

Finanzas y Agricultura

La firma Ferrer Arquitectos diseñará el edificio central del futuro PITA

Martín Soler anunció que las obras del inmueble, y el de Tecnova, en El Alquíán comenzarán entre diciembre y enero

Carmen Fenoy / ALMERÍA

La Comisión Ejecutiva del Parque Científico-Tecnológico de Almería (PITA) ha adjudicado la redacción del proyecto del edificio central del Parque y del edificio anexo del Centro Tecnológico de la Industria Auxiliar de la Agricultura-Tecnova, que se incluyen en el recinto del PITA en El Alquíán, al equipo almeriense Ferrer Arquitectos. Ayer, la Comisión del PITA decidió adjudicar el proyecto básico por 175.000 euros, aunque el proyecto total sumará los 584.000 euros.

"Es un proyecto fantástico en creatividad. Es un edificio sostenible, bioclimático, moderno y funcional", destacó el presidente del PITA, Martín Soler, quien añadió que una vez concluido el proyecto se prevé que la construcción de este complejo comience entre los meses de diciembre y enero, y se ejecuten en un plazo de 18 meses.

La principal novedad que incorpora el anteproyecto presentado por la empresa adjudicataria es la utilización en la fachada de unas láminas realizadas con mármol blanco de Mácael para la protección solar, esta aplicación es el resultado de un trabajo de investigación desarrollado por el Centro Tecnológico Andaluz de la Piedra (CTAP). "Será el edificio tecnológicamente más avanzado de los hasta ahora construidos en Almería y será una referencia arquitectónica y elemento dinamizador del conjunto del parque", insistió Soler. El inmueble central del PITA ocupará una superficie de 9.484 metros cuadrados y el de Tecnova se extenderá sobre 3.484 metros cuadrados, dispondrá de 209 plazas de aparcamiento y existe una estimación del presupuesto de obra que rondará los 18 millones de euros, aunque esta cifra se concretará en el proyecto final. La Consejería de Innovación, Cien-

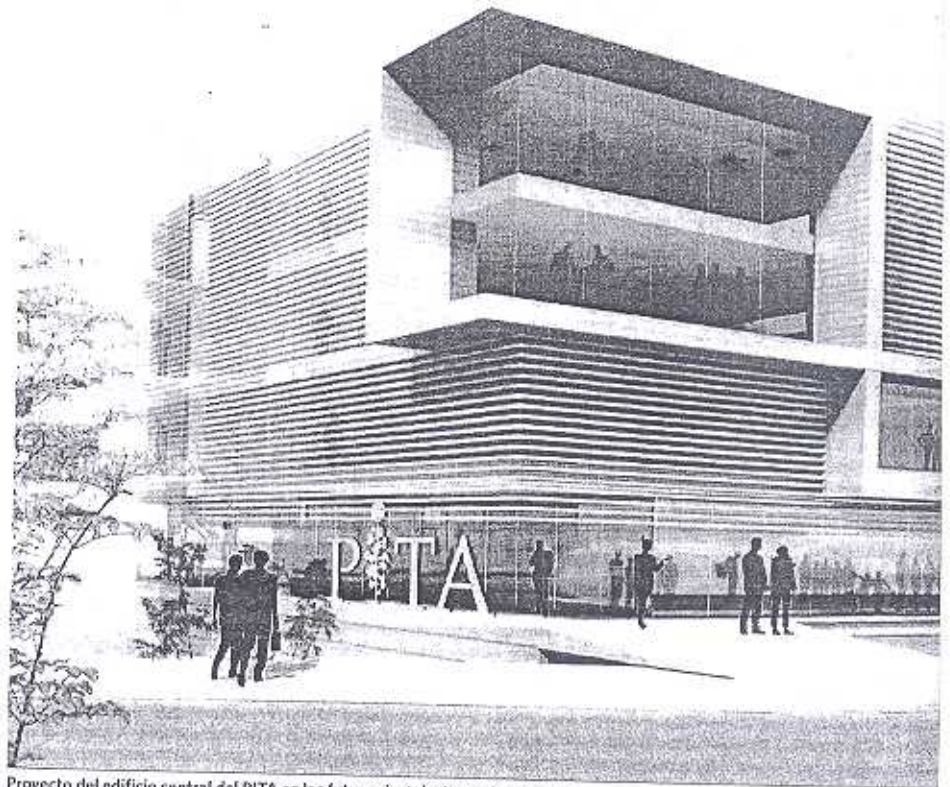
cia y Empresa ha concedido al PITA una subvención de 2,7 millones de euros a fondo perdido para la construcción de esta sede central.

En el transcurso de la Comisión Ejecutiva, ésta adjudicaba ayer las obras del depósito de abastecimiento de agua potable, que supondrán una inversión de 585.000 euros y será ejecutada por la empresa, también almeriense, Constructora Hormigones Martínez. Además, se ha aprobado el ingreso de tres nuevas empresas en la sede científica del parque en la Universidad de Almería que son Intrasa, Ingeniatec y la sociedad de capital riesgo Iniciativas Económicas de Almería. Con estas nuevas incorporaciones esta sede cuenta ya con 24 entidades.

También se aprobó poner nombres científicos a las calles del PITA, así se denominarán Santiago Ramón y Cajal, Severo Ochoa, Plataforma Solar de Almería, Gines Morata, Margarita Salas, Leonardo Da Vinci, Internet y el parque periurbano se llamará Antonio de Torres, entre otros.

