

FUNDACIÓ PARC CIENTÍFIC
DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

2011

memoria



compromís social
Bancaixa

Cámara
Valencia



 **Santander**

índice

Introducción	3
Área académica y científica	4
Área empresarial	7
Evolución de ocupación y desarrollo	9
Inversión en infraestructuras y equipamiento	10
Servicios	11
Iniciativas de mejora	12
Comunicación	13
Proyectos	14
Eventos	16
Participación en redes	22
Convenios y acuerdos de colaboración	23
Formación	25
Representación en ferias y certámenes	27
Visitas destacadas	28
Reconocimientos y méritos	30
El PCUV en los medios	32

introducción

En tan solo dos años, el Parc Científic de la Universitat de València (PCUV) se ha convertido en un polo de atracción para compañías de alto contenido científico y tecnológico. El Parc fomenta los procesos de innovación e impulsa la generación y consolidación de empresas de base científico-tecnológica, favoreciendo un sistema productivo ágil, competente y capaz de contribuir a un nuevo desarrollo económico y social basado en el conocimiento. Esta es una de las principales misiones de las universidades para el siglo XXI y, por tanto, la principal razón de ser del PCUV.

Ubicado en un terreno de 200.000 m², el Parc se estructura en dos áreas: la académico-científica y la empresarial. En este espacio de convivencia entre la investigación y el sector empresarial, se ubican en la actualidad seis institutos de Investigación de la Universitat de València y del CSIC, algunos centros singulares y más de setenta empresas que trabajan para innovar y abrirse un hueco en el escenario de este nuevo entorno socioeconómico. La Biotecnología y las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) son las ramas empresariales en que se especializa el parque. El Medio ambiente, las Energías, la Nanotecnología, los Materiales, la Psicología, la Sociología y la Lingüística están también presentes.

La Fundació Parc Científic de la Universitat de València (FPCUV) gestiona los espacios del área empresarial del parque. Presta servicios a las empresas, tratando de potenciar su competitividad y proyección exterior; les facilita el acceso al asesoramiento especializado y les proporciona la oportunidad de crecer y trabajar en un ambiente de colaboración y empatías, donde la I+D, el emprendimiento y la innovación son elementos motores y un nexo para la generación de riqueza, empleo y bienestar.

Las actuaciones del FPCUV se articulan conforme a las estrategias de las organizaciones representativas en sus principales radios de influencia: la Red de Parques Científicos Valencianos (rePCV), la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE), la Red Universitaria Iberoamericana de Incubación de Empresas (RedEmprendia) y la International Association of Science Parks (IASP). El parque desarrolla una estrategia de sostenibilidad a través de proyectos de eficiencia energética, procura fuentes de energía alternativas y organiza actuaciones mediante una política activa de ahorro.

El Parc Científic de la Universitat de València –donde trabajan 1.500 personas– es, al fin y al cabo, un conjunto estructurado de recursos humanos y materiales que operan como enlace entre la Ciencia y el entorno productivo; un lugar donde las empresas se nutren de ideas.

ÁREA ACADÉMICA Y CIENTÍFICA



El PCUV alberga un total de seis institutos de investigación, además de dos centros singulares, que se apoyan en un servicio de soporte a la investigación experimental de la Universitat de València.

La I+D y los servicios de estos centros ubicados en el PCUV están gestionados por la Universitat de València y el CSIC.

En 2011, se ha incorporado al PCUV el Laboratorio de Procesado de Imágenes (LPI), una ERI (estructura interdisciplinar de investigación) dedicada a la creación de imágenes reales a partir de datos de satélite y teledetección.

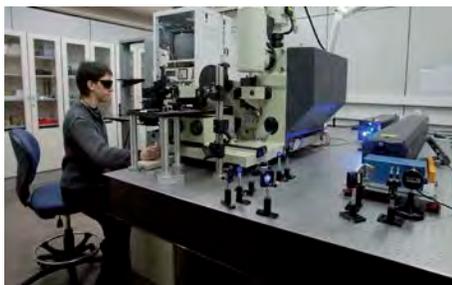
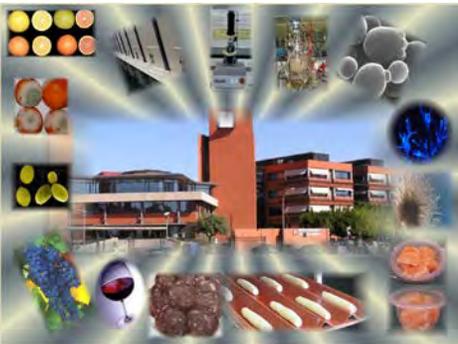
INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

INSTITUTO DE ROBÓTICA Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LA COMUNICACIÓN (IRTIC). Destaca por su nivel de colaboración con empresas y entidades públicas, así como por sus proyectos aplicados en beneficio de la sociedad en los campos de telemática en tráfico y transporte, gráficos por computador y realidad virtual, simulación de maquinaria civil, servicios de red y seguridad informática, control de dispositivos robóticos y proceso digital de imágenes.

INSTITUTO CAVANILLES DE BIODIVERSIDAD Y BIOLOGÍA EVOLUTIVA (ICBBE). Combina equilibradamente la investigación básica en biología evolutiva, biodiversidad, ecología y paleontología, con la aplicación de éstas a sectores tan diversos como la protección de la flora, de la fauna y de los ecosistemas, el control de plagas, la contaminación medioambiental o la salud pública.

INSTITUTO DE CIENCIA DE LOS MATERIALES (ICMUV). Destaca por el estudio de nanoestructuras cuánticas semiconductoras y dispositivos; nanomateriales para la energía; física de altas presiones; cristales fotónicos; síntesis y caracterización de materiales porosos y zeotipos; estrategias de síntesis alternativas; tratamientos superficiales para el marcado por láser; nanomateriales funcionales; los nanomateriales estructurados; catálisis, y polímeros híbridos, entre otros.

INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR (ICMol). Centro de excelencia en química y nanociencia molecular, cuyos objetivos científicos son el diseño y síntesis de moléculas funcionales, las asociaciones supramoleculares y materiales moleculares con propiedades físicas o químicas de interés; el estudio, caracterización y análisis, tanto experimental como teórico, de dichas propiedades; las aplicaciones de estos sistemas moleculares en diferentes áreas de interés como son el magnetismo molecular, la electrónica molecular, la nanotecnología y la biomedicina.



INSTITUTOS MIXTOS CSIC/UV

Las principales líneas de Investigación del **INSTITUTO DE FÍSICA CORPUSCULAR (IFIC)** son la física experimental de altas energías basada en aceleradores; la física experimental de neutrinos y astropartículas; la física nuclear experimental; la física teórica de astropartículas y cosmología; la física teórica y matemática; la fenomenología de física de altas energías; la teoría nuclear y de muchos cuerpos; las Interacciones fuertes y QCD; los GRID y eficiencia; así como las aplicaciones médicas de la física nuclear y de partículas.

INSTITUTO DEL CSIC

Las líneas de investigación que se desarrollan en el **INSTITUTO DE AGROQUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS (IATA)** son amplias y numerosas, comprendiendo la biotecnología y microbiología de alimentos; el desarrollo de procesos y tecnología de elaboración y envasado de alimentos; las tecnologías de conservación, calidad y funcionalidad de alimentos, y las técnicas avanzadas de análisis de alimentos

CENTROS SINGULARES

El **OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA** es una institución dedicada a la investigación y a la educación, al estudio del Universo y a la divulgación de la astronomía en la sociedad.

El **LABORATORIO DE PROCESADO DE IMÁGENES (LPI)** es una estructura de Investigación Interdisciplinar (ERI) cuyos campos de actuación son las ciencias del espacio, dedicadas a aumentar el conocimiento del Universo y la observación de la Tierra; y las tecnologías que ambos objetivos requieren en el dominio de la formación y procesamiento de imágenes.



