

Diario de Sevilla

Veinte muertos al estrellarse un avión en Luxemburgo y doce al arder un tren en Francia • PÁG. 40

Moyà jugará contra Safin la apertura del primer Masters con tres españoles • DEP. 15

MAYORÍA REPUBLICANA EN EL SENADO Y LA CÁMARA DE REPRESENTANTES • PÁGS. 2 A 4 / EDIT., PÁG. 6

'ISLA' PARA PEATONES

Bush logra plenos poderes tras su triunfo electoral

ÉXITO Desde el año 1882 un presidente republicano no controlaba las dos cámaras

MEDIDAS Podrá crear el Ministerio de Seguridad, que bloqueaban los demócratas

APOYOS Los resultados reafirman al presidente para lanzar un ataque contra Iraq

El barrio de Santa Cruz quedará cerrado al tráfico

→ A la peatonalización de la Avenida se suman Alemanes y Mateos Gago

PÁG. 9

RECORTE HISTÓRICO

ACTIVIDADES EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE LA CARTUJA

La Reserva Federal de EEUU deja el precio del dinero al nivel de 1961

→ Justifica la rebaja al 1,25% en la necesidad de relanzar la economía

PÁG. 36

INCOMPARENCIA

El Supremo ordena detener a Josu Ternera por no ir a declarar

PÁG. 26

REYES MAGOS

La cabalgata tendrá que cambiar su itinerario por el cierre de la calle Imagen • PÁG. 17

DOS DENUNCIAS

Detenido en Sevilla un religioso por supuestos abusos sexuales en Medina Sidonia • PÁG. 39



JOSÉ ÁNGEL GARCÍA

Los jóvenes descubren el encanto de la Ciencia

■ La juventud se acerca a las actividades científicas, en el programa de la Semana de la Ciencia, que se desarrolla en Sevilla. Alumnos de un instituto de Triana visitaron ayer el centro de investigaciones de la isla de la

Cartuja y pudieron conocer con detalle el prodigio de la fotosíntesis. En este centro, que depende de la Junta, la Universidad y el CSIC, observaron que la Ciencia también tiene su encanto.

PÁG. 16

DEPORTES

16 PÁGINAS

El Betis remonta y elimina al Palamós en la prórroga (3-6)



→ Sufrimiento del Sevilla para ganar en Linares (1-2)

■ El Betis y el Sevilla siguen adelante en la Copa. Los verdiblanco se complicaron en Palamós, donde llegaron a ir perdiendo por 3-1 y necesitaron prórroga. También el Sevilla pasó apuros. DEP. 2 A 9

El Superpréstamo

Financiamos tus deseos

CAJASAN FERNANDO

HOY CON SU AVANCE

CIRCUITO DE VELOCIDAD

Recorte su para conseguir hoy por sólo 0,25 euros la 9ª entrega

ÍNDICE

OPINIÓN SEVILLA	6	9	ANDALUCÍA ESPAÑA	22	26	MUNDO ECONOMÍA	30	33	SOCIEDAD CULTURA	39	45	CARTELERAS PASARELA	50	53	AGENDA SERVICIOS	54	56	TELEVISIÓN DEPORTES	61	16 págs.
-----------------	---	---	------------------	----	----	----------------	----	----	------------------	----	----	---------------------	----	----	------------------	----	----	---------------------	----	----------

SEMANA DE LA CIENCIA

El sabor del saber. Alumnos de un instituto de Triana visitaron dentro de las actividades de la Semana de la Ciencia el centro de investigaciones de la Cartuja, donde se familiarizaron con el prodigio cotidiano de la fotosíntesis, luz hecha vida.

Una visita a la pinacoteca de las moléculas

LA CRÓNICA
 Francisco Correa

SEVILLA. Gracias a la ciencia, los alumnos de primero de bachillerato del instituto de Triana se libraron ayer de las seis clases de la jornada matinal. Ayer cambiaron a sus profesores Socorro González (Física y Química), Javier Flor Flower (Inglés), Fabiola y Dolores (Francés), Pepe Arincón (Matemáticas, "por cierto, es físico nuclear") y Felisa Rejano (Ecología y Biología) por otro claustro bien distinto, el de los científicos e investigadores que trabajan en el centro de la Cartuja.

Todo es ciencia en este templo de algas, hongos y moléculas. Hasta la convocatoria para que le compren la lotería a Mariajo Figueroa y Pili Alcántara está impregnada del espíritu científico, al menos en el anhelo expresado en

el tablón de anuncios de cambiar "un presente de Ciencia y Trabajo por otro de palmeras, playas tropicales y mulatos (as) sabrosos".

En este centro gobernado por Junta, Universidad y Consejo Superior de Investigaciones Científicas se estudia más el nitrato que el mulato. En el documental -obviamente, de la 2- que los alumnos de San Jacinto vieron antes de la visita, la ciencia se presentó como una de las bellas artes: algas procedentes de colecciones extranjeras o del hábitat patrio de la Albufera valenciana o de Doñana; el baile de las moléculas; la batalla librada entre los hongos. Todo empezó hace 3.800 millones de años, cuando aparecen en escena las cianobacterias, sustancias estelares en este ágora de la ciencia.

Contagiada de la jerga científica, una alumna repetidora del instituto se autoproclama madre



CARTUJOS. Una alumna del instituto de Triana y su profesor, en un laboratorio.

adoptiva de Airo Bueno Serrano, 17 años, y Antonio Ulgar, 16, para protegerlos de las protopécoras. Los dos van juntos por anticámaras y laboratorios. "Somos los hermanos Marx". Fueron juntos a pescar, práctica que en el caso de Airo nace de su afición a la naturaleza. Hijo de un militar y una vete-

rinaria, quiere estudiar Ciencias de la Salud. "Si te gusta tanto el campo, estudia Forestales", le dice una compañera. Le responde que tiene menos salida que Medio Ambiente. "Sí, pero se estudia en Cazalla y allí puedes colocarte". Pero Airo sueña con un paraíso llamado Doñana. Su amigo Antonio, cómplice de la pesca, hijo de camarero y lencera, quiere ser "científico-técnico-informático".

