

## ESPECIALIZACIÓN

# España, presente en la excelencia universitaria... si es por áreas

Cuatro centros españoles se cuelan en los rankings internacionales cuando se mide la calidad académica en asignaturas concretas, un dato que debería influir en la elección de la carrera

ADRIÁN GÁNDARA

Las universidades españolas siempre han sido cuestionadas. Uno de los motivos ha sido su bajo lugar en los rankings internacionales que miden la calidad de la enseñanza. Según la última clasificación realizada por la Universidad de Shanghái, sólo la Universidad de Barcelona consigue estar dentro de las 200 mejores universidades del mundo.

Sin embargo, un análisis más profundo de las clasificaciones nos muestra resultados más esperanzadores. La Universidad de Shanghái introdujo en 2009 unos nuevos rankings enfocados exclusivamente a materias concretas. Hasta la última actualización se han centrado en Matemáticas, Física, Química, Ciencias de la Computación y Economía/Empresa. En estas clasificaciones sí se pueden encontrar universidades que destacan en un campo, lo que se conoce como *islas de excelencia*.

Estos datos son públicos y todos los alumnos pueden acceder a ellos

en su consulta para decidir en qué universidad realizar sus estudios. La pregunta es si estas clasificaciones han afectado a la demanda de los grados afectados.

Hay muchas universidades españolas que tienen *islas de excelencia*. La Universidad Autónoma de Madrid está entre las 75 mejores del mundo tanto en Matemáticas como en Física. En Cataluña, se encuentra la Pompeu Fabra, que se sitúa entre las 75 mejores en la asignatura de Economía y Empresa.

Alejada de las ciudades más pobladas de España, está la Universidad de Granada, que ocupa el puesto 33 en la clasificación referente a Ciencias de la Computación. La Universidad Politécnica de Valencia estuvo entre las 100 mejores universidades tanto en Matemáticas como en Química, aunque en la última actualización ha retrocedido su posición en ambas materias para situarse entre las 200 y las 300 mejores.

La Universidad Autónoma de Madrid ha cuidado sus campos de Física y Matemáticas para lograr

el grado de excelencia. Según el Delegado para el Grado en Física, José Gabriel Rodrigo, «La incorporación a las plantillas de profesorado con un alto nivel investigador, consecuencia de los procesos de habilitación nacional en la segunda mitad de los 2000 y de programas como el Ramón y Cajal, ha

## Autónoma de Madrid, Politécnica, Pompeu Fabra y Granada, entre las mejores

sido importante en la consecución de esos niveles de excelencia. A ello contribuye notablemente el apoyo de la Universidad y la Facultad de Ciencias a sus profesores en el desarrollo de sus proyectos de investigación, tanto nacionales como internacionales».

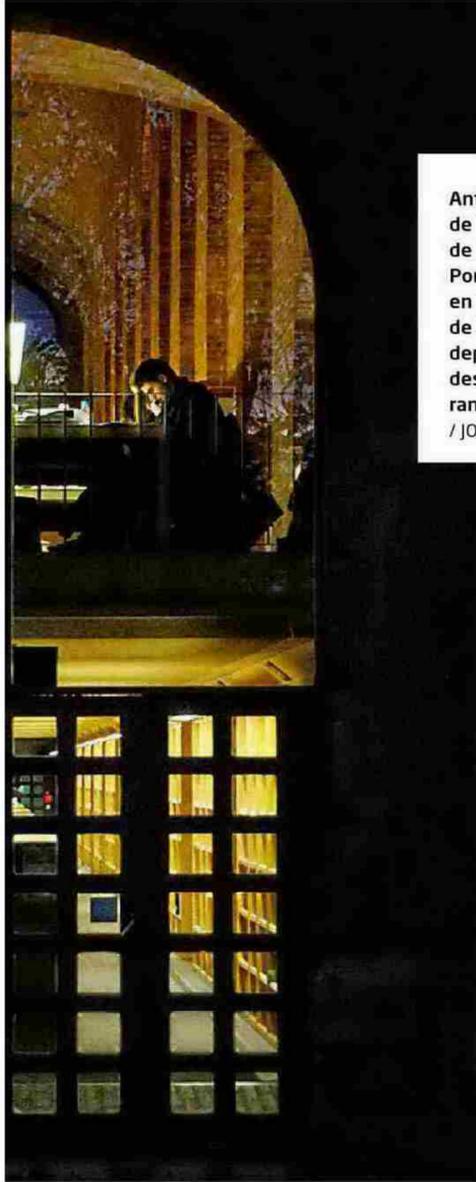
Para el Director del Departamento de Matemáticas, Antonio Sán-

chez Calle, la cuestión clave es «ser un único Departamento de Matemáticas y no un departamento por área. Además, el departamento ha sido meticuloso, proactivo y abierto en la contratación de profesorado, intentando siempre buscar a los mejores dentro de las restricciones que imponen las reglas y la situación económica del país, sin privilegiar áreas afines a las ya existentes». El sello de excelencia ha permitido incrementar el número de investigadores reconocidos, según el decano de Ciencias, José M. Carrascosa.

Para ambos, la buena clasificación en los rankings internacionales ha contribuido a aumentar la demanda de ambos grados. Para Gabriel Rodrigo es «un aspecto que los futuros alumnos consideran a la hora de decidir dónde quieren cursar sus estudios de Física». También habla de cómo el 50% del alumnado procede de otras provincias y del ligero aumento, en los últimos años, de la llegada de alumnos extranjeros.