Soler precisó que durante 2009, el PITA ha captado recursos ajenos, que están permitiendo ejecutar las obras con menos coste para los accionistas, por valor de 7.453.000 en préstamos a 0% de interés y 5.300.000 euros a fondo perdido. "Esto indica la magnífica gestión del equipo directivo en la captación de recursos ajenos".

Actualmente, en la tecnópolis, cuya primera fase ocupa una superficie de 988.285 metros cuadrados, se están ejecutando las obras de urbanización, así como las infraestructuras exteriores, y se han adjudicado ya los proyectos de dotación de zonas verdes que invaden de 477.877 metros cuadrados y mobiliario urbano para el recinto, actuaciones que en su conjunto suponen una inversión de 14 millones de euros.



Proyecto del edificio central del PITA en las futuras instalaciones de El Alquíán.



Sonia Rodríguez, Martín Soler y Alfredo Sánchez.

Almería, dentro del Campus de Excelencia en Agroalimentación

La convocatoria Campus de Excelencia Internacional se resolvió apostando entre otros proyectos por el de Campus de Excelencia Internacional en el ámbito agroalimentario coordinado por la Universidad de Córdoba y presentado conjuntamente con las universidades de Almería, Cádiz, Huelva y Jaén y formará

parte de los 15 sobre los que una segunda comisión, de carácter internacional, habrá de determinar, en noviembre, los diez que comenzarán a funcionar dentro de la Estrategia Universidad 2015. Estas iniciativas recibirán ahora una financiación para desarrollar con más profundidad las líneas elaboradas.

CLAVES

1 Ejecución del edificio central del PITA

Tiene un plazo de 18 meses para su construcción, que prevé iniciarse a finales de año o en enero

2 Dimensiones del inmueble

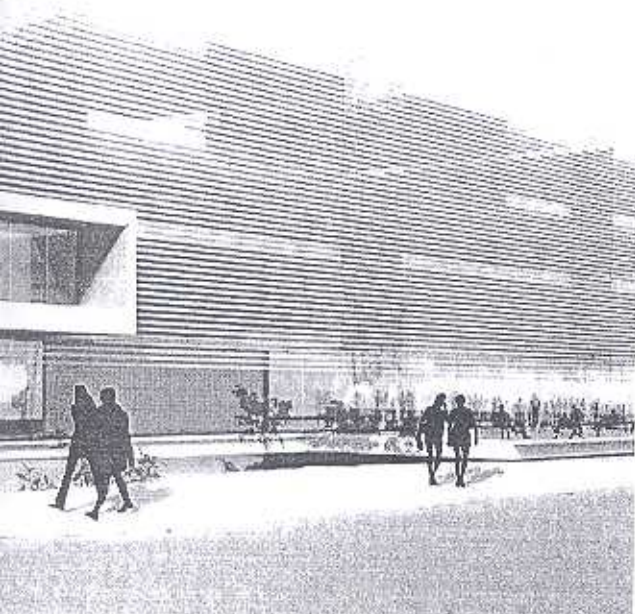
Ocupará 9.484 metros cuadrados y el de Tecnova 3.484. Contará con 209 plazas de aparcamiento

3 Proceso de urbanización

Ayer se aprobó que la denominación de las calles será con nombres científicos

4 Empresas en la sede científica

Con las tres nuevas incorporaciones anunciadas ayer, el total de firmas suma ya 24



EDIFICIO DE ALMERÍA



Reunión de la Comisión Ejecutiva del PITA celebrada ayer.

FRANCISCO AGUIRRE

CTAER trabaja con Abengoa en la mejora de energía termosolar

Ha comenzado el proceso para la expropiación de terrenos en Tabernas para ubicar el centro

C. Fenoy / ALMERÍA

El Consejero de Innovación, Ciencia y Empresa, Martín Soler, mantuvo ayer una reunión con el presidente del Centro Tecnológico Avanzado de Energías Renovables (CTAER), Valeriano Ruiz, para impulsar este centro dedicado al fomento de la I+D+i en el sector de las energías limpias.

El proceso administrativo para la expropiación de terrenos donde se ubicará la sede del CTAER en la localidad almeriense de Tabernas ya ha comenzado. En total, la parcela ocupará alrededor de cien hectáreas, de las que tres han sido compradas y el resto son las expropiadas. Respecto a los proyectos que está promoviendo el CTAER, Soler destacó el llevado a cabo con Abengoa y que consiste en prototipos muy avanzados para hacer de la energía termosolar, una energía todavía más eficiente, y que se denomina Solugas y es la iniciativa más vanguardista a nivel mundial en centrales termosolares. Con este proyecto se desarrollará la primera Planta de Demostración de una Turbina de Gas Solarizada a Escala de Megavattios, unas instalaciones para la prueba de 5 MW de la tecnología de torre con aire confinado a presión para alimentar la parte alta de un Ciclo Combinado. El presupuesto del proyecto asciende a los 15 millones de euros y el objetivo es demostrar el rendimiento y el potencial de reducción de costes de los sistemas de turbinas de gas solar-híbridas

El presupuesto de Innovación en 2010 crece un 7%



El consejero Martín Soler.

El Gobierno central ha disminuido en poco más de un 3% el presupuesto en innovación y desarrollo para 2010. "A mí me parece que no debería bajar nada incluso aumentar, aunque hay que ser consciente de las dificultades presupuestarias. Aún así el Gobierno lo complementará con préstamos a las universidades y grupos de investigación. En cualquier caso, en Andalucía, los presupuestos que estamos elaborando en relación con la política de I+D+i no sólo no van a disminuir, sino que van a aumentar, posiblemente en torno a un 7%. Es una prioridad del Gobierno en momentos de dificultades presupuestarias", afirmaba ayer el consejero Martín Soler.

a escala comercial. Además de estas instalaciones experimentales donde se ensayarán nuevos tipos de receptores y de helióstatos, se construirá una central de 500 kW en la que se probarán canales parabólicos de bajo coste, ciclo orgánico Rankine y refrigeración pasiva nocturna.

