

La Corporación concede un 14% más de incentivos en el primer semestre



El Patronato reunido en la sede de la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia con el consejero, Antonio Ávila.

El Patronato aprueba un cambio en los Estatutos de la Fundación para que pueda asumir la calificación de Centro Tecnológico Avanzado, lo que le permite desarrollar proyectos de I+D+i propios y patentar

El Patronato de Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA) celebró su reunión del primer semestre el pasado 23 de junio en la sede de la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia, con

la asistencia del consejero del ramo, Antonio Ávila.

El máximo órgano de gobierno de la Fundación aprobó las cuentas anuales auditadas de 2009 y revisó la actividad del

primer semestre, en el que se aprobaron 31 proyectos de I+D+i, a los que se concedió incentivos por 7,33 millones, un 14% más que en el mismo periodo del ejercicio anterior. Además, el Patronato

aprobó un cambio de Estatutos para que la Corporación pueda asumir la calificación de Centro Tecnológico Avanzado, lo que le permite patentar y desarrollar proyectos propios. Pág. 3

SUMARIO

Soluciones para la vivienda del futuro

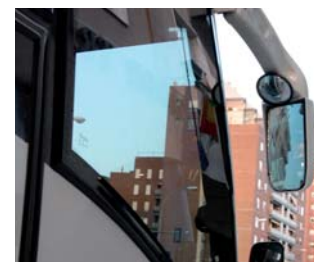
El primer Comité de Edificación y Obra Civil de CTA analizó las oportunidades de negocio que plantean las necesidades energéticas de la vivienda del futuro. Pág. 4

Acuerdo con IFAPA para fomentar la I+D+i

La Corporación firma un convenio de colaboración con el IFAPA para la promoción conjunta de proyectos innovadores en el sector agroalimentario. Pág. 5

Aire sano en el interior de los autobuses

Hispacold ha desarrollado, a través de un proyecto de I+D+i financiado por CTA, un sistema que limpia y purifica el aire interior de los autobuses. Pág. 6



Aire sano en el autobús.



El Comité Ejecutivo de CTA reunido en la sede de la Fundación.

El Comité Ejecutivo aprueba 13 nuevos proyectos de I+D+i

La Corporación suma ya 317 iniciativas incentivadas con más de 86 millones de euros y que han movilizado una inversión privada de 278 millones

El Comité Ejecutivo de CTA, celebrado el 21 de junio en la sede de la Fundación, aprobó 13 nuevos proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i), a los que concedió un incentivo de 2,4 millones de euros y que movilizarán una inversión de 8,5 millones de euros.

En estos proyectos, participan 17 grupos de investigación de 7 universidades públicas andaluzas y el Hospital Virgen del Rocío.

Con los proyectos aprobados en el primer semestre, Corporación Tecnológica de Andalucía suma ya 317 proyectos de I+D+i incentivados desde su creación, que implican una inversión privada superior a los 278 millones de euros y que han recibido incentivos

Éxito de las convocatorias

Las dos primeras convocatorias de incentivos de 2010, celebradas en enero y abril, se cerraron con un total de 45 nuevos proyectos de I+D+i presentados que suman un presupuesto de 35,38 millones de euros. Del total de proyectos presentados, el sector más numeroso es el de Energía y Medio Ambiente (con 14 proyectos), seguido de Aeroespacial y Procesos Productivos (7) y TIC (6). Estos proyectos serán sometidos a una evaluación externa por expertos independientes y, en caso de ser considerados incentivables, tendrán que ser aprobados por el Comité Ejecutivo en próximas reuniones. La tercera y última convocatoria de 2010 estará abierta del 1 al 31 de julio.

28 proyectos de FT movilizados

De los 117 proyectos aprobados hasta mayo para recibir financiación del Fondo Tecnológico (FT) de la Unión Europea, 38 son andaluzes y, de ellos, 28 han sido movilizados con participación de CTA. Los 38 proyectos andaluzes han captado 154,6 millones de euros en incentivos para empresas andaluzas, lo que supone un 41% del total de incentivo concedido a nivel nacional hasta la fecha. CTA forma parte de la comisión mixta CDTI-Junta de Andalucía encargada de la gestión del FT en esta comunidad y aporta recursos para la identificación y promoción de consorcios andaluzes que puedan optar a este programa europeo en colaboración con la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia y sus organismos.

