

Granada diseña un plan para mejorar calidad de aire, pero no prevé restricciones

Según el primer diagnóstico, los niveles de contaminantes están por debajo de los límites establecidos por la UE, aunque la concentración de partículas los supera

:: EFE

GRANADA. El Ayuntamiento de Granada trabaja en el establecimiento de un plan de acción que permita mejorar la calidad del aire pero no prevé, de momento, restricciones similares a las emprendidas en Madrid, dado que la gran mayoría de sus niveles contaminantes se encuentran por debajo de los límites normativos.

La concejala de Medio Ambiente, Mantenimiento y Limpieza, Telesfora Ruiz, y el catedrático de Física Aplicada de la Universidad de Granada, Lucas Alados, coordinador del plan, presentaron ayer en rueda de prensa el avance de diagnóstico del referido Plan de Calidad del Aire. En el caso de la capital, que además cuenta con un área Metropolitana con una alta den-

sidad de población, el análisis preliminar ha puesto de relieve que los niveles de contaminantes como el monóxido de carbono (CO), el dióxido de azufre (SO2) y el ozono (O3) están por debajo de los límites establecidos en la normativa europea (Real Decreto 102/2011).

No obstante, el estudio de la serie histórica sí revela que el dióxido de nitrógeno (NO2) y la concentración de partículas presentan «superaciones», que en cualquier caso no son generalizadas sino particulares de una de las estaciones de calidad del aire.

Aunque, según Alados, precisamente el dióxido de nitrógeno es el que ha creado alarma en Madrid y restricciones en los límites de velocidad o las zonas de estacionamiento de vehículos, en el caso de Granada no supera ninguno de los límites en dos de las estaciones y sólo una tercera presenta «superaciones» en la media anual, con una tendencia a la disminución en los últimos años.

El estudio también pone de manifiesto que en los niveles de NO2 influye fundamentalmente el tráfico, especialmente los vehículos diesel,



Concentración de partículas sobre Granada, hace escasas semanas. :: RAMÓN L. PÉREZ

así como la industria local y la calefacción residencial.

Los análisis evidencian que las mayores concentraciones de contaminantes corresponden al otoño-invierno, un período en el que la capa de mezcla presenta una menor extensión, de modo que se concentran cer-

ca de la superficie. Además, existen emisiones adicionales como las debidas a las calefacciones residenciales, tanto basadas en combustibles fósiles como en el uso de biomasa y las asociadas a quemadas de residuos agrícola en el entorno próximo de la Vega de Granada.

A partir de estos datos, la concejala de Medio Ambiente ha dicho que el Ayuntamiento no se plantea ninguna medida de urgencia como las emprendidas en Madrid u otras ciudades españolas, por lo que ha querido tranquilizar a la población dado que no existe ninguna alarma.



Baldomero Oliver y Raquel Ruz, en su comparecencia de ayer. :: IDEAL

El PSOE avisa que la LAC disparará en 2016 el presupuesto para buses a más de 18 millones

:: R. I.

GRANADA. El grupo municipal socialista en el Ayuntamiento de Granada alertó ayer de las graves consecuencias que tendrá para la economía municipal y para los presupuestos de 2016 mantener el actual sistema de transporte público. El vicepresidente del PSOE, Baldomero Oliver, apuntó que la pasividad del PP y Ciudadanos «nos ha llevado a que el próximo ejercicio la partida de transporte público se tenga que presupuestar muy por encima de los 18 millones de euros para mantener un servicio que, en ningún caso, es

más eficaz y, mucho menos cómodo». Así, el socialista resaltó que el próximo año las arcas municipales tendrán que hacer frente a los 3,5 millones de euros que todavía se le deben a la Rober, «a lo que hay que sumar, según los datos de los propios técnicos municipales, el coste real que ha supuesto el nuevo sistema que partió en 2015 con un presupuesto de 10,2 millones de euros para ir ya por los 17,5 millones sin que todavía se hayan contabilizado los meses de noviembre y diciembre».

Para Oliver, «el PP ha abierto en Granada una brecha económica que

se llama LAC, que por desgracia, no ha revertido en un servicio más eficiente, menos contaminante o más cómodo para los usuarios».

Por su parte, la concejala del PSOE Raquel Ruz se refirió «al profundo fracaso de un plan de Movilidad que ha causado una sangría económica y de pasajeros, con el PP y Ciudadanos como cómplices de un desastre al que seis meses después de las elecciones se le sigue sin poner coto». En este sentido, se refirió al Observatorio de la Movilidad como «la gran excusa para no poner sobre la mesa ni una sola medida».

Pertenencia a un COLECTIVO. Sé parte de algo GRANDE

Formación. ESPECIALIZACIÓN
Identidad. MARCA ECONOMISTA



PRESTIGIO. Reconocimiento de la Profesión
INTERRELACIONES con otros profesionales

COLÉGIATE... NO TE QUEDES A MEDIAS

La UGR duplica en tres cursos la cifra de alumnos que hacen prácticas en otro país

La institución universitaria ha pasado de 106 estudiantes en el 2012-2013 en esta versión del 'Erasmus', a 201 en el año académico 2014-2015

ANDREA G. PARRA

GRANADA. Cada vez son más los universitarios que realizan unas prácticas internacionales. Las cifras de los tres últimos cursos son contundentes en la Universidad de Granada (UGR). En el año académico 2012-2013 la estadística de participantes en el 'Erasmus Prácticas' (territorio europeo, Antigua República Yugoslava de Macedonia y Turquía) fue de 106 estudiantes. Al siguiente, el crecimiento fue significativo y se alcanzaron los 191 alum-

nos. En el curso 2014-2015 el número llegó a los 201 estudiantes y egresados.

El presente año académico, el 2015-2016, que está vigente y en pleno desarrollo, hasta el día cuatro de este mes se habían gestionado 61 expedientes. Hay que puntualizar que la convocatoria no se cierra hasta el día 30 de septiembre de 2016. La duración de la estancia es de entre dos y doce meses.

Por otra parte, según los datos del Vicerrectorado de Estudiantes de la Universidad granadina en el plan propio de prácticas transnacionales, este programa se inició en 2014, los participantes en el 2014-2015 fueron 32 estudiantes. Estuvieron en empresas de México, Togo, Estados Unidos, Brasil, Uruguay, Burundi, Marruecos, Argentina y Ecuador. Este curso está en proceso aún y los expedientes gestionados, hasta la

fecha, son seis. Es un programa mucho más joven.

