

Medicina, Enfermería y Magisterio, las carreras más codiciadas

La UGR reduce el número de títulos que sólo pidan un cinco para matricularse

ANDREA G. PARRA

GRANADA. Los estudiantes quieren ser médicos, enfermeros o maestros de Primaria. Los grados en Medicina, Enfermería y Educación Primaria son los tres más demandados en las universidades públicas andaluzas. En Granada, la nota de corte de 12,503 de la Facultad de Medicina aporta la principal pista de que un año más es una carrera con una lista de espera kilométrica. Más de 19.000 estudiantes han solicitado como opción preferente acceder a una de estas tres titulaciones impartidas en el Distrito Único Andaluz, según informó ayer la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia. Tras estas carreras, se sitúan los grados en Educación Infantil, Administración y Dirección de Empresas y Psicología, demandados por casi 9.500 estudiantes como primera opción.

Está claro que los magisterios siguen estando de moda.

La Comisión de Distrito Único publicó ayer las primeras listas de admitidos en cada una de las titulaciones y centros que conforman el sistema universitario público andaluz, donde el curso próximo se completará la implantación de los estudios de grado, de acuerdo con el sistema establecido por el Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). La Universidad de Granada (UGR) inicia este proceso en todos sus estudios a la vez sin haber experimentado antes con ningún título.

En esta primera tanda ha adjudicado 9.737 de las 10.649 plazas que ofertó. Cifra valorada muy positivamente en la institución.

Más exigencia

Llamativo es también tras publicarse ayer el listado completo de las notas de corte de los grados, que se ha reducido el número de carreras en las que se puede entrar con un cinco. Esta calificación se reduce a varios de los estudios de la UGR ofertados en Ceuta y Melilla o facultades de la capital granadina como Filosofía y Letras.

En esta situación están grados como el de Estudios Árabes e Islámicos, Filología Clásica o Literaturas Comparadas. Para matricularse en otros estudios como el grado en Información y Documentación tampoco ha hecho falta una nota de expediente muy alta, con un cinco se puede.

En este nuevo sistema en el que el tope es el catorce, carreras como Derecho (6,980) tampoco se han quedado en esta primera adjudicación con una nota de corte alta. Más llamativo es el caso del grado en Ingeniería Informática (5,690), que si bien no se puede comparar de manera directa con años anteriores en

la bajada es llamativa. Bien es cierto, que la mayoría de estas carreras las podrán cursar todos los estudiantes que las demanden. En la segunda y tercera convocatoria volverá a caer la nota de corte. En este listado, en otro extremo, es llamativo que grados -antiguas licenciaturas y diplomaturas- como Matemáticas, el último alumno que la ha solicitado y ha sido admitido tiene un 8,614.

En todas las carreras bajará la nota de corte en las próximas adjudicaciones. Excepto en los grados de la rama sanitaria y las ingenierías -no todas- la mayoría de los alumnos podrán matricularse en la titula-

ción deseada porque las listas se moverán. Eso sí hay que hacer la reserva porque sino se pierde la plaza.

La Consejería de Economía e Innovación ha explicado que las titulaciones que en estas primeras listas de adjudicación han exigido mayores notas de corte han sido el grado en Biotecnología, impartido en la Universidad Pablo de Olavide (Sevilla), con un 12,575; y el grado en Medicina en las universidades de Granada y Córdoba, con notas de corte de 12,503 y 12,295, respectivamente. Tal como se explicó ayer en este periódico la UGR está por delante con el 12,503 porque «el

número de plazas ofertadas es mayor» y en el puesto que la Pablo Olavide se queda con el 12,527, en Granada se está en el «trece».

También es cierto, que el sistema de pruebas de acceso a la Universidad se ha cambiado, pero Biotecnología y Medicina siguen en lo más alto del ranking.

Por universidades, las titulaciones que en esta adjudicación han alcanzado mayor nota de corte han sido: en el caso de Almería, el grado en Fisioterapia, con un 10,808; en Cádiz, el grado en Medicina, con un 12,120; al igual que en Córdoba, con un 12,295; Granada, con un

12,503; Sevilla, con un 12,272, y Málaga, con un 12,225. En Jaén, la mayor nota de corte la ha alcanzado el grado en Fisioterapia, con 10,894; en Huelva, Enfermería con 10,131; y en la Universidad Pablo de Olavide (Sevilla) ha sido el grado en Biotecnología, 12,575. Un año más, la UGR debido a que es muy demandada tiene carreras con notas de corte superiores a otras universidades. Así por ejemplo, Fisioterapia en Jaén, que es el título con mayor nota (10,894) se queda por debajo que en Granada, 11,600.