SERVICIOS CIENTÍFICOS

El **SERVICIO CENTRAL DE SOPORTE A LA INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL (SCSIE)** es un servicio general de recursos tecnológicos cuya misión es proporcionar apoyo centralizado e integral a la investigación. Sus finalidades son, entre otras, resolver problemas relativos a: caracterización y análisis de materias primas, determinación estructural de sustancias y compuestos orgánicos e inorgánicos; estudios morfológicos de todo tipo de materiales inorgánicos y biológicos, mediante técnicas de microscopía electrónica de alta resolución de barrido y transmisión y microscopia confocal; evaluación del impacto medioambiental; determinación de índices α/β total en aire, agua, suelos y sedimentos; secuenciación de ADN; secuenciación de ácidos nucleicos; análisis de productos agroalimentarios; detección de material transgénico; diagnóstico de enfermedades hereditarias; identificación de genes en mejora animal y vegetal; pruebas genéticas forenses; etc.

ÁREA EMPRESARIAL



El **Área Empresarial** del PCUV comprende una serie de infraestructuras y edificios destinados a alojar empresas y *spin-off* innovadoras, de base científico-técnica.

Su gestión corresponde a la Fundació Parc Científic de la Universitat de València (FPCUV), que pone a disposición de las empresas y los emprendedores servicios destinados a consolidar sus iniciativas empresariales.

En 2011, 16 nuevas empresas se han incorporado al PCUV. El sector TIC y la biotecnología, con la llegada de la Fundación IVI –instituto líder europeo en medicina reproductiva–, fortalecen las áreas de especialización del parque. Toman fuerza las energías y los servicios avanzados.

VIVERO EMPRESARIAL

Es un espacio de 1.350 m² diseñado para acoger proyectos pre-empresariales o empresariales en sus primeras fases de crecimiento, promovidos tanto por empresas externas y *spin-off* de la Universitat como por grupos de investigación.

Cuenta con recepción, 22 módulos desde 16 hasta 92 m², distribuidos en 17 oficinas y 5 laboratorios, sala de reuniones, sala de juntas y salón de actos.

En el Vivero se desarrollan iniciativas empresariales relacionadas con aplicaciones farmacéuticas, médicas, electrónicas, pero también con tecnologías de la información y comunicación o actividades de componente socio-humanístico.

EDIFICIO 1 'SC'

SERVICIOS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICOS

Es el edificio principal del PCUV y aloja la sede de la FPCUV. Dispone de 4.700 m² de superficie, distribuidos en tres plantas. Cuenta con oficinas, locales diáfanos, salas de formación y de reuniones y un auditorio perfectamente equipado con capacidad para 225 personas. Este edificio es el elemento constructivo representativo, que incluye todas las funciones necesarias para el control y administración del Parque, respondiendo a la necesidad de servir de “puerta de acceso” y de incluir los servicios básicos administrativos y de reunión. En él se alojan empresas de servicios, relacionadas principalmente con las tecnologías de la información y comunicación aunque también con energías y medio ambiente o servicios avanzados empresariales. Alberga también el recientemente creado Semillero Empresarial.

EDIFICIO 2 'BIOTEC'

BIOTECNOLOGÍA Y ALIMENTOS FUNCIONALES

Situado dentro del área empresarial, cuenta con 2.400 m² destinados a empresas del sector biotecnológico. De carácter industrial, este edificio de tres plantas dispone de equipamiento especializado para biotecnología y genómica, y combina usos productivos a escala de laboratorio con despachos y oficinas para trabajos administrativos.



EDIFICIO 3 'CUE' CENTRO UNIVERSITARIO EMPRESARIAL

Está destinado a proporcionar entornos de oficina para empresas de ingeniería, software, demostraciones, formación, administración y laboratorios, así como amplios espacios de trabajo en grupo en pruebas y ensamblaje de componentes, etc. Contará (una vez finalizada la ampliación) con 4.000 m² de superficie, distribuidos en locales, laboratorios y despachos. En este edificio se aloja la Colección Española de Cultivos Tipo (CECT, www.cect.org), servicio general de la Universitat de València que mantiene y conserva una colección de microorganismos compuesta por bacterias, levaduras y hongos filamentosos, cepas que pueden ser solicitadas por organismos públicos o empresas privadas. Además, se consolidan iniciativas relacionadas con medicina genómica, nanotecnología, etc.

NUEVO SEMILLERO EMPRESARIAL EN EL EDIFICIO 1 'SC'

Desde el mes de enero de 2011, el PCUV cuenta con un área diseñada especialmente por acoger pequeños proyectos empresariales innovadores, de uno o dos trabajadores y en fase incipiente. El denominado Semillero Empresarial propone un nuevo concepto de oficina, entre el domicilio virtual y el despacho individual, que facilita la salida de ideas emprendedoras y comprende espacios de uso compartido para emprendedores y empresas recién constituidas, en forma de cesión de uso de un puesto de trabajo durante un tiempo limitado en un local/módulo configurado y amueblado a tal fin en el PCUV.

El Semillero tiene un carácter temporal ya que por definición tiene que impulsar y ayudar al crecimiento de nuevas iniciativas emprendedoras (facilitar su consolidación y salida al mercado) así como permitir la entrada de nuevos proyectos empresariales. El Semillero ha tenido una excelente aceptación y prueba de ello son las 20 empresas que ya han pasado por él. El espacio se puso en marcha en enero de 2011 con 14 puestos de trabajo y actualmente 4 de las empresas alojadas inicialmente ya han adquirido el grado de madurez suficiente para abandonarlo y empezar una nueva etapa de incubación, lo cual ha permitido la rotación y la entrada de nuevos proyectos menos maduros y con mayores necesidades de apoyo empresarial.

OCUPACIÓN DE ESPACIOS. ESTADO Y EVOLUCIÓN

A 31/12/2011 el PCUV cuenta con 74 empresas alojadas.

Vivero Empresarial. Acoge a 13 empresas, 8 de ellas *spin-off* de la Universitat de València. La ocupación del Vivero, en superficie, es del 94%. En él se ha alojado recientemente el grupo de trabajo del programa Gestiona, dependiente del Vicerrectorado de Investigación y Política Científica, así como un laboratorio del Instituto de Ciencia Molecular.

Edificio 1 'SC' Servicios Científico-Tecnológicos. Alberga a la Fundación Parc Científic de la Universitat de València, entidad gestora del PCUV, y dedica diferentes espacios al uso común (Sala de Reuniones, Sala Multiuso, Sala de Formación, Sala de Juntas y Auditorium). Acoge en 2011 a 34 empresas (12 en Semillero Empresarial), que ocupan el 97% de la superficie disponible en el edificio. La Sala de Comunicaciones del edificio ha sido habilitada como Centro de Datos (CPD) para ubicar servidores y equipos informáticos de la FPCUV y de las empresas.

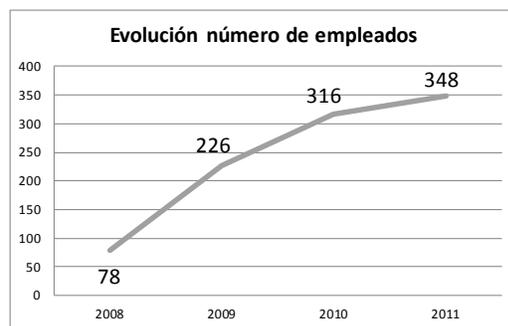
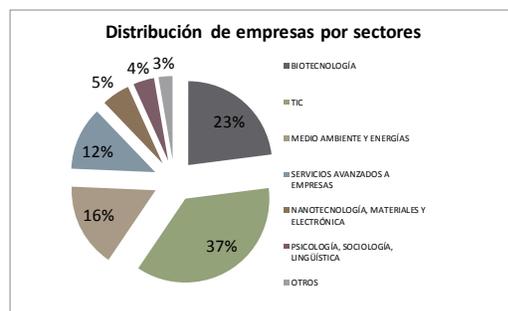
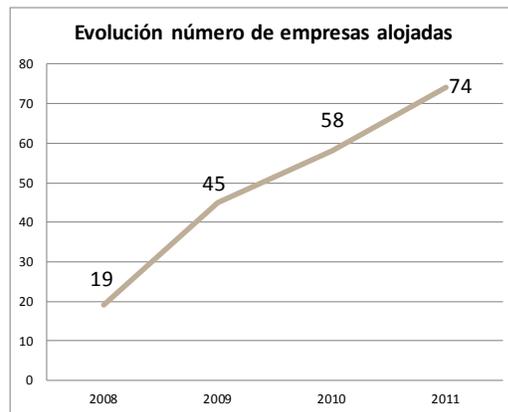
Edificio 2 'BIOTEC' Biotecnología y Alimentos Funcionales. Tres empresas ocupan el 100% del edificio.