«Este programa propio de momento no tiene cuantía económica, pero pese a ello hemos logrado articular la forma de realizar prácticas fuera de territorio europeo con unas garantías mínimas y la posibilidad de reconocer la estancia a la vuelta dentro del expediente del estudiante», detallan desde la Universidad granadina. Estas mismas fuentes, subrayan la tendencia al alza en la participación y agregan que esperan incrementarla este año. Desde

el Vicerrectorado de Internacionalización especifican que «enviamos en 'prácticas Erasmus' alrededor de 200 estudiantes al año a lo que habría que sumar otras movibilidades más individuales/puntuales». Señalan, por ejemplo, que en la Escuela de Caminos hay mucho interés por América Latina.

Inserción laboral

El máster de cooperación tiene también prácticas en terreno financiadas por la Junta a través de Centro de Iniciativas de Cooperación al Desarrollo (Cicode) para casi todos los estudiantes.

«Hay una clara tendencia al alza tanto en la demanda de los estudiantes como en la oferta dado el muy alto nivel de inserción laboral que se asocia tanto a la movilidad como a las prácticas, y las prácticas internacionales combinan ambas face-

tas», valoran. En cuanto a lo económico: «Se supone que es prioridad del programa 'Erasmus+', pero no se termina de materializar en mayor financiación».

En la web del Centro de Promoción de Empleo y Práctica de la institución universitaria se especifica que la duración de la beca de las 'Prácticas Erasmus+' es de entre dos y doce meses. Se becan un máximo de tres meses. El importe de las ayudas será, según explican de entre 300 y 400 euros al mes dependiendo del país de destino.

Los Países adheridos al programa son: Bélgica, República Checa, Dinamarca, Alemania, Grecia, Francia, Irlanda, Italia, Chipre, Luxemburgo, Países Bajos, Austria, Portugal, Eslovaquia, Finlandia, Suecia, Reino Unido, Islandia, Liechtenstein, Noruega, Bulgaria, Estonia, Letonia, Lituania, Hungría, Malta, Polonia, Rumania, Eslovenia, Antigua República Yugoslava de Macedonia, Croacia y Turquía.

El equipo técnico del Centro de Promoción de Empleo y Prácticas asesorará al estudiante de los programas disponibles independientemente de su gestión o no por la UGR, aclaran en la institución.

La rectora propone a Miguel Ríos para la concesión del Doctor Honoris Causa

A. G. P.

GRANADA. Un honoris musical. La Universidad de Granada (UGR) celebra el próximo día 17 de este mes de diciembre sesión ordinaria del claustro y lleva en su punto número cuatro el siguiente epígrafe: «Aprobación, en su caso, de la propuesta elevada por el Consejo de Gobierno de concesión del título de Doctor Honoris Causa por la Universidad de Granada a Mateo Valero Cortés y, a propuesta de la rectora, a Miguel Ríos Campaña».

Los claustros votarán si son investidos en los próximos meses tanto Valero, que ya pasó por Consejo de Gobierno, como Miguel Ríos, que se someterá a la primera votación. El nombre de Miguel Ríos, que lo normal es que sea aprobado, se sumará a otros 'Honoris Causa' investidos por la institución universitaria como Ernesto Cardenal, poeta nicaragüense; Francisco Ayala, es-

critor y académico de la Lengua española; Juan Antonio Samaranch Torelló, empresario y político español y expresidente del COI; y Gabriel Celaya, poeta español (póstumo), entre otros muchos.

Este año habrá dos 'Honoris Causa', en otras ocasiones ha habido tres. La ceremonia se celebra habitualmente en primavera.

En el orden del día del claustro también se incluye la aprobación del acta de la sesión anterior, informe de la rectora y la presentación y aprobación, en su caso, del Informe anual de gestión 2015. Este año lo empezó Francisco González Lodeiro como rector y lo terminará Pilar Aranda como máxima mandataria de la institución universitaria granadina.

El claustro se celebrará en el aula magna de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad granadina, en el campus de Cartuja.

«Este año esperamos incrementar la participación», dicen en el vicerrectorado



REUNIÓN DE LOS DECANOS DE COMUNICACIÓN

La UGR acogió ayer la Asamblea de la Asociación Española de Universidades con Titulaciones de Información y Comunicación. Los decanos se reúnen anualmente en una sesión de trabajo, que se ha celebrado por primera vez en Granada. La Facultad de Comunicación y Documentación fue la anfitriona en el Carmen de la Victoria.



FontecruzGranada

Se acercan fechas especiales para compartir mesa en buena compañía, queremos ofrecerles lo mejor de nosotros

Solicite nuestros menús de Navidad y Fin de Año

¡Les esperamos esta Navidad!
en nuestro Hotel Fontecruz Granada

Gran Vía de Colón, 20 18010 Granada Tlf. 958 21 78 10

Tres investigadores de la UGR inician la campaña antártica

Los científicos, cinco españoles en total, analizarán en Isla Decepción la relación que existe entre los eventos sísmicos y la actividad volcánica

:: A. G. P.

GRANADA. Cinco investigadores españoles, en concreto Javier Almen-dros, Vanessa Jiménez y Enrique Car-mona (Universidad de Granada), Alfonso Ontiveros (Universidad de Jaén) y Rafael Abella (Instituto Geo-gráfico Nacional) inician la cam-paña antártica 2015-2016. Un año más, investigadores del Instituto Andalu-z de Geofísica de la Universidad granadina emprenden una nueva aventura.

Son ya muchos años, exactamen-te desde 1994, que la UGR participa en campañas antárticas financiadas con proyectos nacionales de I+D+I, desarrollando trabajos de investiga-ción sobre la sismología volcánica de la Isla Decepción, un volcán acti-vo situado en el archipiélago de las

islas Shetland del Sur, frente a la Pe-nínsula Antártica. El 'peso' de los científicos de la institución granadina en este proyecto internacional es muy destacable.

La Isla Decepción tiene forma de herradura, su parte interna está inun-dada de agua y posee unos 15 kiló-metros de diámetro en la zona emer-gida. Se trata de uno de los volcanes antárticos más activos en la actuali-dad. Como en otros volcanes del mundo, se registra una actividad sísmica intensa y muy diversa, además de otros indicios de actividad volcánica como deformación superficial, anomalías térmicas superficiales, emisión de fumarolas, entre otros.

La presencia de dos bases cientí-ficas, la base española Gabriel de Cas-tilla y la Base Argentina Decepción, junto con el creciente turismo que visita la isla Decepción, hacen neces-aria una vigilancia continua de la actividad volcánica.

