

AULA MAGNA

El Periódico Universitario

www.aulamagna.net | Año XVII nº 265 | Octubre 2015 | Primera Quincena | Edición, Córdoba, Granada, Málaga | Ejemplar gratuito



Página 12

Las Universidades de Málaga y Granada se posicionan a la cabeza con estudios sobre tratamiento contra el cáncer. Desde sus grupos de investigación se han desarrollado varios ensayos que analizan nuevos métodos para combatir la enfermedad, los cuáles necesitan una amplia financiación presupuestaria para continuar los ensayos.

El futuro de la investigación académica se plantea ante el reto de conseguir apoyo directo para garantizar la subvención y con-

tinuidad de los proyectos que, como en Granada, han sido excluidos por no garantizar resultados directos, lo que ha supuesto el resentimiento de la propia investigación.

La investigación excluida, dirigida por los catedráticos, Juan Antonio Marchal, de Medicina, y Joaquín Campos, de Farmacia, debía entrar en una nueva fase de experimentación previa a los ensayos con humanos, para lo cual necesitarían encontrar un millón de euros. Esta falta de financiación supone un

varapalo para los investigadores, quienes ven desde sus laboratorios como peligran sus estudios.

Por su parte, el equipo internacional de científicos, liderado por la Universidad de Granada (UGR), sí ha podido desarrollar sus investigaciones, que han posibilitado el descubrimientos de el uso de células madre, del tipo mesenquimales, como agentes potenciadores de los efectos locales y sistémicos de la radioterapia.

Comienza el curso con la Gymkhana del CEUMA

El Consejo de Estudiantes de la Universidad de Málaga ha organizado para el inicio de curso una gymkhana por todo el campus universitario para dar a conocer la institución, los órganos de representación estudiantil y promover la interacción y participación entre los nuevos estudiantes. La actividad está dirigida a todos los

alumnos matriculados durante el presente curso en cualquiera de los títulos ofertados por la UMA. La prueba se celebrará el 8 de octubre, informándose a los participantes del inicio de su itinerario, que será diferente para cada equipo.

Los alumnos tendrán que formar y nombrar equipos de 4

personas y elegir como capitán a uno de ellos. El recorrido que distribuirá las diferentes pruebas se irá revelando a medida que se avance en cada actividad, quedando eliminados aquellos grupos que no utilicen los medios de transporte permitidos: autobús, bicicleta o a pie.

Para participar los estudiantes tendrán que presentarse con el DNI en la sede del Consejo de Estudiantes de la Universidad de Málaga, en el Jardín Botánico. **Página 17**



UCO p07

La UCO ayuda al pueblo sirio

● El Consejo de Gobierno ha aprobado un paquete de medidas para integrar a los refugiados que lo soliciten en la comunidad universitaria.

Deportes p13

● La UGR continúa por segundo año el proyecto Metodología Activa para la Mejora de la Iniciación al Deporte, donde busca potenciar la actividad física entre padres e hijos en las instalaciones que posee la Facultad de Deporte granadina.

UMA

Claves del proceso electoral



p19

● La UMA da el pistoletazo de salida a las elecciones para rector. Desde Aula Magna os ofrecemos todas las claves para conocer el proceso.

GRANADA

correogranada@aulamagna.net



Unidad y conciliación

Pilar Aranda ofreció su primer discurso como rectora de la Universidad de Granada enfocando sus palabras hacia la unidad de la comunidad académica y la autonomía universitaria. En su alegato se dirigió directamente a los estudiantes ofreciéndoles su colaboración, a la vez que subrayó que la "principal misión de la Universidad es formar profesionales, pero sobre todo una ciudadanía activa y crítica". En un discurso, plagado de reconocimientos a los asistentes al acto, la nueva rectora granadina se dirigió al consejero de Economía y Conocimiento, Antonio Ramírez de Arellano, al cual agradeció el próximo plan de actuación de la Junta para autorizar la convocatoria de nuevas plazas de ayudantes doctores por necesidades de investigación. Granada se verá beneficiada con 80 de las 300 plazas ofertadas por la Junta, siendo la universidad que más puestos cubre de Andalucía.

La conciliación laboral y familiar fue otro de los puntos más destacados del discurso, así como la igualdad entre géneros, objetivos puestos en marcha a través del "II Plan de Igualdad".



