



Diario de Alcalá

MIÉRCOLES 8 DE FEBRERO DE 2006 Nº 4.146 PRECIO: 1 EURO

PRIMER DIARIO LOCAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID

LA POLICÍA PIDIÓ APOYO DE LA OTAN ■ TROPAS ESPAÑOLAS EN AFGANISTÁN AYUDAN A REPRIMIR UNA PROTESTA CONTRA LAS VIÑETAS DE MAHOMA | 16 |

El Consistorio quiere eliminar las chabolas de la M-300

Baraja dos vías: pedir por decreto su desalojo o acudir a los tribunales

Los servicios jurídicos del Ayuntamiento estudian el modo de terminar con el asentamiento chabolista que hay junto a la M-300, donde viven entre 40 y 50 personas en condiciones de insalubridad.

La zona, llena de desperdicios, y que ha sido escenario de atropellos mortales por cruzar indebidamente la carretera, fue objeto de una inspección municipal el pasado viernes.

EDIT. Y PÁGINA 5

SE PIERDEN 5 DÍAS AL AÑO

El absentismo se duplica en Alcalá en los últimos años

Los trabajadores del Corredor dejan sin cubrir un total de 13 millones de horas al año a causa del absentismo laboral, según las conclusiones que se desprenden del estudio de la patronal AEDHE. Desde el año 1998 -última fecha de la que hay datos- hasta hoy las jornadas perdidas por este motivo han pasado de poco más de tres a cinco, aunque casi siempre por causas justificadas.

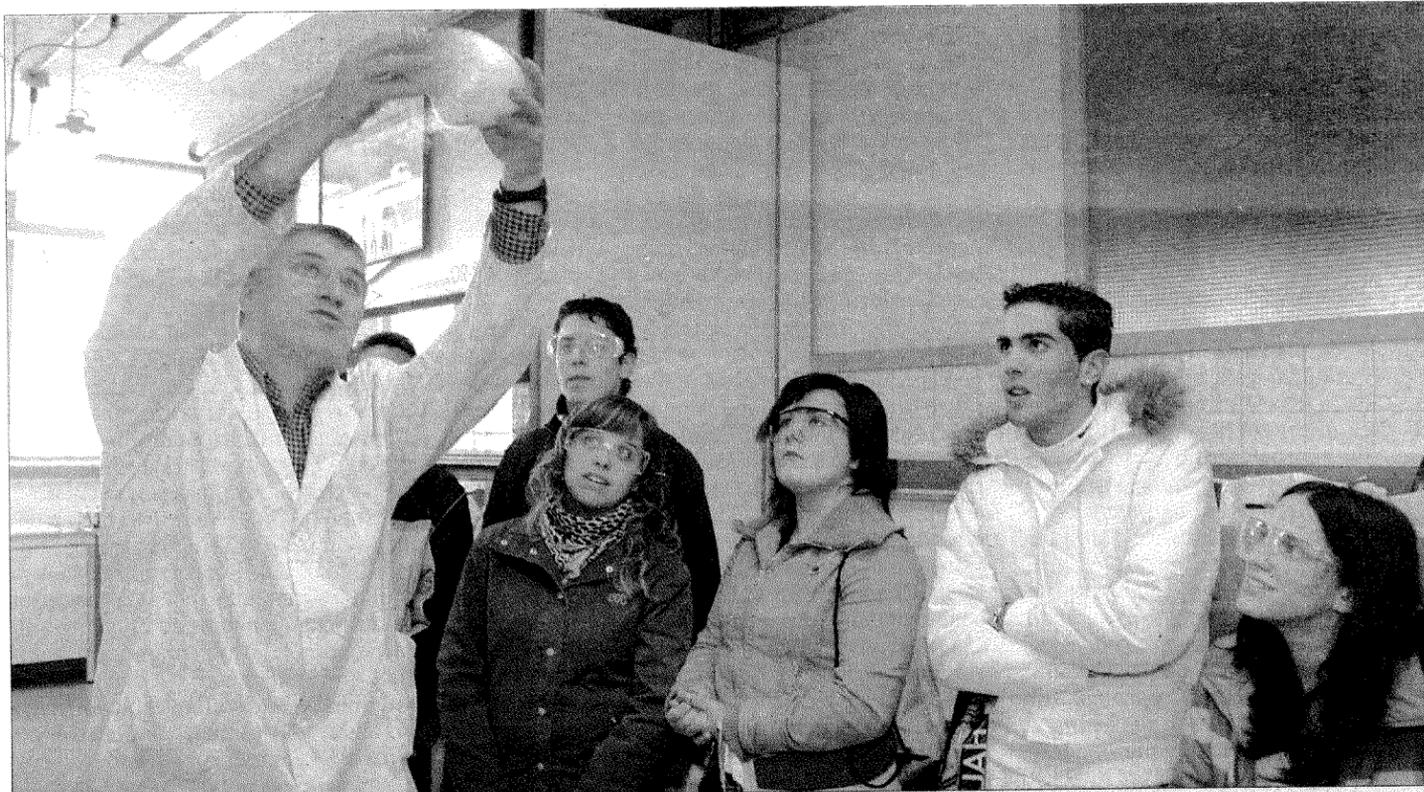
Un fenómeno del absentismo laboral que ha aumentado más del cincuenta por ciento en menos de diez años, y que afecta más a las mujeres con un contrato indefinido que a los hombres que están fijos en sus puestos de trabajo.

