

Corporación Tecnológica recibe más de 100 nuevos proyectos en 2008

Las convocatorias de incentivos abiertas por la Fundación a lo largo del año se han saldado con 104 propuestas empresariales de I+D+I presentadas, que suponen una inversión de 105 millones de euros.

Corporación Tecnológica de Andalucía cerró el pasado 31 de julio la tercera y última convocatoria de incentivos del año, en la que las empresas tuvieron la oportunidad de

presentar proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+I) para obtener financiación. Esta convocatoria se saldó con 56 proyectos recibidos, lo que representa un notable

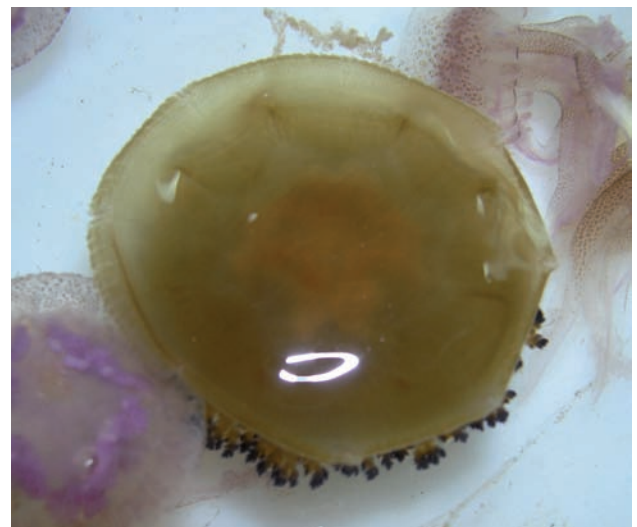
incremento respecto a la primera y segunda convocatoria, celebradas en enero y abril y en las que se recibieron, respectivamente, 17 y 31 solicitudes. De esta manera, en el conjunto del

año han sido 104 las solicitudes de incentivación recibidas por la Corporación, una cifra que supone prácticamente duplicar la de 2007, cuando se recibieron 56 propuestas. Página 2

Un estudio revela los posibles usos de las medusas en Andalucía

Las especies de medusas más frecuentes en la costa andaluza podrían ser útiles, entre otros aprovechamientos, como materia prima para fabricar abonos, cosméticos, piensos e incluso para la alimentación humana. Esta es una de las conclusiones del proyecto "MED-USAS. Valora-

ción de las proliferaciones de medusas y ctenóforos en el litoral andaluz", desarrollado por la empresa biotecnológica Bionaturis con el respaldo de Corporación Tecnológica de Andalucía y con participación de la Universidad de Málaga y el Centro Oceanográfico malagueño. Página 4



Ejemplar de una de las medusas frecuentes en Andalucía.

SUMARIO

Puleva Biotech: I+D para evitar la obesidad

Puleva Biotech-Exxentia lidera un proyecto, denominado Pronaos y aprobado dentro del programa Cenit del CDTI, cuyo objetivo es desarrollar alimentos que permitan prevenir la obesidad y controlar el peso. Página 5



Biospain 2008 reúne a la biotecnología mundial

Granada acogerá entre el 17 y el 19 de septiembre el Congreso Internacional Biospain 2008, que reunirá a más de 100 empresas y 2.000 profesionales del sector de la biotecnología. Página 6

CTA estrecha su colaboración con RETA

La celebración de sendos encuentros de trabajo organizados por ambas entidades en Málaga y Almería ha permitido la incorporación de nueve empresas más a la Corporación. Página 8

Corporación Tecnológica recibe 104 solicitudes de proyectos en 2008

La Fundación ha cerrado las tres convocatorias de incentivos del año con más de 100 proyectos de I+D+I presentados, que representan una

inversión privada de 105 millones de euros. La convocatoria de julio ha sido la más abundante en proyectos, con un total de 56 solicitudes.

Corporación Tecnológica de Andalucía cerró el pasado 31 de julio la tercera y última convocatoria de incentivos del año, en la que las empresas han tenido la oportunidad de presentar proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+I) para obtener financiación.

Esta convocatoria se ha cerrado con un total de 56 nuevos proyectos empresariales recibidos, lo que representa un notable incremento respecto a las cifras de la primera y segunda convocatoria, celebradas en los meses de enero y abril y en las que se recibieron, respectivamente, 17 y 31 solicitudes.

