

Las obras de la biblioteca de Derecho comenzarán pronto

Juan López toma posesión como decano cuatro años más en los que la facultad **dará un gran paso internacional**

ANDREA G. PARRA GRANADA

En los próximos cuatro años a la Facultad de Derecho de la Universidad de Granada (UGR) le esperan grandes retos. Dice su decano, Juan López, que son comunes a la institución universitaria en general, no obstante, los inquilinos de la plaza de la Universidad tienen algunas particularidades. Entre esas futuras actuaciones se enmarca la biblioteca. Parece que está cada vez más cerca que se vean obras en el edificio de la calle Duquesa -donde estaba antes Educación-. Según el decano será en meses.

Este edificio lleva años cerrado. En cuanto a infraestructuras también se puso ayer encima de la mesa la remodelación del edificio San Pablo. Se adecuarán y mejorarán los espacios para los profesores, que en la actualidad

están bastante estrechos en algunos departamentos.

No todo serán obras y proyectos de infraestructuras. En su alocución en la toma de posesión en el Hospital Real, Juan López destacó la necesidad de avanzar en cuestiones de investigación y de transferencia. Se da la casualidad, según el responsable académico, que son un centro con una gran actividad científica, pero con escasa transferencia.

A todo esto habrá que sumar el desarrollo de los estudios de gra-

do y de posgrado adaptados al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Tendrán que trabajar tanto en los grados como en los posgrados. En el caso de los últimos estudios, recuerda Juan López que Derecho tendrá un importante reto. Explicó que el posgrado profesionalizante será totalmente diferente al resto de los que se desarrollen en las demás escuelas y facultades de la Universidad granadina.

Calidad

En esos cinco grandes bloques que desgranó ayer el que será el decano de Derecho al menos otros cuatro años más -ya lo ha sido estos últimos cuatro- colocó en una posición muy destacada los acuerdos que ya tienen con universidades americanas, francesas, italianas, alemanas e inglesas para desarrollar doble titulación



RESPALDO. Juan López recibe la felicitación del rector. / IDEAL

JUAN LÓPEZ
DECANO

«Tenemos acuerdos con varios países para dobles titulaciones»

nes. Esta es sin lugar a dudas una muy buena noticia para los universitarios granadinos. Todo esto lo harán sin descuidar la calidad, según comentó ayer. La nueva política de evaluación de la cali-

dad también estará muy presente, según comentó, en el desarrollo de la actividad de la facultad. López estuvo acompañado por varios decanos y compañeros de la comunidad universitaria.



DECANA. Eva Muñoz, en el Hospital Real, ayer. / IDEAL

Traducción pide un laboratorio y despachos

La adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior, uno de los principales cometidos

A. G. P. GRANADA

La Facultad de Traducción e Interpretación de la Universidad de Granada (UGR) está la primera en el ranking español de centros de estas características. Es la mejor. En el listado europeo también está a la cabeza. Eva Muñoz Raya ha sido durante los cuatro últimos años su decana y ayer volvió a tomar posesión de su cargo para los próximos cuatro años. Ella conoce muy bien los logros y los problemas que tienen en el Palacio de las Columnas de la calle Puentezuelas, que es donde tienen su sede.

De esos logros y de lo que esperan que se mejore en los próximos años habló ayer. La adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior será uno de sus principales cometidos. El nuevo grado de

Traducción e Interpretación y completar los estudios de posgrado les ocuparán muchas horas de trabajo próximamente. Explicó Eva Muñoz que la interpretación social será uno de los grandes retos y que puede suponer una buena salida al mercado laboral y respuesta a las necesidades de la sociedad.

En temas del día a día, deberán solventarse los problemas de infraestructuras, fundamentalmente, en algún departamento donde la situación es «penosa». Los profesores no tienen espacio. El laboratorio de interpretación también se ha quedado obsoleto y esperan que próximamente funcione uno nuevo. Muñoz señaló que el rector dijo que estará pronto listo. También estarán muy atentos al cuidado del palacio histórico donde están ubicados.

CAMPAÑA DE SOCIOS 2008-2009

Granada Club de Fútbol

PIUEDES VERLO

PIUEDES VIVIRLO

"Hazte Socio desde **40 euros** y puedes pagarlo en 2 plazos. Además te regalamos el Polo Oficial del Granada C. F."