PÁGINA 6

CARNICER 4 - INTERVIÚ 5

El Interviú ganó el derbi... pero sobre la bocina

Se puso 3-0 por delante, pero acabó sufriendo. El Interviú le perdonó la vida al Carnicer y a punto estuvo de complicarse un partido que parecía encarrilado al término del primer tiempo. El caso es que los torrejoneros le mojaron la oreja a los complutenses, que tuvieron que esperar a un zurdazo de Neto cuando faltaban 22 segundos.



IVÁN ESPINOLA

'Quimicefa' para mayores

Más de 750 alumnos de Bachillerato del Corredor pasan desde ayer y hasta mañana por los laboratorios del campus de la Universidad de Alcalá para participar en la quinta edición de 'Química en Acción', un programa que surge de la Facultad de Química para llamar la atención de los es-

tudiantes hacia esta disciplina de las ciencias. Los jóvenes siguen con gran atención los experimentos que les muestran los profesores, cuya principal motivación está en 'reclutar' nuevos matriculados en unos estudios necesitados de vocaciones.

PÁGINAS 20 y 21

Aparcamiento en el Ferial | 7 |

El Recinto Ferial será un 'parking' durante las obras en La Paloma

Ley de Capitalidad para Madrid | 14 |

Gallardón no recibe financiación, pero gestionará Renfe y Barajas

Tiempo de ocio para jóvenes | Villalbilla |

Suplemento



Fútbol 7



AC COSLADA

UNA REUNIÓN PERFECTA

En nuestro hotel AC Coslada cualquier reunión que usted planifique sólo puede tener una calificación: perfecta. La sala será la adecuada a sus necesidades y estará atendida con una dedicación exclusiva, en ella cada detalle es importante.