Este proyecto, denominado Micro CSP y puesto en marcha con la empresa Inypsa, tiene como finalidad el desarrollo tecnológico de los canales parabólicos, que constituyen el componente principal de la mayor parte de plantas que se encuentran en construcción en España. Por ello, el centro también va a poner en marcha un banco de ensayos de canales parabólicos que permita a las industrias mejorar estos componentes. El CTAER, declarado de interés autonómico en Consejo de Gobierno y dotado de 12,2 millones de euros, tiene como objetivo fundamental facilitar a las empresas del sector de las energías alternativas servicios en materia de investigación, formación, apoyo técnico y financiero y transferencia de tecnología e innovación. Sus líneas de trabajo se dirigen prioritariamente a las energías solares térmica y fotovoltaica y a las tecnologías del hidrógeno y pilas de combustible.

El espacio tecnológico está gestionado por una fundación en la que están integradas la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía, la Agencia Andaluza de la Energía, las universidades andaluzas con grupos de investigación en el campo de las renovables, las empresas más importantes del sector a nivel andaluz y nacional y el Cimat.

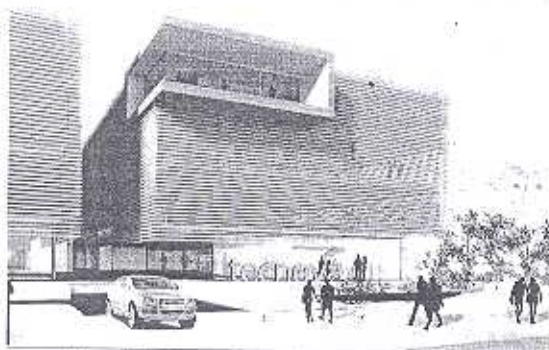


Imagen de la sede de Technova junto al edificio central del PITA.

Los emprendedores crean 242 empresas en el primer semestre

El Consejero de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía, Martín Soler, destacó el apoyo a los jóvenes emprendedores andaluces a través de distintos programas, pero principalmente a través de Andalucía Emprende, que en el primer semestre de este año ha contribuido a la creación de 2.736 empresas. Concretamente, en Almería se han solicita-

do 781 incentivos y se constituyeron 242 empresas de nueva creación, de las que 23 eran sociedades, con lo que destaca el alta de trabajadores autónomos en las nuevas actividades dadas de alta este periodo. Estas firmas han generado 280 puestos de trabajo directos, de los que 135 son creados por mujeres y 198 de estos empleos son menores de 40 años.

El PITA: Un edificio sostenible para acoger la Innovación

> José Angel Ferrer. Arquitecto.

A principios de octubre el PITA adjudicó la construcción de su edificio central y la sede adyacente de la Fundación Tecnova a la firma almeriense Ferrer Arquitectos. El proyecto presentado por Ferrer fue elegido por su componente innovador, como demuestra la utilización de láminas de mármol de Macael en la fachada como protección solar. El edificio, como símbolo y referente de la innovación en el parque, se ha diseñado en torno a la sostenibilidad, de forma que aproveche al máximo la luz natural y ahorre energía sin que sus futuros usuarios pierdan comodidad.

El proyecto para la sede del PITA y TECNNOVA responde a un programa de oficinas y laboratorios de más de 20.000 m² de superficie construida, dentro del Parque Científico-Tecnológico de Almería, actualmente en construcción. El edificio se genera a partir del convencimiento de que debe reflejar los valores tecnológicos y sostenibles que caracterizan a las instituciones que lo promueven, de forma que se convierta en un referente para futuros proyectos en el entorno.

Se plantean dos edificios independientes pero estableciendo un diálogo constante entre sí, en cuanto a materiales, espacios y recorridos. Así, el conjunto aparece con una imagen unitaria que dota de mayor fuerza a cada una de las partes. Casi podría hablarse de un único edificio que da respuesta a un complejo programa de necesidades a la vez que mantiene una alta funcionalidad y calidad en todos sus elementos.

Sistema de bandas

El planteamiento general se apoya en un esquema en bandas que configura un proyecto ordenado y racional permitiendo claros accesos y alta versatilidad y polivalencia de todos los espacios. Se establece una banda principal de comunicaciones que representa la columna vertebral de la propuesta formalizada como una banda acristalada con vegetación ascendente y patios desplazados, provocando interesantes secuencias al visitante y usuario. Este distribuidor lineal se eleva sobre la cubierta, apareciendo como una linterna que actúa como reclamo desde el exterior.

Dentro del edificio buscamos las miradas enfatizadas con piezas que lo atraviesan y con-

ducen al espectador hacia el exterior. Cada planta presenta una sala de reuniones que se asoma al paisaje buscando las vistas de la bahía y del Cabo de Gata.

Los dos edificios se generan del mismo modo, con el sistema modulado en bandas que favorece la relación entre ambos y les aporta versatilidad en sus distribuciones de laboratorios y oficinas. Se configuran constructivamente de una forma clara y racional, facilitando así la rapidez de su ejecución y la posibilidad de realizarlo en fases.

El óptimo aprovechamiento y control de la luz natural constituye una de las bases fundamentales de la propuesta. Así, todas las estancias disponen de luz natural tamizada, filtrada o indirecta mediante lamas, voladizos o vidrios de control solar de forma que se generan espacios atractivos y cómodos que favorecen la estancia y productividad del personal.

