

Publicación independiente para el mundo universitario aragonés



El Laboratorio Subterráneo de Canfranc cumple 25 años  
Págs. 6-7



Barcelona se interpone en el sueño olímpico de Aragón  
Pág. 16



De ruta: C.I. de Bierge. Donde hombre y naturaleza se dan la mano  
Pág. 21

Foto: Gonzalo Bazán

## Sumario

La UZ busca la excelencia en el profesorado.....Pág. 4



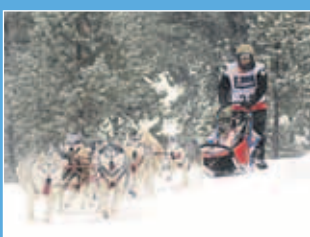
Arranca un curso de iniciación al aragonés .....Pág. 8

Entrevista a José Antonio Casajús, premio a la Investigación de la UZ.....Pág. 9

Las infracciones de los peatones son la principal causa de mortalidad en accidentes por la ciudad.....Pág. 10

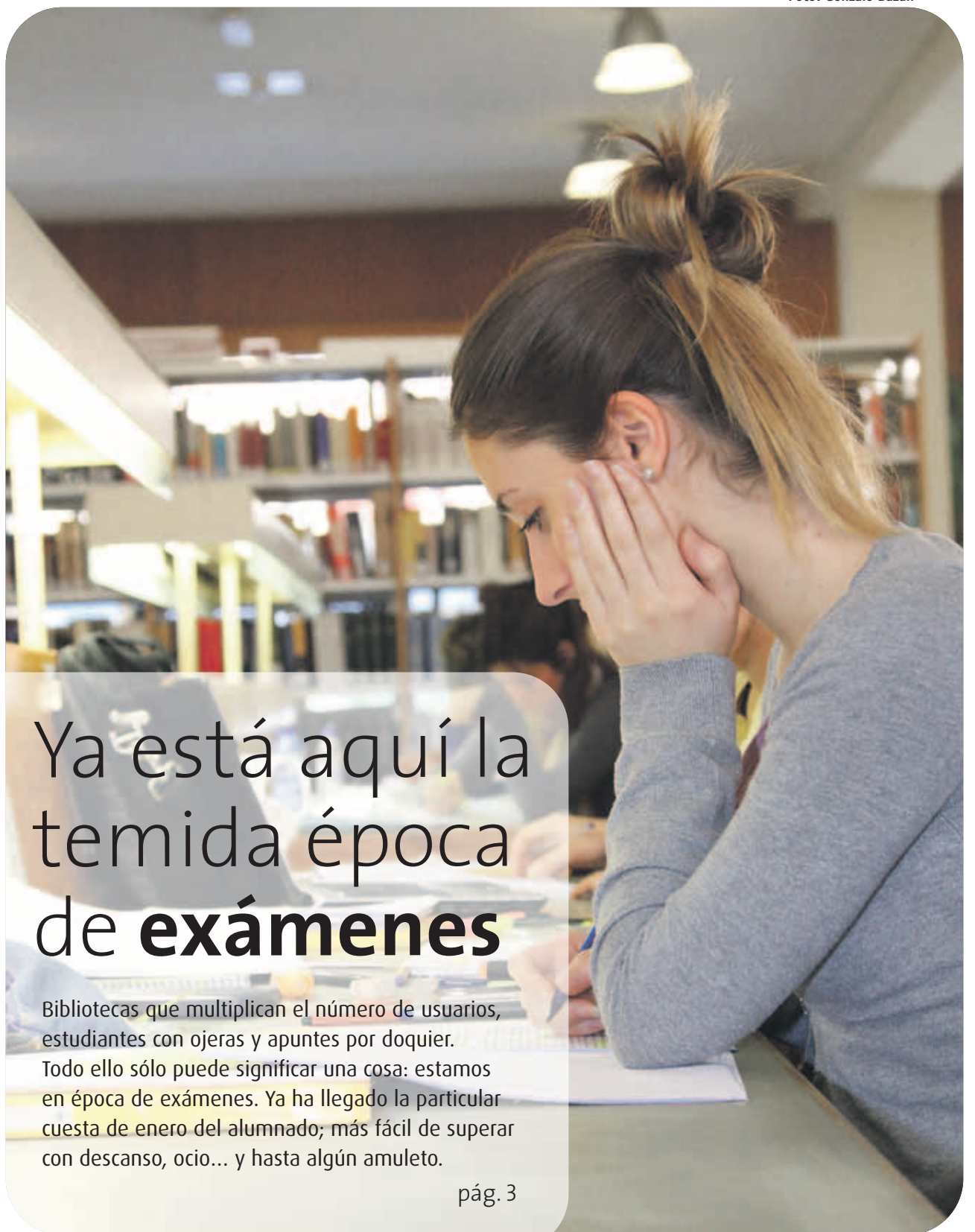
La reforma de la Ley Antitabaco enfrenta a hosteleros y defensores de la norma.....Pág. 13