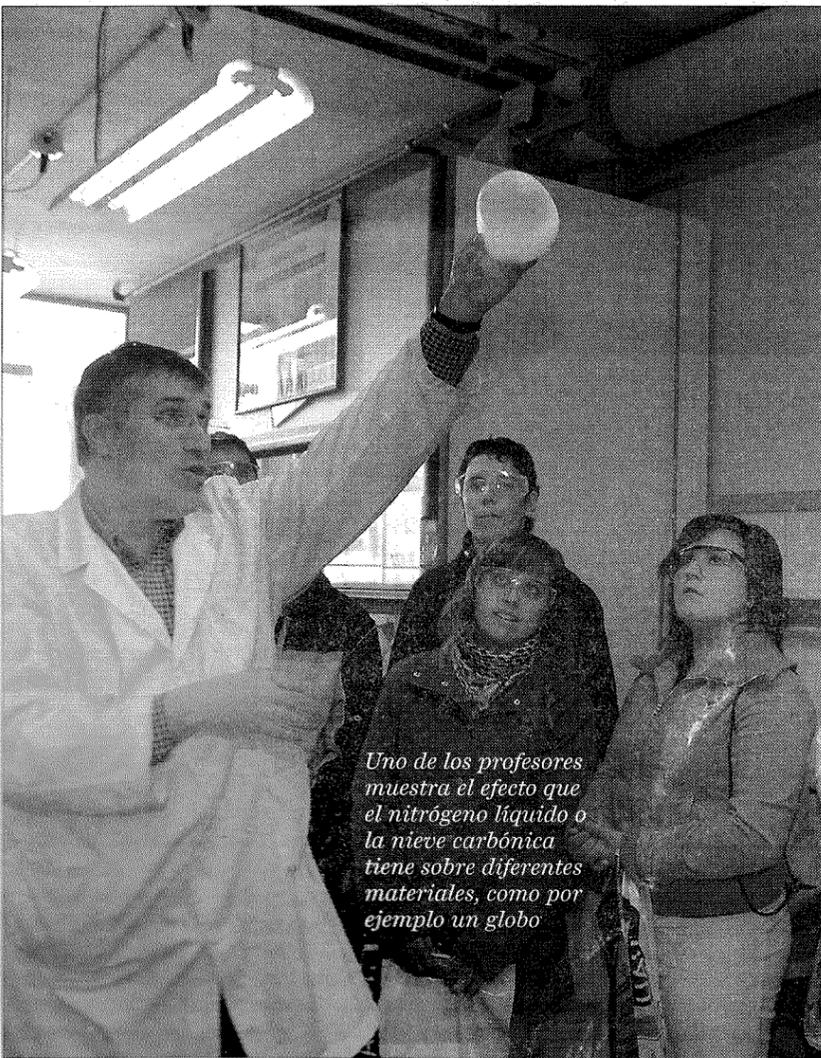
Podrá trabajar en un ambiente relajado, exclusivo y celebrar cualquier evento.



MIÉRCOLES 8 DE FEBRERO DE 2006

EN CLASE

Más química a la química



Uno de los profesores muestra el efecto que el nitrógeno líquido o la nieve carbónica tiene sobre diferentes materiales, como por ejemplo un globo

IVAN ESPINOLA

» Los institutos se trasladan a la Universidad por tres días

» Más de 750 alumnos pasan por 'Química en Acción'

» Con este programa buscan atraer a futuros químicos

CRISTINA MARTÍNEZ ■ Durante tres días más de 750 alumnos de Bachillerato de diferentes centros del Corredor pasan por los laboratorios del Campus de la Universidad de Alcalá para participar en la quinta edición de 'Química en acción'. Un programa que surge de la facultad de Química para atraer la atención de los estudiantes hacia esta parte de las ciencias.

Gomas que se rompen como el cristal, plásticos que desaparecen, clavos que se quiebran con el tacto de los dedos tras pasar, durante unos segundos, por un proceso de congelación similar al que, según la leyenda, mantiene temporalmente dormido a Walt Disney, o el modo en el que se puede separar las limaduras de hierro que contienen los cereales de desayuno enriquecidos, son algunas de las demostraciones prácticas que alrededor de 750 alumnos de Bachillerato están experimentando desde ayer y hasta mañana en los laboratorios de la facultad de Química. Este centro les ha convocado allí un año más, y ya van cinco, para desarrollar su programa 'Química en Acción', una actividad basada en la realización práctica de diferentes experimentos que atraigan la atención de los jóvenes alumnos, durante dos horas, que es el tiempo que dura la jornada. Una propuesta que, además, se completa durante el curso con visitas a otros centros de Secundaria. En esta ocasión 20 son los institutos, de diferentes partes del Corredor, los que participan de esta iniciativa y, como anunciaba el vicedecano de la facultad Ernesto de Jesús, la lista de visitas para el año próximo empieza a completarse.

