

La Junta aprueba un plan para proteger a personas y bienes en caso de seísmo

Granada y Almería son las provincias con mayor riesgo de sufrir terremotos

IDEAL GRANADA

El Consejo de Gobierno aprobó hoy el Plan de Emergencias ante el Riesgo Sísmico en Andalucía, documento que establece los procedimientos de actuación y coordinación con otras administraciones para hacer frente a este tipo de situaciones, al tiempo que demandó a los ayuntamientos que se doten de los planes de emergencia que exige la directiva europea, en los que se deben incorporar, en función de la peligrosidad que haya en sus municipios, los mecanismos y protocolos preventivos ante posibles terremotos.

En la rueda de prensa posterior a la reunión del Consejo de Gobierno, la consejera de Gobernación, Clara Aguilera, manifestó que en el Boletín Oficial del Estado (BOE) está publicado el listado de municipios donde existe una mayor peligrosidad o vulnerabilidad en relación con movimientos sísmicos, de manera que deben contar con un plan de emergencia para afrontar posibles sucesos de este tipo. Apuntó que la zona oriental de Andalucía, especialmente la provincia de Granada, es la que aparece como la que tiene mayor riesgo de movimientos sísmicos.



COORDINACIÓN. Simulacro de actuación en caso de terremoto en el IES Aricel de Albolote. /G.M.

Emergencia

Explicó que en este momento, sólo hay algo más de cien municipios andaluces (entre los que están los de mayor población) que cuentan con sus respectivos planes de emergencia, de manera que el resto ya ha incumplido el plazo marcado en la directiva europea para dotarse del mismo. «Los ayuntamientos tienen que tomar conciencia sobre la importancia de aprobar sus planes de emergencia municipales», sentenció Aguilera, quien si bien no existe una subvención específica de la administración autonómica para ello, sí se ofrece un asesoramiento técnico muy importante.

De acuerdo con el plan aprobado hoy por el Consejo de Gobierno, en caso de seísmo, se creará

Se protegerán centros de producción, bienes culturales y los espacios naturales

un centro único de coordinación de todos los operativos (desde bomberos a Protección Civil, pasando por los cuerpos y fuerzas de seguridad) bajo la dirección de la persona titular de la Consejería de Gobernación en la fase regional y del delegado del Gobierno de la Junta en la provincial. También se instalará un Puesto de Mando Avanzado en la zona afectada, desde donde se coordinará la intervención para proteger a las personas y reparar los daños a bienes y al medio ambiente. En el mode-

El 112 es el organismo que coordinará a los cuerpos de seguridad ante catástrofes

lo diseñado, similar al de los otros planes ante riesgos ya aprobados por la Junta, el Grupo de Emergencias de Andalucía (GREA) se destina a tareas de apoyo logístico, mientras que el Sistema de Emergencias 112 Andalucía se convierte en el nexo de comunicación de los recursos que deben intervenir.

El plan prevé la creación de otros dos organismos: el Comité de Seguimiento Sísmico y el Grupo Técnico de Edificación de Infraestructuras. El primero de ellos

se encarga de elaborar un informe con recomendaciones dirigidas a la población, además de asesorar a los responsables del operativo cuando éste se activa. Está integrado por expertos de los institutos Andaluz de Geofísica, Geográfico Nacional y Geológico y Minero, y Bomberos.

Finalmente, el plan fija procedimientos para proteger a la población -con comunicaciones a través de los medios- y para la preservación prioritaria de bienes culturales, centros productivos y espacios naturales. Los procedimientos se completan con medidas de valoración de daños, evaluación de riesgos, actuación sanitaria, abastecimiento de la población y ubicación de albergues.

La nieve regresa hoy a varios puntos del interior de la provincia con mínimas de -2º

IDEAL GRANADA

El invierno no da tregua. El cielo despejado y el sol de la jornada del lunes fueron un espejismo. Las precipitaciones en forma de nieve regresan hoy a la provincia de Granada, según la previsión realizada por la Agencia Estatal de Meteorología (Aemet). Los cielos amanecerán nubosos y las precipi-

pitaciones, aunque débiles, se prevén en el interior. La cota de nieve se sitúa en los 600 metros. En cuanto a las temperaturas, las nocturnas experimentarán un ligero ascenso y las diurnas permanecerán sin cambios. Las máximas alcanzarán en la capital los 10 grados centígrados, según informa Aemet, que prevé una mínima de -2 grados centígrados.

Con esta previsión meteorológica, la precaución en las carreteras se impone de nuevo. Ayer, la nieve acumulada en las calzadas de algunas carreteras obligó a cerrar once puertos de montaña, el veleta en Granada entre ellos, según informó la Dirección General de Tráfico (DGT).

También se obligó al uso de cadenas en varias carreteras. La

DGT recomendó extremar las precauciones por la nieve en carreteras de Almería, Guadalajara, Avila, Burgos y Madrid.

El temporal que azota la península este mes de enero ya dejó problemas en las carreteras la pasada semana, concretamente en la Autovía del 92. En el punto de esta carretera que transcurre a la altura de la localidad de Loja fue necesario cortar la circulación para dar paso a las máquinas quitanieves, ante la intensa nevada caída en la tarde noche del jueves. Baza y Guadix fueron otros de los puntos afectados por el temporal.

Diputación y Cruz Roja firman un convenio para fomentar el voluntariado

Diego Soto Granada

La Diputación de Granada y la Cruz Roja suscribieron ayer el 'Convenio Marco' con el objetivo de desarrollar programas encaminados a actividades en materia de formación mediante el fomento del voluntariado, servicios sociales y servicios preventivos y de protección.

Al acto asistieron el presidente de la Diputación de Granada, Antonio Martínez Caler, el presidente del Comité Provincial de Cruz Roja Española en Granada, Francisco Escribano González-Carrascosa.

En el desarrollo de las actividades, la inversión será de 45.800 euros divididos, por un lado, en el desarrollo de actividades sociales con una inversión de 21.800 euros y, por otro, para fomentar el voluntariado a la Cruz Roja en la provincia con un total de 24.000 euros.

El objetivo defendido por el presidente de la Diputación será el de «formar el tejido del voluntariado en la provincia para colaborar con la Cruz Roja», llevado a cabo «en materia de municipios», puntualizó.

Además, se fomentarán 42 cursos para la formación de todos aquellos que quieran colaborar de manera activa con la emblemática institución de la Cruz Roja, encargada de llevar a cabo la inclusión de todos los aspirantes en sus programas.