Incentivos a investigadores

Corporación Tecnológica de Andalucía concederá un incentivo adicional a empresas por la contratación de investigadores para el desarrollo de proyectos concretos de I+D+i. La convocatoria para las empresas interesadas en optar a estas ayudas estará abierta del 1 al 31 de julio en paralelo a la convocatoria ordinaria de incentivos de esta Fundación.

de esta Fundación por importe de 86,84 millones de euros.

En estos proyectos, participa más de un millar de investigadores de 234 grupos de investigación de universidades, hospitales y centros de investigación andaluces, con un presupuesto de 51,53 millones de euros.

Del total de proyectos incentivados en los 4 años y medio de vida de la Fundación, los sectores de TIC y Energía y Medio Ambiente son los que acaparan una mayor parte de iniciativas, con un 25% del total cada uno de ellos. Les siguen el sector Aeroespacial y Procesos Productivos, con un 24%, y, a más distancia, el Agroalimentario con un 13%.



El Patronato de CTA en la sede de la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia con el consejero, Antonio Ávila.

CTA concede un 14% más de incentivos en el primer semestre de 2010

El Patronato de la Fundación celebra su primera reunión del año en la sede de la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia con la asistencia del consejero, Antonio Ávila, y aprueba las cuentas anuales

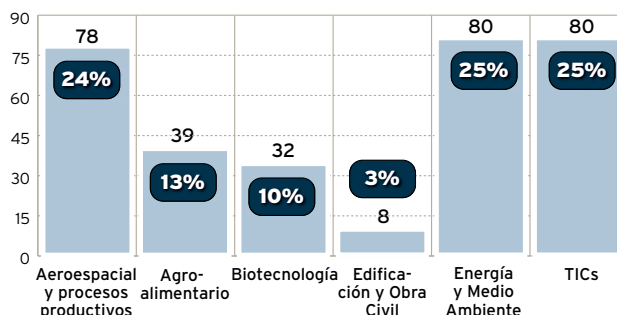
El Patronato de CTA celebró su reunión del primer semestre del año el pasado 23 de junio en la sede de la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia con la asistencia del consejero, Antonio Ávila.

Como Centro Tecnológico Avanzado, la Corporación podrá patentar y desarrollar proyectos propios de I+D+i

El Patronato repasó la actividad de la Fundación durante el primer semestre, en el que CTA ha aprobado 31 proyectos de I+D+i a los que ha concedido incentivos por 7,33 millones de euros, lo que supone un 14% más que en el mismo periodo de 2009. La inversión movilizada por estos proyectos, asciende

Proyectos aprobados por sectores

Datos en número y porcentaje



Fuente: Gestión de datos ATENEA. Elaboración propia

a 23,60 millones de euros, un 25% más que los proyectos aprobados en el primer semestre de 2009.

De los 31 proyectos aprobados en lo que va de año, un 32% corresponden al sector Energía y Medio Ambiente, seguido por Edificación y Obra Civil (26%), Aeroespacial y Procesos Productivos (19%), Agroalimentario y TIC (con un 10% cada

uno) y Bioteología (3%). En estos proyectos, colaboran 47 grupos de investigación del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI), que recibirán 4,46 millones de euros, un 30% más que en el primer semestre de 2009.

La mayor intensidad de participación de los grupos de investigación responde a

que la Corporación ha estrechado en 2010 su colaboración con los Organismos Públicos de Investigación a través de una serie de contactos y reuniones con las Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI).

El Patronato, que es el máximo órgano de gobierno y se reúne dos veces al año, aprobó las cuentas anuales auditadas de 2009, así como un cambio en los Estatutos para que la Corporación pueda asumir la calificación de Centro Tecnológico Avanzado, lo que implica la posibilidad de generar patentes y de desarrollar proyectos propios de I+D+i, además de financiar los de terceros como hasta ahora.