Si bien la demanda para acudir a 'Química en acción' no necesita de aliento para su buena

marcha, sí parece necesitar de estos ánimos el listado de matriculados en esta disciplina. "El objetivo por el que se inició algo así tuvo que ver con una situación de crisis que vive la química en la sociedad actual. Sobre ella muchas veces se manifiesta, también en los medios de comunicación, una visión negativa. Así cuando se refieren a algo malo suelen acompañarlo del adjetivo 'químico', cuando quizás tiene que ver más con la biología. También tuvo que ver el hecho de que el número de vocaciones científicas haya disminuido drásticamente", explicaba el vicedecano. Preocupado por la necesidad de captar a buenos estudiantes que den un impulso a la investigación que permita a España ser competitiva en un futuro, De Jesús despejaba ayer algunas dudas acerca de las salidas laborales de este campo: "Se prevé que en España, sobre 2009 o 2010, faltarán químicos. Y hay que tener en cuenta que la ciencia en general es, con puestos directos o indirectos, primer empleador de Europa y en España es generador de empleo".

"Me lo contaron y lo olvidé, lo ví y lo entendí, lo hice y lo aprendí", es el lema con el que están trabajando este año. Y aunque quizás sólo unos pocos de los estudiantes que pisaron ayer por primera vez la Universidad se habrán decidido a encaminar sus pasos hacia este terreno, en muchos de ellos se cumplió el citado eslogan a tenor de la sorpresa que se reflejaba en sus ojos y los comentarios que entre ellos se escuchaban tras cada práctica. Cincuenta personas, entre profesores, estudiantes de licenciatura, doctorado y personal de administración y organización estuvieron detrás de un día encaminado a echar más química a la química.

EXPERIMENTOS EN CASA

1 ¿Qué hay en una tinta?

La cromatografía es una técnica de separación de sustancias que se basa en las diferentes velocidades con que se mueve cada una de ellas a través de un medio poroso arrastradas por un disolvente en movimiento.

Material necesario

1.- Tira de papel poroso. Se puede usar papel de filtro de cafetera o recortar el extremo (sin tinta) de una hoja de periódico. 2.- Rotuladores de distintos colores. 3.- Un vaso. 4.- Un poco de alcohol.

Procedimiento

Recorta una tira del papel (4 cm de ancho y un poco más larga que la altura del vaso). Enrolla un extremo en un bolígrafo (ayúdate con celo) de tal manera que el otro extremo llegue al fondo del vaso. Dibuja una mancha con un rotulador negro en el extremo libre de la tira, a unos 2 cm del borde. Que sea intensa y no ocupe mucho. Echa en el fondo del vaso alcohol, hasta una altura de 1 cm. Sitúa la tira dentro del vaso y que el extremo quede sumergido en el alcohol pero la mancha que has hecho sobre ella quede fuera de él. Puedes tapar el vaso para evitar que el alcohol se evapore.

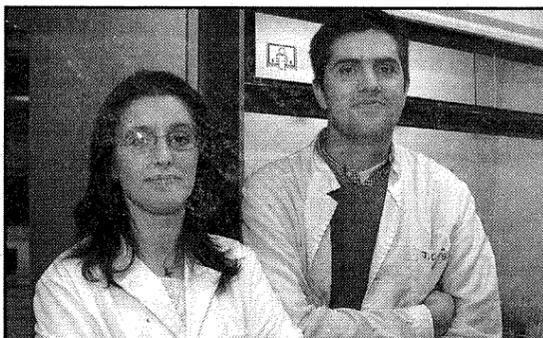
• **Observa:** a medida que el alcohol va ascendiendo por la tira, arrastra los pigmentos que contiene la mancha de tinta. Como no todos se arrastran a igual velocidad, al cabo de un rato se ven franjas de colores.