Medio Ambiente invertirá 7,46 millones para generar empleo

IDEAL GRANADA

El Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino invertirá en Granada 7,46 millones del Fondo para la dinamización de la economía y el empleo que permitirán generar 127 empleos en refuerzo de los programas de aguas, desarrollo rural, política forestal y actuación en el litoral.

En concreto, se actuará en los accesos a la playa de Carchuna, con 2,01 millones de inversión y la creación de 12 empleos, así como en la adecuación integral del cortijo Hortichuela de Güéjar Sierra, con un millón y la generación de 15 empleos. Se recuperarán elementos antrópicos y sendas de uso público en éste último, con una inversión de 1,75 millones de euros y 35 trabajos generados.

En Andalucía, el Ministerio invertirá 82,97 millones que permitirán generar más de 2.000 empleos al cabo del año.

ANDREA G. PARRA GRANADA

La Universidad de Granada (UGR) recibió ayer la visita de un personaje muy especial. El 'Abuelo de hielo' repartió regalos en la Facultad de Filosofía y Letras y una lección de integración y comprensión cultural. Estudiantes de diferentes países y profesores celebraron la Nochevieja rusa. La tradición marca que en la noche del 12 al 13 es cuando los rusos festejan el 'Viejo Año Nuevo'. Por eso, a muchos kilómetros de sus pueblos y ciudades los universitarios rusos y de otros países donde se habla esta lengua participaron de la pasta rellena de carne típica de Rusia, de la nieta del 'Abuelo de hielo' o de la bruja así como de sus canciones y teatro.

Polacos, ucranianos, búlgaros, bielorrusos y universitarios de otros países se dieron ayer cita en el aula magna de la Facultad de Filosofía y Letras. El 'Abuelo de hielo' repartió regalos tanto entre los más pequeños como los mayores. Para que les dieran el 'presente' tuvieron que subir al escenario. Este particular 'Abuelo de hielo', que es como el Santa Claus y/o Rey Mago, repartió obsequios entre los rusos, españoles y otros miembros de varios países.

La profesora del departamento de Filología Eslava, Tatiana Chaikheva Trofimova, ha sido la principal impulsora de esta singular fiesta en este escenario tan particular. «Hay que enseñar y mantener nuestra tradiciones familiares», defiende esta profesora que llegó a Granada hace catorce años. Ella viene de Irkutsk. Es una de las ciudades más importantes de Siberia. Está considerada como un importante centro comercial, base militar y sede de una 'diócesis' de la iglesia ortodoxa rusa. Está situada en las dos riberas del río Angara, que es, a su vez, tributario del Yenisei. Al sur se encuentra el Lago Baikal. A pesar de todos estos años Tati-



UNIÓN DE CULTURAS. Los universitarios aprenden y disfrutan de las tradiciones rusas. / RAQUEL DELGADO

El 'Abuelo de hielo' ruso lleva regalos a la UGR

Profesores y estudiantes celebran la Nochevieja tradicional rusa con la intención de dar a conocer sus costumbres

na sigue conservando sus tradiciones y después de celebrar hace dos años esta fiesta en la UGR volvió a repetir ayer.

Otras culturas

En el teatro y en las otras escenificaciones han participado los profesores del departamento de Filología Eslava y también alumnos. Hubo estudiantes de la Facultad de Filosofía y Letras y fundamentalmente de Traducción e Interpretación. Los 'trajes', los objetos típicos de esta fiesta... los han hecho los alumnos y el cuer-

po docente. «Todo ha sido reciclado y a mano», matiza Tatiana. Hubo teatro, actuaciones musicales y escenificaciones de las tradiciones rusas.

En Rusia vuelven hoy de vacaciones. Cambian de año como en España el día 31 de diciembre, pero la iglesia ortodoxa mantiene este retraso de dos semanas. Ayer en Granada se recordó esa tradición. «Se unieron estudiantes y diferentes culturas», destacó la profesora Tatiana Chaikheva.

La docente del departamento de Filología Eslava destacó la coo-

peración y participación de alumnos y profesorado y también de la Universidad. «La Universidad granadina colabora bien», dijo. La docente universitaria defendió la importancia de mantener las tradiciones y de que se integren. Por eso, ayer tradujeron el guiño ruso al español para que todos los entendieran y participaran.

En la UGR hay un buen número de alumnos estudiando ruso, según Tatiana Chaikheva. «En Traducción hay muchos alumnos estudiando ruso», matizó. A su juicio, este tipo de encuentros y de

Centro multicultural e integrador

A. G. P. GRANADA

La Universidad de Granada (UGR) cuenta en sus aulas con estudiantes de casi todos los países del mundo. No obstante, la Facultad de Traducción e Interpretación y la de Filosofía y Letras son un auténtico mosaico de alumnos y profesores llegados desde todos los rincones. Rusos, palestinos, polacos, estadounidenses, árabes, italianos, ingleses, francesas y casi de todos los países que uno se puede imaginar. Los alumnos y los investigadores se forman codo con codo. En la mayoría de los casos sólo se pregunta la nacionalidad para saber e informarse de cuáles son sus costumbres, cómo funcionan... y con la intención de integrarse y apoyarse.

eventos también ayudan a que estudiantes de diferentes nacionalidades se familiaricen con otras culturas y costumbres. «Así también se evita el choque de culturas que se produce en ocasiones entre los alumnos de los programas de movilidad». Así, ayer sin Reyes Magos ni uvas ni Papá Noel los universitarios de muchos países conocieron un poco más las costumbres de Rusia.

Con bruja, abuelo y nieta incluida los universitarios granadinos, rusos y de otros países celebraron una Nochevieja a las 18.00 horas. Los alumnos aprendieron un poco más de ruso y una lección aún más importante, comprender mejor esta cultura y adentrarse mejor en sus costumbres.

Un curso analiza cómo detectar el blanqueo de capitales

A. G. P. GRANADA

Las redes internacionales de criminalidad organizada han hecho de los paraísos fiscales lugar de blanqueo de los beneficios del tráfico de drogas, el comercio ilegal de armas, la inmigración clandestina, el soborno o los fraudes financieros. Todas estas cuestiones se abordarán en el curso 'Técnicas de prevención y detección del blanqueo de capitales', que organiza la Universidad de Granada (UGR) a través del Centro de Enseñanzas Virtuales y de la Fundación Empresa-Universidad.

