesas en el Arnau para concienciar sobre la esclerosis múltiple en Lleida

LLEIDA • El Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida acogerá mañana miércoles los actos programados en motivo de Día Mundial de la Esclerosis Múltiple. Durante toda la mañana se instalará una mesa informativa para poder explicar a la ciudadanía que lo desee qué es la enfermedad, cómo afecta a las personas y con qué recursos pueden contar en la ciudad para llevar a cabo la neurorehabilitación en el Hospital de día Miquel Marti i Pol de Fundació Esclerosis Múltiple. En la demarcación hay unas 500 personas afectadas por una enfermedad que perjudica a más de dos millones y medio de personas en todo el mundo.