Edificio 3 'CUE' Centro Universitario Empresarial. Se están finalizando las obras de ampliación del edificio y 11 nuevas empresas se han instalado, ocupando el 94% de la superficie actual del edificio.

Oficina virtual: 13 empresas disponen de domicilio social en el PCUV.

Espacios de uso común. Distribuidos entre las dos áreas del PCUV (académico-científica y empresarial). Se ha cedido su uso para la celebración de diferentes eventos, actos y reuniones. En la zona técnica del Auditorio, se ha llevado a cabo la instalación de dos cabinas de traducción simultánea, con equipamiento técnico Bosh para transmisión a receptores inalámbricos.

El nivel de ocupación actual es del 97% de la capacidad disponible total. En el ejercicio 2011 se ha aumentado en 16 (con respecto a 2010) el número de empresas alojadas, lo que lleva el total a 74, representando a diferentes sectores.



INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTO. FINANCIACIÓN PÚBLICA

Desarrollo y solicitud de ayudas a infraestructuras:

Como en convocatorias anteriores, el Parc Científic de la Universitat de València, en su función de entidad colaboradora, ha concurrido nuevamente en la convocatoria del Ministerio de Ciencia e Innovación de ayudas destinadas a la adaptación o mejora de infraestructuras para actuaciones científico-tecnológicas en el subprograma de actuaciones científico-tecnológicas en los parques científicos y tecnológicos (INNPLANTA).

En la convocatoria del 2011 se han presentado 3 proyectos de inversión para la adaptación de infraestructuras y adquisición de determinado equipamiento científico (2 proyectos de equipamiento y 1 de infraestructuras) promovidos por 3 empresas instaladas en el PCUV, a ejecutar en los ejercicios 2011 y 2012.

El resultado de esta convocatoria de ayudas ha sido la aprobación de los 3 proyectos presentados y la concesión de un préstamo por importe total de 618.035 euros en condiciones preferentes, que generarán una inversión total de 840.284 euros

Entre estos proyectos cabe destacar el obtenido para la adquisición de equipamiento destinado a la automatización de los principales procesos técnicos que desarrolla el INSTITUTO DE MEDICINA GENÓMICA (IMEGEN) para el diagnóstico genético de enfermedades humanas.



UBICACIÓN Y SERVICIOS

Ubicado en un entorno de marcado carácter empresarial, el PCUV está muy próximo a diferentes polígonos industriales, conformando Paterna Innova 5, Agrupación de Interés Económico constituida junto con el Polígono Fuente del Jarro, el Parque Tecnológico, Táctica y L'Andana. Además, el Ayuntamiento de Paterna ha constituido Paterna Ciudad de Empresas, asociación que aglutina todas las áreas empresariales del municipio. Disponibilidad de transporte público (línea 4 tranvía paradas 'Santa Gemma - Parc Científic UV' y 'TVV').

Los servicios de alojamiento corporativo del PCUV incluyen:

- ✓ Acceso a las instalaciones 24 horas / 365 días
- ✓ Parking vigilado gratuito
- ✓ Recepción y punto de información
- ✓ Recepción del correo postal
- ✓ Circuito cerrado de televisión (CCTV)
- ✓ Preinstalación de control de accesos y presencial
- ✓ Seguridad, vigilancia, mantenimiento, limpieza y jardinería integral
- ✓ Climatización frío / calor
- ✓ Telecomunicaciones
- ✓ Internet de banda ancha (100 MB de uso por puesto)
- ✓ Red Wifi
- ✓ Reprografía, fax y equipamiento audiovisual
- ✓ Salas de reuniones, multiuso, de formación, juntas o consejos y auditorios con sistema de traducción simultánea
- ✓ Laboratorios de pruebas y demostraciones
- ✓ Servicios científicos a las empresas
- ✓ Housing de servidores o alojamiento



INICIATIVAS PARA LA MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS

PLAN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA. Se han iniciado diferentes acciones encaminadas a reducir el consumo energético del PCUV. La finalidad es reducir el impacto económico para la gestora y para las empresas instaladas, mediante actuaciones como una auditoría energética de los edificios, la modelización del comportamiento energético de las instalaciones, o la reducción de la potencia contratada, entre otros.

AUDITORÍA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES E IMPLANTACIÓN DEL PLAN DE AUTOPROTECCIÓN. Se ha revisado la implantación del Plan de Autoprotección del PCUV. Puesta a punto del plan de evacuación, elaboración de material informativo para las empresas y visitantes, preparación del simulacro de incendios, etc.

AUDITORÍA EN INSTALACIONES DE SEGURIDAD Y CONTROL DE ACCESOS. Se han revisado las instalaciones de seguridad contra incendios y control de accesos y se ha realizado un estudio para la integración de los sistemas con el CCTV. Se ha revisado el sistema actual de gestión de los accesos y elaborado un protocolo de gestión de llaves (nueva codificación, distribución de planos y normas de actuación).



Medidas preventivas

- Mantenga el orden y la limpieza.
- No trabaje en ningún momento sin medidas y medios de evacuación, así como el acceso a cuartos eléctricos y medios de protección contra incendios. Estos deben estar siempre accesibles para su rápida utilización en caso de emergencia.
- Familiarícese con los medios de protección contra incendios e información disponibles en su edificio. Fíjese en la señalización, compruebe los salidas disponibles, vías de salida y la localización del planificador de alarma y del extintor más próximo a su puesto de trabajo.
- Atención a la electricidad: compruebe periódicamente que cables y enchufes estén en perfecto estado. No sobrecargue las tomas de corriente.
- No asegure focos de calor a materiales combustibles.
- Al finalizar su jornada laboral, retire su puesto de trabajo y abandone con la seguridad de que en su zona no se originará un incendio.
- Si detecta cualquier anomalía que pueda afectar a la seguridad, comuníquela al Centro de Control (966 691 772).

Visitas

Debido a que usted no está familiarizado con los edificios e instalaciones del Parc, es muy importante que:

- Las abundantes las instrucciones de este folleto.
- Figure en la señalización de los recorridos de evacuación.
- Si se produce una emergencia siga las instrucciones del personal del edificio que le está atendiendo.

GRACIAS POR SU COLABORACIÓN

INSTRUCCIONES EN CASO DE EMERGENCIA

PARC CIENTÍFIC UNIVERSITAT DE VALÈNCIA
- ÀREA EMPRESARIAL -
C/ Casanova 46100 Burjassot (V)

Septiembre de 2011

INSTRUCCIONES GENERALES

El Área Empresarial del Parc Científic Universitat de València dispone de un Plan de Autoprotección con un equipo de personas formadas para actuar en caso de emergencia. Como requisito de las instalaciones es importante que siga las siguientes instrucciones:

ALARMA

- Al detectar una emergencia, comuníquelo según el siguiente orden de prioridad:
 - Al Centro de Control (ver en 772)
 - Botador de alarma
 - Al servicio público de Coordinación de Emergencias (112)
- Asegúrese que su mensaje ha sido recibido correctamente, indicando:
 - QUEEN INFORMA (nombre)
 - QUE ocurre (incendio, accidente...)
 - DONDE ocurre (edificio, planta, local)

INCENDIO

- Cuando detecte humo o olores (por ejemplo, aceite hirviendo) su origen y comunique la emergencia.
- Si no se supone peligro para su integridad física, intente apagar el fuego con un extintor manual.
- Si se encuentra en peligro, abandone la zona cerrando puertas y ventanas.
- Recuerde que en presencia de humo, por su seguridad es preferible que se resquebraje la pared que se proteja las vías respiratorias.