Un total de 66.357 personas ha solicitado cursar estudios en alguna de las universidades públicas de la comunidad autónoma, 8.391 más que el año pasado. Durante el próximo curso 2010/2011 las universidades públicas andaluzas ofertarán un total de 50.951 plazas en las diferentes titulaciones, frente a las 50.517 ofertadas el curso 2009/2010, en el que finalmente se matricularon 37.131 estudiantes.



Estudiantes esperando, en una curiosa imagen, sentados en los bancos del complejo administrativo Triunfo, ayer. :: A. G. P.

El estudiante que figura en el número uno de Medicina tiene una nota de 13,69

La Facultad de Medicina es donde menos matrículas se pagan debido a los buenos expedientes

Problemas y confusiones con la página web para hacer la matrícula el primer día

ANDREA G. PARRA

GRANADA. PRIMER día de matrícula y nadie en la Facultad de Medicina a las 12.00 horas. La imagen era insólita. El cambio de sistema a la automatrícula -o lo que es lo mismo tener que hacer la matrícula por internet- ha cambiado los hábitos y las fotografías. Eso sí, fueron bastantes los estudiantes y padres que ayer fueron a dependencias administrativas de la Universidad de Granada (UGR) a preguntar o hacer alguna gestión administrativa relacionada con la adjudicación de plazas. A primera hora las páginas 'webs' de la Uni-

versidad granadina y la de la Consejería tuvieron algunos problemas, según explicaron desde la institución. Al margen de ese hecho puntual, había muchos universitarios con dudas. Lo mismo que los había contentos por haber sido admitidos en la carrera deseada y los que tendrán que esperar a la segunda y tercera adjudicación para saber si se pueden matricular en la carrera que han puesto como primera opción. A pesar de este cambio de sistema 'online', en el complejo Administrativo Triunfo de la UGR hubo mucha gente. Con un toldo para proteger del sol a los estudian-

tes y los padres, con bancos para sentarse y con un nuevo sistema de pantallas con número para llamar por turnos, la foto era de lo más curiosa. Estos estudiantes estaban ayer en el complejo administrativo para hacer todo tipo de consultas relacionadas con la admisión de plazas o porque les faltaba alguna documentación.

Sea como fuere los estudiantes deben ser cuidadosos a la hora de hacer la matrícula o la reserva para después no tener problemas. En esta primera adjudicación el plazo de matrícula está abierto hasta el día 16, el día 26, la segunda.

Una herramienta informática estudia el crecimiento de las especies de eucalipto



MEDIO AMBIENTE

■ **E. PRESS.** La Universidad de Huelva (UHU) y el Grupo Ence colaboran en un proyecto de investigación forestal encaminado a profundizar en el estudio del crecimiento de distintas especies del género eucalipto -uno de las «más eficientes» para la obtención de celulosa y la producción de energía eléctrica a partir de su biomasa- mediante el desarrollo de una herramienta informática que permita simular ese crecimiento a partir de in-

formación ambiental y las características del suelo. El equipo investigador tratará de medir la influencia de los factores ambientales en el crecimiento del eucalipto. Para ello aplicarán una tecnología, mediante la que seguirán de forma remota el crecimiento individual de los árboles.

Un andaluz será ponente en un congreso de creación de videojuegos

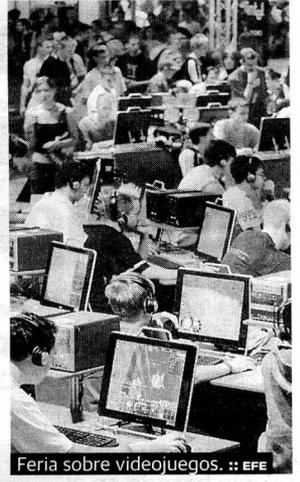
INFORMÁTICA

■ **E. P.** El andaluz afincado en Londres Raúl Nieto, director de marketing del estudio de desarrollo Rising Star Games, participará como ponente en el segundo Congreso de Jóvenes Desarrolladores de Videojuegos, Idéame, que se celebrará en la Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid esta semana. Concretamente Nieto participará en la ponencia 'Españoles por el mundo. ¿Cómo se trabaja y qué experiencia se con-

sigue en otros países?', en la que también intervendrán José Manuel Iñiguez, fundador Akaoni Studios y Luis Fernández, director de desarrollo de PyroStudios, creadores de 'Planet 51'.

El encuentro, organizado con la colaboración de Nintendo, está previsto para que decenas de jóvenes, cuyo objetivo es crear su propio proyecto de videojuegos, puedan resolver sus dudas sobre aspectos como qué estudiar para dedicarse a esta industria o cómo transformar una buena idea en un videojuego.

Las jornadas, que se desarrollarán mañana y pasado, incluyen clases maestras y sesiones para que los interesados conozcan cómo financiar o promocionar con pocos recursos un videojuego así como pruebas de juegos.



Laboratorios de la empresa Biotech, dedicada al desarrollo de nuevas tecnologías en el campo de la alimentación. :: EFE

Alimentos a medida del cuerpo

Diseñan un test que detecta la actividad hormonal en compuestos alimentarios

Investigadores de la Universidad de Granada crean marcadores para conocer cómo esos compuestos químicos influyen en la salud

■ IDEAL

GRANADA. La ciencia al servicio del hombre y compuestos alimentarios que influyen en la salud de los pacientes. Bajo esta premisa trabaja un grupo de investigadores del grupo de Oncología Básica y Clínica de la Universidad de Granada, en colaboración con la empresa granadina Ingredientis Biotech. Ambos han diseñado una batería de test

biológicos para evaluar la actividad hormonal de compuestos de uso alimentario, en el marco de un proyecto de investigación de Excelencia que la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia ha incentivado con 251.000 euros.

Estos expertos han implementado este test debido al efecto combinado de compuestos químicos en muestras de productos naturales destinados a alimentación. La empresa Ingredientis Biotech, dedicada al desarrollo de estos compuestos que otorgan a los alimentos propiedades beneficiosas, ha contribuido con la aportación de sus muestras para evaluar si esos componentes tienen consecuencias sobre las hormonas del organismo.

Los estudios se pueden aplicar también a otros campos, como la epidemiología

Hasta ahora se medía la actividad de una determinada hormona, no el efecto conjunto

Para comprobarlo, los expertos han establecido una batería de bioensayos para detectar la actividad de los estrógenos (hormonas femeninas), los andrógenos (hormonas masculinas) y de las hormonas tiroideas (que regulan el metabolismo del organismo) y así estimar la carga hormonal de compuestos bioactivos destinados a alimentos funcionales.

Según apuntaron los expertos, también se pueden utilizar los test «para aplicar el efecto estrogénico de los compuestos en épocas en las que se quiera reforzar el efecto de esta hormona, como en la menopausia», explicó el responsable del proyecto, Nicolás Olea.

Los investigadores destacaron

que la novedad de estos marcadores biológicos estriba en su capacidad para analizar la actividad hormonal debida al efecto combinado de varios compuestos químicos. «Hasta ahora, se medía la actividad de una determinada hormona, pero no se consideraba el efecto conjunto de varias», subrayó.

Para diseñar las baterías de ensayos, los investigadores han implementado una serie de test 'in vitro', entre los que se encuentran aquellos realizados con líneas celulares humanas a las que se han transferido receptores de andrógenos, estrógenos y de hormonas tiroideas, para ver cómo reaccionan ante la presencia de estas sustancias.

De esta forma, los tests se aplican tanto a muestras biológicas obtenidas de estudios epidemiológicos en los que el grupo de la Universidad de Granada está implicado, como a muestras complejas procedentes de extractos naturales.

Otras aplicaciones

Los test se pueden aplicar también en otros campos, como en epidemiología, para asociar la actividad hormonal con las enfermedades. «Asimismo, para los investigadores clínicos son de gran utilidad ya que cuentan con marcadores que cuantifican la exposición a compuestos químicos de sus pacientes, y se puede conocer el efecto sobre la salud de la combinación de distintos contaminantes», explicó.

Los tests se convertirán también en un instrumento para la medición a la exposición de varios contaminantes con actividad hormonal en otros proyectos en los que participa el grupo liderado por Olea.

Es el caso de Contamed, financiado por el VII Programa Marco de la Unión Europea (UE), en el que han demostrado las modificaciones hormonales que provoca el efecto combinado de compuestos que, por sí solos, no resultan activos pero que, en conjunto, sí provocan cambios que inciden en el desarrollo del organismo y en malformaciones neonatales del varón como la criptorquidia o no descenso testicular.