El curso, de 70 horas de duración, está dirigido a empleados, directivos y oficiales de empresas tanto de España como de América Latina, a alumnos universitarios de Economía, Ciencias Empresariales, Derecho y Ciencias Políticas; así como a otros profesionales del sector. Los interesados pueden conseguir más información sobre fechas y precios en <http://cevu.ugr.es>.

El campus de Cartuja es el único que no tendrá salas nocturnas

Arquitectura Técnica, Ciencias, Derecho, Biosanitaria e Informática abrirán por la noche desde el día 16

A. G. P. GRANADA

La Universidad de Granada (UGR) no cierra por la noche en época de exámenes. Toca hincar los codos y el vicerrectorado de Estudiantes de la institución universitaria granadina abre por las noches desde el día 16, o lo que es lo mismo este viernes, las salas de estudio de diferentes escuelas, bibliotecas y facultades. El único campus en el que no habrá sala nocturna será en Cartuja. Las condiciones del campus no favorecen mucho este servicio.

Si volverá a abrir por la noche la Escuela de Informática y Telecomunicación, situada en el campus de Aynadamar. En el centro de la ciudad será donde pondrán preparar los exámenes de enero-febrero más alumnos. En los campus Centro y Fuente Nueva estarán abiertos la Escuela de Arquitectura Técnica, la Facultad de Ciencias, el aula de Derecho y la biblioteca Biosanitaria. Son cen-

tros que habitualmente ofrecen este servicio en las diferentes convocatorias de exámenes.

El horario nocturno será diferente en los primeros días debido a que aún habrá clases en alguno de los centros. La Facultad de Derecho, Facultad de Ciencias y la Escuela de Ingenierías de Informática y de Telecomunicación desde el día 16 al 23 de enero abrirán en horario de 21.00 horas a 6.00 de la mañana sábados y domingos inclusive.

Normas

Desde el día 24 de enero, que es cuando comienza el periodo oficial de exámenes, hasta el 13 de febrero estos centros estarán disponibles en horario de 8.00 de la mañana a 6.00 de la mañana del día siguiente, sábados y domingos inclusive, con dos horas de intervalo para limpieza. Por su parte, la biblioteca Biosanitaria desde el día 16 de enero al día 13 de febrero se abrirá en horario de

EN BREVE

► **Qué centros van a abrir salas en horario nocturno:** Escuela de Arquitectura Técnica, aula de la Facultad de Derecho, Facultad de Ciencias, escuela de Ingeniería Informática y Telecomunicación y la biblioteca Biosanitaria.

► **Horarios:** Hasta el día 24 abrirán de 21.00 a 6.00 horas y a partir de ese día hasta el 13 de febrero lo harán de 8.00 a 6.00 horas.

8.00 de la mañana a 6.00 de la mañana del día siguiente, sábados y domingos inclusive, con dos horas de intervalo para limpieza. Por su parte, la Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica desde el día 23 de enero al 13 de febrero estará a disposición de los alumnos en horario de 21.00 horas a 6.00 de la mañana, sábados y domingos inclusive.

Un año más, desde los diferentes centros 'capitaneados' por el vicerrectorado de Estudiantes se vigilará que se cumplan todas las normas en estas salas. Se pedirá el carné de estudiante para poder entrar y se vigilará que se cumplan todas las normas.

La Universidad ofrece un curso gratuito de lengua árabe

A. G. P. GRANADA

La Cátedra al-Babtain de Estudios Árabes del vicerrectorado de Relaciones Internacionales de la Universidad de Granada (UGR) ha organizado, a través del Centro de Formación Continua el curso de promoción educativa de la lengua árabe con nivel inicial, dirigido a alumnos, profesorado y PAS. Se celebrará desde el día 20 de este mes al 31 de marzo. Tendrá una duración de 30 horas.

Este curso de lengua árabe ofrece a la comunidad universitaria la posibilidad de aprender una lengua para uso instrumental al margen de las enseñanzas regladas, según explica la UGR en un comunicado. El aprendizaje de esta lengua incidirá de manera especial en desarrollar la capacidad comunicativa del alumno teniendo en cuenta la correcta expresión oral, al tiempo que éste va reconociendo el sistema de la escritura en grafía árabe.

LA MIRILLA

ENCARNA XIMÉNEZ DE CISNEROS

Sesenta nuevos PAS toman posesión de puesto en un encuentro al que asistió el rector de la Universidad



El momento más feliz tras las duras pruebas. /F. P.



Florentino García. /F. P.



BIENVENIDA. El rector, Francisco González Lodeiro, presidió el acto previo. /F. P.

La recompensa del esfuerzo

Lo de PAS para quien no lo sepa, es Personal de Administración y Servicios; y aunque el acto administrativo de tomar posesión del cargo es tan sencillo como firmar en secretaría, la Universidad envuelve este momento con un encuentro formativo en el que se daban datos del cómo y donde se va a desarrollar el trabajo de los nuevos sesenta auxiliares administrativos que han superado las pruebas de oposición por el sistema de acceso libre, lo que confiere, aún, mucho más mérito.

Francisco González Lodeiro, rector, presidía el acto previo al comienzo del curso, dando la bienvenida, agradeciendo a los presentes su esfuerzo y deseando todo lo mejor para esta etapa laboral en la que, por el número de orden alcanzado iban a poder decidir entre los distintos destinos dentro de esa gran empresa (4.000 profesores, 2.000 PAS, 116 departamentos y más de ochenta mil alumnos) en la que van a trabajar.

El que podrán elegir, sobre todo, quienes han obtenido los primeros puestos como **María Mercedes Ocaña, Neila María Hernández, María Gracia Morenate, José Antonio Sánchez, Teresa Jesús Vilchez, Isabel María Mercado, Juana María Luque, María del Carmen González, Encarnación Duarte y Sonia Ortega**, que son las diez primeras. Y lo pongo en femenino porque, como han leído, salvo **José Antonio**, todas son mujeres. Un pleno, sin duda.

Y es que esa ha sido la tónica del resultado de estas oposiciones en la que también han conseguido plaza **María del Rosario Arcas, José Vega, Blanca Triviño, Ángela Santaella, Santiago Alejandro Gálvez, Simón Pablo Hurtado, Guillermo Márquez, Miguel Ángel Luque, Elisa María Recio y Andrés Alejandro Alarcón**.

La lista me la dio el propio rector, porque llevaba en la mano la copia del Boja donde se han hecho público estos nombramientos de los nuevos componentes de la escala de Auxiliar Administra-

tiva de la Universidad de Granada.