Estado de seguridad de un edificio

- Ello si existe adecuado:
 - Si Pánico: Abre (tráete al suelo)
 - Si Depósito en el suelo y quite el práctico
 - Si Depósito en el suelo y quite el práctico
 - Si Depósito en el suelo y quite el práctico
- Deposito en el suelo y quite el práctico
- Quite el chorro a la base de las llamas

EVACUACIÓN

- Cuando suene la alarma abandone el edificio y diríjase al Punto de Reunión.
- Siga las instrucciones que recibe por parte de los miembros de los equipos de evacuación.
- Al abandonar su puesto de trabajo deje las instalaciones en condiciones de seguridad (no lleve libros, carpetas, carpetas, bolsas, etc.).
- Evite los elevadores de evacuación establecidos. No utilice los ascensores.
- Una vez en el Punto de Reunión agréguese junto con los demás compañeros para realizar un control de posibles ausencias. No abandone el Punto de Reunión hasta que se comunique el orden de retorno al edificio.

Punto de Reunión

VER PLANOS EN EL PUNTO DE REUNIÓN

COMUNICACIÓN

La FPCUV ha puesto en marcha su departamento de Comunicación destinado a dar visibilidad tanto a las empresas como a los institutos de investigación ubicados en parque.

En este sentido, las tareas que venían realizándose se han adaptado a una estrategia de comunicación coordinada, que contempla iniciativas más ambiciosas y profesionalizadas.

Además de las tareas ordinarias propias de un departamento de comunicación (elaboración de contenidos para la participación del PCUV en eventos o exposiciones, redacción de documentos de trabajo, tareas de gabinete de prensa, etc.), se han llevado a cabo, entre otras, las siguientes iniciativas:

- ✓ Revisión de la web del PCUV hacia un modelo más dinámico y comunicativo, que estará operativo en 2012. Elaboración y organización de nuevos contenidos.
- ✓ Elaboración de un Blog interactivo de actualidad empresarial (<http://blog.pcu.es/>), en sustitución del anterior Boletín de Comunicación interna.
- ✓ Edición del Catálogo de la Oferta Tecnológica de las Empresas del Parc Científic de la Universitat de València (http://pcuv.es/es/quienes_somos/ofertatecnologica.html), que será accesible en web en castellano, inglés y valenciano.



PROYECTOS

EVOMOBILE, proyecto que cuenta con el apoyo de la Agencia Valenciana de la Energía (AVEN), supone el siguiente conjunto de medidas relacionadas con la movilidad urbana sostenible, mediante la promoción del uso del vehículo eléctrico (VE) en el ámbito de la Universitat de València:

- ✓ Fomento de medios de transporte no contaminantes en la comunidad universitaria, con especial atención al VE.
- ✓ Creación de una infraestructura base que permita ser utilizada con regularidad para el abastecimiento de energía en el vehículo eléctrico en ámbito universitario.
- ✓ Gestión de las infraestructuras de abastecimiento instaladas como prototipo.
- ✓ Realización de campañas de sensibilización. Dar a conocer los resultados de la experiencia con objeto de que sea valorado para su implementación.

Evomobile pretende convertirse en una experiencia piloto orientada al análisis tanto de las diferentes tecnologías vinculadas al VE, como de las barreras sociales existentes para la implantación de esta modalidad de vehículo sostenible.

CREAINCUBE es la primera Incubadora de la Creatividad. Dirigido a universitarios y creativos valencianos, el proyecto tiene como misión el impulso de la creatividad, como herramienta para alcanzar la innovación, y la incubación de nuevas iniciativas empresariales con alto valor social y económico. El PCUV, en colaboración con el Vicerrectorado de Cultura, Igualdad y Planificación de la Universitat de València, pondrá en marcha esta actividad a partir de enero de 2012.

RED DE CIENTÍFICOS EMPRENDEDORES. El PCUV coordina este proyecto asociativo pionero, que ha recibido el apoyo de VLC Campus y que se realiza a lo largo de 2011 y 2012. Sus objetivos son promover la cultura de emprendimiento entre los científicos, elaborar un código de conducta de las empresas hacia los científicos emprendedores, propiciar el reconocimiento social al emprendedor científico y crear una marca de calidad para las empresas científicas que respeten dicho código de conducta.



DESARROLLO DE LOS MERCADOS INTERNACIONALES DE NUEVA CREACIÓN DEL SECTOR BIOTECNOLÓGICO. Proyecto enmarcado dentro de los planes sectoriales de competitividad del IMPIVA, destinado a apoyar y consolidar el sector biotecnológico en la Comunidad Valenciana. Los objetivos generales del proyecto son:

- ✓ Generar la experiencia empresarial suficiente para transformar la propiedad intelectual (IP) en creación de empresas de base tecnológica orientadas al mercado global.
- ✓ Proporcionar la experiencia y *know-how* empresarial a empresas de reciente creación para facilitar su posicionamiento en mercados internacionales.

El proyecto contempla la realización de talleres de sensibilización y motivación empresarial (venture mentoring) para emprendedores del sector biotecnológico; la tutorización on-line para la elaboración del plan de empresa a científicos emprendedores; la tutorización presencial de empresas biotecnológicas en proceso de internacionalización de mercados; la organización de mesas redondas y actividades de networking para promocionar la colaboración entre empresas y emprendedores del sector biotecnológico, así como los encuentros empresariales internacionales en el ámbito de la biotecnología.



EVENTOS

- El pasado jueves 15 de diciembre se celebró la jornada **“Innovación en el ámbito de la Ingeniería”** en la Escola Tècnica Superior d’Enginyeria de la Universitat de València. Una iniciativa conjunta entre la Escola Tècnica Superior d’Enginyeria y el Parc Científic de la Universitat de València para dar a conocer las oportunidades laborales y empresariales que puede ofrecer el Parc Científic a la comunidad universitaria. El acto contó con la presencia de cuatro empresas del Parc Científic en el ámbito de la Ingeniería y sus diferentes vertientes, como la electrónica, la informática, la química y multimedia, quienes compartieron con los asistentes su dinámica de trabajo y su experiencia como emprendedores.
- El 10 de noviembre el PCUV acoge la jornada **“Universidad-Empresa: binomio clave para la innovación y la productividad”**. El objetivo fue abrir vías de colaboración entre la investigación universitaria y el entorno productivo, un contexto esencial para la innovación y la transferencia de tecnología. Fruto de este encuentro, al que asistieron medio centenar de representantes de empresas, se han recibido diferentes demandas de colaboración con la Universitat de València en ámbitos como proyectos colaborativos de I+D, auditorías técnicas, estancias de profesores universitarios en empresas, prácticas de estudiantes, etc. En la organización de esta jornada colaboraron los responsables de 3 áreas industriales; ASIVALCO (Polígono Industrial Fuente del Jarro), AEMON (Moncada) y EMPAL (Algemesí).
- El 3 de noviembre se celebró en el PCUV el primer **BetaBeers** de Valencia. Se trata de un encuentro mensual de desarrolladores Web y móvil con inquietudes, con ganas de aprender, conocer gente y sobre todo con iniciativa. Participaron empresas alojadas en el PCUV como ADLEMONS, MENSAMATIC y NUBESIS, entre otras.
- Un centenar de personas asistieron el 29 de octubre al primer acto del ciclo sobre la **“Nueva Economía Valenciana”** organizado por ValenciaPlaza.com con la colaboración de la Fundación Bancaja, en el que intervino Juan Antonio Raga, director del PCUV. En el evento, dedicado a la industria valenciana de la biotecnología, científicos y empresarios del sector relataron sus experiencias y las optimistas expectativas de futuro que se abren a las empresas de la Comunitat Valenciana.