El óptimo aprovechamiento y control de la luz natural constituye una de las bases fundamentales de la propuesta. Así, todas las estancias disponen de luz natural tamizada, filtrada o indirecta mediante lamas, voladizos o vidrios de control solar de forma que se generan espacios atractivos y cómodos que favorecen la estancia y productividad del personal.

El óptimo aprovechamiento y control de la luz natural constituye una de las bases fundamentales de la propuesta. Así, todas las estancias disponen de luz natural tamizada, filtrada o indirecta mediante lamas, voladizos o vidrios de control solar de forma que se generan espacios atractivos y cómodos que favorecen la estancia y productividad del personal.

Sostenibilidad

La propuesta utiliza materiales autóctonos como el mármol blanco Macael mediante una innovadora solución de fachada de lamas de mármol que tamizan y controlan la luz solar. Esta solución ha sido el resultado de una colaboración entre Ferrer Arquitectos y el CTAP (Centro Tecnológico Andaluz de la Piedra). Uno de los objetivos es que el edificio sea un referente a nivel de sostenibilidad y ahorro energético pero sin pérdida de confort, para ello el diseño está enfocado hacia la obtención de un mínimo coeficiente global de transferencia de calor.

Uno de los objetivos es que el edificio del PITA sea un referente a nivel de sostenibilidad y ahorro energético pero sin pérdida de confort, para ello el diseño está enfocado hacia la obtención de un mínimo coeficiente global de transferencia de calor



El edificio supera los estándares mínimos ambientales y se ha proyectado para obtener la calificación energética A, así como el certificado americano Leed y el europeo de Greenbuilding.

El proyecto fomenta el uso de la bicicleta estableciendo aparcamientos y vestuarios para sus usuarios contribuyendo así a la sostenibilidad mediante la reducción de la emisión de CO₂ a la atmósfera derivada del transporte privado. Además, se recupera el agua de lluvia mediante aljibes de acumulación para el posterior riego de jardines. Asimismo, se reutilizan las aguas grises y las derivadas del aire acondicionado.

Se ha cuidado especialmente la vegetación, adoptando soluciones desde tres ópticas diferentes. Por un lado la vegetación exterior sirve como base sobre la que se asienta nuestro proyecto estableciéndose como taludes aterrazados de vegetación autóctona que apoyan y acompañan a los recorridos peatonales bajo rasante y contribuyen a mejorar las temperaturas externas evitando islas de calor. Ya en el interior del edificio, el esquema 'en peine' genera cuatro bandas vacías consideradas microclimas tropicales al servicio de la propuesta edificada. Asimismo, la banda de distribución se acompaña de especies trepadoras de interior.

En definitiva, se trata de un edificio que, dando una respuesta versátil y racional al programa de necesidades, cuida todos los aspectos sostenibles y medio ambientales, contribuyendo de esta forma a la calidad de vida de sus usuarios y su entorno, dentro de una imagen tecnológica y actual reflejando así los valores de innovación y desarrollo que corresponden a las dos instituciones que lo promueven.

El proyecto fomenta el uso de la bicicleta estableciendo aparcamientos y vestuarios para sus usuarios contribuyendo así a la sostenibilidad mediante la reducción de la emisión de CO₂ a la atmósfera derivada del transporte privado

EL ESTUDIO

Ferrer Arquitectos es un estudio de arquitectura dirigido por el Arquitecto José Ángel Ferrer. Desde sus comienzos, hace más de 15 años, ha apostado por la calidad e innovación en la arquitectura, habiendo ganado numerosos concursos y convirtiéndose con los años en un referente del sector. Algunos de sus proyectos más significativos son: Los edificios de Canal Sur en Cádiz, Granada y Almería, el centro de menores Indalo, el pabellón Moisés Ruiz para los XXV Juegos Mediterráneos, el centro de Integración social Los Almendros, la rehabilitación de los Refugios de Almería, el Proyecto para la rehabilitación del Cable Inglés o el proyecto Aula Nómada para la Universidad de Almería. Muchos de sus proyectos han sido premiados y publicados en revistas especializadas de ámbito nacional e internacional.

Tec el so

> M. P.

C

un cong
auxiliar
de hort
se remo
definit
reconoc
Ministe
la califi
celente
supone
terio al
denom

Bajo
presaria
jora con
nombre
sas que
fácilme
cha pro
te.

La a
el fin d
presas
y detec
carles s
gación
tidades
preten
munic
así con
nente v
de pro

Puesta

La aso
cha de
duram
ma ser
dustria
do un
su estr
cipios
va, for
tínez,
dente
cia res
lado c

Tecnova impulsa la investigación en el sector agroindustrial

> M.P.

Con la intención de mejorar la competitividad en el sector agroindustrial, la fundación Tecnova ha impulsado la creación de una Agrupación Empresarial Innovadora, un conglomerado de empresas de la industria auxiliar de la Agricultura y la comercialización de hortaliza intensiva. El origen del proyecto se remonta a mayo de 2008, pero el empujón definitivo ha llegado durante este año, con el reconocimiento de la asociación por parte del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio y la calificación de su plan estratégico como excelente en el mes de julio. Este reconocimiento supone el trato preferente por parte del ministerio al grupo de empresas o clúster, como se denomina técnicamente.

Bajo la forma jurídica de Agrupación Empresarial Innovadora, la Asociación para la mejora competitiva del cluster agroindustrial, el nombre que recibe esta agrupación, las empresas que forman parte de ella pueden captar más fácilmente a ayudas públicas y poner en marcha proyectos de investigación conjuntamente.