Breves

El Comité Económico analiza ventajas de la protección industrial

El Comité Económico y Financiero de la Corporación se reunió el próximo 30 de junio en Sevilla. Además de los habituales asuntos internos, el Comité contó con la consultora Clarke Modet para explicar ventajas y detalles de la protección industrial de los resultados.

El Comité TIC-Aero estudia aplicaciones al sector de la defensa

El primer Comité TIC-Aeroespacial de la Corporación analizó oportunidades de cooperación de ambos sectores en aplicaciones a la industria de la defensa. El Comité, que se celebró el pasado 1 de julio, contó con la participación de la empresa pública de ingeniería para la defensa Isdefe, para identificar posibilidades de colaboración.

El Comité Bio acerca la oferta tecnológica de la UPO

El Comité Biotecnológico de CTA se reunió el pasado 1 de julio en la Universidad Pablo de Olavide (UPO) con el objetivo de presentar a los representantes técnicos del sector la oferta tecnológica de varios grupos de investigación de esta universidad. En esta ocasión, el Comité contó con la estrecha colaboración de la OTRI de la UPO.

El primer Comité de Edificación analiza la vivienda del futuro

El Comité realiza una prospectiva tecnológica de las oportunidades que generan las necesidades y características energéticas de los edificios en el futuro

Corporación Tecnológica de Andalucía celebró el pasado 8 de junio en Sevilla su primer Comité Técnico Sectorial del sector Edificación y Obra Civil con una nutrida representación de las empresas miembros de la Fundación relacionadas con este área.

El comité realizó un ejercicio de prospectiva tecnológica para analizar la visión que tiene el sector energético de cómo deben ser los edificios en el futuro en cuanto a sus necesidades y características energéticas. Así, se abordaron aspectos como la eficiencia energética, la incorporación de fuentes renovables en el suministro energético de los edificios o las modificaciones asociadas al uso del coche eléctrico.

Jornadas formativas de presentación de proyectos

Los técnicos de CTA asesoran sobre los proyectos, criterios de evaluación y aspectos financieros



CTA celebró el pasado 27 de mayo una jornada formativa para asesorar a sus empresas miembros sobre la presentación de solicitudes de financiación de proyectos de I+D+i ante esta Fundación. Los responsables de los departamentos técnico y económico-financiero de la Fundación explicaron las características y tipología de los proyectos, su articulación, los criterios de evaluación y los aspectos presupuestarios.

Para ello, el Comité del sector energético, como Iberdrola, Gas Natural, GMV y la Agencia de empresas y entidades Andaluza del Agua.

Elías Atienza responde a los lectores de Joly Digital



El director general de CTA, en la sede de Diario de Sevilla.

El director general de CTA, Elías Atienza, realizó el pasado 7 de mayo un encuentro digital con los lectores de Grupo Joly. Atienza respondió 'on line' preguntas sobre la Corporación y la situación de la innovación en Andalucía, formuladas por los usuarios de las webs de los nueve periódicos locales de Grupo Joly, que cubren todas las provincias excepto Jaén.

CTA e IFAPA se alían para impulsar la I+D+i agraria

La Fundación y el Instituto público firman un convenio de colaboración para la promoción conjunta de proyectos agroalimentarios innovadores

El presidente del Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (IFAPA), Javier de las Nieves, y el presidente de CTA, Joaquín Moya-Angeler, firmaron el pasado 30 de abril un convenio de colaboración para la promoción conjunta de proyectos de I+D+i que contribuyan al desarrollo del sector agroalimentario andaluz.



Javier de las Nieves (izqda.) y Joaquín Moya-Angeler.

De las Nieves señaló que este acuerdo, de carácter general y de cuatro años de duración, permitirá el desarrollo de proyectos que favorezcan el aumento de la participación de los grupos de investigación

formados por personal del IFAPA en proyectos promovidos por la Corporación Tecnológica de Andalucía. Por su parte, Moya-Angeler destacó la "estrecha y fructífera colaboración

previa" entre el IFAPA y la Corporación y apuntó que esta Fundación ya ha financiado 9 proyectos de I+D+i en los que participan 5 grupos de investigación diferentes del IFAPA.