- El 27 de octubre, el SMI (Success Motivation Institute) impartió un taller de trabajo práctico para empresarios y gerentes, titulado **“Mejora de la productividad y organización personal”**. El taller fue dirigido a personas dispuestas a mejorar comportamientos poco productivos y a implantar métodos eficaces de gestión para la mejora de resultados, el aumento de la competitividad y la satisfacción personal. SMI es una empresa internacional líder en el campo del desarrollo profesional y personal. La iniciativa estuvo patrocinada por la empresa MENSAMATIC.
- El PCUV celebró el 24 y 25 de octubre el **“II Encuentro Internacional de Biotecnología”**, organizado por BIOVAL, bioregión que agrupa a más de 70 empresas biotecnológicas, centros de investigación y tecnológicos, universidades y hospitales de la Comunitat Valenciana. El congreso contó con la presencia de Kenneth Morse y José María Ordovás, como figuras más destacadas. La inauguración corrió a cargo de la secretaria autonómica de Economía, Industria y Comercio, Mar Casanova, el vicepresidente de BIOVAL, Joaquín Forriol y la gerente de BIOVAL, María Eugenia Hernández de Pablo. El *workshop* contó con la participación de más de 100 directivos de empresas innovadoras, quienes de primera mano pudieron comprobar la importancia de la visión global de sus negocios.
- Alejandro Portilla, Business Excellence Manager para Abbott Laboratories, participó el 23 de septiembre en el Bio-Breakfast **“Gestión de empresas de salud en mercados internacionales”**, como parte del ciclo de conferencias que organiza BIOVAL en el PCUV para atraer expertos de primer nivel sobre temas relacionados con el sector biotecnológico y otros sectores directamente relacionados, como la alimentación, la agricultura o la salud humana así como sectores maduros en vía de reconversión en los que la biotecnología puede ser una herramienta de innovación.
- El 21 de septiembre tuvo lugar el seminario **“Primeros pasos en Analítica Web para PYMEs”**, una sesión de dos horas de trabajo orientada a dar respuesta a las principales preguntas de las PYMEs respecto a la analítica web: qué es, quién la realiza, qué coste tiene o cómo abordar cada proyecto, entre otras cuestiones. Posteriormente se desarrolló un **Taller de Inteligencia Competitiva** en el que se presentó la tecnología basada en Innosense sobre Inteligencia Competitiva y Vigilancia Tecnológica, dos herramientas de especial interés para las empresas de base tecnológica. En total, asistieron más de 150 personas.



- El Secretario de Estado de Investigación, Felipe Pétriz, impartió el 16 de septiembre la conferencia **“La investigación y la planificación estratégica de la universidad”**, en la que explicó los detalles de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, que fue aprobada por unanimidad por todos los grupos con representación parlamentaria. La sesión estuvo organizada por el Vicerrectorado de Cultura, Igualdad y Planificación.
- El director del PCUV, Juan Antonio Raga, y la gerente de la FPCUV, María Dolores de Torres, recibieron el miércoles 7 de septiembre a un grupo de estudiantes de la primera edición de **Campus Inclusivo-Campus sin límites**, una iniciativa del Ministerio de Educación, la Fundación ONCE y la Fundación REPSOL, que se enmarca en VLC-Campus y que tiene como objetivo la integración de los jóvenes con discapacidad en la educación superior.
- El 28 de junio tuvo lugar el congreso científico **“Real Time PCR, Real Time Cell Analysis y Secuenciación Masiva de DNA: Aplicaciones”**, organizado por ROCHE DIAGNOSTICS en el Auditorium del PCUV.
- La presentación del premio **VALENCIA IDEA 2011** se celebró en el PCUV el 2 de junio. VALENCIA IDEA es un certamen que tiene como objetivo promover la I+D+i mediante el reconocimiento de jóvenes investigadores y estudiantes que realicen actividades de investigación susceptibles de convertirse en productos, procesos o servicios innovadores, aumentando la capacidad de generar conocimiento aplicado a la ciudad de Valencia.
- El sábado 28 de mayo se celebró **EXPOCIENCIA 2011**, la III Jornada de Puertas Abiertas organizada por el PCUV, que se ha consolidado como referente de la responsabilidad social del PCUV en la difusión social de la Ciencia y Tecnología. Expociencia cuenta con financiación de la FECYT y entidades colaboradoras (BURDINOLA). Esta tercera edición contó con una asistencia estimada de 3.500 personas; colaboraron 250 voluntarios y tuvo el apoyo de la Generalitat Valenciana y diversas empresas del sector privado. Tuvo un impacto de 22 apariciones en prensa escrita, 7 en TV y 8 en radio, además de una gran incidencia en medios digitales. (*Ver pág. 23)
- La Asociación de Empresas Biotecnológicas de la Comunitat Valenciana (BIOVAL) comenzó el 18 de mayo su ciclo de **Bio-Breakfasts** con Tiago Guerreiro, Director de Marketing y Ventas de Innova Market Insights, que analizó (en el PCUV) las **tendencias en el mercado mundial de los alimentos**.



- El 8 de abril el rector de la Universitat de València, Esteban Morcillo, clausuró en el PCUV **EMbaRC 2nd Annual Meeting**, un encuentro del Consorcio Europeo de Recursos Microbianos, organizado por la Colección Española de Cultivos Tipo (CECT), que contó con la participación de ocho colecciones europeas de cultivos microbianos, y con la intervención de destacados responsables políticos e institucionales implicados en el uso y la conservación de microorganismos. El acto contó con la presencia y la participación de la secretaria autonómica de Universidades, Amparo Camarero; José Ramón Sánchez Quintana jefe de área de la subdirección general de Instalaciones y Organismos Internacionales del Ministerio de Ciencia e Innovación; el coordinador de MIRRI, David Smith, y de la directora de la CECT, Esperanza Garay.
- El último encuentro del ciclo **Presenta2** (iniciativa co-financiada por FECYT) que plantea una serie de encuentros universidad-empresa entre la ciencia y la innovación, para potenciar el intercambio de buenas prácticas entre los emprendedores, generar vínculos empresariales y promover el talento, tuvo lugar el 7 de abril y reunió a un grupo de profesionales que analizaron las **claves para acceder a la financiación pública a través de entidades financieras**. Participaron Virginia Poveda, responsable de Pymes Territorial Levante de La Caixa; Ana María Rovira, directora de Convenio de Activo de La Caixa; Isabel Ibars, responsable Renting Tecnológico de La Caixa, y Ana Martínez, responsable de ICO Madrid. El objetivo de este encuentro fue informar a las empresas del PCUV con un marcado perfil tecnológico sobre las principales alternativas de crédito, Renting tecnológico o líneas ICO.
- El 24 de marzo, José María Mateu fue el ponente invitado, en la quinta entrega del ciclo de encuentros Presenta2, como consultor y directivo en empresas innovadoras, que explicó su visión sobre **qué es lo que ha permitido a algunas empresas de base tecnológica (EBTs) conseguir éxito y generar riqueza**.
- El 1 de abril tuvo lugar en el PCUV una sesión de **Coding Dojo**, una reunión donde un grupo de programadores se reúnen para trabajar en un desafío de programación, lo hacen para divertirse y practicar con objeto de mejorar sus habilidades de programación.



- El 31 de marzo y 1 de abril se celebró la tercera edición de **Venture Mentoring**, un programa diseñado para ayudar a los investigadores y emprendedores a crear una empresa en el sector de la biotecnología. El programa de *Venture Mentoring* pretende aportar experiencia en las áreas de gestión para que cada empresa pueda empezar en las mejores condiciones posibles. Para ello, cuenta con la experiencia de BUSINESS INNOVATION, una empresa consultora especializada en el desarrollo de empresas biotecnológicas.
- La Universitat de València celebró en el PCUV el 24 de marzo el I **Encuentro Institucional entre la Universitat de València e INDRA SISTEMAS, S.A.**, empresa galardonada el pasado diciembre en la XVI edición de los Premios Universidad-Sociedad, que cada año celebra el Consejo Social de la institución académica.
- El 9 de marzo fueron presentados en el PCUV los programas **InnoCash**, de GENOMA ESPAÑA y **NEOTEC**, del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), que pretenden identificar, valorizar y madurar tecnologías y resultados de I+D+i, con el fin de que puedan ser transferidos al mercado a través de proyectos de innovación que sean impulsados por inversores de carácter industrial y financiero. El acto, que tuvo más de 50 asistentes, fue presidido por Juan Antonio Raga, director del PCUV, y contó con la participación de Fernando Mateos, Business Development de GENOMA ESPAÑA y María Delgado, Técnico del Dpto. Promoción-Innovación del CDTI.
- IVAC-Instituto de Certificación, S.L. organizó el **Seminario Operador Económico Autorizado (OEA)** en colaboración con la Dependencia Regional de Aduanas e Impuestos Especiales y la Agencia Tributaria, el 22 de febrero en el PCUV. El OEA es un estatuto regulado por el Código Aduanero Comunitario que otorga a los titulares del certificado OEA determinados beneficios aduaneros en el comercio internacional de importación y exportación.
- La jornada **“Nuevas convocatorias para la financiación de proyectos de I+D+i e infraestructuras tecnológicas: INNPACTO e INNPLANTA”** tuvo lugar el 15 de febrero en el PCUV, con el objetivo de explicar las líneas del MICINN para ayudas a proyectos de I+D+i (INNPACTO 2011) así como de las ayudas para Infraestructuras Científico Tecnológicas (INNPLANTA 2011), programas dirigidos exclusivamente a entidades establecidas en los parques científicos con proyectos de inversión en equipamientos y/o infraestructuras.



- El Colegio de Geógrafos de la Comunitat Valenciana organizó el 4 de febrero junto al PCUV una jornada centrada en el análisis en profundidad de algunos de los numerosos **aspectos del paisaje valenciano**, contando con la participación de profesionales de reconocido prestigio procedentes de distintos campos científicos y de la administración; arquitectos, geógrafos, biólogos, abogados e ingenieros forestales y agrónomos, entre otros. La jornada propuso un análisis de los factores, dinámicas y tendencias que han configurado el paisaje valenciano actual, al tiempo que planteó una reflexión sobre sus perspectivas futuras, en un marco de multifuncionalidad, sostenibilidad y gestión paisajística. El acto, que contó con la asistencia de 60 personas aproximadamente, fue clausurado por la Secretaria Autonómica de la Conselleria de Medio Ambiente, Sra. M^a Ángeles Ureña Guillem y ha contado con la colaboración de la Diputación de Valencia y la Universitat de València.
- El 28 de enero, Carlos Martínez Riera, Director General de Cooperación Internacional y Relaciones Instituciones del Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN) impartió la conferencia titulada "**La internacionalización de la I+D+i. 2011: un año crucial**", en el PCUV. En su exposición explicó el origen y alcance tanto de la Estrategia Estatal de Innovación, que arrancó en julio de 2010 como algunas líneas de la Ley de Economía Sostenible.
- 43 emprendedores se dieron cita el 27 de enero en el PCUV en el evento **INICIADOR**, una "comunidad de emprendedores" que tiene como objetivo fomentar y facilitar el "emprendimiento". Su principal actividad consiste en celebrar un evento mensual organizado en las distintas ciudades de la geografía española cuyo objetivo es reunir a emprendedores en un foro donde puedan conocerse para intercambiar experiencias. Después de la conferencia se desarrolló una sesión de *networking* entre los participantes con la finalidad de compartir experiencias, contactar con socios potenciales y poner en marcha acciones de cooperación conjunta.
- Juan Antonio Zufiria, presidente de IBM España, Portugal, Grecia e Israel, impartió el 26 de enero, en el PCUV, una conferencia titulada "**Innovación, conocimiento y tecnología**", que se centró en tres grandes áreas de interés: las características del actual período desde el punto de vista empresarial; el cambio de paradigma de la innovación como base tecnológica, y los nuevos espacios de valor para transformar la realidad en la que vivimos.



(*viene de pág. 18)

EXPOCIENCIA se ha consolidado como referente de la responsabilidad social del PCUV en la difusión social de la Ciencia y Tecnología. En su tercera edición (2011) contó con una asistencia estimada de 3.500 personas y con la colaboración de 250 voluntarios. Tuvo un impacto de 22 apariciones en prensa escrita, 7 en TV y 8 en radio, además de una gran incidencia en medios digitales.



PARTICIPACIÓN EN REDES

➤ Como Oficina Técnica de **RedEmprendia** (Red Universitaria Iberoamericana de Incubación de Empresas), el PCUV sigue participando en programas de actuación estratégica en España e Iberoamérica, en el campo de la economía del conocimiento y el pensamiento. El PCUV, que en 2012 acogerá la reunión del Comité Técnico de la Red en Europa, ha participado en las reuniones de dicho comité realizadas en Campinas (Brasil) y Coimbra (Portugal). Actualmente coordina los proyectos:

- ✓ Desarrollo de la nueva página Web de la RedEmprendia:
www.redemprendia.org
- ✓ Desarrollo del Directorio de Empresas Innovadoras:
www.redemprendia.org/servicios/directorio-de-empresas

En 2011, el profesor de la Universitat de València Manuel Pérez Alonso, emprendedor en dos empresas del PCUV, ha sido uno de los 15 beneficiarios del programa Académicos Emprendedores, del Ministerio de Educación y Banco Santander.

- El PCUV es miembro de **IASP** (International Association of Science Parks).
- Como miembro de **APTE** (Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España), sigue participando en el desarrollo de actuaciones enmarcadas en la Red de Gestión de I+D+i y en el Programa de Cooperación entre empresas ubicadas en Parques Industriales, Tecnológicos y Científicos (COPIT).
- Es miembro de la **rePCV** (Red Parques Científicos Valencianos), y ha participado con el resto de parques en la puesta en marcha de una Plataforma Digital Colaborativa y el apoyo a determinadas actuaciones de difusión complementarias.
- El PCUV participa en **COPIT** (Programa de Cooperación entre empresas ubicadas en Parques Industriales, Tecnológicos y Científicos), en colaboración con ASIVALCO (Polígono Industrial Fuente del Jarro), AEMON (Moncada) y EMPAL (Algemesí), para abrir vías de colaboración entre la investigación universitaria y el entorno productivo.
- El PCUV se adhiere a la **Red PI+D+i** (Red de Puntos de Información sobre actividades de Investigación, Desarrollo e innovación). Desde esta ventanilla, empresas y emprendedores disponen de un servicio de información y asesoramiento personalizado sobre los instrumentos de financiación que más se ajustan a sus necesidades y proyectos, siempre en relación a actividades de Investigación, Desarrollo e Innovación.



CONVENIOS Y ACUERDOS DE COLABORACIÓN

- La FPCUV y la **Asociación de Antiguos Alumnos de la Universidad Politécnica de Valencia** firmaron el 2 de noviembre un acuerdo de intenciones para la colaboración de la iniciativa SIMBIOSIS, cuya finalidad está orientada al ámbito emprendedor, fomentar la colaboración entre emprendedores y empresas consolidadas.
- La Universitat de València y **Banco Santander** firmaron el 4 de octubre un convenio para promocionar la cultura emprendedora en el PCUV. A través de su División Global Santander Universidades, Banco Santander colaborará con la FPCUV en el desarrollo de un programa de actividades orientadas tanto a la **promoción de la cooperación** entre grupos de investigación de la Universitat de València y el sector empresarial, como a la **creación de empresas innovadoras** y a la puesta en marcha de espacios e infraestructuras, en las instalaciones del PCUV, para la investigación y el desarrollo de **nuevas tecnologías**.
- La Asociación de Empresas de Consultoría Terciario Avanzado de la Comunitat Valenciana (**AECTA**) y la FPCUV firmaron el 3 de mayo un convenio de colaboración para realizar conjuntamente acciones de **promoción y difusión de la innovación y la estrategia y buenas prácticas en gestión empresarial**.
- La Asociación sin ánimo de lucro que representa a los inversores privados de la Comunitat Valenciana **CVBAN** (Comunitat Valenciana Business Angels Network) y la FPCUV firmaron el 3 de mayo un acuerdo de cooperación para la colaboración en materia de **emprendedurismo y apoyo a la transferencia de tecnología**.
- La FPCUV y la empresa **IVIOMICS** firmaron el 6 de septiembre un subcontrato de prestación de servicios (proyecto INNPRONTA).
- El Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (**CDTI**) y la FPCUV firmaron el 25 de abril un convenio de colaboración con el objeto de incorporar al PCUV a la Red coordinada por CDTI, como Punto PI+D+i, para desempeñar funciones de asesoramiento e información sobre ayudas e instrumentos de financiación.



- La Universitat de València firmó el 20 de abril un acuerdo de colaboración con tres empresas (**LIFESEQUENCING**, **IGENOMIX** y **GENÓMETRA**) para la creación y desarrollo de una Plataforma de Secuenciación Masiva de alta calidad –MULTIGEN– en las instalaciones del PCUV. MULTIGEN desarrollará el diagnóstico genético enfocado a la mejora de la Salud de la Mujer y también una plataforma nutrigenómica.
- La Coordinadora Española de Polígonos Empresariales (**CEPE**) y la FPCUV firman el 8 de marzo un contrato dentro del proyecto REINDUS: “Programa de Interacción y Conexión entre Áreas Empresariales”, financiado por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.
- Convenio entre la Red Universitaria Iberoamericana de Incubación de Empresas (**RedEmprendia**) y la FPCUV en fecha 1 de marzo, con el objeto de definir la forma y las condiciones en las cuales la FPCUV prestará a RedEmprendia un servicio de creación y gestión de la Web de RedEmprendia.

IVIOMICSX

life
sequencing



FORMACIÓN

Algunas actividades formativas, cursos o seminarios impartidos en nuestras instalaciones o fuera de ellas:

- **IV edición del Curso Superior de Biotecnología en la Empresa**, que comenzó el 21 de octubre en nuestras instalaciones. Este curso, con una duración de 200 horas lectivas, está diseñado para dar una formación teórica, y sobre todo práctica, a personas que quieran avanzar profesionalmente en este sector y cuenta con un equipo docente compuesto por grandes expertos del sector de la biotecnología y de la gestión empresarial.
- La Asociación de Inversores Privados de la Comunitat Valenciana (CVBAN) en colaboración con el PCUV y la gestora del fondo Angels Capital F.C.R. organizaron el 27 de septiembre la segunda sesión de la **Escuela de Business Angels de la Comunitat Valenciana**, bajo el título "Análisis de Inversiones", conducida por Jaime Esteban y Agustín Pérez, Director y Gerente de Inversiones, respectivamente, de Atitlan Capital S.G.E.C.R.
- El **Master de Analítica Web** está organizado por KSchool, con una duración de 170 horas. La Analítica Web es una nueva y pujante disciplina profesional, que se encarga de medir el comportamiento de los usuarios en Internet.
- **Cursos gratuitos de inglés** tanto a trabajadores de la FPCUV como de las empresas alojadas, en varios niveles de conocimiento, gracias a las bonificaciones de la Fundación Tripartita. El objetivo también es fomentar la sinergia entre las empresas (compartir recursos y reducir costes) y promover el *networking*.
- La semana del 7 al 11 de febrero el PCUV acogió uno de los cursos que organizó el MICINN (Ministerio de Ciencia e Innovación) para la formación de los **Tecnólogos** seleccionados dentro de la Convocatoria **INNCORPORA**.
- Gestión de los **Cursos de Experimentación con Animales**, organizados por el Servicio Central de Soporte a la investigación Experimental (SCSIE) de la Universitat de València y administrados por la FPCUV. Los cursos comienzan el 9 de enero de 2012 y van dirigidos al personal experimentador con animales de experimentación (categoría B) y al personal responsable del diseño y dirección de procedimientos experimentales con animales (A).



- Participación en el Curso **“Santander Universities Babson Entrepreneurship Symposium for RedEmprendia Fellows”** que tuvo lugar en Boston (Estados Unidos) durante el mes de agosto, patrocinado por el Banco Santander, y al que asistieron una treintena de personas de las 20 universidades que componen RedEmprendia. Se trata de un curso diseñado específicamente para la Red, y orientado a personas con responsabilidades profesionales, académicas, de gobierno y/o de gestión en el ámbito del emprendimiento universitario. Los contenidos abordaron el uso de las redes sociales en la promoción y apoyo al emprendimiento académico, la creación de ecosistemas para el emprendimiento, el aprendizaje a partir del fracaso o el paso de los test de mercado a modelos de negocio, entre otros.
- Participación en la estancia formativa **Technology Transfer Secondments at Isis Innovation**, en Oxford (Reino Unido) del 26 de junio al 9 de julio, organizada por la Fundación Barrié, en colaboración con GENOMA ESPAÑA y RedOTRI Universidades.



PRESENCIA EN FERIAS Y CERTÁMENES

- XVI edición de **EXPOQUIMIA, Salón Internacional de la Química**, del 14 al 18 de noviembre en Barcelona, en el stand de la Universitat de València.
- **VI Foro de Empleo de la Universitat de València**, que tuvo lugar entre el 8 y el 11 de noviembre en los Campus de Tarongers y de Burjassot, conectó a los estudiantes o titulados universitarios con las empresas o entidades que impulsan el empleo universitario. El PCUV pudo dar a conocer las posibilidades de empleo que ofrece desde las diversas empresas e institutos de investigación que lo componen.
- **Día de la Persona Emprendedora** de la Comunitat Valenciana (3 de noviembre), principal jornada relacionada con el emprendimiento en nuestra Comunidad que tuvo lugar en Valencia, compartiendo stand con la rePCV (Red de Parques Científicos Valencianos).
- I+D SOLUTIONS, empresa alojada en el PCUV, participó en la feria **SIMO Network**, del 4 al 6 de octubre en Madrid, junto a la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE) y otras 5 entidades de parques miembros, mostrando sus últimos módulos de Inteligencia de Negocios, Cuadro de Mandos y E-Commerce, soluciones de última generación que permiten a las empresas tomar decisiones rápidas y acertadas.
- El Instituto de Robótica y Tecnologías de la Información y la Comunicaciones (IRTIC) de la Universitat de València presentó el 30 de marzo en la **Feria Tecnológica Bonatel**, un novedoso sistema de bajo coste basado en el uso de tecnología de RA sobre teléfonos móviles, orientado a la reparación y mantenimiento de maquinaria industrial. En colaboración con Bonatel (Vodafone) y Bertolín (BMW), los investigadores mostraron la funcionalidad de este sistema mediante el uso del teléfono móvil como herramienta de apoyo en la reparación del motor de un BMW M3 (420CV).
- El 29 y 30 de marzo el PCUV y la empresa KAPARAZOOM estuvieron presentes en la 15ª edición de **INNOVACT**, fórum europeo sobre *start-ups* innovadoras, que tuvo lugar en Reims (Francia), integrando una delegación española representada por varias empresas y la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE). KAPARAZOOM, junto a otras empresas de la delegación, compitieron en la fase semifinal del European Venture Contest, exponiendo su plan de negocio ante inversores en las rondas, que estaban organizadas en sesiones de 15 minutos, agrupadas por sectores.