LOS PROFESORES

Marta González y Jesús Cano
Facultad de Química

«Con el fin de llamar su atención buscamos experimentos llamativos y que estén relacionados con reacciones que se dan en la vida cotidiana y sí, les parece interesante»

«Queremos despertar el interés por esta licenciatura, una materia relacionada con el bienestar, con la energía, la higiene...»



Ángel
Del IES Albéniz

«No es la primera vez que venimos. Ya estuvimos hace dos años y repetimos porque es interesante ya que conocen aspectos que en clase muchas veces no podemos tratar»

«También para ellos es un primer contacto con la Universidad»

Al salir de clase

Al terminar

Para aquellos que ya se estén planteando cómo es la Universidad en www.uah.es pueden encontrar una sección dirigida a sus futuros alumnos

Experimentos

La red está llena de posibilidades y entre ellas está: <http://ciencianet.com> cargada de curiosidades, ensayos y anécdotas.

Para artistas

Los amantes del cómic, la literatura, la fotografía, la danza o la música tienen un certamen para ellos organizado por Juventud en alcalajoven.org

Pintura

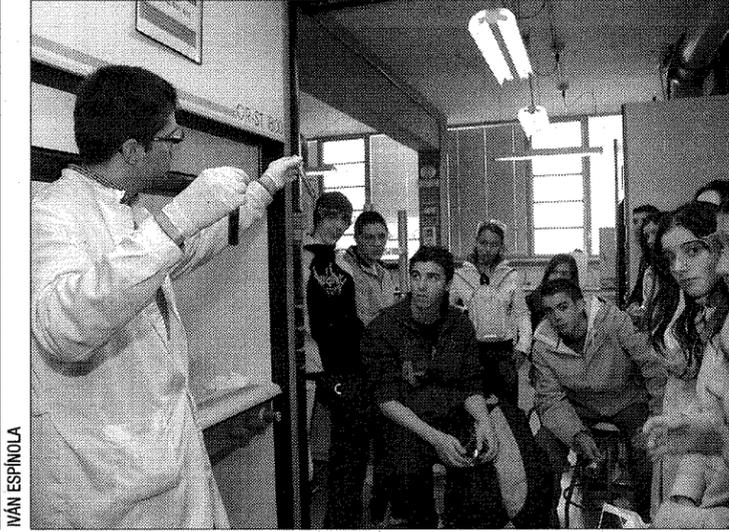
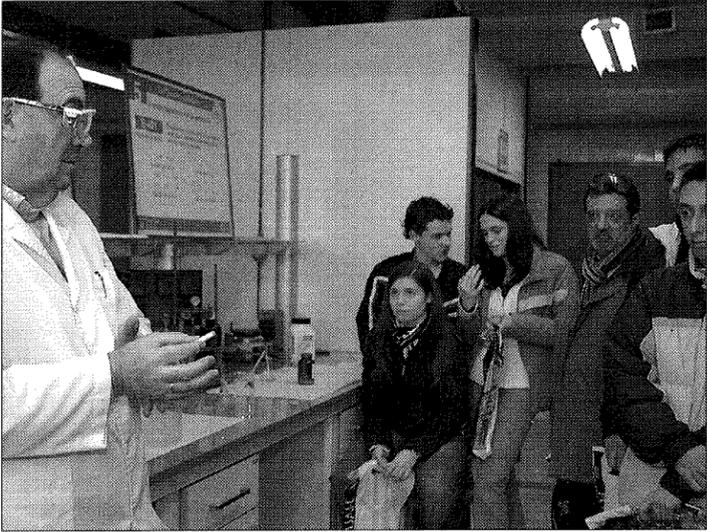
El espacio dedicado a los jóvenes creadores de la Casa de la Juventud acaba de inaugurar una exposición de la pintora Plamena Emilova.