Presentación del Plan Innovación

El Ministerio de Ciencia e Innovación presentó su plan Innovación 2010 en Andalucía el pasado 26 de mayo en el Parque Tecnológico de Andalucía (PTA) en Málaga.

El Plan Innovación es una de las acciones de desarrollo de la Estrategia Estatal de Innovación con la que el Ministerio quiere contribuir a generar empleos de alto valor añadido y más estables ante fluctuaciones del ciclo económico.

El objetivo del Gobierno es generar más de 93.000 empleos cualificados y más de 3.900 nuevas empresas innovadoras a través de este programa.

Jornadas técnicas de presentación de Oleagén

Genoma España, IFAPA y CTA difunden los resultados del proyecto

La Fundación Genoma España, el IFAPA y CTA celebraron el pasado 16 de julio en Córdoba una jornada técnica sobre el proyecto de I+D+i Oleagen, con el fin de dar a conocer esta iniciativa y sus principales resultados a las empresas del sector que puedan estar interesadas en aplicarlos.



Elías Atienza, Javier de las Nieves y Rafael Camacho.

El proyecto cuenta con una financiación de 3 millones de euros y está coordinado por la Fundación Genoma España, el IFAPA y CTA. Oleagen es una iniciativa pionera que utiliza

la genómica para descifrar el mapa genético del olivo con el fin de conseguir información clave para obtener variedades de olivar que

garanticen explotaciones más productivas y rentables y aceites de mayor calidad o con características beneficiosas para la salud.

Grisolía para López Barneo

El catedrático de Fisiología de la Universidad de Sevilla y director del Instituto de Biomedicina de Sevilla, José López Barneo, recibió el pasado 6 de mayo el Premio de la Cátedra Santo Grisolía por su contribución a la ciencia.

López Barneo es coordinador general del hospital Virgen del Rocío y ha trabajado en la aplicación de células madre al tratamiento de enfermedades neurodegenerativas.

Hispacold desarrolla un purificador que limpia y oxigena el aire de los autobuses

El purificador eCo3, resultado de un proyecto de I+D+i respaldado por CTA, reduce en más del 90% la actividad microbiana y elimina la concentración de los compuestos volátiles responsables de los olores

La empresa Hispacold ha desarrollado, a través de un proyecto de I+D+i financiado por Corporación Tecnológica de Andalucía, un purificador de aire que limpia y desinfecta el aire de los Autobuses y Autocares, de forma que mejora los problemas respiratorios y reduce la posibilidad de contagio de enfermedades, jaquecas, sensación de mareo y fatiga para el conductor y los pasajeros.



El sistema de Hispacold logra un aire interior más sano.

Con el nombre de eCo3, el purificador reduce en más del 90% la actividad microbiana (bacterias, hongos, virus) y elimina casi por completo la concentración de compuestos orgánicos volátiles (COV), responsables de algunos olores. No existen normativas

que regulen el grado de salubridad del aire en el interior de vehículos de transporte, pero la norma UNE 100.012 recomienda para ambientes interiores no superar los 800 UFC/m³ de flora arobia mesófila. Las Unidades Formadoras de Colonias (UFC) por metro cúbico

son un indicador de la actividad microbiológica del aire, que se utiliza, a su vez, como indicador del nivel de salubridad.

Ensayos realizados por el grupo de Química Analítica Ambiental de la Universidad de Sevilla, que participa en el

proyecto, indican que se alcanzan niveles de 1.390 UFC/m³ en autobuses sin pasajeros y de 7.430 UFC/m³ con pasajeros. El purificador de aire desarrollado por Hispacold disminuye en más de un 90% estas concentraciones, con lo que prácticamente los elimina.