De ella ya forman parte **Vicente García, María Gloria Velarde, José David Fernández, María Esther Fernández, Ana Belén López, Manuel Morales, José Tomás García, María del Carmen Nogueira, Beatriz Esteban y Francisco Javier Valcárcel**.

Francisco Sánchez Montes me apuntaba que muchos de estos nuevos componentes del PAS estarán en activo cuando la Universidad celebre sus quinientos años de existencia. Será en 2031. ¡Madre, lo que tiene que llover hasta entonces! Pero calculen, con incorporaciones con veinte años, tendrá algo más de cuarenta años. ¡Quién los pillara!

Edades aparte -el abanico era amplio-, la satisfacción era general.

La que sentían **María Selene Navarro, María José Martínez, Pedro Carlos López, Ángela Gallardo, María del Carmen Arias, José Luis Martos, Inmaculada Rodríguez, Rosa Florentina Carabaño,**

Laura Elena Valdivia y Margarita María Soler.

Como dijo el gerente de la Universidad, **Florentino García**, han sido unas pruebas duras, en las que se ha preparado a una nueva generación de funcionarios con un alto nivel de conocimientos y también de capacidad de contactar con los usuarios.

Como novedad, el gerente anunció que se va a poner en marcha un sistema de tutorización. Es decir, cada uno de los nuevos trabajadores va a tener a un compañero que le ayude a ponerse al día y él (o ella, claro), a su vez, verá recompensado su esfuerzo con un reconocimiento en su expediente. Beneficios compartidos.

Es una idea que ya surgió hace tiempo, y a la que, casualmente, dio forma, dentro de las propuestas presentadas a los primeros premios Iniciativa para la Gestión, el trabajo de **Hipólito Hernández** que también tiene su mérito en todo esto.

Así les será más fácil la adaptación al puesto al que se incorporan **María Galán, Rosa María Blanco, Marcos Antonio Rodríguez, María Eugenia Hita, Javier Martín, María del Mar Becerril, Javier Castro, Davinia Cano, María Teresa Zurita y María Trinidad García**.

En la mesa presidencial también estaban **Marciano Almohalla**, vicesgerente y responsable de Recursos Humanos; **Elena Marañón**, que se encarga de planificar las actividades formativas (ya tiene preparado el próximo trienio); y **Miguel Gómez**, director del Área de Planificación y que ha tenido un importante papel en la realización del Plan de Calidad. Por cierto, que como seguía teniendo el lujo de contar de compañero de acto con **Francisco Sánchez Montes**, me contó que **Miguel**, que es de Historia, fue alumno suyo, y que juntos hicieron distintos trabajos sobre Peligros. «Las vueltas que da la vida!», comentamos.

También saludé a **Francisco Buendía** y a **Marga**, de RRRH de la que no conseguí el apellido, y pero seguiremos viéndonos!

Y termino con la relación de los nuevos auxiliares, los auténticos protagonistas de la jornada. Completan la lista **Rocío Rodríguez, Sandra Mollinedo, Jesús Moya, Virginia Medina, José Ramón Romero, Ana Belén García, Carmen Muñoz, José Joaquín Pérez, Eudivigis del Río y María de la Torre**.

Creo que ayer hice un nuevo récord con esta columna. Y es que, aunque suelo madrugar habitualmente, no recuerdo ninguna Mirilla a las ocho y cuarto de la mañana. Este rector, efectivamente, está cambiando costumbres en la Universidad granadina. Hasta las mías. La próxima vez le propongo a González Lodeiro un café.

La Alhambra abre al público el interior de la Torre de la Vela

IDEAL GRANADA

El Patronato de la Alhambra y Generalife abre al público el interior de la Torre de la Vela durante enero, un espacio cerrado habitualmente a la visita pública y que es uno de los símbolos más destacados del monumento nazari y la ciudad.

Los visitantes podrán acceder a ella todos los martes, miércoles, jueves y domingos, desde las 08:30 a las 18:00 horas, con solo presentar la entrada del recinto, según ha informado el Patronato en un comunicado.

En el interior de la Torre de la Vela y ocupando toda la superficie de la tercera planta, se encuentra una vivienda que tradicionalmente ha sido conocida como 'La Velera'.

Tras la conquista cristiana, la Alcazaba quedó en manos de la administración militar y estas estancias se destinaron a ser residencia de la persona encargada de realizar los toques, de carácter castrense, de la campana de la Torre de la Vela.

Encarnación 'La Velera', viuda del militar que ocupaba este puesto, fue la última persona que habitó en la torre hasta mediados del siglo XX, momento en el que la Alhambra pasó de ser una administración militar para convertirse en una administración cultural.

El Legado Andalusi participa en la obra del proyecto europeo Qantara

IDEAL GRANADA

La Fundación Legado Andalusi participa en la obra 'Qantara. Patrimonio mediterráneo. Encrucijadas de Oriente y Occidente' que aglutina los trabajos de censo patrimonial y artístico realizados desde el proyecto Qantara, iniciativa lanzada por la Unión Europea con la colaboración de Instituto del Mundo Árabe de Francia, de las direcciones del patrimonio y de antigüedades de Argelia, Jordania, Líbano, Marruecos y Túnez.

Según informó la fundación a Europa Press «el proyecto Qantara es una iniciativa que contribuye al entendimiento mutuo y al diálogo entre las culturas mediterráneas, a través de la valorización del patrimonio cultural», y añadió que «pretende la promoción del diálogo intercultural, mediante un apoyo a la preservación y la promoción del patrimonio histórico y cultural común de la región euro-mediterránea, a través de los intercambios».

Los astrónomos de todo el mundo festejan el 400 aniversario de un hito de la ciencia: en 1609 Galileo apuntó por primera vez al cielo con un telescopio

El año de las estrellas

INÉS GALLASTEGUI GRANADA

En el otoño de 1609, Galileo Galilei apuntó por primera vez su telescopio hacia el cielo. A través de su lente, el astrónomo, filósofo y matemático nacido en Pisa vio las montañas de la Luna, los anillos de Saturno y los satélites de Júpiter. Sus observaciones de la Vía Láctea apoyaban la teoría de Copérnico de

que la Tierra giraba alrededor del Sol, y no al contrario, y revolucionaron hasta tal punto la percepción que entonces se tenía del mundo que le costaron la libertad y casi la vida. Cuatrocientos años después, los astrónomos profesionales y aficionados de todo el mundo le rinden homenaje con un año plagado de celebraciones con el cielo en el punto de mira. Maratones de ob-

servación, fiestas de estrellas, experimentos científicos realizados por escolares de diferentes ciudades, exposiciones de fotografías celestes, diarios cósmicos y charlas divulgativas en todas las universidades del país son sólo algunos de los actos de la apretada agenda que el Año Internacional de la Astronomía tendrá en España. La presentación ofi-

cial del evento –impulsado por la Unión Astronómica Internacional y auspiciado por la Unesco– tendrá lugar hoy en París.