Películas de Estreno .....Pág. 17



Llega a Aragón la XX edición de Pirena.....Pág. 18

La literatura aragonesa supera con nota la crisis económica.....Pág. 20



## Ya está aquí la temida época de **exámenes**

Bibliotecas que multiplican el número de usuarios, estudiantes con ojeras y apuntes por doquier. Todo ello sólo puede significar una cosa: estamos en época de exámenes. Ya ha llegado la particular cuesta de enero del alumnado; más fácil de superar con descanso, ocio... y hasta algún amuleto.

pág. 3

## Para anunciarse



# Un centenar de genios de los números se enfrentan en la **Olimpiada Matemática**

Unos cien estudiantes de bachillerato y de 4º de ESO se enfrentaron el pasado viernes, día 15, a seis problemas de matemáticas durante siete horas. Los participantes, citados en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza, pusieron a prueba su ingenio, conocimientos y paciencia para lograr resolver los enunciados matemáticos.

## F.P.G.

La Universidad de Zaragoza recibió el pasado viernes, día 15, la visita de más de cien estudiantes de la provincia de Zaragoza que intentaron resolver seis problemas en siete horas. Todos los participantes eran alumnos de bachillerato salvo algún caso en el que se permitió la participación de alumnos destacados de 4º de ESO. La prueba, estructurada en dos partes, tocaba casi todos los campos del mundo matemático: aritmética, geometría, álgebra, teoría de funciones... Un total de seis preguntas para valorar y seleccionar al estudiante más cualificado para representar a los aragoneses en la fase nacional, que se celebra en marzo en Valladolid y, si hay suerte, pasar a formar parte del equipo nacional en la fase internacional que se celebrará en Astana (Kazajstán), en julio de 2010, y en la fase internacional iberoamericana que tendrá lugar

en Paraguay en septiembre.

Desde el primer momento se notaban los nervios de los estudiantes. Ajetreo antes de entrar en el aula Magna de la Facultad de Ciencias, cábalas sobre las posibles preguntas y algún que otro despistado que pedía urgentemente un préstamo de algún bolígrafo o lapicero. Además, estaban prohibidas las calculadoras por lo que el mejor aliado de los estudiantes se convertía en su capacidad de razonar, investigar y, sobre todo, utilizar el ingenio para no desesperar a las primeras de cambio.

El delegado de la Real Sociedad Matemática Española para la organización de la Olimpiada Matemática, Fernando de la Cueva Landa, se mostraba encantado con la gran participación de estudiantes. "Es verdad que a alguno le ves sudando y pensando demasiado en algunos momentos, pero casi todos están encantados de poder participar. Es una gran satis-

facción el momento en el que ves que has resuelto un problema que te estaba poniendo las cosas difíciles", afirmaba De la Cueva.

Sobre el tópico de que las matemáticas no gustan a casi nadie, De la Cueva se mostró comprensivo pero no del todo seguro porque cada vez hay más gente que se anima a conocer esta ciencia de un modo más profundo. "Es cierto que es una ciencia totalmente abstracta y que casi no mantiene contacto con la realidad pero es una ciencia que no pasa de moda. Lo que pasó hace 1.000 años sigue estando vigente hoy", aseguraba el delegado de la Real Sociedad Matemática Española.