PRECIOS OFICIALES

SECTOR A (TRIBUNA)	Generales	180€	90€
	Nivel Medio -Alto	165€	80€
	Nivel Bajo	215€	150€
	Nivel Palco	120€	70€
SECTOR B (PREFERENCIA)			
SECTORES C y D (FONDOS)			
	75€	40€	

FECHAS

RENOVACIÓN DE CARNETS
Hasta el 6 de agosto

CAMBIOS DE ASIENTO
Del 11 al 14 de agosto

NUEVOS SOCIOS
Del 17 de junio al 30 de septiembre

Toda esta información en www.ideal.es

¿Qué es la cirrosis hepática?

La cirrosis hepática es una condición ocasionada por ciertas enfermedades crónicas del hígado que provocan la formación de tejido cicatrizal y daño permanente en este órgano. La cicatriz que se forma en la cirrosis daña la estructura del hígado bloqueando el flujo de sangre, igualmente

disminuye la capacidad que tiene el órgano de procesar nutrientes, hormonas, fármacos y toxinas. También decrece en el hígado la producción de proteínas y otras sustancias. Las causas de este mal derivan desde problemas de alcoholismo o trastornos hereditarios hasta reacciones a medicamentos o la evolución de otros procesos hepáticos. Cuando la cirrosis es grave puede provocar la muerte o el cáncer.



INNOVACIÓN ciencia&empresa

POR GUILLERMO PEDROSA

Del cordón umbilical al hígado

Investigadores de las universidades de Granada y León estudian las posibilidades de las células madre que se encuentran en la sangre del cordón umbilical como terapia contra las enfermedades hepáticas.

LAS células mononucleares de sangre de cordón umbilical humano (MSCUH) tienen un destacable potencial para la medicina regenerativa en las enfermedades del hígado. Así lo han demostrado el equipo de científicos de las universidades de Granada y León. Estas aplicaciones suponen una poderosa alternativa para el uso de las células que son extraídas de la médula ósea.

En esta investigación los expertos han experimentado con ratas para conocer los efectos de estas células. El científico Luis Fontana, uno de los participantes en este trabajo, explica que «enferramos a las ratas para luego transplantarles estas células y observar cómo reaccionan».

En este sentido, se trata de aplicar en los roedores los modelos experimentales de enfermedades hepáticas para que simulen las lesiones de las hepatitis agudas en humanos. Luego se implantan las células madre en las ratas a través de la vena porta y se analizan cómo actúan en el organismo, de un lado en el propio hígado, y por otro el daño hepático en la sangre.

El experto asegura que los estudios han demostrado cómo «los hígados de las ratas se recuperan de los daños, y los marcadores sanguíneos se normalizan». Ello demuestra que, efectivamente, las MSCUH tienen un cla-

ro papel regenerativo como terapia celular contra estas enfermedades.

A la hora de valorar el funcionamiento de estas células madre hay varias hipótesis al respecto. Fontana señala que una de las posibilidades sería que éstas se transformaran en las células del hígado y sustituyeran a las que están dañadas. Aunque también hay otra hipótesis menos deseable, que indica que estas células podrían fusionarse con las del hígado y así arreglar las funciones alteradas.

Ambas propuestas justifican el poder regenerativo de las células madre del cordón umbilical, aunque la segunda explicación sería menos deseable para la salud porque, según esta teoría, ambos cuerpos celulares mezclarían sus cromosomas.

Ventajas regenerativas

Las MSCUH pueden, de esta manera, sustituir a las células madre de la médula ósea. El investigador de la Universidad de Granada subraya que «las células de la sangre del cordón umbilical se obtienen más fácilmente que las que son extraídas de la médula, que suponen una intervención más complicada». Igualmente, las MSCUH tienen varias ventajas, su capacidad de diferenciación es mucho mayor, esto es, su habilidad para convertirse en otras formas celulares, proliferan más rápidamente y son más manipulables que las que son extraídas de la médula ósea.

Hasta el momento este trabajo de investigación se ha centrado en la hepatitis aguda, que ha sido el modelo de enfermedad que se inyectaba en las ratas. Las conclusiones del estudio serán publicadas en la revista 'Cell Transplantation', como un gran avance en la medicina regenerativa hepática.