La coordinadora nacional de esta celebración mundial es Montserrat Villar (La Coruña, 1968), investigadora del Instituto de Astrofísica de Andalucía del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), con sede en Granada. Villar asegura que éste es el evento científico más importante celebrado jamás, en cuanto a participación de instituciones, profesionales y aficionados de todo el mundo, por delante de los años internacionales de la Ciencia, las Matemáticas o la Física.

Planetarios

En España, el Año de la Astronomía cuenta con financiación del Ministerio de Ciencia y Tecnología, la Fundación Española de Ciencia y Tecnología, el CSIC y la Sociedad Española de Astronomía, así como la participación de todos los museos de la ciencia y planetarios del país, dependientes de organismos autonómicos y locales.

El objetivo de este 'año de las estrellas' es divulgar la Astronomía entre los ciudadanos y, especialmente, entre los niños, además de mejorar la calidad de la enseñanza de

esta ciencia, despertar vocaciones científicas y transmitirle a la sociedad lo que estos científicos están aportando al conocimiento del Universo. «Existe la idea de que los científicos estamos encerrados en nuestros despachos, y queremos mostrarle a la sociedad lo que estamos haciendo», argumenta Villar.

Una belleza fascinante

«La Astronomía es una ciencia que desde siempre ha ejercido una atracción especial en la gente, quizá por la belleza de las imágenes del Universo. Sin embargo, muchos niños nunca han visto las estrellas; no conocen la Vía Láctea», lamenta Villar. Y no porque nunca hayan elevado la vista hacia arriba, sino porque la contaminación lumínica impide la visión de las estrellas en contraste con la oscuridad del cielo. La lucha contra el impresionante derroche de electricidad que nuestras ciudades e infraestructuras proyectan hacia el espacio es motivo de una amplia movilización ciudadana, no sólo por parte de los aficionados a la Astronomía; también por los amantes de la naturaleza terrestre –la luz nocturna causa problemas a un variado abanico de especies de flora y fauna, incluida la humana– y los defensores de la racionalidad energética.

La preservación del cielo oscuro es, precisamente, uno de los ob-

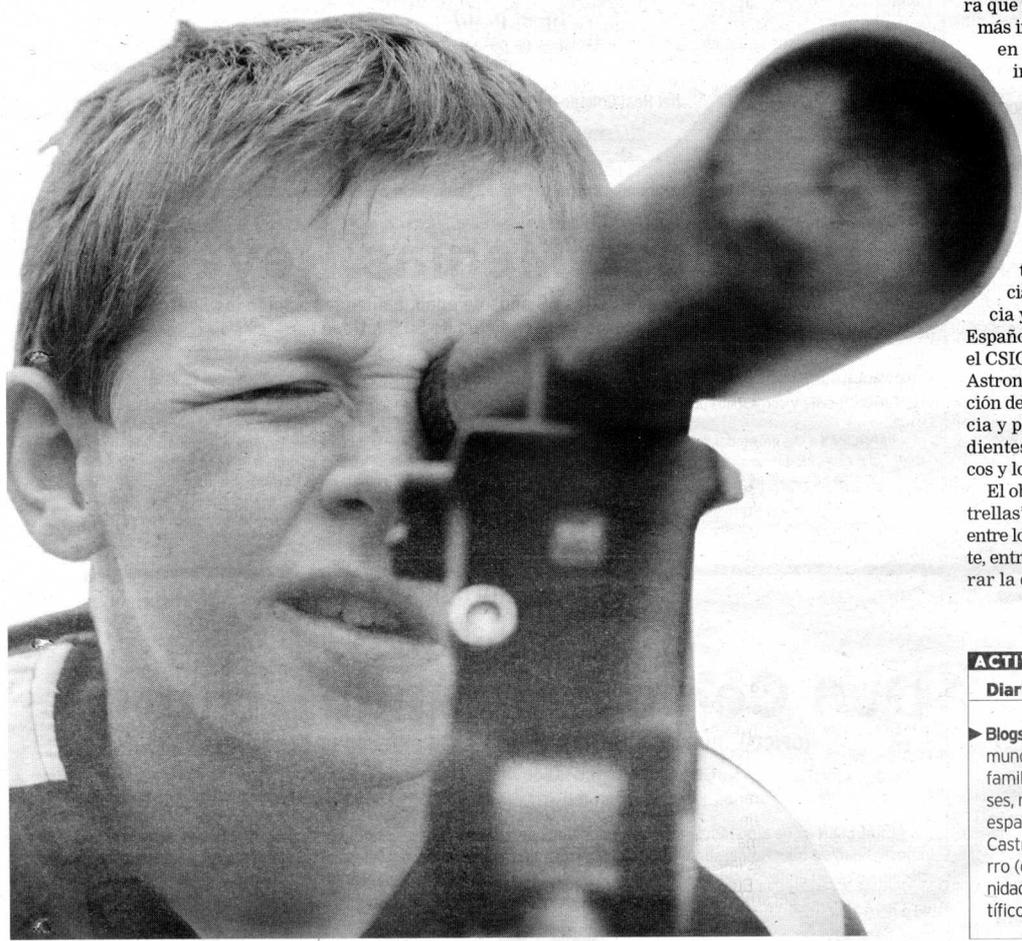
ACTIVIDADES

Diarios cósmicos

► **Blogs:** Astrónomos profesionales del mundo escriben en sus blogs sobre familia, amigos, aficiones e intereses, más allá de su vida laboral. Los españoles son Ana Inés Gómez de Castro (en español) y David Navarro (en inglés). Una buena oportunidad para comprobar que los científicos no son raros ni 'lunáticos'.

Explora el Universo

► **Para niños de 4 a 10 años:** La Astronomía se acerca a los niños más pequeños a través de cuentos, juegos y canciones. Conocer las estrellas desde pequeños, saber apreciar «la belleza y grandiosidad del Universo», aseguran los astrónomos, ayuda a formar adultos «de mente abierta y tolerante».