Crecimiento

De esta manera, en el conjunto del año han sido 104 las solicitudes de incentiva- ción registradas, cifra que supone prácticamente duplicar la de 2007, cuando se recibieron 56 propuestas.

Los proyectos presentados alcanzan una inversión por parte de las empresas que los desarrollan de casi 105 millones de euros, de los cuales 60,3 millones corresponden a las solicitudes recibidas en la convocatoria de julio.

Los proyectos registra-

dos en dicha convocatoria han sido presentados por un total de 43 empresas de todas las provincias andaluzas, y en ellos participan grupos de investigación de todas las universidades públicas de la Comunidad y de centros de investigación dependientes de organismos de organismos como el Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

Sectores

El mayor número de proyectos recibidos en la última convocatoria del año corresponde al sector Aeroespacial y Procesos Productivos, con un total de 18, de los cuales 6 se enmarcan en el ámbito aeronáutico.

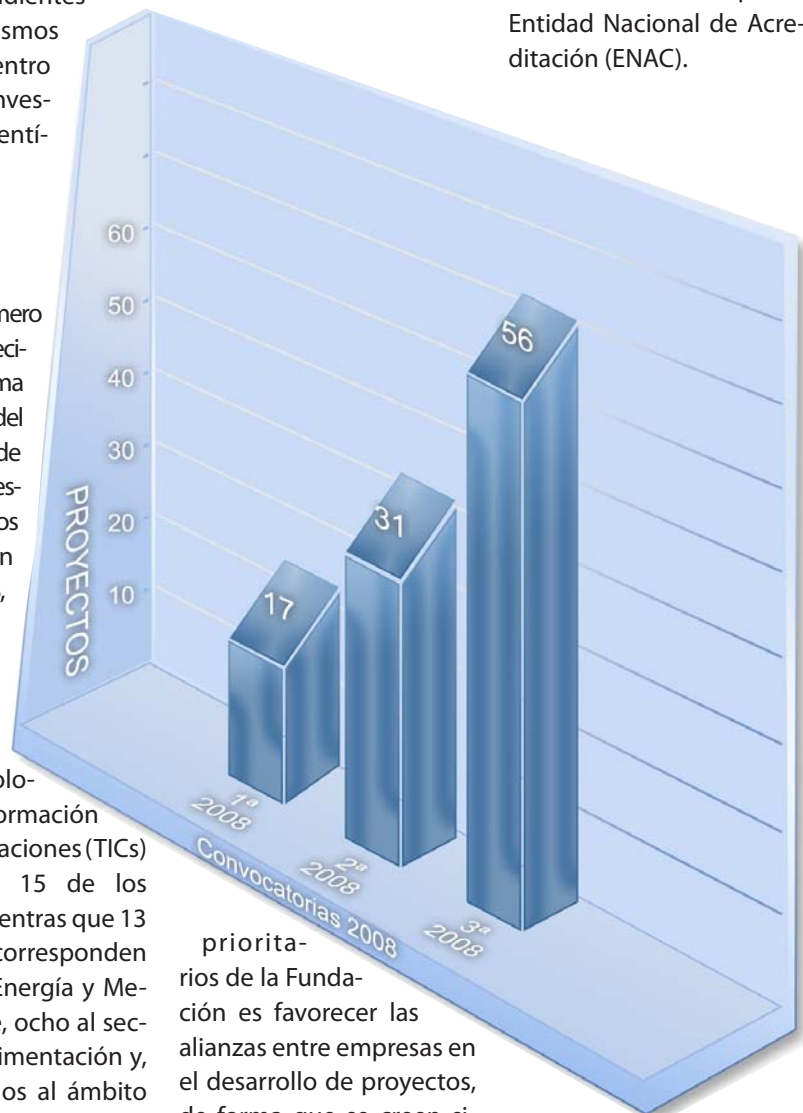
Las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TICs) protagonizan 15 de los proyectos, mientras que 13 propuestas corresponden al sector de Energía y Medio Ambiente, ocho al sector de Agroalimentación y, por último, dos al ámbito de la Biotecnología.

Un dato destacable es que el 21% de los proyectos presentados se realizan en cooperación entre dos o más empresas, un criterio que es especialmente valorado. No en vano, uno de los objetivos

se puedan abordar iniciativas de mayor envergadura.