La campaña antártica 2015-2016 comienza y el período de estancia en la base es de aproximadamente tres meses, desde mediados del mes de diciembre hasta finales del mes de febrero. Durante ese tiempo, los científicos instalarán en la Isla De-



La base española Gabriel de Castilla, donde trabajarán los científicos. :: IDEAL

cepción una red de instrumentos sísmicos compuesta por tres estacio-nes sísmicas permanentes y cuatro estaciones sísmicas temporales, que mandan la señal vía wifi a la base an-tártica Gabriel de Castilla, según in-forma la UGR.

Los investigadores cuentan con un array sísmico (diseño propio del IAG-UGR), que consiste en un con-junto de sismómetros separados unos centenares de metros, y que es muy utilizado en estudios sísmicos en vol-canes. Esta instrumentación, junto con la red GPS gestionada por la Uni-versidad de Cádiz, les permite moni-torizar la actividad volcánica.

Durante la pasada campaña, la ac-tividad sísmica de la Isla Decepción

fue notablemente alta. Los registros de las estaciones permanentes nos permitirán determinar lo que ha pa-sado durante el invierno antártico, cuando la base se encuentra cerrada.

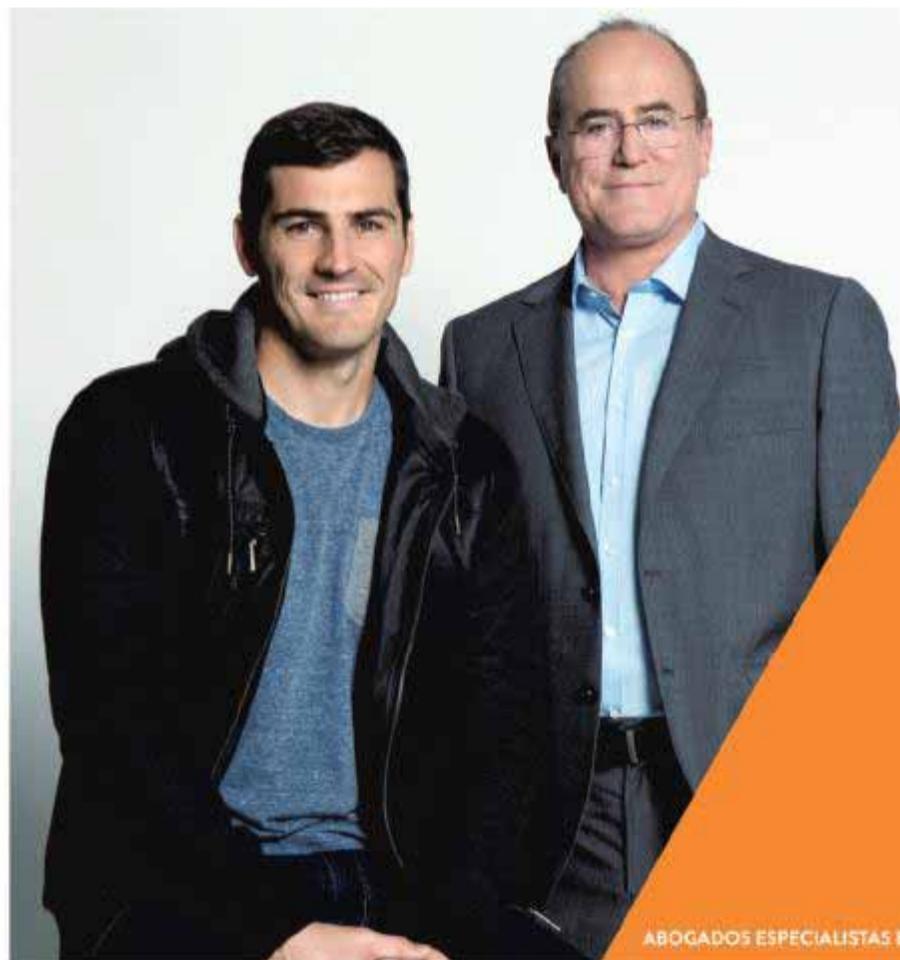
Proceso minucioso

La apertura de la base Gabriel de Cas-tilla se realiza a partir de un proto-colo que permite tener garantías de que la Isla Decepción no se encuen-tra en un proceso de reactivación volcánica que ponga en riesgo la se-guridad del personal que desembar-ca, detallan desde la UGR.

El protocolo consiste, en primer lugar, en una inspección visual con el buque 'Hespérides' para compro-bar que no hay evidencias en super-

ficie de una posible erupción. En se-gundo lugar, se realiza un desembar-co con tan sólo el reducido personal militar de la Gabriel de Castilla y los sismólogos ya citados de la Univer-sidad granadina.

En el momento del desembarco, los científicos disponen de aproxi-madamente cuatro horas para eva-luar la situación y declarar el estado de la actividad sísmo-volcánica en unos parámetros con los colores de un semáforo. Si transcurrido este tiempo la actividad sísmica es la nor-mal, se declara estado del semáforo 'verde' según el «protocolo de aler-ta volcánica» y se declara la base abier-ta y comienzan los movimientos de apertura.



PORQUE
LA JUSTICIA
PUEDE SER
SENCILLA

#HAGAMOSJUSTICIA

ACCIONES / PREFERENTES
VALORES Y BONOS
CONVERTIBLES BANCA
VIVIENDA · CLÁUSULA SUELO
SWAP · HIPOTECAS MULTIDIVISA
HERENCIAS · EROSKI / FAGOR

ABOGADOS ESPECIALISTAS EN DERECHO BANCARIO Y FINANCIERO QUE TRABAJAN PARA QUE RECUPERES LO QUE TE PERTENECE

LLAMA GRATIS Y RECUPERA LO QUE
TE PERTENECE

958 87 00 00

OFICINA EN GRANADA
FORUM CONGRESOS Y EVENTOS,S.L.
C/ JOSÉ LUIS PÉREZ PUJADAS, 6
EDIF. FORUM DE NEGOCIOS, 3ª PLANTA, A2

HORARIO:
LUNES A VIERNES DE 8:00H. A 21:30H.
SÁBADOS, DOMINGOS Y FESTIVOS
DE 9:00H. A 21:00H.
SOLO SE ATENDERÁ CON CITA PREVIA.

 **ARRIAGA
ASOCIADOS**

WWW.ARRIAGAASOCIADOS.COM

CON MENOS DE TREINTA RETRATOS DE UNA GENERACIÓN



RAFAEL LAMELAS

✉ rlamelas@ideal.es
📧 @RafaelLamelasjr

TOMÁS RUIZ INVESTIGADOR INFORMÁTICO

Tomás Ruiz (20-01-1987) nació en Pozoblanco (Córdoba), pero encauzó su vida universitaria en Granada. Excelente estudiante y emprendedor precoz, ha desarrollado su talento en el ámbito de la informática desde enfoques relacionados con los fines sociales. Ahora se adentra en nuevos proyectos en Noruega, aunque sigue teniendo vinculaciones con la ciudad donde estudió.