La UGR inicia el curso con una deuda de la Junta del 25% sobre el total

La rectora, Pilar Aranda, hizo referencia en su discurso a la situación financiera y a la necesidad de fomentar la unidad de la comunidad académica.



La Universidad de Granada celebró su acto de apertura el pasado 21 de septiembre en el Crucero del Hospital Real, con una ceremonia cargada de referencias a la situación financiera de las instituciones académicas y a la necesidad de reforzar el sistema de autonomía universitaria.

La apertura de curso contó con las intervenciones del consejero de Economía y Conocimiento, Antonio Ramírez de Arellano y la lección inaugural de la rectora Pilar Aranda. Ambos ponentes transmitieron su preocupación por la estabilidad presupuestaria de las universidades andaluzas, que afecta de lleno a la UGR con una deuda del 25% del total.

El acto continuó con la lección inaugural, que este año ha estado a cargo la catedrática del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, María Dolores Suárez Ortega. La catedrática fue aclamada tanto por el contenido científico de su lección como por el esfuerzo en la defensa de la investigación e inversión en I+D que la ponente defendió durante todo su conferencia. Como posteriormente apuntase la rectora de la Universidad de Granada, investigadoras como Suárez Ortega son

las que muestran la trayectoria ascendente pese a los recortes, ofreciendo su trabajo a la institución académica y fomentando la transmisión de conocimiento hacia a la sociedad.

La deuda que la Junta de Andalucía ha contraído con la Universidad de Granada asciende al 25% del total débito

Los alumnos, cuya representación estuvo a cargo del Delegación General de Estudiantes, Gorka Martín Terrón, asistieron a la acto y estuvieron presentes en las palabras de la rectora, la cual les señaló como "la razón de ser" de la institución. Ante su discurso, Martín Terrón expuso su acuerdo con las medidas

económicas del equipo rectoral, recordando por su parte las demandas que desde el colectivo de alumnos se viene reclamando sobre las normativas de permanencia y evaluación.

Al finalizar su discurso, la rectora granadina impuso los birretes a los nuevos doctores, introduciéndolos oficialmente como miembros de la comunidad universitaria y dando por concluido el acto con la entonación del himno universitario "Gaudeamus Igitur".

Con esta ceremonia se da paso al que será primer año de mandato de Pilar Aranda, única mujer rectora de la UGR en sus más de 500 años de historia.

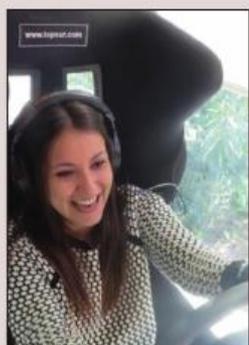
La universidad de Granada da a conocer su nuevo y reducido equipo de Gobierno

Pilar Aranda, rectora de la Universidad de Granada, presentó al Consejo de Gobierno el pasado lunes su nuevo equipo compuesto por siete vicerrectores, un delegado y tres cargos a nivel de vicerrector en su primera categoría. Además, la UGR cuenta con 23 cargos en la jerarquía de decano y 34 directores de secretariado. De esta forma, el número de cargos disminuye en un total de 17 plazas tal y como prometió en su programa para las elecciones al rectorado.

El nuevo grupo también destaca por el cumplimiento de su compromiso electoral de profesionalizar la gestión universitaria con la representación de 34 miembros del PAS presentes en casi en todos los vicerrectorados. Asimismo, la UGR cuenta con una coordinadora general de Emprendimiento y algunos miembros de la comunidad universitaria que forman parte de la gestión sin remuneración alguna, reduciendo de esta forma los gastos de la institución.

Durante su intervención, Aranda destacó el esfuerzo realizado para impulsar sectores como la investigación, la internacionalización y la Universidad digital. Como novedades para el presente curso, la rectora informó de la creación de una nueva Unidad de Calidad, Innovación y Prospectiva, un área de Inclusión, otra de Igualdad y Conciliación dirigida por el profesor Miguel Lorente y una Oficina de Transparencia y Simplificación Administrativa.





Santander colabora con la Fórmula 1

El Banco Santander donará un euro a la AEEC para la lucha contra el cáncer de mama por cada estudiante femenina que participe en las carreras simuladas de Fórmula 1. La gira RedBox, dentro del proyecto de ayuda, ofrecerá un torneo y actividades enfocadas a la búsqueda de empleo alrededor de España. La competición, que comenzó el pasado 4 de octubre en Granada, tuvo una asistencia de más de 2.300 personas. Un total de 12 universidades españolas acogerán la gira, entre las que se encuentran Vigo, Badajoz, Huelva y Alicante. Las próximas citas serán en Valladolid del 5 al 9 de octubre.

Diseñan un tratamiento contra el cáncer que incorpora células madre

Un equipo internacional de científicos, liderado por investigadores de la UGR, demuestran el potencial terapéutico de estas combinado con la radioterapia



El equipo de investigación de la UGR que lidera el estudio.

Conchi García

Un equipo internacional de científicos, liderado por la Universidad de Granada (UGR), ha descubierto que las células madre denominadas mesenquimales (MSC) pueden servir como agentes potenciadores de los efectos locales y sistémicos de la radioterapia, es decir, aquellos que afectan al tumor irradiado y a las células tumorales situadas a distancia de las irradiadas. Las MSC son un tipo de células madre,

presentes en una amplia variedad de tejidos (médula ósea, sangre, cordón umbilical, piel, tejido graso o muscular...) y capaces de producir distintas células especializadas que se encuentran en los tejidos del cuerpo humano.

Los investigadores, pertenecientes al Centro de Investigación Biomédica de la UGR, al Instituto de Parasitología y Biomedicina (CSIC), la Universidad de Heidelberg (Alemania) y el Hospital Universitario San Cecilio de Granada,

han realizado este estudio sobre modelos tumorales implantados en ratones para demostrar que cuando se combina la radioterapia con el tratamiento con células madre MSC se reduce la velocidad de crecimiento tumoral.

Este importante hallazgo, publicado en la revista científica

'Oncotarget', podría servir para lograr una radioterapia más efectiva. Pero hay otros estudios, llevados a cabo en este ámbito que corren el peligro de quedarse en nada a causa de los recortes en investigación.

Uno de ellos es un estudio desarrollado, también por un grupo de científicos de la UGR, en torno a un fármaco más eficaz y menos invasivo en la cura del cáncer, que ataca y destruye las células madre cancerígenas en tres tipos de tumores: colon, mama y melanoma. El proyecto, dirigido en paralelo por los catedráticos Juan Antonio Marchal, de Medicina, y Joaquín Campos, de Farmacia,

fue excluido este año de las subvenciones que otorga el Ministerio, justo cuando debe entrar en una nueva fase de experimentación previa a los ensayos con humanos, para lo cual necesitan encontrar un millón de euros.

Otros estudios, como uno en torno a un fármaco más eficaz y menos invasivo, se quedan estancados al perder la financiación

¿Te gustaría completar tu formación con una preparación más práctica?

DA EL PASO

Másteres propios y diplomas de especialización
UNIVERSIDAD DE GRANADA

TÍTULOS PROPIOS DE LA **UNIVERSIDAD DE GRANADA**

Si quieres conseguir una preparación más práctica que pueda abrirte las puertas del mundo laboral, tienes muchas razones para estudiar un título propio de la UGR:

- Reconocimiento académico de la Universidad
- Carácter multidisciplinar de los docentes que conforman los diferentes claustros
- Orientación eminentemente práctica de los contenidos
- Realización de estancias prácticas
- Programa de becas
- Financiación exclusiva

Teléfonos: 958 248 379 | 958 241 339

Correo electrónico: posgrados@fundacionugrempresa.es

Infórmate en: posgrados.fundacionugrempresa.es



El equipo de rugby granadino peligra su posición tras la derrota



Preparación para el empuje maul durante el partido.

Manuel Del Valle

La derrota del conjunto granadino en la segunda jornada de la División de Honor B provocó que los de Manolo Conde se encuentren en promoción de descenso y que la agrupación gaditana, CR

Atlético Portuense, se posiciona cuarto en la clasificación. Con un resultado final 43-12, el conjunto granadino inició la temporada con el peligro de los últimos puestos de la clasificación. Los gualdiverdes sentenciaron el

encuentro al finalizar la primera mitad consiguiendo cuatro ensayos, dejando a los granadinos en los últimos puestos de la clasificación. En el partido destacaron los propios errores cometidos por el Club Deportivo Universidad de Granada en las diferentes facetas del juego.

El enfrentamiento comenzó mal para los arlequinados desde el principio, disfrutando de una ventaja efímera con la conversión de *Migue* quien puso por delante a los de Manolo Conde 5-7 en el primer cuarto jugado.