## LAS MUJERES TOMAN EL MANDO.

Otra cosa que llamaba la atención era la alta participación de mujeres. El número era muy elevado e incluso superior al de los hombres. Pero en los últimos años no se ha convertido en ninguna novedad. De hecho, en los últimos seis años la mayoría de los ganadores han sido mujeres. La forma de pensar, la tranquilidad y el saber darle la vuelta a una situación de bloqueo las hace capaces de resolver cualquier situación y, por supuesto, eso se ve reflejado también sobre el papel y las matemáticas. •



La prueba se desarrolló durante todo el día



**Simona Matache (17 años).**

Era un examen complicado pero he salido contenta. Aunque he acabado muy cansada después de tanto

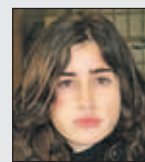
tiempo haciendo los ejercicios, el balance es positivo. Sobre todo, el segundo y tercer ejercicio me han salido muy bien.



**José María Enguita (17 años).**

El examen era muy difícil. De hecho sólo he podido contestar a una de las tres preguntas correctamente. Hoy no

ha sido mi día, no tenía la inspiración necesaria para poder resolver esos problemas tan complicados. El de álgebra era muy raro y no he podido hacerlo.



**Raquel Moya (17 años)**

La verdad es que estoy muy cansada. Han sido muchas horas de examen y al final acabas un poco saturado. He

salido contenta porque he podido plantear bien los problemas aunque luego no haya podido resolver la mayoría de ellos. Necesitas algo más que conocimientos para poder resolverlos.



**Pablo Pérez (17 años).**

Ahora mismo ya estoy recuperado pero he acabado fatigado después de tantas horas intentando resolver los

problemas. Me ha parecido un examen complicado, con preguntas a las que no estamos acostumbrados en el colegio y que hemos tenido que intentar superar con ingenio.

## El Consejo Social de la UZ aprueba la creación de una sociedad para gestionar la participación en **empresas spin-off**

La Universidad de Zaragoza se convertirá en accionista de las empresas spin-off que se pongan en marcha en su seno con el fin de valorizar los resultados de investigación y gestionar su retorno a la propia universidad. Así lo ha aprobado por unanimidad el Consejo Social. También se han aceptado tres nuevos másteres universitarios.

## Redacción

El Consejo Social de la Universidad de Zaragoza ha aprobado por unanimidad la creación de una sociedad

para gestionar la participación de la institución académica en las empresas spin-off o de base tecnológica que se pongan en marcha en su seno. El objeto de esta nueva so-

ciudad, cuya titularidad será 100% de la Universidad de Zaragoza, será "la tenencia, gestión y administración de valores representativos de los fondos propios de las entidades que desarrollen proyectos empresariales surgidos a partir del Programa de Empresas spin-off o cualquier otro proyecto en que haya participado la Universidad de Zaragoza o tenga su origen en la actividad investigadora desarrollada en la misma", según indican desde la UZ.

Se trata de un nuevo modelo de gestión que permitirá a la Universidad de Zaragoza convertirse en accionista de las empresas spin-off con el fin de valorizar los resultados de investigación y gestionar su retorno a la propia universidad, al mismo tiempo que se evitan cargas a empresas en estado embrionario. Este recurso está expresamente contemplado en la LOU y ya se ha puesto en marcha en otras universidades españolas.

Asimismo, el Consejo Social también

ha dado el visto bueno por unanimidad la creación de tres nuevos másteres oficiales, aprobados por el Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza el 22 de diciembre. Estos másteres, que se iniciarán el próximo curso 2010-2011, son los de Prevención de Riesgos Laborales, que se impartirá en la Facultad de Derecho; Relaciones de Género, de la Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo; y el máster en Salud Pública, de la Facultad de Medicina. •

## Terremoto en Haití. Necesitamos tu ayuda.

902 22 22 92  
www.cruzroja.es



**Banco Bilbao Vizcaya Argentaria** .....0182-5906-86-0010022227  
**Banco Español de Crédito**.....0030-1001-35-0004707271  
**Banco Sabadell-Atlántico** .....0081-0627-34-0001114312  
**Bankinter** .....0128-0010-97-0100121395  
**Caja Madrid** .....2038-0603-29-6006640085  
**C.E.C.A.** .....2000-0002-28-9100510908  
**Deutsche Bank y Bancorreo** .....0019-0631-22-4010202020

**La Caixa** .....2100-0600-85-0201960066  
**Banco Popular**.....0075-0001-89-0600222267  
**Banco Santander** .....0049-0001-53-2110022225  
**Triodos Bank** .....1491-0001-21-0010003006  
**Uno - e** .....0227-0001-85-0202438590  
**CAI** .....2086-0000-26-0700946434  
**IBERCAJA** .....2085-0103-91-0301730013