Una deportista británica da a luz a una niña dos días después de estar clínicamente muerta



Montse Villar, coordinadora del Año de la Astronomía, delante de la maqueta del telescopio de Sierra Nevada. / GONZÁLEZ MOLERO

Granada, ciudad astronómica

I. G. GRANADA

Granada tiene un protagonismo especial en la celebración del Año Internacional de la Astronomía. Montserrat Villar, la coordinadora nacional del evento, es investigadora del Instituto de Astrofísica de Andalucía, igual que otros dos de los siete miembros del comité organizador: Emilio Alfaro, nuevo presidente de la Sociedad Española de Astronomía, y Guillem Anglada, secretario de la Comisión Nacional de Astronomía.

«Granada es una ciudad astronómica por excelencia», recuerda Villar. Además del IAA, el Parque de las Ciencias, la Universidad de Granada y el Observatorio de Sierra Nevada tendrán una importante participación en esta fiesta científica.

trazar amplia información sobre las actividades previstas en su ciudad en www.astronomia2009.es. En su agenda también pueden inscribir sus propias iniciativas.

■ igallastegui@ideal.es

El genio científico que ofendió a la Iglesia

I. G. GRANADA

«La Astronomía no sería lo que es sin Galileo», sentencia Montserrat Villar. La coordinadora estatal reconoce que ella y sus colegas de todo el globo podrían haber elegido otra efemérides para celebrar su año. Pero el 400 aniversario del momento en que aquel científico italiano enfocó por primera vez su telescopio hacia el cielo era una imagen demasiado poderosa para desperdiciarla. «Sus descubrimientos no sólo fueron novedosos, sino que suponían un cambio radical en la percepción de nuestro lugar en el Universo», recuerda Villar.

Galileo Galilei, explica la especialista, no inventó este aparato, pero sí introdujo mejoras técnicas que convirtieron un catalejo con utilidad militar en un instrumento para la observación científica de los objetos celestes. Con él descubrió el relieve de la luna, los anillos de Saturno y las lunas de Júpiter.

Antes de Galileo hubo avances importantes, como las aportaciones de Copérnico, que fue el primero en afirmar que la Tierra giraba alrededor del Sol, y no al revés, como aseguraban las teorías aristotélicas.

Fue precisamente ese punto el que acabó pasando factura a Galileo, que en 1633 fue condenado

por la Inquisición a cadena perpetua, mientras su obra era prohibida. Después, la sentencia se redujo a un confinamiento domiciliario, en el que el 'padre de la ciencia moderna' falleció cinco años después.

La condena eclesial aún no ha sido levantada.



«Muchos niños nunca han visto las estrellas por la contaminación lumínica urbana»

Alumnos de 300 escuelas participarán en la medición del radio de la Tierra

jetivos o pilares de este año internacional. Otro es la declaración de la Astronomía por parte de la Unesco como patrimonio de todos y herencia cultural y natural.

Fiestas de estrellas

Entre las actividades divulgativas destacan además las '100 horas de Astronomía', una especie de maratón mundial que se llevará a cabo en observatorios de todo el mundo conectados a la red entre el 2 y el 5 de abril con el objetivo de que el mayor número posible de habitantes de la Tierra vean las lunas galileanas de Júpiter. En las llama-

das 'Fiestas de las estrellas', los astrónomos aficionados sacarán a las calles y plazas sus telescopios e invitarán a la gente a mirar el cielo.

Otra iniciativa se denomina 'Ella es astrónoma', un estudio que pretende dar a conocer el papel de las mujeres en la astronomía profesional, más bien oculto, a pesar de las muchas aportaciones de científicas a lo largo de la historia, desde Hipatia de Alejandría en el siglo IV hasta Paris Pismis en el XX. En España, el 26% de los proyectos astronómicos financiados por el Ministerio están liderados por mujeres. Los aficionados pueden encontrar

Proyecto Galileo

► **Para profesores:** La Sociedad Española de Astronomía creará para 2012 una red de recursos para la enseñanza de la Astronomía disponible para todos los profesores. En el proyecto U4 (Una Universidad, Un Universo), un centenar de investigadores pronunciará charlas en las 77 universidades de España.

Medir el radio de la Tierra

► **Con mucho ingenio y un palo:** Siguiendo los pasos del sabio Eratóstenes, que lo hizo hace 23 siglos, los alumnos de más de 300 centros escolares de toda España medirán el radio de la Tierra el próximo mes de marzo. Para ello sólo necesitan la ayuda de sus profesores y la sombra de un palo sobre el suelo.

La belleza del Universo

► **Cosmos:** Cada día en la web del Año Internacional de la Astronomía se publicará una imagen del cielo: la de ayer era la Luna más grande del 2009, captada el pasado fin de semana en Los Alpes. Además, una exposición con las mejores imágenes 'celestes' recorrerá Europa. Ahora está en Praga.

Farmacias

GRANADA

Servicio diurno de 9.30 a 22.00 h.
Gran Capitán, 9. Cerrillo de Maracena (Avda. Virgilio, s/n). Casería del Cerro, s/n. Camino de Ronda, 134. Gran Capitán, 1. Verdiales, 4. Dr. Olóriz, 1. San Jerónimo, 52. Julio Moreno Dávila, 10. Las Hayas, 1. Carretera de Jaén, 68. Periodista José María Carulla, 8. Carretera de Jaén, 5. Avda. Federico García Lorca, 9. Camino Bajo de Huétor, 63. Camino de Ronda, 64. Ángel Ganivet, 3. Poeta Mira de Amezcua, 6. Avda. Cervantes, 10. Avda. Dilar, 16. Reyes Católicos, 5. Puerta Real, 2. Recordadas, 48. Plaza de Gracia, 8. Arabial, 18. Avda. Palencia, 9. Avda. América, 46. Plaza del Ángel, 8.

Servicio nocturno de 22.00 a 9.30 h. día siguiente: Recogidas, 48; Periodista José María Carulla, 8; Avenida Dilar, 16; Reyes Católicos, 5; Puerta Real, 2.

ALMUÑÉCAR

De 9.30 a 9.30 día siguiente: Plaza del Ayuntamiento.

BAZA

Permanente 24 h.: Zapaterías, s/n.

GUADIX

De 9.30 a 9.30 día siguiente: Juan Ramón Jiménez.

MOTRIL

De 9.30 a 9.30 día siguiente: Costa Rica, 4 (San Antonio).

SALOBREÑA

Permanente 24 h.: Plaza Juan Carlos, 1, 2º.