La agrupación establece en su constitución el fin de promover la acción conjunta de empresas agroalimentarias e industrias auxiliares y detectar las necesidades del clúster para buscarles solución mediante proyectos de investigación propios y en colaboración con otras entidades. Para lograr sus objetivos, la asociación pretende realizar acciones de formación, comunicación y difusión a nivel agroindustrial, así como crear un foro de colaboración permanente dentro del clúster y elaborar estrategias de promoción y difusión.

Puesta en marcha

La asociación está inmersa en su puesta en marcha definitiva. Se presentará de forma oficial durante la celebración de Expo Agro, la próxima semana. Con el apoyo del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, está desarrollando un primer proyecto para sentar las bases de su estructura de gestión y coordinación. A principios de noviembre se reunió su junta directiva, formada por diez miembros. Emilio Martínez, presidente de Tecnova es también presidente de la nueva asociación. La vicepresidencia recae en Alfredo Sánchez, que es por otro lado director general del PITA y el secretario es

Para lograr sus objetivos, la asociación pretende realizar acciones de formación, comunicación y difusión a nivel agroindustrial, así como crear un foro de colaboración permanente dentro del clúster y elaborar estrategias de promoción y difusión

Juan Colomina, gerente de Coexphal.

El resto de la junta directiva del clúster agroindustrial la forman siete vocales. Por parte de la industria auxiliar están José Antonio Santorromán, de Agrobío; Emilio Leite, de Dicisa; y Francisco Martínez, de la consultora AMB. Y por el lado de la comercialización está como vocal Manuel Galdeano, de Murgiverde; Francisco Martín, de Cabasc; Juan Cantón, de Canalex; y José Martínez Portero, de Casur.

Investigación

El Ministerio de Industria también aprobó a principio de mes los dos proyectos de investigación que llevará a cabo la agrupación. El primero de ellos estudiará la implantación de una técnica de análisis de hortalizas para demostrar que los pimientos almerienses tienen una mayor concentración de vitamina C que los cultivados en otras zonas. La tecnología responde a las siglas NIR y consiste en un complejo sistema que combina la técnica de cromatografía líquida con la del espectro infrarrojo. Se ha aplicado habitualmente en aceites y cereales, pero en pocas ocasiones en hortalizas, aunque Tecnova ya ha investigado su implantación en el análisis de las propiedades del tomate.

El pimiento rojo tiene más vitamina C que muchos cítricos. Cuando se presentó la investigación en el mes de septiembre, Iris Cayuela, de Tecnova, comentó que el pimiento almeriense tiene más vitamina C y antioxidantes que otros, y esto es un valor añadido para nuestra agricultura.

Será necesario optimizar esta técnica para analizar con rapidez y fiabilidad la concentración de vitamina C, debido a la dificultad que conlleva el análisis tradicional en laboratorio



Tecnova establece en su constitución el fin de promover la acción conjunta de empresas agroalimentarias e industrias auxiliares y detectar las necesidades del clúster para buscarles solución mediante proyectos de investigación propios y en colaboración con otras entidades



Para comprobar la viabilidad de la creación de barreras vegetales, se estudian tres plantaciones piloto en varias zonas de la provincia. Una en el Levante, otra entre Roquetas de Mar y El Ejido, y una tercera entre Adra y Balanegra

por las pérdidas por degradación. "Si este estudio finaliza con buenos resultados se podrá llevar a cabo el estudio comparativo sobre la cantidad de vitamina C existente en pimientos almerienses y de otras zonas de una forma barata, rápida y fiable que sería el proyecto de investigación propiamente dicho", comentan desde Tecnova.

El otro proyecto de investigación consiste en el estudio de la optimización del control de plagas en cultivos hortícolas. Se trata, básicamente, de estudiar los posibles efectos adversos del uso de fitosanitarios en la lucha integrada y la plantación de barreras vegetales entre los cultivos para atraer y controlar parcialmente de forma natural las plagas procedentes de los invernaderos.

Para comprobar la viabilidad de la creación de barreras vegetales, se estudian tres plantaciones piloto en varias zonas de la provincia. Una en el Levante, otra entre Roquetas de Mar y El Ejido, y una tercera entre Adra y Balanegra.

Desde Tecnova afirman que "los principales objetivos que han guiado a la presentación de este proyecto son estudiar cómo reducir la

vulnerabilidad de los cultivos hortícolas a patógenos, estudiar cómo mejorar el aspecto paisajístico de la zona invernada y cómo mejorar el rendimiento de la fauna auxiliar introducida para el control biológico de plagas dentro de las explotaciones hortícolas".

La fundación

La Fundación para las Tecnologías Auxiliares de la Agricultura (TECNOVA), constituida en enero 2001 como una entidad privada sin ánimo de lucro y calificada como Centro Tecnológico a nivel andaluz desde marzo de 2002, está integrada por más de 120 empresas pertenecientes a la Industria y Servicios Auxiliares de la agricultura, administraciones públicas, centros de investigación y entidades financieras. Tiene por objeto el desarrollo tecnológico, promoción y comercialización de la industria y servicios auxiliares de la agricultura potenciando la formación, competitividad e innovación, pudiendo realizar a estos efectos cuantas actividades principales y complementarias se precisas para ello.

La construcción del edificio central del PITA comenzará a final de este año

El consejero de Innovación, Martín Soler, presidió la comisión ejecutiva del Parque Científico

ANDRÉS MALDONADO ALMERÍA

El consejero de Innovación, Ciencia y Empresa, Martín Soler, presidió ayer en Almería la celebración de la Comisión Ejecutiva del Parque Científico Tecnológico de Almería (PITA), en la que se adjudicó a la empresa Ferrer Arquitectos la redacción del proyecto del complejo que acogerá el edificio central del PITA y del Centro Tecnológico de la Industria Auxiliar de la Agricultura (Fundación Tecnova). Este complejo será el primer edificio que se construirá en el recinto del parque, en El Alquízar.

El anteproyecto presentado por la empresa adjudicataria fue seleccionado por su componente atractivo e innovador, que incorpora, como principal novedad, la utilización en la fachada de unas lamas realizadas con mármol blanco de Macael para la protección solar. Esta aplicación es resultado de un trabajo de investigación desarrollado por el Centro Tecnológico Andaluz de la Piedra (CTAP).

La Consejería de Innovación concedió al PITA una subvención de 2,7 millones de euros del Programa de Incentivos a los Agentes del Sistema Andaluz del Conoci-



FUTURO. Sonia Rodríguez, Martín Soler y Alfredo Sánchez con las maquetas del centro. IDEAL

miento para la construcción de esta sede central del parque, que comenzará a construirse a finales de año.

Martín Soler se felicitó, en rueda de prensa, por tratarse del edificio más avanzado de los diseñados en Almería que se convertirá en referencia arquitectónica y en su diseño. Según el consejero las obras de construcción del edificio central del PITA, y del anexo que será ocupado por la fundación Tecnova, se podrán iniciar a finales de este mismo año o a principios

del próximo y estará concluido en 18 meses.

Durante la Comisión Ejecutiva se adjudicaron también las obras del depósito de abastecimiento de agua potable, que supondrán una inversión de 585.000 euros y será ejecutada por la empresa Constructora Hormigones Martínez.

Asimismo, Martín Soler informó de que se aprobó el ingreso de tres nuevas empresas en la sede científica del parque: Intrasa, dedicada a la I+D de productos medicinales y cosméticos basados en

el aceite de oliva; Ingeniatec Ingeniería del Software, especializada en soluciones informáticas y consultoría tecnológica; y la sociedad de capital riesgo Iniciativas Económicas de Almería. De esta forma, la sede científica del parque pasa a contar con un total de 24 entidades.

Más de 250 empresas

El Parque Científico-Tecnológico de Almería acogerá unas 255 empresas cuando esté a pleno rendimiento, en 2019, y será capaz de

generar una actividad económica de más de 573 millones de euros, lo que supone un 4,7% del VAB (Valor Añadido Bruto) de la provincia de Almería, según el estudio 'Evaluación del impacto socioeconómico del PITA' realizado por Analistas Económicos de Andalucía y Unicaja.

Este análisis estima que serán necesarios más de 12.800 puestos de trabajo para cubrir los niveles de producción generados por el PITA, lo que supone un 4,2% del empleo provincial.

La inversión en PITA, tanto privada como pública, ascenderá a casi 400 millones de euros hasta el año 2018, una cantidad que generará un impacto total (directo e indirecto) sobre la producción de unos 678 millones y que requerirá para su ejecución de 8.000 puestos de trabajo.

La tecnópolis almeriense es promovida por la entidad Parque de Innovación y Tecnología de Almería, vinculada de forma prioritaria al desarrollo del sector agrícola y a otras actividades como las tecnologías de los alimentos, del medio ambiente y a las energías renovables. Su accionariado está formado por la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía (IDEA), la empresa pública DAP, Cajamar, Unicaja, la sociedad de capital riesgo Iniciativas Económicas de Almería, el Ayuntamiento de Almería, la Universidad de Almería y la Fundación Tecnova.

Actualmente se están ejecutando las obras de urbanización del parque, así como las infraestructuras exteriores, y se han adjudicado ya los proyectos de dotación de zonas verdes y mobiliario urbano para el recinto, actuaciones que en conjunto suponen una inversión de unos 14 millones de euros. En la sede de la Universidad trabajan más de 100 personas.

El paro sigue aumentando

F. L. C. ALMERÍA

La vuelta a la actividad agrícola no ha sido suficiente para dinamizar el mercado del trabajo en la provincia y apuntar un dato positivo en las cifras del desempleo. Así, en el mes de septiembre el desempleo en Almería aumentó un 0,72 por ciento lo que supone que 471 personas se quedaron sin trabajo elevando la cifra de desempleados a un total de 65.547 personas. Almería es la provincia andaluza donde menos subió el paro en el mes de septiembre, ya que el número de parados en Andalucía se elevó en 20.393 personas, dejando un saldo negativo de 823.530 trabajadores en paro.

Por lo que respecta a Almería el Partido Popular realizó ayer su valoración de estas cifras y pidió al PSOE que no siga «vendiendo humo y trabajo para frenar la sangría del paro en nuestra provincia».

La diputada nacional del Partido Popular de Almería Carmen Navarro y el portavoz, Francisco

Góngora, lamentaron los datos del paro y que sitúan a Almería «como la provincia andaluza en la que más ha subido el desempleo en el último año».

Por su parte, el portavoz del PP, Francisco Góngora, aseguró que el panorama que nos presenta tanto el Gobierno central como el de la Junta no es «muy alentador», como así se puede comprobar a cada paso que dan y con medidas como «la subida de impuestos, menos inversiones para la provincia y para las infraestructuras, la nula defensa de nuestro principal sector económico como es la agricultura, o la raquítica ejecución presupuestaria que han llevado a cabo».

Por su parte, la Subdelegación del Gobierno ofreció ayer los datos del paro en el mes de septiembre centrándose más en el número de contratos realizados durante este mes que en el de parados. De esta manera, la Subdelegación destaca que «el comienzo de la campaña agrícola ha permitido que el paro descienda en el sector

agrario después de los incrementos que tradicionalmente se producen en los meses de verano. No obstante, esta bajada del paro en el sector agrícola y el descenso de parados registrado en la construcción, (debido sin duda a las medidas de apoyo a la obra pública a través del Fondo de Inversión Local y del Plan Proteja) no han sido suficientes para que el número total de desempleados disminuya en la provincia. Esto se debe en buena parte a la incorporación de una cifra importante de personas sin empleo anterior y a no haber despedido todavía los trabajos del manipulado, ligados al sector servicios».

El paro ha registrado un aumento en la provincia durante el mes de septiembre en 471 personas (un 0,72 % respecto al mes de agosto, inferior a la variación autonómica y nacional), ascendiendo el número total de parados a 65.547. «Si comparamos dichos datos con la subida experimentada en el mes de septiembre del año anterior se observa una mejora en



La agricultura vuelve a ser uno de los sectores fuertes.

la evolución del mismo, dentro del contexto económico actual. La variación relativa interanual del paro en nuestra provincia continúa mejorando desde la primavera, siendo ya inferior a la variación relativa nacional», explica en una nota oficial.

La cifra total de contrataciones ha sido positiva respecto al mes de agosto. En septiembre se registraron 25.530 contratos, un 74,89 % de variación respecto al mes anterior y que elevan el total en lo

que llevamos de año a 164.873 contratos. Los contratos de carácter indefinido registrados en septiembre han sido 1.518, 697 más que los registrados en agosto. En lo que va de año se han registrado en la provincia 9.843 contrataciones indefinidas, un 5,97 % de las nuevas contrataciones realizadas.

La afiliación media en Almería durante el mes de septiembre ha sido de 244.436 personas, lo que representa un aumento de 618 respecto a la media del mes anterior.

INNOVACIÓN

El PITA adjudica su sede central en El Alquíán y ficha más empresas

La tecnópolis almeriense contará con más de 250 firmas, una vez en marcha

LA VOZ
REDACCIÓN

La sociedad del Parque de Innovación Científico-Tecnológico de Almería (PITA) adjudicó ayer la primera fase de la redacción del proyecto del edificio que albergará la sede de la futura tecnópolis así como el centro tecnológico adyacente de la Fundación Tecnova a un equipo de arquitectos de Almería, Ferrer Arquitectos, por un importe de 175.000 euros de 584.245 que cuesta el documento íntegro.

Según explicó el consejero de Innovación, Ciencia y Empresa, Martín Soler, tras la celebración de la comisión ejecutiva de la entidad, se trata del primer edificio que llegará al parque tecnológico en el que ya se ejecutan las obras de urbanización por unos 14 millones de euros.

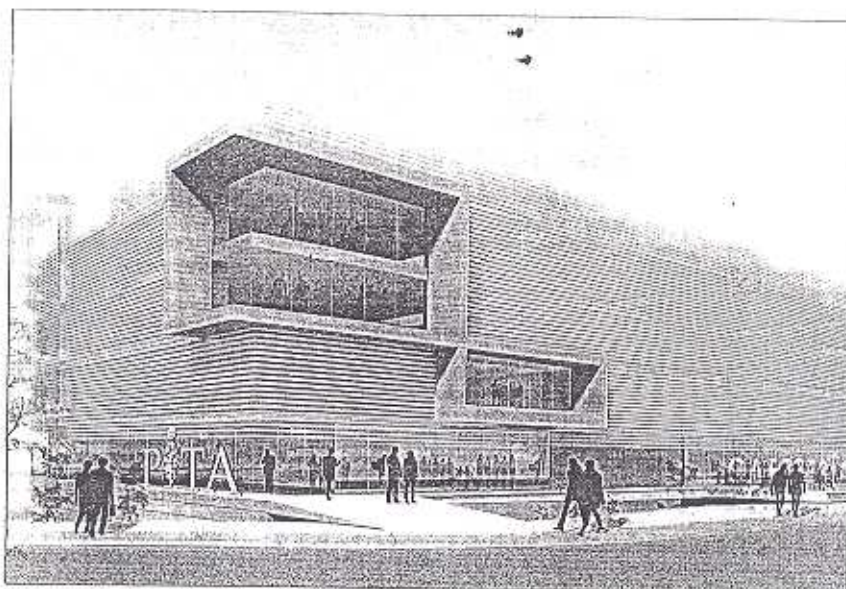
El anteproyecto presentado por la empresa adjudicataria ha sido seleccionado por su componente "atractivo e innovador", que incorpora, como principal novedad, la utilización en la fachada de unas láminas realizadas con mármol blanco de Macael (Almería) para la protección solar.

Esta aplicación es resultado de un trabajo de investigación desarrollado por el Centro Tecnológico Andaluz de la Piedra (CTAP).

Martín Soler, también presidente del PITA, señaló que la Consejería de Innovación ha concedido al parque una subvención de 2,7 millones de euros del Programa de Incentivos a los Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento para la construcción de esta sede central del parque, que comenzará a construirse a finales de año.

Durante la Comisión Ejecutiva se adjudicaron también las obras del depósito de abastecimiento de agua potable, que supondrán una inversión de 585.000 euros y será ejecutada por la empresa Constructora Hornigones Martínez.