El equipo gaditano no tardó en reaccionar y retomar el control del encuentro, ya que Viñas consiguió llevar el oval hasta la zona rival gracias a un empuje de *maul* de la delantera del CR Atlético Portuense.

El partido estuvo muy igualado a mitad del encuentro, debido a que la agrupación visitante complicó el juego de los locales, quienes usaron su experiencia para resistir el nivel del equipo rival. La segunda mitad destacó por la bajada de nivel de ambos equipos recalando dos ensayos de los locales y una segunda marca de los arlequinados que tan solo sirvió para mejorar levemente el resultado final.

La UGR mantiene su apoyo al deporte en familia

David Perles

La Universidad de Granada continúa con la puesta en marcha por segundo año del proyecto Metodología Activa para la Mejora de la Iniciación al Deporte (MAMI), iniciativa que busca promover el deporte familiar. Este proyecto consiste en acercar a las familias a las instalaciones que posee la Facultad de Deporte de la UGR, mientras se promueven los beneficios de la actividad física en los más pequeños.

Su coordinadora, Belén Cueto Martín, profesora de la Facultad de Ciencias del Deporte de la UGR, ha animado a los padres y madres a practicar deporte y lo más importante, empezar a evitar el sedentarismo infantil, un estilo de vida muy extendido que precede a múltiples enfermedades y que en España tiene una especial incidencia. La iniciativa MAMI propone evitar esta tendencia a través del deporte, con la motivación extra que recibe el niño de sus padres, sobre todo de la madre, quien según estos estudios es la figura en la que más representados se ven los pequeños. Todo los viernes

por la tarde, durante dos horas, la Facultad oferta diferentes juegos a las familias. Entre los que más se solicitan se encuentran las actividades relacionadas con el atletismo, el baloncesto, el fútbol, la gimnasia rítmica, el judo, el voleibol o el balonmano.

Seguindo los estudios científicos publicados en el 'Journal of Sport Sciences', está demostrado que, en el caso de los niños, tener ambos progenitores activos en la

Estudios científicos demuestran la alta influencia que tienen los padres para potenciar el desarrollo deportivo de sus hijos

práctica deportiva multiplica por dos las posibilidades de que ellos también lo sean. En el caso de las niñas, la probabilidad se triplica, de ahí la importancia de la

práctica deportiva de los padres. Esta iniciativa está organizado por el Proyecto de Innovación y Buenas Prácticas Docentes, la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte, su alumnado y la empresa FlusSport.

El balance del curso anterior fue muy positivo, ya que tuvo una asistencia media de 15 familias participando en las actividades deportivas cada viernes. Para este año se prevé una mayor afluencia.

1516

www.teatroalhambra.com

Octubre

17 21:00h. 17€ Fuera de Abono

CONCIERTO INAUGURACIÓN DE TEMPORADA

LUIS ARRONTE

Presenta

La tiranía del débil

+ ARTISTAS DEL SELLO 'CABAÑA':

BRÍO AFÍN, ESTÉVEZ, JEAN PAUL

teatroalhambra

23 24 21:00h. 17€

TEATRO

ROBERTO ÁLAMO Y SERGIO PERIS-MENCHETA

Lluvia constante

TEXTO: KEITH HUFF

ADAPTACIÓN Y DIRECCIÓN: DAVID SERRANO

CON ROBERTO ÁLAMO y SERGIO PERIS-MENCHETA

30 31 21:00h. 17€

TEATRO

TEATRE ROMEA

Desde Berlín (Lou Reed)

TEXTO: JUAN VILLORO, JUAN CAVESTANY y PAU MIRÓ

DIRECCIÓN: ANDRÉS LIMA

CON NATHALIE POZA y PABLO DERQUI

ABIERTO PLAZO DE SUSCRIPCIÓN DE ABONOS Y TARJETA AMIGO

ABONO UNIVERSITARIO 30

6 entradas por 60€

nº de abonos limitado

Roberto Álamo, Sergio Peris-Mencheta | Fotografía: © MARIETA

Andalucía

CULTURA

ARTES ESCÉNICAS Y MÚSICA

VENTA DE ENTRADAS

ticketmaster

ticketmaster.es

902 15 00 25

TEATRO ALHAMBRA C/ Molinos, 56. 18009 Granada T. 958 028 000