Proceso de evaluación

Cuando Corporación Tecnológica de Andalucía recibe un proyecto, éste es sometido a una doble evaluación, mediante organismos acreditados por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC).



prioritarios de la Fundación es favorecer las alianzas entre empresas en el desarrollo de proyectos, de forma que se creen sinergias entre las mismas y

Esta evaluación, que determina si el proyecto es objeto de financiación por parte de Corporación Tecnológica y la cuantía de la misma, tiene en cuenta los siguientes aspectos: el potencial científico y tecnológico, donde prima el grado de innovación del proyecto, así como la experiencia y la calidad del grupo de investigación que participa con la empresa; el potencial de explotación comercial, dado que la Corporación sólo financia proyectos económica o socialmente rentables; la capacidad de impacto en la Andalucía, y la formulación y planificación del proyecto.

El plazo de resolución de las propuestas es de sólo dos meses. Posteriormente, la incentivación de los proyectos debe ser aprobada por el Comité Ejecutivo de la Fundación.

Desde su constitución en octubre del año 2005,

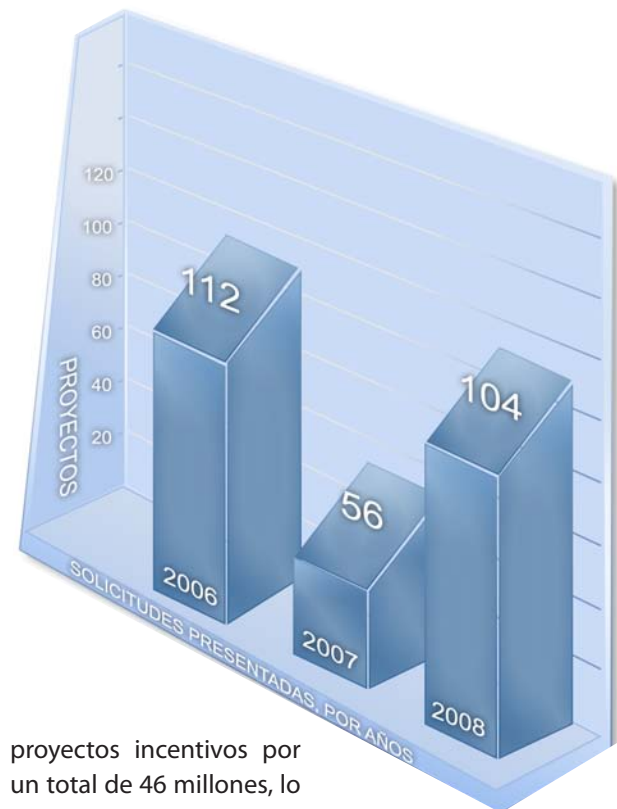
Corporación Tecnológica de Andalucía ha recibido un total de 272 solicitudes de proyectos, de las cuales hasta el momento se han aprobado 160.

Desde su creación, Corporación Tecnológica ha recibido 272 solicitudes de proyectos de I+D+I, de los que ya se han aprobado 160

En las próximas reuniones del Comité Ejecutivo, previstas para los meses de octubre y noviembre, se espera la aprobación de todas las propuestas recibidas en la última convocatoria, por lo que el año 2008 se cerrará con más de 210 proyectos aprobados.

Balance

Hasta la fecha, los proyectos aprobados por la Corporación movilizan una inversión empresarial en I+D+I de 151,5 millones de euros. La Fundación ha concedido a estos



proyectos incentivos por un total de 46 millones, lo que representa una media de incentivación superior al 30,3%.

Más de 160 grupos de investigación de Universidades y otros centros de investigación participan en estos proyectos, contando para ello con un presupuesto de 30,6 millones

de euros. Esta colaboración está permitiendo que se haga realidad otra de las prioridades de la Fundación, que es propiciar una transferencia efectiva de conocimiento científico y tecnológico desde el ámbito científico al productivo.

PROYECTOS PRESENTADOS POR SECTORES CONVOCATORIA JULIO 2008



- TIC's
- Energía y Medio Ambiente
- Procesos Productivos
- Agroalimentación
- Biotecnología
- Aeroespacial

Las medusas presentes en el litoral andaluz podrían servir como abono

Un estudio impulsado por CTA y desarrollado por la empresa Bionaturis determina por primera vez las posibles aplicaciones industriales de las medusas más frecuentes en las costas andaluzas.

La empresa biotecnológica Bionaturis ha concluido un estudio impulsado por Corporación Tecnológica de Andalucía que ha deter-

En este estudio, el primero de sus características, han participado el grupo de investigación Posidonia Sur de la Universidad de

dores de estas) y al aumento de la temperatura de las aguas, debido al cambio climático. El régimen de vientos dominante en la zona determina la llegada de estos organismos a determinados puntos de la costa.

Especies y usos

Las especies más comunes en la costa andaluza son 'Pelagia noctiluca', 'Cotylorhiza tuberculata' y 'Rhizostoma pulmo', que se encontraron sobre todo en la Bahía de Almería. También se halló una densa población del ctenóforo 'Bolinopsis vítrea' en la Bahía de Cádiz.

Las especies que, por su composición, podrían usarse como materia prima para producir abonos son 'Pelagia noctiluca', 'Cotylorhiza tuberculata' y 'Rhizostoma pulmo'.

Las dos últimas son, además, comestibles. Al estar prácticamente libres de lípidos, carbohidratos y colesterol (las medusas se componen en un 95% de agua, y el resto son principalmente proteínas), podrían proporcionar una fuente de alimento saludable. Sin embargo, no existe en el litoral andaluz una abundancia suficiente y estable de estas especies que hiciera viable un negocio centrado en este uso.

Por otro lado, las medusas tienen una alta concentración de colágeno, proteína utilizada en la fabricación de cosméticos porque da consistencia y elasticidad a la piel. El colágeno se extrae habitualmente de subproductos cárnicos, pero el temor a la transmisión de enfermedades como la de las 'vacas locas' ha llevado a buscar fuentes de origen marino, que no presentan este riesgo. Las tres especies de medusas más abundantes en la costa andaluza serían aptas para la extracción de colágeno, si bien el estudio señala que la biomasa que llega a la costa no aporta una cantidad suficiente y previsible.

También se ha estudiado el posible uso de las medusas en el campo de la investigación científica, ya que ciertas especies contienen una proteína luminescente que puede utilizarse como marcador genético en estudios moleculares. La especie 'Pelagia noctiluca', presenta este tipo de fluorescencia.

El estudio ha indagado, en la posible presencia en estas medusas de componentes con utilidades terapéuticas, si bien este análisis no ha arrojado resultados concluyentes.



Investigadores, trabajando con las medusas.

minado las distintas posibilidades de aprovechamiento industrial de las especies de medusas más abundantes en el litoral andaluz y que causan proliferaciones indeseadas en los meses de verano.

En concreto, la utilidad más clara sería como abono, aunque también se han detectado especies comestibles y con una alta concentración de colágeno que podría aplicarse en productos cosméticos.

Málaga y el Centro Oceanográfico de Málaga. La investigación ha aportado información clave para las empresas que se planteen usar comercialmente las medusas, sentando las bases para plantear proyectos de I+D específicos.

Entre las causas de las proliferaciones de medusas, el estudio apunta a la sobrepesca (ya que los peces son competidores de las medusas por el alimento y potenciales depreda-

Puleva Biotech lidera un proyecto contra la obesidad

En el Proyecto Pronaos, aprobado por el programa Cenit, hay una importante participación de otras empresas miembros de Corporación Tecnológica de Andalucía: Bionaturis, COVAP, Ingeniatics, Innofood, Neocodex y Pevesa.

El Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) ha aprobado, dentro de la cuarta convocatoria del programa Cenit (Consortios Estratégicos Nacionales de Investigación Técnica), un proyecto liderado por Puleva Biotech-Exxentia dirigido a desarrollar alimentos que

con Seaweed, Forlasa, El Pozo, BTSa, Damm, Bioibérica, Sistemas Genómicos y Noray.

Además de estas empresas, en Pronaos participan más de 40 grupos de investigación de universidades y centros tecnológicos. Entre ellos hay grupos de las universidades de Granada,

Ciencia e Innovación, a través de Cenit, aportará casi 14 millones de euros.

El programa Cenit financia grandes proyectos de investigación industrial de carácter estratégico. En su última convocatoria ha habido una importante participación de empresas miembros de CTA, con sede

La nueva asociación Bioandalucía aglutinará al sector

Un grupo de empresas andaluzas del sector de la Biotecnología se han unido para constituir la Asociación Andaluza de Empresas Biotecnológicas "Bioandalucía", cuya finalidad es aunar esfuerzos y coordinar objetivos a favor del desarrollo y la consolidación del sector.

