



NUEVOS GRADOS

La Biomedicina y la Tecnología, las grandes apuestas para el nuevo curso

ISTOCK

Carmen García MADRID.

La especialización en el mercado laboral pone el foco en la formación de los jóvenes y, por ende, en las universidades. La semana pasada tuvo lugar la feria de educación AULA, en la que multitud de instituciones públicas y privadas presentaron su oferta educativa al público. Una de las universidades con una de las mayores y más completas listas de estudios de España para el próximo curso es la Universidad Complutense de Madrid (UCM), que ofrece un total de 91 grados. Uno de los programas más característico de la UCM es el de Becas, que pone a disposición de sus estudiantes y que alcanza los dos millones de euros en ayudas socioeconómicas.

En la capital española, a pesar de no haber pasado por una buena racha, la Universidad Rey Juan Carlos (URJC) se consolida como la institución pública educativa más

moderna y la segunda universidad más grande de la Comunidad de Madrid, con más de 46.000 estudiantes.

Dentro de su oferta educativa incluye más de 80 grados y 70 dobles grados. En este sentido, la URJC se posiciona como la universidad con más dobles titulaciones, que permiten al alumnado estudiar dos grados simultáneamente en una sola

▶ **La URJC es la institución pública educativa más moderna de la capital española**

carrera. Entre las novedades para el curso 2019/2020 están los títulos universitarios de Recursos Hídricos, Farmacia, Ingeniería Aeroespacial en Transportes y Aeropuertos y el grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática.

Como se puede observar, una de las apuestas educativas por excelencia es la implicación en la rama STEM, muy solicitada en los empleos de hoy en día. Además, las carreras relativas al "futuro" más demandadas por el alumnado de la URJC son las de Diseño y Desarrollo de Videojuegos, Ingeniería de Ciberseguridad (siendo la primera universidad en impartir este grado), Ingeniería de Robótica de Software o la Ingeniería Biomédica, sin duda, una apuesta segura para la salida al mercado laboral.

Los negocios cada vez tienen más protagonismo en las universidades. En este sentido, la Universidad de Valencia (UV) apuesta por un grado nuevo para el año que viene: Business Intelligence and Analytics (BIA), con cuatro años de duración y 50 plazas para estudiantes de primer curso.

La Universidad de Murcia (UM) incluye únicamente en sus novedades dos nuevos dobles grados.

El primero: Grado Educación Infantil y Grado Educación Primaria, y el segundo, centrado en una de las novedades de los últimos años: Grado en Criminología y Grado en Seguridad.

Internacionalización

Otra de las instituciones fuertes de la comunidad madrileña es la Universidad Carlos III de Madrid

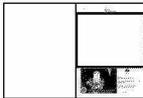
▶ **La Universidad de Barcelona (UB) apuesta por el doble grado de Sociología y ADE**

(UC3M), que apuesta para el próximo curso por la internacionalización y la interdisciplinariedad en sus novedades de grado con tres nuevas titulaciones: Grado en Ingeniería Física (en inglés), Grado en Matemática Aplicada y Computa-

ción (en inglés) y el Grado en Estudios Culturales, impartido en español e inglés. Esta institución refuerza su oferta de estudios bilingües, al ser una de las mayores entre las universidades públicas españolas. Concretamente, el 72 por ciento de sus titulaciones se pueden cursar en inglés o en opción bilingüe.

Por su parte, en la región catalana, la Universidad de Barcelona (UB) tiene consolidadas 73 titulaciones de grado y 12 propuestas de dobles grados. A estas, el próximo curso, se añade un doble grado nuevo: Sociología-ADE. La historia de la UB en las dobles titulaciones se remonta al curso 2009-2010, cuando se pusieron en marcha algunos títulos como el de Física-Matemáticas y el de Matemáticas-Ingeniería Informática.

El grado en Paisajismo es la novedad que ofertará para el curso 2019/20 la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC). Se trata de una iniciativa conjunta de dos escue-



las: la Escuela Superior de Agricultura de Barcelona (ESAB) y la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona (ETSAB). Se enfoca, principalmente, a formar profesionales que puedan trabajar en proyectos y estudios de paisajismo e impacto ambiental, la integración de infraestructuras y equipamientos en el paisaje, la restauración y rehabilitación de ecosistemas, etc.

Derecho en Londres

Los dobles grados parecen ser una de las novedades por las que apuestan las instituciones educativas de España. La Universidad Pompeu Fabra (UPF), de Barcelona, se mantiene en esta línea y la única novedad que ofrece a nivel de grado es la doble titulación en Derecho King's College London-UPF. Es una oferta nueva que permite a los estudiantes empezar en Londres durante dos años, y terminar en Barcelona con otros dos años. El proceso de admisión comenzó el pasado mes de enero con las primeras pre-inscripciones.

La Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) ofrecerá grados de nueva creación de diferentes ámbitos académicos. Destacan los grados universitarios en Comunicación de las Organizaciones y en Comunicación Interactiva, ambos de 240 créditos. El primero de ellos formará profesionales en la gestión de la comunicación de empresas, instituciones y organizaciones. El segundo se centrará en formar a los alumnos en los ámbitos de la comunicación digital, los contenidos generados por ordenador, el *Big Data*, los videojuegos, la realidad aumentada y la creación de entornos inmersivos. Los graduados podrán incorporarse a sectores profesionales relacionados con las redes sociales, los videojuegos y los proyectos interactivos en general.