–Usted fue un alumno brillante y así se lo reconocieron.

–Bueno, recibí el premio extraordinario de fin de carrera al ser el estudiante con la mejor nota media en el expediente de mi promoción. Después se otorgan los premios nacionales, en los que se aplica el mismo criterio y también me lo dieron. La primera distinción te exime del pago de las tasas por el título universitario. La nacional sí tenía una dotación económica, aunque no recuerdo qué cantidad, pero tardaron en dármele hasta 2013, seguramente por el tema de los recortes.

–¿Cómo fue aquella etapa de formación?

–Estudié Ingeniería Informática y luego un máster en desarrollo de software. Más tarde hice el doctorado en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Estuve un año fuera durante la carrera, en una universidad de California, mediante un programa de intercambio. Durante el doctorado estuvo tres meses en Dallas, en la universidad de Texas, para un trabajo de investigación.

–¿Se siente cómodo bajo el tópico del empollón?

–La cuestión es siempre manejar bien el tiempo y planificarse. Durante la carrera nunca dejé de salir con los amigos y divertirme. La cuestión es que lo llevaba todo al día, sin perderme una clase, tratando de exprimir la estancia allí. Si eres capaz de estar cinco horas en clase que sean productivas, con que echas un par de horas o tres cada día lo puedes tener todo superado. Es cierto que cuando llegaba la época de exámenes tenía que darle más fuerza a los codos, pero sabiendo ordenarse se puede hacer todo.

–¿Qué le sigue vinculando a Granada?

–Pasé aquí una década y regreso con frecuencia porque fundé una 'spin off' con unos compañeros, dentro del ámbito de la UGR. Cuando estaba haciendo el máster tenía unos colegas, con los que compartía despacho, que detectamos la oportunidad de desarrollar aplicaciones web cuando esto estaba empezando, y decidimos dedicarnos profesionalmente a ello. La contratación en la universidad estaba complicada. En aquel momento éramos miembros del personal investigador y queríamos garantizarnos un puesto de trabajo para el futuro. Por aquel motivo fundamos la empresa, Everywhere Technologies.

–¿Qué desarrollaron?

«SIENTO QUE MI TRABAJO SE CONSIDERA MÁS EN OSLO QUE EN ESPAÑA»

Fue el mejor licenciado en Ingeniería Informática de su promoción en todo el país. Se enfocó hacia la tecnología aplicada a fines sociales. Además de dirigir sus propios proyectos, hoy trabaja en un centro de investigación sobre el cáncer

–Esto fue por el año 2012 y uno de los primeros proyectos que empezamos a montar fue con la Fundación Orange, que se llama 'Sígueme'. Ha recibido premios en el ámbito andaluz, por parte de la Junta, y también en el nacional. Se trata de una aplicación para niños con au-

tismo, que busca cómo mejorar sus capacidades de atención y aprendizaje. A partir de ahí hemos hecho un poco de todo. Sobre todo hemos trabajado en muchos proyectos de investigación. Hay mucha gente que desarrolla aplicaciones de móvil, pero no con nuestro perfil. Al haber

hecho un doctorado tenemos más trillado el campo investigador de lo que lo pueda tener una empresa convencional. Esto nos da una ventaja a la hora de trabajar en estas direcciones.

–¿Sigue adelante con la empresa granadina?

–Sí, pero luego tengo mi trabajo a tiempo completo. Un contrato postdoctoral en Oslo, en un centro de investigación sobre el cáncer. Allí estoy intentando montar otra empresa que va sobre cómo utilizar tecnología para mejorar el rendimiento de atletas de élite. En el norte estamos un indio, varios noruegos, un

pakistaní y un chino. Desde hace un tiempo no tengo un lugar estable de residencia. Puede ser Granada, Madrid o ahora Noruega.

–Estamos en una época en la que parece obligado salir al extranjero a trabajar. Ya no por la experiencia, sino por el propio sustento. Pero en su caso parece que se asocia más a su propia capacidad de buscar otras metas.

–En el ámbito de la Ingeniería Informática, sobre todo en el desarrollo de software, no hay tanto problema para encontrar un trabajo en España. Si cuesta más hallar uno en el que te paguen y valoren de acuerdo a lo que estás haciendo. En mi caso me fui porque salió esta oferta y me pareció interesante. Realmente llevo ocho meses en Oslo, pero es muy interesante. No había un informático en el centro de investigación contra el cáncer. Todos son profesionales del ámbito de las Ciencias de la Salud y precisamente su interés está en la aplicación de la tecnología a sus procesos, para reducir la tasa de tumores. Es un proyecto muy interesante.

–¿En qué situación ha quedado con la UGR?

–Contractualmente ya no estoy vinculado, pero luego está el lazo de la 'spin off'. Parte de los socios fundadores son personal de la misma.

–¿Qué otras cosas está haciendo Everywhere?

–Habremos desarrollado unos 40 o 50 proyectos, relacionados con temas de Educación Especial: jóvenes con síndrome de Down, iniciación a la lectura en personas con discapacidad visual o auditiva, o proyectos para la divulgación de la investigación en células madre mediante juegos para niños. Luego hicimos, con el departamento de Óptica, una aplicación para el diagnóstico de problemas visuales. También hemos creado otras aplicaciones más generales, como una especie de red social que permite saber los planes que se pueden hacer en tu ciudad.

–¿Qué tiene en mente para el futuro?

–Lo de irme fuera no era algo que tuviera previsto y mucho menos fundar otra empresa en ese país. Tengo un trabajo y dos empresas, en las que estoy bastante implicado. Seguramente hace un año habría dicho que me gustaría trabajar en el extranjero en una gran empresa del sector del software. Ahora estoy contento con lo que llevo a cabo.

–Entonces se ha integrado bien en Noruega, ¿no?

–Realmente en Oslo estoy muy feliz. Me percibo más valorado que en España. Siento que mi trabajo se considera más que aquí y puedo ganar más dinero también, aunque a mí este tema no me preocupa en exceso. Tengo lo suficiente para poder vivir bien. No es un factor clave a la hora de cambiar. Me importa más que este me guste y gozar de la libertad para hacer los otros proyectos.



Tomás Ruiz, frente a una mesa de trabajo. :: IDEAL

Tu IDEAL



INMA G. LEYVA

¿TE ANIMAS A SUBIR LAS TUYAS?