La madurez que ya ha alcanzado el sector empresarial biotecnológico en Andalucía y su dinamismo y rápido crecimiento, unido a la existencia de problemáticas comunes a las diferentes compañías, aconsejaban poner en marcha una iniciativa de estas características, que cuenta con el respaldo de Corporación Tecnológica.

La Junta Directiva de Bioandalucía está presidida por Agustín Lasserrot, de la empresa granadina Biotmicrogen. Cuenta con dos vicepresidencias: una para Andalucía Oriental, a cargo de Javier Velasco (Neuron Bph), y otra para Andalucía Occidental, a cuyo frente está Alfonso Rodríguez (NBT). La asociación pretende ser lo más representativa e integradora posible, por lo que invita a todas las empresas que lo deseen a que se asocien.



Investigadores en un laboratorio de Puleva Biotech-Exxentia.

permitan controlar el peso y prevenir la obesidad.

Puleva Biotech, miembro numerario de Corporación Tecnológica de Andalucía, ha creado para el desarrollo de este proyecto un consorcio integrado por empresas del sector alimentario y tecnológico dentro del cual hay una importante presencia de otros miembros de la Corporación. Así, el consorcio lo forman COVAP, Bionaturis, Neocodex, Pevesa, Ingeniatics e Innofood (integradas en CTA), junto

Córdoba y Pablo de Olivide de Sevilla, del Centro Andaluz de Biología del Desarrollo y de la Asociación de Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía (AICIA).

El objetivo de Pronaos es investigar los factores genéticos, moleculares y nutricionales que regulan los sistemas de control del peso corporal, para así desarrollar alimentos que puedan prevenir la obesidad. El proyecto tiene un presupuesto de 27,2 millones de euros, de los cuales el Ministerio de

social o actividades de I+D en Andalucía. Así, además de Pronaos han sido aprobados los proyectos "Consortio solar de I+D", liderado por Abengoa Solar; "Innovación en composites avanzados y rearend optimizado", de Airbus; "Tecnologías ecológicas para el transporte urbano", de CAF; "Tecnologías para prestar servicios en movilidad en el futuro universo inteligente", de Telefónica I+D; e "Investigación en tecnologías para la gestión de la migración", de Telvent Interactiva.

Agenda

Encuentro "El Sistema Andaluz del Conocimiento"

El Presidente de CTA, Joaquín Moya-Angeler, participará el 1 de octubre en el Encuentro "El Sistema Andaluz del Conocimiento: Perspectivas y Retos", que organiza la Confederación de Empresarios de Andalucía (CEA) en Sevilla. CTA estará presente en la Mesa Redonda que agrupará a los principales agentes de innovación andaluces. Más información: www.cea.es

Debate sobre el Fondo Tecnológico

El día 1 de octubre, la CEA celebra en Granada la última sesión del ciclo de jornadas sobre el Fondo Tecnológico de la Unión Europea que ha desarrollado en todas las capitales andaluzas. En esta ocasión, participará por parte de CTA la Responsable Técnico del Sector de Biotecnología, Gloria de la Viña. Más información: www.cea.es

Jornadas 'TT Andalucía'

Citandalucía celebra en octubre dos nuevas ediciones de las Jornadas de Transferencia de Tecnología, TT Andalucía, que cuentan con la colaboración de CTA. La primera, el 10 de octubre, se centrará en la Industria Metalmeccánica y del Transporte; la segunda, el día 22, estará dedicada al sector TIC. Más información: www.ttandalucia.com

Biospain 2008, foro de la biotecnología internacional

Granada acogerá entre los días 17 y 19 de septiembre el mayor encuentro empresarial dedicado a la Biotecnología, en el que se espera la participación de más de 100 empresas y cerca de 2.000 profesionales del sector.

La Asociación Española de Bioempresas (Asebio) celebra entre los días 17 y 19 de septiembre en el Palacio de Congresos y Exposiciones de Granada el cuarto encuentro internacional de biotecnología Biospain 2008, en el que Corporación Tecnológica de Andalucía participa como entidad colaboradora.

El Congreso cuenta con el respaldo de la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía (IDEA), organismo adscrito a la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía, así como de Genoma España, la Sociedad Española de Biotecnología SEBIOT e INTERES Invest in Spain, y con la colaboración del Parque Tecnológico de las Ciencias de la Salud de Granada. La ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, inaugurará el encuentro.

En Biospain se presentarán novedades técnicas y se analizarán los proyectos más punteros del sector biotecnológico español e internacional. Más de 100 empresas biotecnológicas expondrán sus productos y proyectos en una feria empresarial sin precedentes en este sector, que prevé congregarse a cerca de 2.000 profesiona-

les. Este evento pretende ofrecer a las empresas una plataforma idónea para establecer contactos, atraer potenciales clientes e inversores y generar sinergias.



El Congreso será inaugurado por la Ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia

Biospain unirá a investigadores, empresarios, inversores, agentes públicos y medios especializados en torno a cinco grandes actividades: Congreso Científico Biotec 2008, Foro de Inversores, Partnering, Exposición Comercial y un Ciclo de Sesiones Plenarias bajo el eslogan "Hacia una Bioeconomía Sostenible".

Las sesiones plenarias contarán con la participación de expertos de alto nivel como G. Steven Burrill, presidente de Burrill and Co, principal fondo inversor en biotecnología y uno de

los artífices de esta industria en EEUU. Su intervención se centrará en uno de los puntos clave para esta industria: la financiación.

En las conferencias participarán también la doctora Kiran Mazumdar-Shaw, referente de la biotecnología en India y líder de la empresa Biocon; y Kenneth P. Morse, director del programa de emprendedores del MIT (Massachusetts Technology Institute), institución que ha generado algunas de las firmas biotecnológicas de más éxito en el mundo.

El programa de Biotec 2008 tratará los diferentes aspectos que abarca la biotecnología, como salud, alimentación, medio ambiente, industria y energía, y contará con los más reconocidos investigadores nacionales e internacionales en estas materias.

En la anterior edición de Biospain, celebrada en Madrid en septiembre de 2006, este evento congregó a más de 1.000 visitantes de 20 nacionalidades y más de 40 expositores. En la edición de 2008, el Comité Organizador prevé duplicar estos resultados. Más información: www.biospain2008.org

La colaboración entre universidad y empresa: posible y necesaria



JOAQUÍN MOYA-ANGELER CABRERA

Presidente de Corporación Tecnológica de Andalucía

nocimiento en resultados tangibles. Para ello, es clave que los cauces de comunicación funcionen.

Uno de los objetivos fundacionales de Corporación Tecnológica de Andalucía fue, precisamente, convertirse en un instrumento real y efectivo para la colaboración entre ambos mundos. La Corporación promueve e incentiva proyectos empresariales de I+D+I con la premisa de que sean viables económica o socialmente y que en su desarrollo participe, en no menos del 15% del presupuesto total, un grupo de investigación.

La finalidad es clara: que los grupos de investigación andaluces se habitúen a trabajar enfocados al mercado; y que las empresas aprovechen el conocimiento existente en las universidades para situarse en vanguardia y ayudar a la economía andaluza a avanzar hacia un perfil de mayor valor añadido. Hoy, cerca de 1.000 investigadores universitarios colaboran con la Corporación. La mayoría tiene experiencia previa en la cooperación con empresas, pero son numerosos los casos de grupos que han empezado a colaborar con el sector privado a través de nuestra gestión.

Frecuentemente se producen comentarios, no sólo en Andalucía sino en el conjunto del país, en el sentido de que la colaboración con las empresas mercantiliza a la Universidad. Nada más lejos de ello. Hay una investigación básica que está y seguirá estando en el ámbito universitario, así como en empresas de alto contenido tecnológico que desarrollan

tecnologías básicas que tardan muchos años en llegar al mercado; y hay una investigación aplicada cercana al mercado y de la que tanto los grupos de investigación como las empresas se benefician.

La cooperación con empresas abre a los grupos de investigación la oportunidad de poner en valor y potenciar sus recursos humanos y científicos, así como de participar en proyectos de empresas líderes en sectores estratégicos. No hay que olvidar tampoco la vocación de servicio a la sociedad que caracteriza a la Universidad, y que encuentra un medio para materializarse no sólo por la vía de la formación, sino también poniendo la ciencia a disposición de la comunidad.

En cuanto a las empresas, contar con el respaldo universitario les permite acceder a recursos científicos de alto nivel que difícilmente podrían incorporar a su estructura. No todas las compañías pueden dedicar tiempo y dinero a investigar, y el conocimiento existente en las universidades está para ser aprovechado.

En definitiva, aunque algunas empresas lamentan aún la falta de conexión entre el mundo universitario y las necesidades empresariales y son reacias a trabajar con grupos de investigación, ya hay muchos ejemplos de éxito en esta colaboración. Y no hay que olvidar que son las propias empresas, al demandar los servicios de la Universidad, las que tienen el poder de motivar su transformación.

La afirmación de que “la Universidad vive de espaldas a la empresa” es un argumento que, aunque está empeñado a perder adeptos, se escucha aún con demasiada frecuencia. Quienes la pronuncian son, en ocasiones, empresarios que no han quedado satisfechos de sus intentos de cooperación con la Universidad. Sin embargo, en bastantes casos esta frase surge de una desconfianza basada en el desconocimiento mutuo.

El objetivo prioritario y natural de las empresas es generar riqueza y crear empleo. Durante mucho tiempo han considerado que lo que se hacía en las universidades les aportaba poco. Para las universidades, el hecho de trabajar con empresas no tenía ningún valor en el desarrollo de la carrera profesional de los profesores y catedráticos.

Por esta razón, es muy importante desarrollar un intenso trabajo desde ambas partes para conseguir transmitir la idea de que lo que hace la Universidad es útil para las empresas, y que se puede transformar el co-

Noticias de nuestros miembros

Invercaria respalda los proyectos de Biomedal

La empresa Biomedal ha obtenido 300.000 euros de Invercaria, sociedad de capital riesgo de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, para apoyar sus proyectos de investigación. Biomedal desarrolla nuevas herramientas y procesos para conocer las funciones de los genes y hacer más eficaz la producción de proteínas recombinantes.

Inerco entrega su Premio Universitario

La Cátedra Inerco, creada en colaboración entre la empresa Inerco y la Escuela de Ingenieros de Sevilla, ha entregado el II Premio Universitario en los campos de Riesgos Ambientales y Seguridad Industrial a Ezequiel Muñoz Fernández, por su proyecto de fin de carrera "Análisis de las Capas de Protección en Instalaciones de Proceso".



Bluenet recibió la visita de los presidentes de Cartuja 93 y la Cámara de Comercio de Sevilla

Bluenet emplea ya a más de 700 personas

La sociedad Bluenet, formada por Chemtrol Española, Consorcio de Jabugo, Tecnológica, Isotrol, Istmo 94 y Saincosa, aglutina ya a más de 700 trabajadores, ubicados en el Parque Tecnológico Cartuja 93 de Sevilla. La facturación global de los socios de Bluenet alcanzó en 2007 los 90 millones de euros.

Cajasol enfoca su Observatorio a la I+D+I

Cajasol ha presentado su nuevo Observatorio de

Acción Social, que tendrá como una de sus prioridades la I+D+I. Este órgano tiene como objetivo detectar las nuevas necesidades de la sociedad en materia de Obra Social y evaluar el impacto de los programas ya puestos en marcha.

Eozen lleva su tecnología a Powerexpo

La empresa Eozen estará presente en la 6ª Feria Internacional de la energía Eficiente y Sostenible (Powerexpo 2008) que se celebrará en Zaragoza en-

tre el 24 y el 26 de septiembre. Eozen presentará por primera vez en el mercado nacional sus nuevos aerogeneradores.

El CSIC crea una Fundación para captar financiación privada

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas ha creado la Fundación General CSIC, un órgano que captará capital privado para iniciativas público-privadas de investigación. El Patronato de la Fundación contará con amplia participación del sector privado.

La Corporación, por dentro

CTA y RETA estrechan su colaboración

Un total de nueve empresas andaluzas se han incorporado en los últimos meses a Corporación Tecnológica como resultado de la colaboración que mantiene con la Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA). Estas incorporaciones son el fruto de los encuentros de trabajo

celebrados en los últimos meses en el Parque Tecnológico de Andalucía (PTA) y en el Parque Científico-Tecnológico de Almería (PITA). Estos encuentros han sido organizados para dar a conocer a las empresas locales la actividad de la Corporación y la oportunidad que les ofrece de acceder a

financiación para sus proyectos de I+D+I.

De estas empresas, siete tienen sede en el PTA de Málaga, una está vinculada al PITA de Almería y otra se ubica en el Parque Tecnológico Ciencias de la Salud de Granada, todas ellas tecnópolis asociadas a RETA.



En concreto, las firmas con sede en Málaga que se han adherido a la Corporación son Arelance, Ihman, Worldnet 21, Ingenia, Compass Mobile, Euronutra e iMeta; de Almería se ha incorporado Decisiones Geoconstructivas, y de Granada, la firma Intecna Soluciones.