Se aprobó el ingreso de tres nuevas empresas en la sede científica del parque situada en el campus de



■ Imagen virtual de la futura sede central del Parque Científico Tecnológico de Almería (PITA). / LA VOZ

La Cañada de la Universidad de Almería como son Intrasa, dedicada a la I+D de productos medicinales y cosméticos basados en el aceite de oliva, Ingeniatec, especializada en soluciones informáticas y consultoría tecnológica, y la sociedad de capital riesgo Iniciativas Económicas de Almería.

De esta forma, la sede científica del parque pasa a contar con un total de 24 entidades.

El Parque Científico-Tecnológico de Almería acogerá unas 255 empresas cuando esté a pleno rendimiento, en 2019, y será capaz de generar una actividad económica de más de 973 millones de euros, lo que supone un 4,7% del VAB (Valor Añadido Bruto) de la provincia de Almería, según el estudio 'Evaluación del impacto socioeconómico del PITA' realizado por Analistas Económicos de Andalucía y Unicaja.

Este análisis estima que serán necesarios más de 12.000 puestos de

Inversión de 14 millones de euros

■ Actualmente se están ejecutando las obras de urbanización del parque, así como las infraestructuras exteriores, y se han adjudicado ya los proyectos de dotación de zonas verdes y mobiliario urbano para el recinto, actuaciones que en conjunto suponen una inversión de unos 14 millones de euros. El PITA cuenta además con una sede científica situada en el Campus de la UAL, que ya está en funcionamiento y donde trabajan más de 100 personas.

trabajo para cubrir los niveles de producción generados por el PITA, lo que supone un 4,2% del empleo.

La inversión en PITA, tanto privada como pública, ascenderá a casi 400 millones de euros hasta el año 2018, una cantidad que generará un impacto total (directo e indirecto) sobre la producción de unos 678 millones y que requerirá para su ejecución de 8.000 puestos de trabajo.

La tecnópolis almeriense es promovida por la entidad Parque de Innovación y Tecnología de Almería, vinculada de forma prioritaria al desarrollo del sector agrícola y a otras actividades como las tecnologías de los alimentos, del medio ambiente y a las energías renovables. Su accionariado está formado por la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía (IDEA), la empresa pública DAP, Cajamar, Unicaja, la sociedad de capital riesgo Iniciativas Económicas de Almería, el Ayuntamiento de Almería, la UAL y Tecnova.

Almería, en el campus de excelencia alimentaria

LA VOZ
REDACCIÓN

El consejero de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta celebró ayer la preselección de tres universidades andaluzas (Granada-Sevilla y Córdoba) como campus de excelencia y destacó el papel de esta última, que quedó segunda en la clasificación de las 50 candidatas y que lidera el campus agroalimentario de Andalucía, en el que participan la Universidad de Almería, ligada a la biotecnología y horticultura de la Universidad de Huelva.

Soler señaló que el campus de excelencia agroalimentario es "el más innovador y el que más responde al objetivo de agregación de universidades", ya que, según explicó, el no ser un campus sobre el territorio de una sola universidad le otorga una capacidad más "ilimitada". Soler mostró su convicción de que se trata de un campus de excelencia que será "aprobado" tras superar la siguiente fase en la que, con una aportación de 150.000 euros para

La UAL participa a través de la biotecnología y la horticultura

mejorar los proyectos a través de un plan estratégico, se seleccionarán diez campus de excelencia a los que se transferirá desde el Ministerio de Ciencia e Innovación a través de las comunidades autónomas un fondo de 150 millones de euros. "Esto hubiera sido impensable hace cinco años para las universidades andaluzas", dijo Soler, quien apuntó al "buen funcionamiento" de la transferencia tecnológica a empresas a través de las universidades tras la puesta en marcha del sistema de financiación para las instituciones académicas.

Arranca el Centro de las Energías Renovables

■ El consejero de Innovación, Ciencia y Empresa, Martín Soler, anunció ayer que la Junta de Andalucía dio inicio del proceso de expropiación de terrenos para la construcción de la sede del Centro Tecnológico Avanzado de Energías Renovables (CTAER) ubicados junto a la Plataforma Solar de Almería (PSA) en Tabernas (Almería)

y el cual, según su planteamiento, podrá estar terminado en los próximos seis meses y en el que se invertirá en torno a 1,7 millones de euros.

El consejero indicó, tras su reunión hoy con el presidente de Ctaer en la sede científica del Parque de Innovación Científico-Tecnológico de Almería (PITA),

que la parcela donde se ubicará el edificio cuenta con unas cien hectáreas de las cuales, tres fueron compradas antes del pasado mes de abril.

De esta forma, la Junta se ha visto obligada a recurrir a la expropiación de los terrenos después de no llegar a un consenso con los nueve propietarios de las parcelas interesadas para lo que la Consejería de Innovación

disponía de un fondo de 4,5 millones de euros pese a que, en un primer momento se anunciara que había "pre-disposición" para su venta por parte de los propietarios, de los cuales, uno posee el 50 por ciento del suelo.

El consejero de Innovación recordó que se trata de

un proyecto declarado de interés autonómico y que el procedimiento de expropiación resulta "bastante habitual" en estos casos debido al ajuste de precios.

Soler indicó que una vez iniciado el proceso de expropiación será todo más fácil.

El consejero informó también de los proyectos que lle-

va a cabo el Ctaer desde la sede científica del PITA, entre los que se encuentra el proyecto "Solugas", una iniciativa "vanguardista a nivel mundial en centrales termosolares" que, impulsado en colaboración con Abengoa, pretende desarrollar la primera planta de demostración de una turbina de gas solarizada a escala de megavatios.