✉ inmagarcialeyna@ideal.es

🐦 @inmagleyva

¿Te gustaría sorprender a un ser querido por su cumpleaños, santo, aniversario de boda o jubilación?

¿Quieres felicitar a tu pareja por algún motivo en especial? En Tu Ideal puedes hacer un regalo muy especial en forma de felicitación. ¿Te animas? Sólo tienes que subirla en forma de fotografía a ideal.es, a la sección 'Felicitaciones', o mandarlas por correo electrónico o postal, y en unos días te la publicaremos en esta sección del periódico, en la que tú eres el auténtico protagonista. Así de fácil. ¿A qué esperas? No cuesta nada. Es un servicio totalmente gratuito.

¡Anímate! Y no olvides identificarte correctamente y acompañar la imagen con un breve texto de publicación, así como indicar la fecha de publicación. ¡Participa!



TUS ACTOS SOCIALES

Si quieres que IDEAL esté en tus actos sociales, escríbenos

Si quieres que tus actos sociales tengan un lugar muy especial en las páginas de IDEAL, ponte en contacto con nosotros. Mándanos un correo electrónico a inmagarcialeyna@ideal.es y cuéntanos qué celebráis próximamente. Actividades escolares, aniversarios de clubs o asociaciones, actos benéficos, reuniones de antiguos alumn@s... También nos interesan vuestros homenajes o celebraciones más multitudinarias.



PARTICIPA

¿Qué tema te gustaría que cubriera ideal.es?

Desde ideal.es os invitamos a que nos propongáis qué temas os gustaría que tratáramos en nuestra web: denuncias, reportajes, entrevistas, personajes curiosos... Sólo tenéis que contactar con nosotros a través del correo electrónico idealdigital@ideal.es ¿A qué esperáis?

FELICITACIONES

Manda tus felicitaciones de cumpleaños, santo, aniversario de bodas, jubilación... por correo electrónico a tuideal@ideal.es o postal, a **San Juan de Dios, 3 18001 Granada**, o súbelas directamente a nuestra página web, a www.ideal.es, a la sección 'Felicitaciones', y no olvides indicar el día que debe publicarse en esta página de Tu Ideal, así como acompañar la fotografía con un breve texto. **Todas las felicitaciones deben acompañarse de un teléfono de contacto y del DNI de la persona que felicita. Sin esta información, el cumpleaños no se publicará.**



Nuria

Hace treinta años, un día como hoy, un ángel cayó del cielo y he tenido la suerte de que se cruzase en mi vida. Eres una de esas personas que sin lugar a dudas merece la pena conocer. Eres única, quizás un poco loca, pero muy especial. ¡No cambies nunca! Feliz cumpleaños y un beso.



Antonio Reinoso

¡Feliz cumpleaños! Que pases un día estupendo y todos tus deseos se cumplan, y por muchos cumpleaños más a tu lado. Que seas muy feliz. Un beso muy grande de tu madre, tu hermano, tus tíos Mariano y Graci, y tus primos. Te queremos.



Hoy es un día muy especial porque puedo decirte lo mucho que te quiero y desearte toda la felicidad que mereces. ¡Feliz cumpleaños!



Ana María

Te deseamos que cumplas muchos, muchísimos más. Te amamos.



Javier Martín

¡Muchas felicidades guapísimo! Ya tienes tres añitos y eres la alegría de nuestras vidas. Te queremos mucho papá, mamá y toda la familia.

EL LECTOR

«Quien ama la tuna se siente tuno en todo momento»

Miguel Márquez Presidente de la Antigua Tuna del Distrito Universitario de Granada

Aquella juventud que «ya no tenemos», como reconocen, la suplen con una calidad musical digna de profesionales. El refranero se cumple con la Antigua Tuna del Distrito Universitario de Granada: «El que tuvo, retuvo...». Y de qué manera. Lo sabe bien Miguel Márquez, el presidente y alma máter de esta formación que, desde su creación, allá por los años noventa, no ha parado de cosechar éxitos.

—¿Cuál es la mejor carta de presentación de la Antigua Tuna?

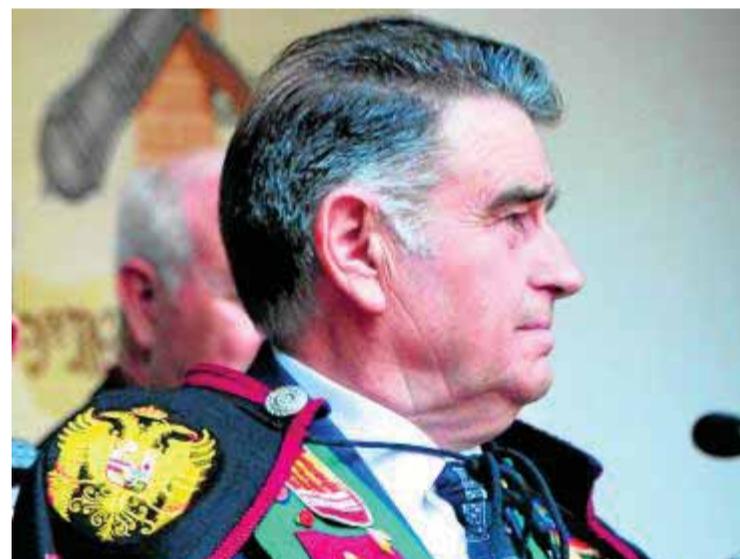
—Que acude allí donde es requerida su presencia y de forma totalmente altruista.

—¿Cuál es su mayor reto como presidente de esta formación?

—Conseguir el apoyo de las fuerzas vivas de la ciudad para poder organizar en Granada el Certamen Internacional de Cuarentunas, igual que lo han venido haciendo en Valencia, Cartagena o Alicante, entre otras ciudades; certámenes que le dan a las ciudades que los organizan unos días de encanto, alegría y fiesta universitaria difícil de olvidar, además de la promoción turística que significa para la ciudad que lo organiza.

—A su juicio, ¿qué debe tener un buen tuno?

—Ciertas cualidades que lo distinguen del resto de estudiantes. Educado, simpático y saber tocar un instrumento. Un tuno debe saber comportarse en todo momento y en cualquier lugar como un universitario, y con todo lo que eso significa. Cuando está vestido con el «traje de grillo» debe saber que está represen-



IDEAL

tando a la Universidad, porque lo que lleva puesto no es un disfraz, y que su comportamiento repercutirá en todo el colectivo de tunos tanto si es algo bueno como si es algo malo.