La tecnología del purificador de aire eCo3 se basa en la generación de iones negativos y ozono en las proporciones adecuadas para producir un efecto de desinfección. Además, mantiene la concentración natural de oxígeno en el aire, lo que genera un ambiente más fresco. Este sistema tiene la ventaja de que su efecto es continuo durante todo el tiempo que el sistema de climatización está en funcionamiento.

CICAP y Covap mejoran la calidad de la carne

El proyecto Terneco optimiza la calidad de la carne de vacuno y disminuye los residuos ganaderos

El Centro de Investigación y Calidad Agroalimentaria del Valle de los Pedroches (CICAP) y la cooperativa Covap desarrollan un proyecto de I+D+i para conseguir una calidad óptima en la producción de carne de vacuno y, además, lograr una ventaja medioambiental.

Bajo el nombre de Terneco, el proyecto desarrolla la aplicación

de técnicas ultrasonográficas y ecográficas para obtener datos suficientes que permiten estimar el momento óptimo para el sacrificio de los animales. De este modo, se optimiza también el tiempo de permanencia de los terneros en ceba-deros, lo que contribuye a una disminución tanto de los residuos ganaderos generados (estiércol y gases) como de los

costes de alimentación y uso de maquinaria.

Otros ámbitos de estudio que también abarca este proyecto son la influencia de la alimentación y la raza del animal en la calidad de la carne y un análisis de los genes que influyen en la calidad de la canal con el fin de preseleccionar a los reproductores más adecuados para optimizar la carne.



Noticias de nuestros miembros

ENISA firma sendos acuerdos con RETA y la Agencia IDEA para financiar I+D+i en pymes

La Empresa Nacional de Innovación (Enisa) suscribió el pasado 4 de junio sendos acuerdos de colaboración por un valor total de 30 millones de euros con la Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA) y la Agencia IDEA para facilitar la financiación de iniciativas empresariales innovadoras en pymes andaluzas. Las ayudas se formularán como préstamos participativos de entre 100.000€ y 1,5 millones de euros. Tanto la Agencia IDEA como RETA apoyarán la tramitación de solicitudes.

Caja Granada toma el 8,5% del capital de Neuron BPh poco antes de su salida a bolsa

Caja Granada ha entrado en el accionariado de la compañía biotecnológica Neuron BPh tras su última ampliación de capital, con un 8,5% del capital de la empresa. Neuron BPh comenzará a cotizar en el Mercado Alternativo Bursátil (MAB) el 1 de julio, tres días después de la fecha inicialmente prevista como consecuencia de la ampliación del plazo de oferta, a un precio de entre 3,6 y 4 euros por acción. Por otra parte, Neuron BPh ha firmado en junio un acuerdo con Repsol para el desarrollo de proyectos de interés conjuntos en el área de biotecnología industrial.

Torresol Energy invertirá más de 940 millones de euros en 3 plantas solares en Andalucía

Torresol Energy, miembro numérico de CTA, presentó el pasado 11 de junio su plan de inversiones en Andalucía, donde prevé destinar 940 millones de euros en los tres proyectos que tiene en marcha en la comunidad: las plantas solares Valle 1 y 2 en San José del Valle (Cádiz) y Gemasolar en Fuentes de Andalucía (Sevilla).



CTA ha financiado dos proyectos de Torresol Energy para la planta Gemasolar consistentes en un sistema de almacenamiento de sales en torre solar con heliostatos y un sistema autónomo de limpieza de espejos. Torresol Energy aspira a convertirse en líder mundial en el sector de la energía solar por concentración.

La Hispalense, Endesa y Sadiel dan continuidad al Máster de las Tecnologías en Sevilla

La Universidad de Sevilla (US), Endesa y Sadiel firmaron el pasado 25 de junio un convenio de colaboración para garantizar la continuidad del Máster Universitario en Gestión de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones, una titulación de la Hispalense dirigida a ingenieros superiores y técnicos informáticos.