Los científicos de este equipo ahora están estudiando posibles aplicaciones de estas células contra los casos de hepatitis crónica. Y es que cuando los problemas en el hígado tienen un carácter prolongado pueden aparecer fibrosis (cicatrices en el tejido hepático) y si estas se acumulan pueden degenerar en casos de cirrosis,



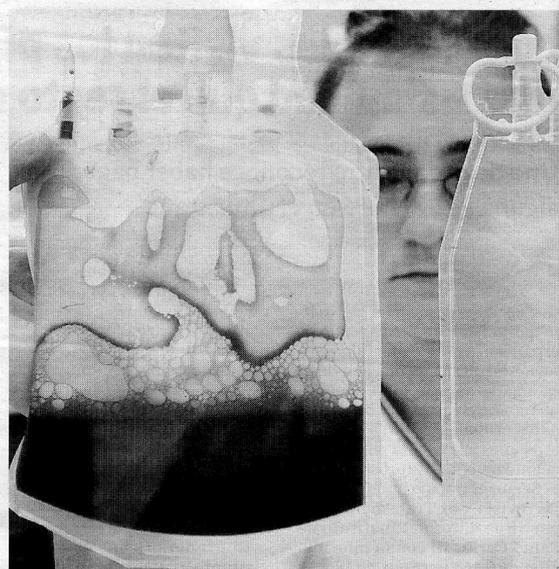
Las células madre del cordón umbilical tiene mayor capacidad de diferenciación. / IDEAL

ocasionando serios problemas en el funcionamiento del órgano y en su circulación sanguínea. La cirrosis puede provocar casos de muerte y de cáncer.

El experto sostiene que confía en el papel que pueden jugar las MSCUH contra estos problemas hepáticos. «algunos estudios preclínicos han demostrado casos con muy buenos resultados».

El tratamiento actual de la enfermedad hepática terminal consiste en el trasplante de hígado, pero este procedimiento está muy limitado por la escasez de órganos donantes.

Además, hoy en día no existe ningún tratamiento específico para los casos de fibrosis, muy frecuentes en las enfermedades hepáticas, de manera que los pacientes sólo reciben tratamiento para las complicaciones más graves y no cuando pueden solventar los pequeños problemas. En este sentido esta investigación pretende completar ese vacío para mejorar el sufrimiento de estos enfermos.



La sangre que contiene las MSCUH antes de ser criogenizada. / IDEAL

Las células madre del cordón umbilical logran sustituir a las de la médula ósea

Este trabajo va a ser publicado en la revista 'Cell Transplantation'

La investigación se ha centrado, hasta ahora, en los casos de hepatitis aguda

Farmacias

GRANADA

Servicio diurno de 9.30 a 22.00 h.
día 24: Gran Capitán, 9; Cerrillo de Maracena, s/n; Casería del Cerro, s/n; Camino de Ronda, 134; Gran Capitán, 1; Verdiales, 4; Recogidas, 48; Dr. Olóriz, 1; San Jerónimo, 52; Carretera de Jaén, 68; Periodista José María Carulla, 8; Carretera de Jaén, 5; Camino Bajo de Huétor, 63; Camino de Ronda, 64; Ángel Ganivet, 3; Poeta Mira de Amescua, 6; Avenida Cervantes, 10; Avenida de Dílar, 16; Reyes Católicos, 5; Puerta Real, 2; C/ Arabial, 18; Avenida de Palencia, 9; Avenida 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 Dílar, 16; Reyes Católicos, 5; Puerta Real, 2

ALMUÑÉCAR

De 9.30 a 9.30 día siguiente: Avenida Costa del Sol, 30

BAZA

Permanente 24 h.: Plaza Mayor, 8

LOJA

Permanente 24 h.: Carretera de San Agustín, 19

GUADIX

De 9.30 a 9.30 día siguiente: Avenida Buenos Aires, 19

MOTRIL

De 9.30 a 9.30 día siguiente: Nueva 2

SALOBREÑA

Permanente 24 h.: Plaza Juan Carlos I, s/n

HUÉTOR VEGA

De guardia: Cañadilla, 7

OGJARES

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
 Bomberos pueblos 958.163.222
 Policía Nacional 091
 Policía Local 092
 Guardia Civil 958.185.400
 Tráfico 958.153.600
 Ayuda 062
 Salvamento Marítimo 900.202.202

AVERÍAS

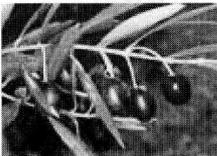
Endesa-Sevillana 902.516.516
 Gas Natural 900.710.720
 Emasagra (Agua) 902.250.170

Nivel de polen

GRAMÍNEAS



OLIVO



OBSERVACIONES

A continuación exponemos un resumen del desarrollo de la polinización durante la primavera de 2008 de dos grupos de plantas altamente alergénicas: Olivo y Gramíneas. Este periodo se ha caracterizado por presentar una floración menos intensa que la de años anteriores, tanto en árboles como en plantas herbáceas, lo que ha provocado que la población haya estado menos expuesta a valores extremos que en pasadas primaveras. Las especies de la familia de las Gramíneas han registrado un retraso considerable en el inicio de su floración, detectándose niveles muy bajos en el mes de abril; los picos más altos se recogieron entre la segunda semana de Mayo y principios de Junio con valores diarios que apenas superaron los 100 granos / m³. El polen de Olivo, primera causa de polinosis en Andalucía, ha sufrido igualmente un pequeño retraso con respecto a otros años, mostrando una polinización corta y poco intensa, con niveles diarios máximos de tan solo 1000 granos / m³ durante la última semana de Mayo y primera de Junio. Desde el punto de vista de riesgo polínico podemos indicar que esta primavera ha tenido una baja repercusión entre los enfermos sensibilizados.

Información elaborada por el Centro de Aerobiología (REA), Dpto. Biología Vegetal, Universidad de Granada Colabora Delegación provincial de Medio Ambiente Internet: www.ugr.es/local/aerobio



Cultural

No hay que perderse...

Teatro

Representación de 'Mi nombre es dulcinea'

Centro de Lenguas Modernas
 Placeta del Hospicio Viejo s/n
 ¿Le gusta el teatro? Tiene una cita esta noche en el patio del Centro de Lenguas Modernas. A las 20.00 horas, el Aula de Teatro de la Universidad de Granada representa la obra 'Mi nombre es Dulcinea', de Andrés Molina. ¡No se la pierda! La representación es al aire libre y con entrada gratuita.

Exposición

Luis Chacón y Lola Fernández en Portolano

C/ Alhamar
 Hasta el mes de julio
 'Rastros' es el título de la última exposición que acoge el pub Portolano, en la calle Alhamar. Una interesante muestra compuesta por obras de dos grandes artistas, como son Luis Chacón y Lola Fernández. ¡Visítela! Abierto, a partir de las 15.00 horas.

Doble exposición

Pintura y escultura en Ceferino Navarro

C/ San Matías, 2
 Hasta el 18 de julio
 Doble exposición fin de temporada en la galería de arte Ceferino Navarro. En la sala 1, pinturas de Apperley, y en la sala II, esculturas de Ángela Teunissen y Francisco Luque. ¡Anímese a visitarlas! El horario es de lunes a viernes, de 11.00 a 13.30 y de 18.30 a 22.00 horas.

Pintura

'Sueños perdidos', de Juan Antonio Galindo

Centro Cívico del Zaidín.
 Hasta el 18 de julio
 'Sueños perdidos' le espera en la sala de exposiciones del Centro Cívico del Zaidín, hasta el próximo 18 de julio. ¿Se va a perder? Se trata de una exposición itinerante de pintura al óleo contra la explotación infantil del pintor granadino Juan Antonio Galindo. Cada obra va acompañada de un texto explícito sobre la misma del escritor granadino Francisco J. Segovia. ¡Visítela! El horario es de lunes a viernes, de 18.30 a 20.30 horas.

Agenda

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

Dibujos de Juan Vida

C/ Estribo, 6
 El Anticuario y Galería de Arte Ruiz Linares le invita a visitar la exposición 'Dibujos de Juan Vida', una muestra del artista granadino que permanecerá abierta al público hasta el próximo 5 de julio. ¡Anímese a visitar! El horario es de lunes a viernes, de 10.30 a 14.00 y 17.00 a 20.30 horas. Y los sábados,

Propuesta



Presentación del libro 'Figuras inolvidables del periodismo granadino', de Rafael García Manzano

Asociación de la Prensa de Granada
 C/ Escudo del Carmen 3 (Antiguo Hospital de Peregrinos)
 La Asociación de la Prensa de Granada acoge hoy, a las 12.00 horas, la presentación del libro de Rafael García Manzano, 'Figuras inolvidables del periodismo granadino', donde se recogen biografías de profesionales de la valía de Morenodávila, Santalla, Narciso de la Fuente, Daniel Saucedo o José Luis de Mena, entre otros muchos. La entrada es libre.

Universitarios

La UGR organiza el III Encuentro de Coros

Colegio Máximo de Cartuja
 A las 20.30 horas
 La Universidad de Granada organiza el III Encuentro de Coros Universitarios, que tendrá lugar esta noche, a las 20.30 horas, en la Capilla Neomudéjar del Colegio Máximo de Cartuja. ¡Anímese! El Coro Universitario de Oviedo o el de la facultad de Ciencias de la Educación de la UGR serán algunos de los que participarán. La entrada es libre hasta completar el aforo.

Santa Fe

Orkresta Kontastre en el Alexis Viernes

Carretera de Atarfe, Km. 1
 A las 00.00 horas
 A las 00.00 horas, en directo, Orkresta kontastre en el Alexis Viernes. ¡Anímese! La entrada es libre.

www.agendadegranada.es



de 10.30 a 14.00 horas.

Vázquez Díaz

Callejón Niños del Rollo
 La Fundación Rodríguez-Acosta acoge 'Vázquez Díaz en las Colecciones Mapfre', una muestra compuesta por los seis óleos que forman parte de la colección Vázquez Díaz de Fundación Mapfre y que recorren los temas y las etapas fundamentales de la producción del artista, resumiendo así buena parte de sus intereses estéticos.

'Lugares comunes'

C/ Oficios
 No se pierda la muestra 'Lugares comunes. La experiencia colectiva en el vídeo latinoamericano' que, hasta el 5 de octubre, se exhibe en el Centro José Guerrero. El horario de visita es de martes a sábado, de 11.00 a 14.00 y de 17.00 a 21.00 horas. Y los domingos, de 11.00 a 14.00 horas. Entrada: 1 euro.

'Los colores del Pop art'

Acera del Darro
 'Los Colores del Pop art', hasta el 13 de julio, en la sala A del Centro Cultural CajaGranada de Acera del Darro. El horario es de lunes a domingo, de 11.00 a 14.00 y de 18.00 a 21.30 horas. La entrada es libre.

Esculturas de Soledad Galiardo

Cuesta Aceituneros, 6
 Exposición de esculturas, bajo el título 'El cielo del Albalcín' y hasta después del verano, de la escultora Soledad Galiardo en el hotel Casa del Capitel Nazarí, en la Cuesta Aceituneros. Mañana y tarde.

J. A. Díaz y Diego Barroso

C/ Manuel de Falla, 4
 Visite la interesante exposición de fotografías de naturaleza que acoge el salón de la Casa Melilla en Granada, de los artistas José Antonio Díaz y Diego Barroso. El horario de visitas es de lunes a jueves, de 10.00 a 19.00 horas, los viernes, de 10.00 a 22.00 horas y los sábados, de 10.00 a 14.00 horas.

Fotografías de Osama Esid

Escuela de Estudios Árabes
 No se pierda la exposición 'Juego de representaciones: el experimento egipcio'. ¡Le sorprenderá gratamente! Esta formada por fotografías del artista Osama Esid. La cita es en los salones de la Escuela de Estudios Árabes, en la Cuesta del Chapiz, 22. Y el horario de visita es de lunes a viernes, de 10.00 a 21.00 horas, sin interrupción.

'Estudiantes, en cuerpo y alma'

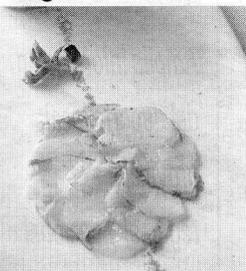
Placeta de Porras
 Exposición de Marcos Corzo, 'Estudiantes, en cuerpo y alma', hasta el 15 de julio, se exhibe en la sala de exposiciones de la Casa del Estudiante-Casa de Porras. ¡Anímese! El horario de visita es de lunes a viernes, en horario ininterrumpido, 09.00 a 21.00 horas.

'Acrílicos 07-08', de Pepe Ávila

C/ Santa Bárbara, 12
 ¿Quiere contemplar las últimas obras del pintor Pepe Ávila? Si es así, tienen una cita en la Bodega 3M. Añi, hasta el 31 de julio y bajo el título 'Acrílicos 07-08', se exhiben las nuevas pinturas de este genial creador. ¡Visítelas! Merecen la pena.

Plato fácil del día

Carpaccio de bogavante



Me piden la receta de un carpaccio, y apreciarán que es muy sencilla. Solo hay que cortar fino.

Ingredientes:

Un bogavante,
 aceite de oliva virgen arbequina,
 sal y vinagre de Jerez reserva.

Elaboración:

Cocer el bogavante durante tres minutos desde el momento en que el agua comience a hervir de nuevo, para que nos quede jugoso. Pelar y extraer el cuerpo entero para el carpaccio. Cortar lo más fino posible el cuerpo del bogavante y lo vamos colocando en láminas muy delgadas a lo largo de la base del plato. Por otro lado, hacemos una vinagreta con el aceite, sal y el vinagre, rociando por encima.

POR PABLO AMATE

Regado con

Peñamonte rosa de 2007

Todavía quedan algunos recalitrantes bebedores de 'solo tinto', que se pierden rosados tan interesantes como el Peñamonte, elaborado con uva tinta de Toro, y acogido a la denominación de origen. De potente color rosado y aromas de frutas rojas, tiene cuerpo a su paso en boca.