—¿Qué lugar ocupa Granada dentro del mundo 'tunero'?

—Granada siempre ha sido crisol de buenas tunas. La Tuna del Distrito Universitario de Granada y la Tuna de Ciencias, por mencionar algunas, allá donde van consiguen los mejores premios cuando son certámenes competitivos y los mayores elogios a su arte y compostura tunera.

—¿Qué le enseñó la tuna a Miguel Márquez?

—La tuna para mí ha sido como haber hecho una carrera paralela a la que estudié en las aulas de la universidad. Mis amigos actuales son

mis antiguos compañeros de tuna. Hemos estado juntos desde los años cincuenta; hemos asistido a las bodas de todos; a los bautizos, a las primeras comuniones, a las bodas de nuestros hijos... Como una familia. Hasta mi último trabajo lo conseguí gracias a la experiencia adquirida en mi época de tuno.

—Dicen que los viejos rockeros nunca mueren. ¿Los tunos tampoco?

—Quien ama la tuna, como es mi caso, se siente tuno en todo momento. Es como un sacerdocio que se adquiere cuando te vistes por primera vez «de grillo» y te marca para el resto de tu vida. Los viejos rockeros nunca mueren. Los tunos, tampoco. Por algo llevamos impreso en nuestro escudo de la Antigua Tuna el lema «Tempus non fugit», el tiempo no pasa...

HOY VIERNES

Santos: Dámaso, Bárabás, Vitorico, Fusciano, Ponciano, Genciano, Sabino, Trasón. Han transcurrido **345** días de **2015** y faltan **20** para que termine el año.

AGENDA

TEATRO

'La grieta. Entre animales salvajes'

C/ Molinos
A las 21.00 horas, en el teatro Alhambra, Remiendo Teatro presenta 'La grieta. Entre animales salvajes'. La entrada es de 17 euros.

'Salvados por las campanas'

C/ Cárcel Alta, 7
A las 21.00 horas, en La Expositiva, cabaret con Nando Rivas y su espectáculo 'Salvados por las campabas'. La entrada es de siete euros.

'Los diarios de Adán y Eva'

C/ Real de Cartuja
A las 21.30 horas, en La Estupenda, Síndrama Teatro presenta 'Los diarios de Adán y Eva'. La entrada es de cinco euros.

'Morri Crismas. Desmontando la Navidad en nueve tópicos'

C/ Albornón
A las 20.00 horas, en el Instituto Hermenegildo Lanz, representación de la obra 'Morri Crismas. Desmontando la Navidad en nueve tópicos', por el Grupo Emilio Prados de Málaga.

CONFERENCIAS

'Contribución del transporte a disminuir la desigualdad'

C/ Elvira, 65
A las 18.00 horas, en el Centro Universitario Francisco Suárez, conferencia de José Lusi Caba bajo el título 'Contribución del transporte a disminuir la desigualdad'.

'Ángel Ganivet y la Cofradía del Avellano'

C/ Almona del Campillo, 2 2º
A las 19.00 horas, en el Centro Artístico, la conferencia 'Ángel Ganivet y la Cofradía del Avellano', a cargo de Miguel Ruiz de Almodóvar y Sel.

'150 años de la revista musical española'

Plaza de la Romanilla
A las 19.00 horas, en el Centro Federico García Lorca, conferencia de J. J. Montijano bajo el título '150 años de la revista musical española'. Y después, actuación de la Banda Municipal de Música de Granada.

LIBROS

'Revista Entorno Literario'

Plaza de los Girones, 1
A las 20.00 horas, en el Palacio de los Condes de Gábia, presentación del primer número de la 'Revista Entorno Literario'. Intervendrán José Antonio Rodríguez y Francisco Acuyo, directores, y Virgilio Cara y Manuel García, del Consejo de Redacción.

'Caperucita roja'

Plaza de la Hípica
A las 19.00 horas, en la biblioteca

'Viaje hacia el lado oculto del poema'

Avenida de Cádiz, 12

El espacio de arte Santiago Collado acoge desde hoy, a las 20.00 horas, la última exposición de Miguel Carini, titulada 'Viaje hacia el lado oculto del poema'. La muestra se puede visitar de lunes a viernes, de 10 a 14 y de 17 a 21 horas. Y los sábados, de 10 a 14 horas.



'Francisco Ayala', presentación del libro 'Caperucita roja', de Sergio García Sánchez y Lola.

'Reflexiones y poemas de un naufragio'

C/ Profesor Sainz Cantero, 6
A las 19.00 horas, en la Biblioteca de Andalucía, Germán Terrón Fuentes presentará su libro 'Reflexiones y poemas de un naufragio'.

CINE

'Un mundo perfecto'

C/ Severo Ochoa
A las 21.00 horas, en la Facultad de Ciencias, proyección de 'Un mundo perfecto'.

'Qué verde era mi valle'

C/ Elvira, 65
A las 18.00 horas, en el Centro Universitario Francisco Suárez, proyección de 'Qué verde era mi valle', de John Ford.

MÚSICA

Araappaloosa, en directo

C/ Santa Bárbara
A las 21.00 horas, en el Boogacub, actuación de la banda Araappaloosa, junto a Pangloss. Las entradas, a cinco euros (anticipada) y a siete euros (en taquilla).

Tributo a Tina Turner

Carretera de Atarfe, Km. 1
A las 00.00 horas, en el Alexis Viernes de Santa Fe, concierto de The Replcant. La entrada es libre.

Flamenco en el Liberia

C/ Duquesa
A las 22.00 horas, en el Liberia, flamenco en directo con María García y Luis Garzón (cante) y Vicente Márquez «Tente» (guitarra). La entrada, con consumición, es de cinco euros.

El Escote de Lucía y Carmen Sánchez visitan La Tertulia

C/ Pintor López Mezquita
A las 22.00 horas, en La Tertulia, El Escote de Lucía y Carmen Sánchez en

directo. La entrada es libre.

Concierto de Trèpat

C/ Horno de Abad
A las 21.00 horas, en la sala Planta Baja, concierto de Trèpat. Las entradas, a diez euros (anticipada) y a trece euros (en taquilla).

'La del manajo de rosas'

Acerca del Casino
A las 20.30 horas, en el teatro Isabel la Católica, el espectáculo de zarzuela 'La del manajo de rosas', de Pablo Sorozabal, a cargo de la compañía Teatro Lírico Andaluz.

Noche flamenca

Carrera del Darro
A las 19.30, 21.30 y 23.30 horas, en el escenario de Le Chien Andalou, flamenco en directo con Rudy Fernández (cante), Luis de Melchor (guitarra) y Almudena Romero (baile). Las entradas a ocho y diez euros.