Sadiel lidera un proyecto financiado por el FT para diseñar la oficina judicial del futuro

El consorcio de empresas tecnológicas liderado por Sadiel junto a Novasoft, Diasoft y Emergya, desarrollará un proyecto de I+D+i con un presupuesto de 7 millones de euros y financiación del Fondo Tecnológico de la UE para construir los sistemas tecnológicos de la oficina judicial del futuro. La movilización del proyecto, bajo la denominación de e-lus, ha contado con la coordinación de Corporación Tecnológica de Andalucía.

Ingeniatrix invita a todos sus colaboradores a conocer sus instalaciones

La empresa biotecnológica Inteniatrix Tecnología celebró el pasado viernes 7 de mayo una jornada de puertas abiertas para mostrar sus instalaciones en el Polígono Industrial Parque Plata (Camas, Sevilla) como agradecimiento a las personas e instituciones que le han apoyado a lo largo de su trayectoria empresarial. Entre las instituciones invitadas a la visita, estuvo CTA, representada por su director general, Elías Atienza, y su director técnico, Gerardo Jiménez (en la foto inferior, segundo por la izquierda).



Miembros premiados

La UAL premia a Gemasolar por su colaboración

El Consejo Social de la Universidad de Almería (UAL), presidido por Joaquín Moya-Angeler, ha concedido a Gemasolar el Premio Honorífico a las Empresas e Instituciones que se distinguen especialmente por sus actividades de investigación con la Universidad de Almería.

La Academia del Medio Ambiente distingue a Cosentino y la UCO

La Academia de Ciencias Sociales y del Medio Ambiente de Andalucía ha galardonado a Grupo Cosentino y la Universidad de Córdoba (UCO) en las categorías de "empresa" y "centro universitario", respectivamente, del Premio de Investigación, Innovación, Desarrollo



Moya-Angeler entrega el premio a Gemasolar

y Empresa (I+I+D+E), en el que colaboran la CEA y el Consejo Andaluz de Cámaras de Comercio. El acto fue presidido por el presidente de la Junta de Andalucía, José Antonio Griñán.

Brain Dynamics recibe la marca EIBT del Ministerio de Industria

Brain Dynamics ha sido distinguida por el Ministerio de Industria como Empresa Innovadora de Base Tecnológica con la marca EIBT, una

acreditación que reconoce a aquellas empresas que operan en alguno de los sectores conocidos como de alta tecnología que realizan inversiones en Investigación y Desarrollo y además tienen un producto innovador. En la actualidad, existen algo más de 200 empresas con esta marca en España. Brain Dynamics es una spin off de la Universidad de Málaga centrada en la gestión del conocimiento sobre el cerebro humano.

Microsoft galardona una factoría de Sadiel por su excelencia

SDS, la factoría de software de Sadiel ubicada en el Puerto de Santa María (Cádiz), ha sido distinguida por Microsoft como uno de los mejores partners en España del Programa Inner Circle de la compañía por la excelencia en la gestión de sus proyectos de software.

Guadaltel, distinguida como referente en i-Administración

Guadaltel ha recibido el Premio Sociedad de la Información a la Cooperación entre Empresas y Administraciones Públicas que otorga la revista Socinfo por ser referente en el ámbito de la i-Administración como proveedora de soluciones y servicios.

La Corporación, por dentro

CTA presenta su memoria anual en el Patronato

Corporación Tecnológica de Andalucía ha publicado en junio su Memoria 2009, en la que recopila los principales hitos y actividades realizados el ejercicio pasado, así como las Cuentas Anuales auditadas.

El año pasado demostró la fortaleza del modelo diseñado por Corporación

Tecnológica de Andalucía para el impulso de la innovación regional. El mantenimiento del volumen de solicitudes de financiación y el aumento del incentivo concedido y de los proyectos respaldados arrojan un balance más que satisfactorio en un año especialmente difícil por la adversa conjuntura económica.



En 2009, la Fundación aprobó 81 nuevos proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i), un 12,5% más que en 2008. Estos proyectos movilizan una inversión privada de 64,81 millones y cuentan con incentivos de la Corporación por valor de 21,11 millones, un 15% más que el ejercicio anterior.



Verificaciones Industriales de Andalucía, S.A.
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA