

Aniversario de la Universidad

La cuarta edición del "Ranking I-UGR de las Universidades Españolas según Campos y Disciplinas Científicas" refuerza la singularidad de Jaén en las telecomunicaciones

A la cabeza en nuevas tecnologías

La UJA es la tercera de España en investigación en Informática y la cuarta en TIC

ESPERANZA CALZADO ■ JAÉN

En ocasiones, tienen que venir de fuera para destacar la excelencia jiennense. Pasa con los rankings, que los hay de todos los colores. El último evalúa el trabajo científico de las universidades públicas y privadas de España y da una excelente nota a la UJA en las nuevas tecnologías. Ocupa el cuarto puesto nacional en producción científica de alto impacto en TIC y el tercero en Informática.

Hace quince años la Universidad de Jaén contaba con muy pocos grupos de investigación en el sector oleícola, por ejemplo. Según el rector, Manuel Parras, se podían contar con los dedos de una mano, y no es una exageración. Sin embargo, con el paso del tiempo ha ido escalando hasta alcanzar la treintena. Lo mismo ha ocurrido con las nuevas tecnologías y la comunicación, un apartado en el que la institución jiennense cada vez es más puntera. Una muestra se encuentra en la cuarta edición del informe "Ranking I-UGR de Universidades Españolas según Campos y Disciplinas Científicas". Es fruto de la colaboración de los miembros de dos grupos de investigación "Evaluación de la Ciencia y la Comunicación Científica-EC3" de las Universidades de Granada y Navarra —Daniel Torres Salinas, Nicolás Robinson García y Emilio Delgado López-Cózar— y "Soft Computing and Intelligent Information Systems - SCI2S" de la Universidad de Granada —Francisco Herrera y José García Moreno Torres—.

El informe hace una clasificación de las universidades españolas públicas y privadas basado en la investigación publicada en las revistas internacionales de mayor impacto y visibilidad. Así,

Posicionamiento de la UJA dentro del ranking de disciplinas científicas de las universidades españolas

RESUMEN DE POSICIONES POR CAMPOS

Campo	Puesto en 2003-2012	Puesto en 2008-2012
■ Tecnologías de la Información y la Comunicación	12	4
■ Psicología y Educación	17	13
■ Ciencias Agrarias	33	28
■ Ingenierías	33	30
■ Medicina y Farmacia	33	38
■ Ciencias Biológicas	33	40
■ Química e Ingeniería Química	38	37
■ Física	37	38
■ Matemáticas	38	39
■ Ciencias de la Tierra y Medioambientales	39	39
■ Otras Ciencias Sociales	42	39

RESUMEN DE POSICIONES POR DISCIPLINAS

Disciplina	Puesto en 2003-2012	Puesto en 2008-2012
■ Informática	10	3
■ Psicología	13	11
■ Ingeniería Eléctrica y Electrónica	22	14
■ Estadística	26	15
■ Salud Pública	20	34
■ Ciencia y Tecnología de los Alimentos	24	21
■ Agricultura	30	25
■ Microbiología y Virología	26	26
■ Biología Vegetal y Animal	35	27
■ Ingeniería Química	29	35
■ Medicina	30	31
■ Ingeniería Industrial	31	36
■ Actividad Física y Deporte	38	34
■ Geociencias	35	35
■ Genética y Biología Evolutiva	37	35
■ Neurociencias	40	35
■ Bioquímica, Biología Celular y Molecular	35	40
■ Farmacia y Toxicología	40	37
■ Ecología y Ciencias Medioambientales	37	38
■ Ciencias de los Materiales	38	38
■ Química	40	39

Fuente: Rankings I-UGR de Universidades Españolas según Campos y Disciplinas Científicas (4ª edición 2013)

Infografía: INFOGRÁFIKA

en su última actualización —hecha pública ayer mismo— se constata que de las instituciones andaluzas, Granada, Sevilla, Córdoba, Jaén y la Pablo de Olavide se meten entre las 10 mejores de todo el país. Pero si hay que destacar una singularidad, es que la institución académica jiennense se coloca entre las diez primeras en el campo de investigación de Tecnologías de la Información y de la Comunicación —ocupa el cuarto lugar—, con lo que ha experimentado una gran progresión. Y es que hace apenas dos años estaba diez puestos por debajo.

Pero no solo en este apartado repunta. En cuanto a disciplinas científicas, la de Jaén, para el periodo 2008-2012, se sitúa entre las 20 mejores universidades españolas en cuatro disciplinas: Informática (3), Psicología (11), Ingeniería Eléctrica y Electrónica (14) y Estadística (15). Esta última ha experimentado un creci-

miento meteórico ya que el año pasado se situaba en el puesto 23.

En todos los casos, destaca especialmente en la dimensión cualitativa del estudio, en la que se reflejan el número de citas recibidas por los trabajos publicados. Asimismo, es importante indicar que la Universidad de Jaén consigue estar incluida en 20 de las 37 disciplinas consideradas.

Los datos avalan, pues, el esfuerzo desarrollado por los profesionales de la Universidad para destacar en este ámbito. Incluso, cuenta con un centro de Estudios Avanzados en Tecnologías de la Información y la Comunicación. Engloba los grupos de Gráficos y Geomática, Sistemas Inteligentes de Acceso a la Información, Sistemas Inteligentes Basados en Análisis de Decisión Difusos, Minería de Datos, Tratamiento de Señales en Sistemas de Telecomunicación e Ingeniería de Sistemas Telemáticos.

Defensa del rector por incorporar savia nueva

El rector de la Universidad, Manuel Parras, entró a la institución en 1984, un año después de su creación, y desde entonces ha visto cómo se ha consolidado "en lo esencial". La apuesta de futuro pasa, ahora, por reforzar su singularidad y su posicionamiento internacional. En

este sentido, Parras destaca cuatro grandes fuertes de Jaén que son el patrimonio histórico y natural, la sostenibilidad y, por último, las tecnologías de la información y la comunicación, un aspecto en el que ya destaca. Sin embargo, el rector recordó que, en estos

momentos, se produce un descenso de la investigadora ante la imposibilidad de contratar a gente nueva. "Si no se puede incorporar savia nueva a la Universidad es la mejor manera de cargársela, por lo que le pedimos a los políticos que tengan altura de mira", denunció Manuel Parras.