



El vivero de la Escuela Politécnica Superior de Orihuela, adscrita a la UMH, que ofrece los estudios de Ciencias Agrícolas.

TONY SEVILLA

## Las carreras de Turismo y Ciencias Agrícolas están entre las mejores de España

► La Universidad de Alicante coloca también Enfermería, Ecología, Ingeniería Química y Económicas en el ranking de Shángai; y la UMH de Elche Tecnología de los Alimentos y Ciencias Humanas

J. HERNÁNDEZ/R. MÍGUEZ

Los estudios de Turismo y Ciencias Agrícolas que imparten la Universidad de Alicante y la Miguel Hernández de Elche, respectivamente, se sitúan entre los mejores de España, según el prestigioso ranking de Shángai, que mide la fortaleza docente y en investigación de universidades de todo el mundo. El prestigioso listado, elaborado por investigadores de la Universidad Jiao Tong (China), evalúa a los 1.000 mejores centros universitarios del planeta, entre los que se encuentran los dos existentes de la provincia y la UPV de Valencia, con campus en Alcoy que, por otro lado, se corona este año al impartir, de acuerdo a esta clasificación, la mejor carrera de Ingeniería Mecánica de España. Para elaborar el ránking, se tienen en cuenta criterios como el número de artículos publicados en revistas científicas como Nature o Science o el número

de premios Nobel que han estudiado allí o imparten clases. De ahí que en ambas universidades estén muy orgullosos de los resultados sin tener este tipo de galardones.

En el ranking general, la Universidad de Alicante ha avanzado este año 100 posiciones y se coloca entre las 600 mejores del mundo. «Oxford o Harvard, por tener premios Nobel, ya parten con ventaja, aparte del presupuesto. El de Harvard era hace unos años como diez o quince veces más que el nuestro y probablemente muy superior en este momento», afirma el vicerrector de Estudios, Calidad y Lenguas de la UA Francisco Torres. «El hecho de estar ahí es ya un mérito. Parece un puesto bajo pero en el mundo hay 55.000 universidades y hay que poner en contexto cuáles son los recursos y la disponibilidad económica. Estamos entre los 100 primeros en Turismo a nivel mundial pero no entre las 100 pri-

meras en recursos económicos y sin embargo competimos con universidades con presupuestos altísimos, estadounidenses, británicas... Tiene mucho mérito y habla muy bien de que la falta de presupuesto se suplente con talento». Turismo aparece en el ranking de especialidades en la posición 91 del mundo y la quinta de España. 800 alumnos están matriculados en una titulación muy transversal pues participan cinco facultades en la docencia. «Coordina Filosofía y Letras pero hay profesores de

Los estudios de Ingeniería Mecánica de la Politécnica de Alcoy son considerados los mejores del país

Derecho, Económicas o Ciencias de la Escuela Politécnica Superior», explica el vicerrector, quien incide en que Alicante destaca a nivel internacional en estos estudios fruto de un trabajo que comenzó en los años 90 como una de las primeras universidades en incorporar estos estudios. Con anterioridad los alumnos se preparaban en escuelas privadas y se examinaban en la Escuela Oficial de Turismo de Madrid.

Además, la UA ofrece el doble grado en Turismo y Administración y Dirección de Empresas (TADE). También tiene dos ofertas formativas de máster, «uno en Turismo Cultural, que se ofrece desde la Facultad de Filosofía y Letras; y otro en Dirección y Planificación del Turismo, que se coordinan desde la Facultad de Económicas». «Más que una ciencia o una disciplina, Turismo es un objeto de conocimiento. Se puede estudiar desde el punto de vista

La productividad científica junto a la calidad de la docencia son algunos de los requisitos que puntúan

de la geografía, el paisaje, el patrimonio urbano, la cultura, la naturaleza, la organización de empresas, el marketing... Todo esto son disciplinas que se pueden tratar», señala el vicerrector. La UA también tiene un programa específico de doctorado en Turismo. Es interuniversitario entre varias universidades españolas y la UA lo ha coordinado hasta este último año en que cedió el testigo a la Universidad de Málaga. «La oferta formativa de Alicante en el campo del turismo es muy sólida. Tiene mucha trayectoria y grandes especialistas en análisis turístico».

Para tener una buena puntuación en el ranking de Shángai no solo hace falta tener la carrera, «que la tenemos y es muy buena, sino una estructura de investigación alrededor». Destaca el Instituto Universitario de Investigaciones Turísticas, con unos 60 miembros, casi todos con el título de doctor, en distintos departamentos. Asimismo, cuentan con la revista Investigaciones Turísticas, «que tiene cada vez más prestigio» y con la Cátedra de Estudios Turísticos Pedro Zaragoza Orts, uno de los grandes impulsores del turismo en la provincia, en colaboración del Ayuntamiento de Benidorm.

No solo en Turismo. La facultad de Enfermería de Alicante es la octava mejor de España y una de las mejores 200 del mundo, que habitualmente destaca en el ranking de Shángai y en el de la Fundación Everis, que se elabora a partir de la opinión de los empleadores, que valoran si los egresados, alumnos que han acabado la carrera, tienen las competencias necesarias para realizar su trabajo. «En Everis los empleadores consideran que Alicante es la mejor Universidad de España para formar en Enfermería; mientras que el ranking de Shángai la recoge como una de las más destacadas», entre la 151 y las 200 mejores a nivel mundial. Actualmente el grado tiene unos 800 alumnos.

La UA también destaca en Ingeniería Química, que se imparte desde la Escuela Politécnica Superior. «La carrera tiene mucho prestigio, mucha relación con el mundo empresarial y un alto índice de empleabilidad de nuestros alumnos». En cuanto a la carrera de Ciencias Económicas «también tiene una importante vertiente investigadora».

En el caso de la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche el orgullo por la clasificación obtenida en el ranking de Shángai es doble al ser un centro universitario relativamente pequeño y joven. En Ciencia



PILAR CORTÉS

**FRANCISCO TORRES**  
VICERRECTOR DE LA UA

«Oxford o Harvard, por tener premio Nobel, ya parten con ventaja, aparte del presupuesto»

«Estamos entre los 100 primeros en Turismo a nivel mundial pero no en recursos económicos»



INFORMACIÓN

**VICENTE MICOLL**  
VICERRECTOR DE LA UMH

«Si tienes buenos investigadores a nivel mundial es porque cuentas con excelentes profesores»

«Entrar en esos puestos es más duro con Ciencias Agrícolas o Biológicas que con otras áreas»


y Tecnología de los Alimentos se sitúa en la posición 201 a 300 del mundo, igual que en Ciencias Agrícolas (octava de 30 en España), mientras que en Ciencias Humanas y Biológicas en la entre 301 y 400 mundial; y séptima de quince en España. Este ranking valora las investigaciones y los artículos de alta calidad así como la colaboración internacional y el profesorado que cuenta con importantes premios. No valora la docencia o la formación que se da, como en otros ranking, sino la calidad de los investigadores que trabajan en esas facultades y que publican en revistas importantes. «Si tienes buenos investigadores a nivel mundial es porque tienes excelentes profesores y formadores y eso eleva la calidad de nuestras materias», señala Vicente Micoll, vicerrector de Internacio-



Los alumnos de Enfermería de la UA hacen prácticas en la Facultad de Ciencias de la Salud.

ALEX DOMÍNGUEZ

## Ramas de conocimiento GRADOS Y ÁREAS DE INVESTIGACIÓN QUE VALORA SHÁNGAI EN CADA UNIVERSIDAD

Estudios o especialidades	Ranking en España										
 <b>Universitat d'Alacant</b> Universidad de Alicante	<table border="1"> <tr><td>Estudios de Turismo</td><td><b>Quinto puesto</b></td></tr> <tr><td>Enfermería</td><td><b>Octavo</b></td></tr> <tr><td>Ecología</td><td><b>Octavo</b></td></tr> <tr><td>Económicas</td><td><b>Noveno</b></td></tr> <tr><td>Ingeniería Química</td><td><b>Decimotercero</b></td></tr> </table>	Estudios de Turismo	<b>Quinto puesto</b>	Enfermería	<b>Octavo</b>	Ecología	<b>Octavo</b>	Económicas	<b>Noveno</b>	Ingeniería Química	<b>Decimotercero</b>
Estudios de Turismo	<b>Quinto puesto</b>										
Enfermería	<b>Octavo</b>										
Ecología	<b>Octavo</b>										
Económicas	<b>Noveno</b>										
Ingeniería Química	<b>Decimotercero</b>										
 <b>UNIVERSITAT</b> Miguel Hernández	<table border="1"> <tr><td>Estudios o especialidades</td><td>Ranking en España</td></tr> <tr><td>Ciencias Humanas y Biológicas</td><td><b>Séptimo puesto</b></td></tr> <tr><td>Ciencias Agrícolas</td><td><b>Octavo</b></td></tr> <tr><td>Ciencia y Tecnología de los Alimentos</td><td><b>Decimocuarto</b></td></tr> </table>	Estudios o especialidades	Ranking en España	Ciencias Humanas y Biológicas	<b>Séptimo puesto</b>	Ciencias Agrícolas	<b>Octavo</b>	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	<b>Decimocuarto</b>		
Estudios o especialidades	Ranking en España										
Ciencias Humanas y Biológicas	<b>Séptimo puesto</b>										
Ciencias Agrícolas	<b>Octavo</b>										
Ciencia y Tecnología de los Alimentos	<b>Decimocuarto</b>										
 <b>UNIVERSITAT</b> POLITÈCNICA DE VALÈNCIA CAMPUS D'ALCOI	<table border="1"> <tr><td>Estudios o especialidades</td><td>Ranking en España</td></tr> <tr><td>Ingeniería Mecánica</td><td><b>Primer puesto</b></td></tr> <tr><td>Química</td><td><b>Segundo</b></td></tr> <tr><td>ADE e Informática</td><td><b>Tercero</b></td></tr> </table>	Estudios o especialidades	Ranking en España	Ingeniería Mecánica	<b>Primer puesto</b>	Química	<b>Segundo</b>	ADE e Informática	<b>Tercero</b>		
Estudios o especialidades	Ranking en España										
Ingeniería Mecánica	<b>Primer puesto</b>										
Química	<b>Segundo</b>										
ADE e Informática	<b>Tercero</b>										

Fuente: Academic Ranking de Shángai

INFOGRAFÍA ► INFORMACIÓN

nalización y Cooperación. Micoll destaca que este ranking confirma la calidad en Ciencias de la Salud, por la buena posición en el área de Ciencias Humanas y Biológicas, y el fuerte perfil de la UMH en agroalimentación y agronomía, con un campus, el de la Escuela Politécnica Superior de Orihuela (EPSO) dedicado exclusivamente a licenciaturas relacionadas con esas áreas. «Allí tenemos a grandes investigadores, y esto viene a corroborarlo puesto que el ranking de Shángai puntúa las investigaciones que hace el personal docente y

su divulgación, la productividad científica, fundamentalmente».

El ranking suele coparlo las universidades americanas y también británicas, ya que tienen entre sus docentes a premios Nobel. «Solo unas pocas universidades del mundo tienen a docentes con ese perfil, que es lo que más se valora en el ranking de Shángai, por eso aún tiene más mérito el posicionarnos tan alto sin esa ventaja». Las tres áreas que han valorado en este ranking son de las más competitivas que hay. «Entrar en esos puestos es más duro con

Ciencias Agrícolas o Biológicas que en otras y esto consolida nuestro fuerte perfil internacional en esas áreas». En el caso de Ciencias Humanas y Biológicas se abarcan disciplinas como la de Medicina, Biología Molecular, Bioquímica o Neurociencias. Rankings como el de Shángai ponen de relieve la gran demanda de carreras relacionadas con el campo, como las ingenierías agrónomas o la tecnología de los alimentos. «Hay mucha industria y cada vez se necesita un procesamiento de alimentos a mayor escala».

## Los centros universitarios reclaman una mejor financiación

► Las universidades de Alicante y Elche reclaman una mejor financiación para los centros universitarios españoles y así poder mejorar en competitividad. «Estamos trabajando en otra liga, contra universidades que tienen entre cinco y diez veces nuestro presupuesto y, aun así, estamos consiguiendo unos excelentes resultados», señala el vicerrector de la UMH, Vicente Micoll. «Una universidad puede tener 5.000 artículos al año, pero si se divide entre 10.000 profesores que tenga se queda muy corta, y otra, como la nuestra, con pocos docentes tenemos un número muy alto de artículos», destaca. También están muy bien considerados en el índice Shángai los estudios relacionados con la Ecología de la Universidad de Alicante (los octavos mejores de España), pese a que la institución no tiene grado en esta materia pero sí investigación. El vicerrector Francisco Torres cita las investigaciones sobre desertificación, cambio climático, riesgos naturales o biodiversidad que se hacen en la Universidad de Alicante, que tiene incluso una Cátedra de Cambio Climático.

## LAS CIFRAS

**800** ALUMNOS

**Número de estudiantes en la actualidad en Turismo y Enfermería en la UA**

► Son unos 200 en cada curso y un total de 800 en el total de la titulación, tanto en Turismo como en Enfermería.

**25%**

**Porcentaje de alta calidad de la productividad científica en la UMH**

► Es un porcentaje bastante notable pues con pocos docentes tienen una productividad muy alta, al igual que la UA, en comparación con las universidades extranjeras.