

LA UAM COLABORA CON OTROS ENTES PÚBLICOS Y PRIVADOS

# La universidad conectada

## Entorno

La interacción entre el ámbito académico y el empresarial es clave para encontrar soluciones que contribuyan al progreso económico y social

Trabajar con ayuntamientos cercanos es uno de los objetivos del proyecto Campus de Excelencia

Oscar Bordona

Tan importante como ofrecer un buen cuadro docente y los medios materiales que permitan a los alumnos explotar su potencial durante la etapa universitaria, es que la universidad forme una red de trabajo con el tejido socioeconómico que la circunda, para conjugar lo mejor de ambos campos. Porque si tratar de resolver necesidades reales permite al ámbito educativo mantener el contacto con la sociedad que la sustenta, también ésta puede abordar con su ayuda empresas en las que sola no podría embarcarse, y nutrirse del talento que cada año produce la primera en forma de titulados universitarios.

La Universidad Autónoma de Madrid puede tenerse como un ejemplo de lo expuesto. Dividida en dos campus —uno en la zona norte de Madrid y el otro en la corona metropolitana—, al margen de la importancia de la propia capital, la UAM tiene a la mano varios municipios que destacan por su dinamismo empresarial: Alcobendas, Tres Cantos, San Sebastián de los Reyes y Miraflores de la Sierra. Son vecinos a los que no sólo trata, sino que colaboran estrechamente con ella.

«Nos hemos incorporado como patronos al parque científico que la universidad tiene en nuestra localidad y hemos sido especialmente activos en la consecución del Campus de Excelencia Internacional», subraya el alcalde de Tres Cantos, José Folgado, que se refiere a la reciente designación de la UAM, en colaboración con el CSIC, como uno de los centros españoles de referencia en innovación. Los lazos que se cuentan entre ambas instituciones se extienden más allá de la obvia cercanía «muchos profesores,

catedráticos y alumnos de la UAM viven en Tres Cantos», y Folgado lo explica también por «el perfil poblacional de nuestro municipio [más del 60% de nuestros ciudadanos tiene estudios universitarios] y del tejido empresarial instalado aquí». Tal interacción llega hasta la propia persona del regidor, docente de la UAM, con cuya Asociación de Antiguos Alumnos también colabora este Ayuntamiento. En el futuro, Folgado quiere intensificar las sinergias con el campus de Cantoblanco para, por ejemplo, permitir a sus alumnos el uso de las instalaciones deportivas de Tres Cantos y viceversa, y fomentar la instalación de residencias universitarias en la ciudad.

No hay que ir muy lejos para hallar el engarce de las empresas con los laboratorios y aulas de la UAM. «Para nosotros es imprescindible», afirman desde la Asociación de Empresarios de Alcobendas (AICA). Su presidente, Javier Beitia, pertenece al Consejo Social y a la Fundación General de la Universidad. Las actividades conjuntas abarcan proyectos de investigación «para los que se busca la colaboración de los grupos de la universidad», afirma Beitia, y acciones formativas «que repercutan en la mejora de la capacitación de los empleados de las empresas del municipio», destaca.

## El tirón del norte

Un vistazo a las cifras de paro sirve para descubrir la pujanza del arco norte de Madrid, representado por dos de sus municipios, incluso a pesar de sufrir el mismo telón de fondo de la crisis que cuelga en todas las plazas españolas. Porque frente a una tasa de paro nacional del 18,8% y otra regional del 14,6%, en Tres Cantos este mismo indicador se queda

## Se busca

Indra y Sener son dos de las firmas que cooperan con la UAM y, también, se nutren de sus titulados. ¿Qué perfiles les interesan? Indra precisa ingenieros superiores o técnicos en Telecomunicaciones, Informática, aeronáuticos, e industriales, además de licenciados en Física, Química y Matemáticas. Sener coincide en el segundo grupo, pero le interesan principalmente todos los perfiles de ingeniería

en el 7%, y en Alcobendas, con un 11,46%, también se mejoran las dos primeras.

Compañías punteras como Indra o Sener tienen sedes en la zona, prolongación natural del distrito financiero y económico de la capital. Pero no están solas. Los numerosos parques empresariales y tecnológicos permiten hablar de un área de alta densidad industrial y de servicios. En el caso de Alcobendas, AICA aclara que sus tres grandes áreas empresariales aportan dos terceras partes de las más de 100.000 altas en la Seguridad Social de toda la ciudad. Además, está en marcha el desarrollo de Valdelacasa, con una inversión de 110 millones de euros y 300 nuevas empresas previstas, mientras que hay otro, El Juncal, en proyecto. La misma vocación comparte el municipio tricantino, donde el 19,24% de las sociedades se dedica a actividades científicas y técnicas, según datos del Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid, y otro 11,26% a información y comunicaciones. Este grupo, con 241 empresas, es el segundo en volumen de ventas con un 12,62%. Desde el Ayuntamiento consideran que esta especialización está ayudando a las empresas de Tres Cantos a capear el temporal.

## Empresas



Simulador del helicóptero Cougar diseñado por Indra

## Indra

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Es la segunda compañía europea por capitalización bursátil de su sector y la segunda española que más invierte en I+D. Sus 29.000 empleados, desplegados en 100 países, dan respuesta a necesidades de movilidad, seguridad, eficiencia energética o gobierno electrónico. Aunque es muy conocida por el desarrollo de simuladores, —que usa hasta el Departamento de Defensa de los Estados Unidos—, también es proveedora, a través de Indra Espacio, de la Agencia Espacial Europea (ESA) e Hispasat, entre otros. La Cátedra UAM-Indra de Inteligencia Ambiental concedió en 2009 cinco becas de prácticas.



Centro de Integración y Ensayos de Sener en Madrid

## Sener

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Abu Dabi, Okayama y San Francisco son tres de las bases de este grupo de ingeniería y tecnología fundado en Bilbao en 1956, que hoy tiene 5.600 trabajadores. Su división de ingeniería tiene cuatro áreas de negocio: aeroespacial, energía y procesos, civil, y arquitectura e ingeniería naval —por cuyo 'software' recibió el Premio Príncipe Felipe a la Excelencia Empresarial 2008—. Participa en proyectos como el Airbus A380, el avión comercial más grande del mundo, y Torresol Energy, firma que promueve plantas de energía solar termoelectrónica. Sener colabora con la UAM en conferencias y jornadas técnicas.