BELENES

Belén artesanal de Alberto Sánchez

La Redonda, 24 (Pinos Puente)
Belén con figuras en movimiento y efectos especiales. Abierto domingos y festivos, de 11.30 a 13.30 y de 14.30 a 20 horas. Hasta el 6 de enero.

Belén 'Casa de los Pisa'

Plaza Nueva
Belén en el Museo de San Juan de Dios desde el 10 de diciembre hasta el 6 de enero. De 10 a 14 y de 17 a 20 horas. Cerrado las tardes del 24 y 31 de diciembre, y 5 de enero.

EXPOSICIONES

Exposición de fotografías

C/ Marqués de Mondéjar
El Centro Cívico Marqués de Mondéjar acoge, hasta el próximo 31 de diciembre, una exposición de 30 fotografías de 30 fotógrafos aficionados de toda España sobre temas y costumbres de Granada. El dinero que se recaude con la venta de obras se destinará a la ONG

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@ideal.es
agenda@ideal.es
www.agendadegradana.es

Calor y Café de Granada.

Obras de Pedro Roldán

C/ Puentezuelas
Milenium Gallery acoge desde hoy, a las 20.00 horas, y hasta el próximo 14 de enero, la última exposición del artista Pedro Roldán. De lunes a sábados, de 10.30 a 13.30 y de 17.30 a 21 horas (sábados tarde y domingos con cita).

Obras de Miguel Ángel A. Rivas

C/ General Narváez, 5
La galería Artexpontaneo acoge desde hoy, a las 20.00 horas, la última exposición del artista granadino Miguel Ángel A. Rivas.

'Scarpia 2002-2015. Catorce años de creación contemporánea en El Carpio'

Avenida del Hospicio
El cruce del Hospital Real acoge, hasta el 29 de enero, la exposición 'Scarpia 2002-2015. Catorce años de creación contemporánea en El Carpio', una revisión documental y de obra que mapea el desarrollo del proyecto Scarpia, referente en la formación de arte público en el ámbito nacional.

'Cinema'

Paseo de los Tristes
La sala de arte Joven Rey Chico acoge, hasta el 22 de diciembre, una muestra del joven autor Juan Javier Martínez, titulada 'Cinema'. De 11 a 14.00 y de 16.00 a 20.00 horas.

'KAHINARTE'

C/ San Jerónimo, 27
La Fundación Euroárabe acoge estos días la exposición 'KAHINARTE', una iniciativa de arte, acción social y educación en la calle que se desarrolló en la zona periférica de la Ciudad Autónoma de Melilla.

'La sombra de la lluvia'

Cuesta del Chapiz
El Carmen de la Victoria acoge, hasta el 29 de enero, la exposición 'La sombra de la lluvia', de Mika Murakami. De lunes a viernes, de 17.30 a 20.30 horas.

'La Noche'

C/ Molinos
El Teatro Alhambra acoge, hasta enero, la última exposición fotográfica de Almudena Mesa Santiago, titulada 'La Noche'. Una mirada amable y lúdica de 'la vida que pasa' en bares, garitos, pubs, discotecas, calles...

SERVICIOS

FARMACIAS

GRANADA. 09:30 h-22:00 h:

Avda. Constitución, 2. Camino Ronda, 134. Casería del Cerro, s/n (junto Centro Salud Almanjáyar). Dr. Olóriz, 1. San Jerónimo, 52. Avda. Constitución, 41. Cardenal Parrado, 7. Las Hayas, 1, Edf. La Rotonda. Carretera de Jaén, 68. Plaza San Isidro, 6. Periodista José M.ª Carulla, 8. Gran Capitán, 9. Virgilio, 1 (Cerrillo Maracena). Carretera de Jaén, 5. Méndez Núñez, 12. Avda. Federico García Lorca, 9. Plaza Nueva, 2. Emperatriz Eugenia, 22. Gonzalo Gallas, 1. San Juan de Dios, 47. Camino Bajo Huétor, 63. Avda. Cervantes, 10. Avda. Dilar, 16. Reyes Católicos, 5. Puerta Real, 2. Recogidas, 48. San Matías, 2. Avda. Dilar, 82. Camino Ronda, 64. Ángel Ganivet, 3. Plaza de Gracia, 8. Torre del Adarquer, 2-4. Arabial, 18. Dr. Alejandro Otero (esq. Pediatra García Duarte). Avda. Palencia, 9. Avda. América, 46. Navas, 19. Plaza del Ángel, 1. Mirador Genil, Res. Camino Alhambra, 10. Avda. Ilustración, 61, local 1.
Servicio nocturno 22:00 h-09:30 h: Reyes Católicos, 5. Recogidas, 48.
Periodista José María Carulla, 8. Camino Bajo de Huétor, 63. Avenida Dilar, 16. Puerta Real, 2.

ALMUNÉCAR. 09:30 h-09:30 h:

C/ Larache, edf. Puerta del Mar (zona P-4).

BAZA. Permanente 24 h.

Avenida José de Mora, 24.

GUADIX. 09:30 h-09:30 h:

Avenida Medina Olmos, 8.

MOTRIL. 09:30 h-22:00 h:

Alonso Terrón, 1 (Explanadas). Juan de Dios Fernández Molina, 4 (junto Instituto Julio Rodríguez). Pablo Picasso, 18 (junto Puente Toledano). Justicia, 1 (La Posta). Nueva, 2.
Servicio nocturno, 22:00 h-09:30 h: Juan de Dios Fernández Molina, 4.

Salobreña. Permanente 24 h:

Avda. Federico García Lorca, 18 (frente mercado).

LOJA. 08:00 h-22:00 h:

Avda. Pérez del Álamo s/n. **Servicio nocturno 22:00 h-09:30 h:** Avda. Pérez del Álamo s/n.

HUÉTOR VEGA. De guardia.

Cañadilla, 7.

ARMILLA. 09:30 h-22:00 h:

Farmacia Orta (lunes a domingo), Granada, 34. Real de Motril, 24 (lunes a viernes). Sevilla, 32 (lunes a sábado). **Permanente 24 h:** San Miguel, 22.

TELÉFONOS

URGENCIAS MÉDICAS

Emergencias	112
Teléfono Emergencias	902 505 061
Servicio Andaluz de Salud	061
Centralita todos Hospitales	958 020 000
Cruz Roja emergencias	958 222 222
	902 222 292
Información	958 221 420

SEGURIDAD

Bomberos	808
Parque Norte	958 160 878
Parque Sur	958 183 108
Bomberos pueblos	958 163 222
Policía Nacional	091
	958 222 053
Policía Local	092
Guardia Civil	062
	958 271 272
Tráfico	900 123 505
Salvamento Marítimo	900 202 202
Atención Violencia Mujeres	016

AVERÍAS

Endesa-Sevillana	902 516 516
Gas Natural	900 750 750
Emasagra (Agua)	902 250 170

HOSPITALES

Complejo Hospitalario Virgen de Las Nieves	958 241 100
Clínico Universitario San Cecilio	
Centralita	958 270 200
Ruiz de Alda	958 241 100
Clínica La Inmaculada	958 261 600
San Rafael	958 275 700
San Juan de Dios Sanatorio Nuestra Señora de la Salud	958 204 111
Psiquiátrico	958 161 611
General de Baza	958 281 551
General Santa Ana Motril	958 863 100
	958 603 506

AYUDA CIUDADANA

Teléfono de la esperanza	958 261 516
Asociación Contra Cáncer	958 293 929
Alcohólicos Anónimos	686 074 206

VIDA RELIGIOSA

Cofradía de Nazarenos de Nuestro Padre Jesús de la Sentencia y María Santísima de las Maravillas

Comunica a todos sus hermanos y devotos en general que el domingo día 13 de diciembre a las 11.00 horas, tendrá lugar en la iglesia de San Pedro y San Pablo los cultos mensuales a nuestros titulares.

Cofradía del Santísimo Cristo de la Misericordia (del Silencio)

Invita a todos sus hermanos cofrades y fieles en general a participar en la primera conferencia del ciclo de formación bajo el título 'La Misericordia del Señor' impartida por el Rvdo. Padre D. Manuel García Hernández que tendrá lugar el lunes 14 de diciembre a las 20 horas en su casa de hermandad.

Vida Ascendente

Se invita a todos los miembros del Movimiento de Vida Ascendente, y simpatizantes, de que el día 14 de diciembre, a las 17.30 horas, en la residencia de los PP. Capuchinos, se celebrará la santa misa para celebrar las Navidades.

MONUMENTOS

Alhambra - Generalife

Horarios de visita: De marzo a octubre, de lunes a domingos de 8.30 a 20 horas (noviembre a febrero, de 8.30 a 18 horas). Taquilla: De 8 a 19 horas. Precio general: 13 euros visita. Venta anticipada: Serviticket, con cargo en cuenta de La Caixa. Servicio 24 horas. Telf: 902 888 001 (España). Telf: +34 93 49 23 750 (extranjero). Información: 958 027900/29.

Catedral

Horarios de visita: De lunes a sábado, de 10.45 a 18.45 horas. Domingo, de 14.30 a 17.15 horas. Precio: 4 euros. Información: 958 222959.

Capilla Real

Horarios de visita: Horario de invierno (hasta cambio de hora), de 10.15 a 13.30 y de 15.30 a 18.30 horas (lunes a sábado); de 11 a 13.30 y de 15.30 a 18.30 horas (domingos y festivos). Horario de verano, de 10.15 a 13.30 y de 16 a 19.30 horas (lunes a sábado); de 11 a 13.30 y de 16 a 19.30 horas (domingos y festivos). Precio: 4 euros. Información: 958 227848.

Parque de las Ciencias

Horarios de visita: De martes a sábados, de 10 a 19 h.; domingos y festivos, de 10 a 15 h. Precio: General, 6 euros; reducida, 5 euros; escolar, 4.50 euros.

Museo Caja Granada

Dirección: Avenida de la Ciencia, 2. Horarios: Martes y miércoles, de 9.30 a 14 horas; jueves, viernes y sábado, de 9.30 a 14 horas y de 16 a 19 horas; domingos y festivos, de 11 a 15 horas. Entrada general, 4 euros. Entrada reducida, 3 euros. Acceso gratuito a las salas de exposiciones y Mediateca. Información y reservas para visitas de grupos en el teléfono: 958222257.

Huerta de San Vicente

Horarios de visita: De 10 a 14.30 horas (de martes a domingos). Lunes cerrado. Precio: 3 euros. Inf.: 958 258466.

Archivo-Museo San Juan de Dios 'Casa de los Pisa'

Dirección: Convalecencia, 1 (junto a la iglesia de Santa Ana). Horarios de visita: De lunes a sábado, de 10 a 14 horas. Teléfono 958 222144.

Monasterio de la Cartuja

Horarios de visita: De 10.30 a 13.30 y de 15.30 a 18.30 horas. Precio: 3 euros. Información: 958 229239.

Casa Museo Manuel de Falla

Horarios de visita durante julio y agosto: De jueves a domingo, de 10 a 14 horas (última visita guiada, 13.30 horas). Festivos cerrado. Información: 958 222188.

Carmen de los Mártires

Horarios de visita: De lunes a viernes, de 10 a 14 horas y de 18 a 20 horas. Sábados y domingos, de 10 a 20 horas. Precio: Gratis.

Monasterio Museo de la Concepción

Dirección: Placeta de la Concepción, 2. Horarios de visita: De martes a domingo, de 10.30 a 13 y de 17 a 19.30 horas. Teléfono: 958 225368.

PLATO DEL DÍA

Raya con mejillones en amarillo

Para esta receta uso un caldo de pescado Gallina Blanca, y me evito tener comprar y que hacer un fondo con otros pescados



Ingredientes: 1 kg. de raya limpia y troceada, 3 patatas, 1/4 de mejillones limpios y cocidos, 1/1 de gambas peladas, sal, pimienta, vino blanco, perejil y colorante amarillo. 1 litro Caldo de pescado Gallina Blanca.

Elaboración: En una cazuela echar caldo de pescado Gallina Blanca y llevar a ebullición, añadir el colorante, perejil e introducir las patatas peladas y en lonchas gorditas. Hervir a fuego lento unos 5 minutos y meter las tajadas de raya, salpimentar y añadir 1/2 vaso de vino blanco. Hervir otros 5 minutos. Añadir el marisco y cocer 2 minutos a fuego medio.



POR **PABLO AMATE**

REGADO CON...

Rheinhessen Riesling 2014

No suele encontrarse nunca en un restaurante este tipo de vino blanco con la uva alemana Riesling. Tan solo conozco una marca catalana que lo elabora. Por eso siempre compro alemán. Con la garantía que esta peculiar vinífera oriunda de esas zonas germanas, ha nacido y se ha elaborado en su entorno habitual. Donde consigue aromas elegantes y un paso en boca con la acidez propia. Va bien para marisco o pescado blanco.