LOJA

Permanente 24 h.: Carretera de San Agustín, 19.

HUÉTOR VEGA

De guardia: Cañadilla, 7.

OGÍJARES

Permanente 24 h.: Veracruz, s/n.

ARMILLA

Permanente 24 h.: Farmacia Poniente (carretera de Las Gabias)

Teléfonos de interés

URGENCIAS MÉDICAS

Emergencias 112
Teléfono Emergencias 902 505 061
Centralita todos Hospitales 958 020 000
Cruz Roja 958 222 222

SEGURIDAD

Bomberos 080
Policía Nacional 091
Policía Local 092
Guardia Civil 958 185 400
Tráfico 958 153 600
Ayuda 062
Salvamento Marítimo 900 202 202

AVERÍAS

Endesa-Sevillana 902 516 516
Gas Natural 900 710 720
Emasagra (Aguá) 902 250 170

El agua

INFORMACIÓN DE EMASAGRA

LLUVIA RECOGIDA

Acumulado mes de enero 23,0 lit/m²
Media histórica mes de enero 49,6 lit/m²
Acumulada año hidrológico* 162,1 lit/m²
Media histórica año hidrológico 401,2 lit/m²
Lluvia recogida día 13/1/2009 0,0 lit/m²
Captaciones para abastecimiento:
0% Ouéntar + 42% Pozos + 58% Genil
* Año hidrológico: de 1 de octubre al 30 de septiembre
** Lluvia recogida hasta las 12 horas

PARÁMETROS DE CALIDAD

PH 7.72 Uds
Flúor 0.10 mg/l flúor
Cloro residual 0.55 mg/l cloro

Vida religiosa

Cofradía del Señor de la Humildad

En la jornada del próximo día 16 de enero, el Club la Opinión, en la Placeta de Villamena, acogerá el acto de presentación del programa icono-tecnológico que contienen las cartelas del paso de misterio del Señor de la Humildad, en un acto convocado por la Junta de Gobierno de la Corporación que preside Antonio Pavón como hermano mayor. Dará comienzo a las 21.00 horas. El acto estará protagonizado por los artifices del citado proyecto, el redactor e ideólogo del mismo, el cofrade granadino Manuel Amador Moya y el autor de las cartelas que se estrenarán en la estación de penitencia del próximo martes Santo, el imaginero acitano Ángel Asenjo Fenoy, quien las viene realizando bajo boceto de José Manuel Hernández.

Transportes

TAXIS

Tele-Radio-Taxi Granada 958 28 06 54
Servi Taxis (Provincia) 958 55 36 67
Radio Taxi Genil 958 13 23 23

AUTOBUSES

Alsina Graells Sur 958 18 54 80
Autedia-Maestra 958 15 36 36
Autocares Bona 958 46 50 22
Grupo Enatcar Bacona 902 42 22 42
Granada-Madrid 958 18 54 80
Granada-Aeropuerto 958 49 01 64
958 27 86 77
Almuñécar-Motril-Madrid 902 33 04 00
Linebus 958 17 18 86

CONSORCIO DE TRANSPORTES

Teléfono: 958 57 50 01
Fax: 958 57 50 11
Internet: www.ctagr.com

TRENES

Teléfono: 902 24 02 02
Internet: www.renfe.es

AVIONES

Aeropuerto (Aena)
Teléfono 958 24 52 23
Internet: www.aena.es

IBERIA

958 24 52 37/38
Información y reservas: 902 400 500
Internet: www.iberia.es

AIR EUROPA

902 300 600
Internet: www.air-europa.com

RYANAIR

807 220 022
Reservas: 807 220 032
Internet: www.ryanair.com

MONARCH

958 24 52 45
Internet: www.flymonarch.com

Cultural

No hay que perderse...

Almuñécar

Exposición de arte de 'Nils Öhrvall'

Casa de la Cultura
C/ Puerta de Granada

¿Quiere contemplar los últimos trabajos del artista Nils Öhrvall? Tome buena nota. Hasta el 25 de enero, la sala de exposiciones de la Casa de la Cultura de Almuñécar acoge la última colección pictórica de este creador. ¡Visítela! Le sorprenderá. El horario de visita es de lunes a viernes, de 10.00 a 14.00 y de 17.00 a 20.00 horas.

Recital

Poemas de Miguel d'Ors y José Gutiérrez

C/ Buensuceso, 11
A las 20.00 horas

Recital de poesía esta noche, a las 20.00 horas, en la Sala de Grados de la facultad de Traducción e Interpretación, con Miguel d'Ors y José Gutiérrez.

Poesía

Presentación de 'Tacones de azúcar'

A las 20.30 horas
Entrada libre

Hoy, a las 20.30 horas, en el granadino hotel Hospes Palacio de los Patos, presentación del libro de poemas 'Tacones de azúcar', escrito por Yolanda Sáenz de Tejada. ¡Anímes! El acto estará presentado por el poeta granadino Luis García Montero. Y Juan Pinillas leerá algunos poemas.

Visita

Óleos y acrílicos de Daniel Fermor-Smith

Facultad de Medicina
Hasta el 24 de enero

No se pierda la última colección de óleos y acrílicos del artista Daniel Fermor-Smith, que, hasta el próximo 24 de enero, se exhibe en sala de arte 'Pintor Manuel Rodríguez' de la facultad de Medicina. El horario de visita es de lunes a viernes, de 18.30 a 21.30 horas.

Agenda

www.agendadegranada.es

Envíe sus comunicados con la referencia IDEAL AGENDA

- Por correo ordinario: C/ Huelva nº2 Polígono ASEGRA, 18210 Peligros (Granada)
- Por fax: 958 40 50 72 • Por correo electrónico: inmagarcialeya@gmail.com / agenda@ideal.es

EXPOSICIONES

'Impresionismo y Orientalismo'

C/ Neptuno, 8
Obras en la galería Mundo de Culturas. De lunes a sábado, de 10.30 a 14 horas y 17 a 21 horas.

'De Palacio a Museo'

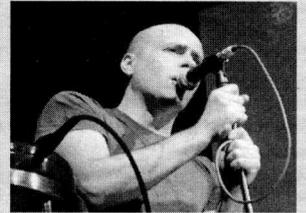
Palacio de Carlos V
Exposición con motivo del 50 aniversario

Propuesta

Javier Corcobado, en el Alhambra

A las 21.00 horas

Nueva cita con el ciclo 'La música cantada'. A las 21.00 horas, en el teatro Alhambra, concierto de Javier Corcobado. ¡No se lo pierda! La entrada es de cinco euros.



Conferencia

Lectura actualizada de la Biblia

C/ San Antón, 44
Entrada libre

El Centro Cultural Dari celebra esta tarde, a las 19.00 horas, una lectura actualizada de la Biblia. ¿Se la va a perder? Será impartida por Jaime Vázquez Allegue. La entrada es libre.

Música

Concierto de La Barca de Sua en el J&J

A las 21.30 horas
Entrada libre

A las 21.30 horas, en el J&J, concierto de La Barca de Sua. ¡Anímes! Presentará sus temas en formato acústico. La entrada es libre. ¡No llegue tarde!

En directo

Nu Jazz Trío en directo en La Telonera

C/ Londres, 1
Entrada libre

Jam Session a cargo de Nu Jazz Trío, a las 23.00 horas, en La Telonera de Armilla.

Magia

Juan Garrido esta noche en el Magodeon

A las 23.00 horas
Entrada libre

Si le gusta la magia, no dude en pasarse

esta noche por el Magodeon. A las 23.00 horas, magia en directo con Juan Garrido. La entrada es libre.

Cine

Proyección de 'Antequera, Mississippi'

Plaza de San Agustín
Entrada libre

Cine esta noche en el Entresuelo. A las 20.15 horas, proyección de la película 'Antequera, Mississippi', de Nach de Torres (2008). ¡No se la pierda! La entrada es libre.

Comedia en negro

'Ser o no ser', en el escenario de La Tertulia

C/ Pintor López Mezquita, 3
Entrada: 4 euros con consumición

¿Tiene planes? Miércoles de cine en La Tertulia con el ciclo Comedia en negro. Hoy, a las 19.00 horas, proyección de la película 'Ser o no ser', de Ernst Lubitsch. Y a las 21.30 horas, canción de autor con José Arbelo. La entrada, con consumición, es de cuatro euros.

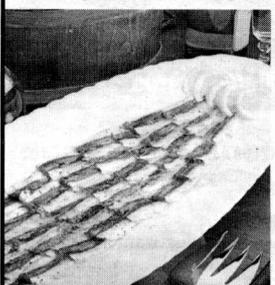
Representación

En el Musgö, con Teatralizando Granada

C/ Natalio Rivas
Entrada libre

Teatralizando Granada presenta esta noche, a las 21.00 horas, 'Poemas y canciones al laico del brasero', un espectáculo lleno de vida y comedia.

Plato del día
Carpaccio de sardinitas



Ya sabe. Debe congelarlas 48 horas

Ingredientes:
600 gr. de sardinas frescas el zumo varios limones. Aceite de oliva virgen extra. Gajos de limón, de adorno. Sal, pimienta y orégano.

Elaboración:

Limpie las sardinas, eliminando la piel y la espina central. Poner en una fuente honda como en la foto. Rociar con abundante zumo de limón y déjelas así 24 horas, guardándolas en el frigorífico. Después de las primeras 12 horas déles la vuelta, para que se maceren por ambos lados. En el momento de servir el plato, ponga las sardinas en la fuente de servir. Salpiméntelas y espolvoréelas con orégano. Alíñe con aceite de oliva

POR PABLO AMATE



Regado con Solaz Viura

La bodega Osborne enclavada en la finca El Jaral, de Malpica de Tajo, Toledo, elabora varios vinos. Entre ellos este blanco viura, fermentado a baja temperatura para 'atrapar' los aromas de esta uva. Limpio y brillante, de color amarillo pajizo. Aromas florales de paso agradable en boca con estructura y acidez.



del Museo de Bellas Artes de Granada. De 9 a 18 horas, de miércoles a sábado. Los martes, de 14 a 18 horas. Y los domingos, de 9 a 14.30 horas.

Obras de Juan José Mesamadero

Pub Portolano (C/ Alhamar)
Acuarelas y óleos. Hasta el 5 de febrero. A partir de las 15 horas.

Obras de Carlos Morago

C/ San Matías, 2 (Ceferino Navarro)
Hasta el 15 de enero. De lunes a viernes, de 11 a 13.30 y de 18 a 21 horas.

Fotografías de Izaskun González

C/ Molinos, 15
Fotografías de Izaskun González, todo el mes de enero, en Pupa Tattoo Art Gallery. ¡Visítelas! Merecen la pena. Más información en la web www.granadablogs.com/subcultura.

Obras de M^a José de Córdoba

Cidi Hiaya (C/ Pavaneras)
Hasta el 17 de enero. De lunes a viernes, de 11.30 a 13.30 y de 18 a 20.30 horas. Y los sábados, de 11.30 a 13.30 horas.

'Mirada pensante'

Centro Damián Bayón de Santa Fe
Obras del artista Tony Oursier. Hasta el 22 de febrero. De martes a domingo, de 17 a 21 horas.

Otoño 'decorao'

Taberna 3 MMM (C/ Santa Bárbara, 12)
Colectiva pictórica. Hasta el 17 de enero. Abierta, a las 12.00 horas. Y a partir de las 20.00 horas.

'Latidos', de Custodio Tejada

C/ Mira de Amezcua 3 (Guadix)
Hasta el 30 de enero.

Fotografías de Noemí Genaro

Placeta del Hospicio Viejo, s/n
Hasta el 9 de febrero, en el Centro de Lenguas Modernas, 'Villas Miseria, Argentina Recorrido de ida y vuelta'. De lunes a viernes, de 8 a 20 horas.

Obras de Coquín Artero

Churrriana de la Vega
Hasta principios de febrero, y bajo el título 'Con la cara al desnudo', obras de Coquín Artero en Los Nogales de Churrriana de la Vega.

'Granada la bella/Granada divina'

Casa Molino Ángel Ganivet
Obras de Vázquez de Sola. Hasta el 16 de enero. De 18 a 21 horas, en la Cuesta de los Molinos.

'Trazos líricos'

Sala Vimaambi (Cuesta de San Gregorio, 30)
Hasta el 10 de enero en la sala Vimaambi. De 17 a 21 horas.

'Puerta Real un siglo atrás'

C/ Maestro Montero 23
Se exhibe en la sede de la Confederación Granadina de Empresarios. ¡Le sorprenderá!

'La escuela de ayer'

Avenida Diputación
Hasta el próximo 15 de enero, en el Centro Cultural Medina Elvira de Atarfe. De lunes a sábado, de 17.30 a 21 horas.