La Facultad de Filosofía y Letras

Pregrados

En España todavía no son muy comunes, pero los pregrados cada vez están teniendo más importancia en la formación de los estudiantes que quieren acceder a la universidad.

La UAB presenta otra novedad destacada: los pregrados duales. Se trata de una nueva oferta formativa profesionalizadora, sin precedentes en las universidades catalanas. Es una titulación propia previa al grado de un año de duración (60 créditos ECTS), dirigida a jóvenes que cumplan los requisitos de acceso a la universidad y estén interesados en profesionalizarse en campos determinados de su interés en base a un proceso coordinado entre la universidad y la organización que les forme.

Se ofrecerá el pregrado de especialista en sistemas de información en las administraciones locales, que la UAB impartirá en colaboración con la Diputación de Barcelona, y el pregrado en radiología que se impartirá en la Unidad Docet Parc Taulí, en Sabadell.

incorporará a su oferta el Grado en Estudios del Mundo Actual/Contemporary World Studies, de tres años de duración e impartido en inglés. Esta carrera combinará conocimientos de historia, política y economía. Las personas graduadas en estos estudios podrán convertirse en consultores o analistas al servicio de organismos públicos nacionales e internacionales, organizaciones sociales y empresariales, cámaras de comercio, etc.

La Escuela Universitaria Salesiana

de Sarrià, centro adscrito a la UAB, estrenará el Grado en Ingeniería en Energías Renovables y Eficiencia Energética, de cuatro años de duración. En el ámbito de la biociencia, la UAB se incorpora este curso al Grado en Bioinformática, estudios interuniversitarios que se ofrecerán conjuntamente con la UB, UPF y UPC. Se trata de un grado de tres años, impartido en inglés, el único en toda España dedicado a este campo.

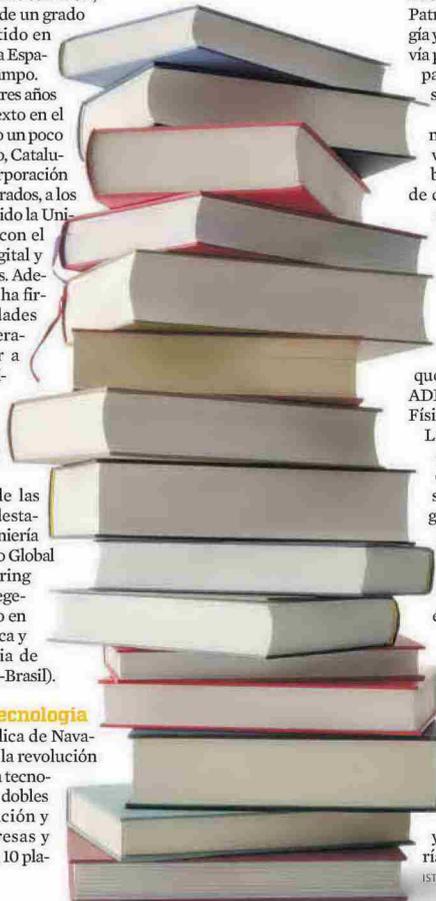
Las titulaciones de tres años destacan en un contexto en el que el 3+2 ha quedado un poco olvidado, sin embargo, Cataluña resalta por la incorporación de los cursos de 180 grados, a los que también se ha unido la Universidad de Lleida, con el Grado en Diseño Digital y Tecnologías Creativas. Además, esta institución ha firmado con universidades internacionales itinerarios, que dan lugar a dobles y, en un caso, triple titulaciones de grado, como es el Grado en Ingeniería Informática, en ADE y Global Bussiness.

Como ejemplo de las dobles titulaciones destacan el Grado en Ingeniería Informática y el Grado Global Bussiness Engineering (Vía University College-Dinamarca), el Grado en Ingeniería Informática y el Grado Engenharia de Computação (Facens-Brasil).

Biomedicina y tecnología

La Universidad Pública de Navarra (UPNA) se une a la revolución de la biomedicina y la tecnología con tres nuevos dobles grados: Administración y Dirección de Empresas y Ciencia de Datos (con 10 pla-

La USC incorpora el Grado de Robótica en el Campus de Lugo



zas), Ingeniería Biomédica e Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación (15 plazas) y, por último, el Doble Grado en Maestro en Educación Primaria y Maestro en Educación Infantil (30 plazas). Estas tres titulaciones se unen a los grados nuevos de Grado en Historia y Patrimonio, Grado en Psicología y el Grado en Medicina, todavía pendiente de verificación por parte del Consejo de Universidades.

En la comunidad autónoma de Castilla y León, la Universidad de Salamanca aprobó ocho nuevas titulaciones de dobles grados: ADE y Traducción e Interpretación, Estadística e Ingeniería Informática, Información y Documentación e Historia, Educación Primaria y Educación Infantil (el mismo título en Ávila), Turismo y Gestión de Pequeñas y Medianas Empresas, ADE e Ingeniería Informática y Físicas y Matemáticas.

La rama mecatrónica es una de las áreas más demandadas por los jóvenes universitarios y, en este sentido, el grado por excelencia es la Robótica. La Universidad de Santiago de Compostela (USC) es consciente del futuro que augura esta especialidad y su única novedad en cuanto a los grados es la implantación de esta titulación en el Campus de Lugo. Por último, la Universidad de A Coruña (UDC) incluye tres nuevos grados: Grado en Ciencia e Ingeniería de Datos, Creación Digital, Animación y Videojuegos, y el Grado Dual en Ingeniería Eléctrica.

ISTOCK