Música

Tras estar de gira junto a Hombres G - incluida su parada en Alcalá-, El Canto del Loco sigue sin tregua. En las Ventas el 13 de julio. 22 horas.

Teatro

Un año más Teatralia está a punto de hacer parada en las tablas alcalaínas. Del 13 al 19 de marzo el teatro sólo será de los jóvenes.



20 centros de Alcalá, Madrid y Guadalajara pasarán por las aulas

Las clases se dividieron en pequeños grupos para seguir las pruebas

EN LA RED

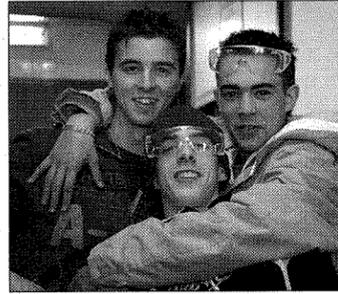
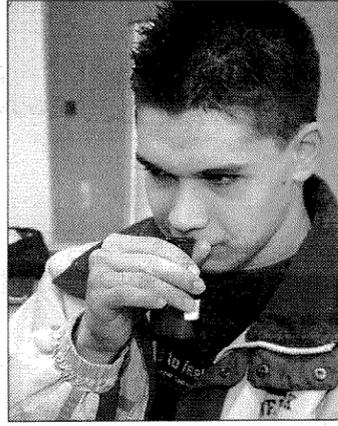
Secundaria se colgó en el 'Blogatón Internacional'

MADRID ■ Estudiantes de entre 12 y 16 años y profesores de Secundaria de toda España participaron ayer en el 'Blogatón Internacional', un maratón de blog al que se suman 36 países de todo el mundo y con el que se conmemora el Día Internacional de la Internet Segura. EE UU, Rusia, Argentina o Nueva Zelanda son, junto a una veintena de países de la UE, los participantes del 'bombardeo de preguntas y respuestas' del 'Blogatón', una iniciativa que se prolongará hasta el día 15 y al que cada país asistirá en un tramo horario concreto. El turno de España tuvo lugar ayer a las 14 horas, cuando miembros de la comunidad educativa española enviaron sus entradas y artículos a través de la dirección <http://blog.eun.org/insafe/>, a la que se puede acceder desde www.protegeles.com. Los responsables de la ONG Protégeles explicaron que encargados de la organización en España expusieron sus opiniones sobre cuestiones como la telefonía móvil, el acoso escolar en internet o la seguridad en la red. El debate en España, promovido por diversas instituciones duró 30 minutos, el mismo tiempo que el país permaneció en la portada de la web.



LOS ALUMNOS
La jornada según Carolina, Javier, Daniel Martín y Daniel

Estos estudiantes de 1º de Bachillerato del IES Mateo Alemán fueron, junto con los institutos Albéniz, Alejo Vera, Ignacio Elacurúa, José Luis Sampedro y San Isidro, los primeros en inaugurar una nueva edición de 'Química en Acción'. Entrar en la Universidad por primera vez fue lo que, en principio, más les llamó la atención "por la seriedad que se respira aquí", detallaban. Sobre las jornadas dicen que han comprobado que "la química no sólo es lo que te ponen en los libros. Con estas prácticas nos han despertado más inquietudes, así es que es posible que cuando tengamos que estudiar para el examen lo cojamos con más ganas", comentaban. A todos les sorprendió aunque no todos creen que vayan a dedicarse a ello algún día.



Relax, entre ensayo y ensayo



Un grupo de alumnos en el área de Química Inorgánica

ahora mismo le están comunicando una nueva convocatoria de empleo público ...

son las ventajas de hacerlo desde el móvil, de hacerlo desde...

www.madrid.org

toda la Comunidad de Madrid en una dirección



Comunidad de Madrid