Sánchez Calle cree que «es difícil saber a qué se deben los cam-





**Antiguo Depósito de las Aguas de la Universidad Pompeu Fabra, en Barcelona, uno de los centros con departamentos que destacan en los rankings.**

/ JORDI ESCUER

bios; probablemente una confluencia de visibilidad en los medios con una percepción social diferente sobre los estudios de matemáticas motivada, entre otras cosas, por los datos de empleo aparecidos en la prensa en los últimos años».

Lo que sí tiene claro sobre el incremento de la demanda es «la evolución de las notas de corte en el grado de Matemáticas en la UAM: desde el curso 2012/13 a 2016/17 éstas han sido: 5,0, 6,565, 7,233, 9,400 y 11,278».

La Pompeu Fabra de Barcelona es una universidad joven que ha conseguido ser una *isla de excelencia* debido, según el decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Walter García-Pontes, a «la contratación internacional del profesorado, y a la adopción del sistema de promoción de las universidades punteras. Es decir, una evaluación inicial a los tres años y otra definitiva a los seis años».

Sobre si ha habido un aumento de demanda, contesta afirmativamente, pero también reconoce que el concepto de la cercanía sigue pesando en el alumnado. «Para dar a conocer la excelencia reconocida por las clasificaciones en las sesiones informativas sobre nuestros grados para prospectivos estudiantes, hacemos énfasis en los niveles de excelencia de nuestro centro. Los alumnos que ya están cursando nuestros grados también conocen crecientemente los resultados

de las clasificaciones, y suelen usarlos en sus currículum vitae», explica García-Pontes.

La Pompeu Fabra es la primera nota de corte y, según señala el decano, «es la primera opción para una mayoría de alumnos de nuestro distrito universitario». Reconoce que no notan un aumento en el alumnado procedente de fuera de las provincias catalanas, en cambio, sí que existe una gran demanda por parte de alumnos procedentes del extranjero para realizar intercambios o realizar grados de forma completa.

#### LA MEJOR CLASIFICACIÓN EN TIC

La Universidad de Granada es una de las más pujantes, ya no sólo dentro del panorama nacional, sino también fuera de nuestras fronteras. Especialmente reseñable es el caso de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) y las Ciencias de la Computación, donde vuelve a estar un año más entre las 50 primeras universidades del mundo, además consiguiendo escalar hasta el puesto 33, el mejor puesto de la historia de una universidad española en el ranking.

Joaquín Fernández Valdivia, director de la Escuela Tecnológica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación (Etsiit) afirma: «Nuestra posición como una isla tecnológica no tiene truco: constancia, perseverancia y trabajo, y todo ello unido al enorme talento de los investigadores».

Desde la universidad confirman que ha habido un aumento de la demanda de alumnos procedentes de otros lugares debido «al sello de calidad» que aportan. Los nuevos es-

## La enseñanza ejecutiva, en la primera división internacional

**Una parte de la excelencia formativa en España se encuentra en nuestras escuelas de negocios. Este año, dos de estos centros, Iese y Esade, se han situado entre los 20 mejores a nivel mundial, según el ranking anual elaborado por 'Financial Times'. En concreto, Iese ocupa el primer puesto de la tabla, por delante de escuelas reconocidas como la suiza IMD o la Harvard Business School estadounidense. En los últimos tres años ha logrado mantenerse en el mismo lugar de forma consecutiva. El centro destaca por sus programas MBA y Executive MBA, con los que se forman los directivos que se ponen al timón de grandes y pequeñas compañías. Sobresale igualmente por sus programas personalizados para ejecutivos de empresas del Ibex 35, como Telefónica, BBVA, Iberdrola y Gas Natural. Por su parte, Esade, con campus en Madrid y Barcelona, se encuentra en la 16 posición. Su oferta de enseñanza de posgrados también cuenta con un alto reconocimiento en el ámbito de la alta dirección.**

tudiantes son conscientes de las calificaciones: «La singularidad, en nuestro caso, de ser el único Centro de la Universidad española que ha entrado entre los 50 mejores del mundo varios años consecutivos, constituye algo tan relevante que ya no escapa al conocimiento de los estudiantes, que lo valoran como algo a tener en cuenta para elegir dónde estudiar». A pesar de ello, apuntan que la llegada de más alumnos internacionales es una asignatura pendiente y quieren que su posición sea más conocida.

La Universidad Politécnica de Valencia se ha beneficiado de su posición en los rankings a pesar de su retroceso en la última edición. En los datos de matriculación de alumnos del centro universitario valenciano en matemáticas se puede estudiar la demanda. En el Máster de Investigación en Matemáticas se ve un incremento de los alumnos solicitantes y matriculados. Desglosando ese dato, se comprueba cómo sí que se ha incrementado este año el número de alumnos extranjeros, pero no el de españoles de provincias fuera de la Comunidad Valenciana, que este año ha sido de 4 solicitantes y 0 matriculados.

En el Máster de Química Sostenible se puede observar un incremento, pasando de 24 solicitantes y 13 matriculados, a 45 solicitantes y 27 matriculados. En este campo sí existe una presencia cada vez mayor de alumnos de fuera de la Comunidad Valenciana: de 8 solicitantes a 18, y de 3 matriculados a 9. También se ha visto un salto en el número de alumnos procedentes del extranjero, casi el doble que el año pasado.