La profesora que los recibe les anima a cursar estudios científicos frente a alternativas más "rentables" como el periodismo. Fue Manuel Losada Villasante quien en 1967 trajo a Sevilla el Instituto de Biología Molecular. "Para demostrar que se puede investigar aquí, al ladito de Triana", dice la anfitriona. Lo de Losada fue un acto digno de los libros de caballerías. De ese Quijote que Mercedes Sana-

de 23 años se incorporó al centro de la Cartuja y trabaja en uno de los laboratorios. La investigadora Alicia Muro los adentra en la sala de aparatos, gimnasio de la mente donde hay un espectrofotómetro, un termociclador y dos cromatógrafos. La experta en cromatografía es Rocío Rodríguez.

Los invitados entran por tandas en una cámara fría y ven con cierta cautela la cámara reservada para los isótopos. "Qué pestazo", dice uno de ellos. "Podían echar *Ambipur*". "Aquí trabajamos con muchas porquerías", dice Alicia Muro mientras explica las cualidades del lavaojos, solución de emergencia. La ciencia no es una señorita repeinada, sino una ilustre fregona con los rulos puestos que trabaja con pigmentos que igual sirven para colorear los salmones que para investigar las enfermedades degenerativas.

Como la belleza en el Renacimiento, la ciencia también descansa sobre soportes de espanto cíclico. "El oxígeno fue un producto tóxico, una catástrofe para los organismos vivos de la época, pero fue lo que propició la aparición de plantas y animales". Y el milagro, palabra peliaguda entre estas cuatro paredes, de la fotosíntesis, la transformación de energía luminosa en energía química. Fue el principal aval de Losada Villasante, sabio de Carmoña, para traerse el instituto a un erial: la luz de Sevilla, la misma que demonizan los dermatólogos.

María Jesús Fernández, 16 años, vive en Gelves. Su madre es modista pero ella pretende ser bióloga. La vida en estado puro, la que late en los laboratorios y en las máquinas centrífugas que alcanzan las cincuenta mil revoluciones por minuto; la que crece en las ramas del árbol de la ciencia que riegan en la terraza del centro. La ciencia que en algarabía molecular dará paso a las playas, las palmeras y los mulatos si un niño de San Ildefonso tiene el detalle de cantar el número que reparten Mariajo y Pili. El número de la suerte, la palabra menos científica del diccionario de las ciencias.

EXPROPIACIONES

OBRA: 3-SE-1340-0.0-0.0-PC. "ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DE TRAZADO EN LA SE-410 DE VENTA LA LIEBRE A ALCALÁ DE GUADAIRA".

Habiendo sido ordenado, la iniciación del expediente de expropiación forzosa tras la aprobación del correspondiente proyecto, lo que implica la Declaración de Urgente Ocupación a tenor de lo dispuesto en el art. 38.3 de la Ley 8/2001 de 12 de julio de Carreteras de Andalucía y la necesidad de ocupación de los terrenos necesarios a los efectos que se establecen en el Art. 52 de la Ley de Expropiación Forzosa de 16 de Diciembre de 1.954.

Esta Delegación Provincial ha resuelto convocar a los propietarios y titulares de derechos afectados, que figuran en la relación adjunta, para que comparezcan **EN EL AYUNTAMIENTO DE ALCALÁ DE GUADAIRA, EL DÍA 22 DE NOVIEMBRE DE 2002 A LAS 11'30 HORAS**, para proceder al levantamiento de Actas Previas a la Ocupación de las fincas afectadas.

A estas diligencias, deberán asistir los interesados personalmente o por medio de apoderamiento notarial para actuar en su nombre, aportando los documentos registrales acreditativos de su titularidad y los recibos de contribución de los dos últimos años, pudiéndose hacerse acompañar, si lo estima oportuno de perito y/o notario.

Los interesados, así como las personas que siendo titulares de derechos e intereses directos sobre los bienes afectados, que se hayan podido omitir en la relación, podrán formular alegaciones por escrito en el plazo de **OCHO DÍAS**, ante la Delegación Provincial de Obras Públicas y Transportes de Sevilla, domiciliada en Plaza de San Andrés, 2 -Sección de Expropiaciones-, para subsanar errores y complementar datos aclarativos o justificativos de su calidad de afectados por la expropiación.

Asimismo se hace constar, que a tenor de lo previsto en el artículo 59 de la Ley 30/92, de 20 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común y en la norma segunda del artículo 52 de la Ley de Expropiación Forzosa, el presente anuncio servirá como notificación a los posibles interesados no identificados, a los titulares de bienes y derechos afectados que sean desconocidos y a aquellos respecto de quienes sea ignorado su paradero.

Sevilla, 25 de octubre de 2002
 EL DELEGADO PROVINCIAL.

RELACION QUE SE CITA:

AYUNTAMIENTO DE ALCALÁ DE GUADAIRA

FINCA Nº	PROPIETARIO	TIPO TERRENO CULTIVO	SUPERFICIE EXPROPIACION M ²
1	Henkel Iberica, S.A.	Industria	533
2	Henkel Iberica, S.A.	Olivar	1470
3	Residencia Santa Mónica	Urbano	284
4	Grupo Prasa	Urbano	1350
5	Grupo Prasa	Urbano	766

Consejería de Obras Públicas y Transportes

La Junta Informa