VISITAS DESTACADAS

- El 18 de noviembre la directora de Relaciones Internacionales de la Cámara de Comercio de la **República de Cuba**, Lourdes Morell Santos, visitó el PCUV con el objetivo de estrechar vínculos y abrir nuevas vías de colaboración con el colectivo empresarial biotecnológico valenciano. Lourdes Morell fue recibida por el propio director del Parque, Juan Antonio Raga, quien le acompañó en un recorrido por las instalaciones del Parc Científic.
- Una delegación de la **Pontificia Universidad Católica del Ecuador Sede Esmeraldas (PUCESE)** visitó el PCUV el 18 de noviembre con el objetivo de conocer los modelos de gestión y su sistema de incubación de empresas.
- Representantes de la gerencia de INCAMP, incubadora de empresas de la Universidade Estadual de Campinas (Brasil), junto con la coordinadora de la Unidad de Emprendimiento Empresarial de la Universidad de Antioquia (Colombia) visitaron el PCUV el 11 de noviembre, aprovechando su visita a Europa a causa de la reunión del Comité Técnico de la **RedEmprendia** acontecido durante el 7 y 8 de noviembre en Coimbra (Portugal). Durante su visita pudieron conocer el origen del Parque, el Vivero y Semillero Empresarial y los edificios de consolidación 1, 2 y 3, ubicados en la parte empresarial del Parque. Además, pudieron conversar con representantes de las empresas LASER FOOD y NUBESIS, quienes atendieron sus preguntas y explicaron su empresa y las diferentes soluciones que aportan en sus mercados.
- El **Secretario Autonómico de Formación y Empleo de la Generalitat Valenciana**, Román Ceballos, visitó el 11 de noviembre el PCUV, acompañado de la Subdirectora General de Promoción de Emprendedores, M^a José Ortolá, con el fin de iniciar los contactos para el establecimiento de una línea de actuación vinculada a la Formación y el Empleo.
- El 8 de noviembre los alumnos del **Máster en Planificación y Gestión en Procesos Empresariales de la Universitat de València** visitaron el PCUV para conocer su funcionamiento y servicios para empresas y emprendedores. La visita contó con un recorrido por las instalaciones y la presentación de la empresa DESFICI, una empresa de desarrollo de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) instalada en el PCUV. Los alumnos del máster, acompañados por su profesora Ariadna Fuertes, realizaron posteriormente una rueda de preguntas para resolver sus dudas.



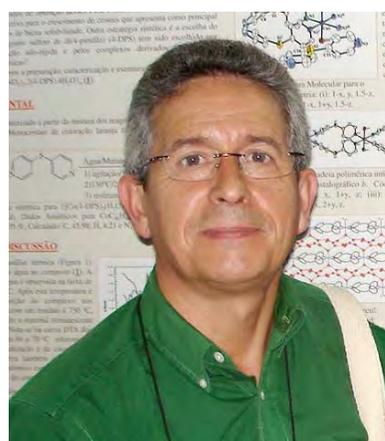
- El 28 de septiembre el PCUV recibió la visita de una delegación de la **Universidad Católica del Maule** (Chile).
- Una **delegación china** compuesta por representantes de organismos públicos y empresas del sector biotecnológico visitó BIOVAL, en el PCUV, el 20 de mayo, bajo la organización del IVEX, para contactar con empresas del sector biotecnológico en la Comunitat Valenciana.
- El 6 de mayo se recibió la visita de **estudiantes** del último curso de Geografía e Historia **de la Universitat de València**, acompañados por su profesor Ismael Vallès, conociendo las instalaciones del PCUV, así como las actividades y empresas que se desarrollan en su seno, como GALILEO GEOSYSTEMS, quienes les explicaron el origen y situación de la empresa, así como sus principales líneas de trabajo y proyectos en desarrollo, en países como Bélgica, Holanda o Argentina, entre otros.
- El 18 de febrero el PCUV recibió la visita del rector de la **Universiti Sains Malaysia** (Malasia), Abdul Razak Dzulkifli.
- El 9 de febrero un grupo de 50 **estudiantes** de cuarto curso de la ESO y de primer y segundo curso **de bachiller** de ciencias de los Institutos Antoni Llidó de Xàbia y del IES de Gata, conducidos por sus profesores Maria Rosario Pons Pérez (profesora de Física y Química), José María Villalba Cortés (profesor de Tecnología) y José Pedro Mestre (profesor de Física y Química) visitaron el PCUV. En primer lugar conocieron el Observatorio Astronómico, después el Instituto de Física Corpuscular (IFIC), el Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva; en concreto la planta de acuarios, y por último recibieron una explicación de la parte empresarial.



RECONOCIMIENTOS Y MÉRITOS

Algunos de los premios recibidos por miembros de la comunidad del PCUV:

- El catedrático de la Universitat de València Carlos Simón obtuvo el **premio Rey Jaime I de 2011** en el apartado de investigación médica. Carlos Simón es médico especialista, catedrático de Obstetricia y Ginecología de la Universitat de València y director científico de la FUNDACIÓN IVI. En 2004, debido a su trabajo pionero en España sobre células madre fue nombrado Director del Nodo de Valencia del Banco Nacional de Líneas Celulares situado en el Centro de Investigación Príncipe Felipe, coordinador del área de medicina regenerativa hasta el 2007 y desde diciembre de 2009 director científico de dicho centro.
- Damià Tormo, responsable de la empresa BIONCOTECH THERAPEUTICS, ubicada en el PCUV, fue seleccionado por el Massachusetts Institute of Technology (MIT) para los Premios **tr35 Spain**, que otorga su publicación Technology Review.
- El catedrático de Química Inorgánica Miguel Julve Olcina, investigador del Instituto de Ciencia Molecular, ubicado en el PCUV, fue elegido miembro de la **Academia Europaea**, en su última reunión celebrada en París.
- La empresa DESFICI, alojada en el Parc Científic de la Universitat de València (PCUV), resultó ganadora de la 'Beca de Lanzamiento', dotada con un importe de 5.600 euros, del programa **Itinerario Emprendedor**, beca para emprender de Valencia Emprende.
- Vicente Vento, investigador del Instituto de Física Corpuscular (IFIC), del PCUV, fue galardonado por el **Joint Institute for Nuclear Research (JINR)** de Rusia por sus trabajos en física teórica.
- La empresa ALKIME, alojada en el PCUV, obtuvo el certificado internacional **UNE166002** en la calidad de investigación I+D+i. ALKIME se dedica a la consultoría tecnológica y estratégica, en lo referente a las tecnologías relacionadas con la sociedad de la información.



- Dos empresas alojadas en el PCUV; KAPARAZOOM y BIONCOTECH THERAPEUTICS, recibieron el 14 de julio sendos accésits de los **Premios CEEI-IMPIVA 2011**, en la categoría de Creación de Empresas. Estos premios tienen el objetivo de potenciar el tejido socioeconómico, diversificar las actividades empresariales y fomentar el emprendedurismo y la innovación, pero sobre todo reconocen el esfuerzo a la puesta en marcha y a la buena trayectoria de las empresas innovadoras valencianas.
- EFECTIVIDADES SOCIAL ADS (ADLEMONS) y W3FUTURA fueron pioneras en 2011 en utilizar el canal e'Innogate establecido en Silicon Valley en San Francisco (EEUU). El proyecto **e'Innogate** ha sido financiado por la Conselleria de Educación, Formación y Empleo de la Generalitat Valenciana, dentro del Área de Política Científica, y desarrollado en colaboración con la empresa Opinno, especializada en la implantación de empresas tecnológicas españolas en el área de San Francisco. Tras una selección previa de empresas participantes, el programa fue concebido en tres fases diferenciadas: preparación, misión y seguimiento. Durante la primera fase, Opinno proporcionó sesiones informativas y formativas con el objetivo de conocer el mercado y mejorar la calidad y adecuación de las presentaciones al formato americano. La fase de misión consistió en un viaje de una semana a Silicon Valley, donde las empresas realizaron una ronda de contactos y reuniones personalizadas con potenciales clientes e inversores, es decir, identificar posibles socios estratégicos que puedan facilitar su entrada en el mercado americano con el menor riesgo posible.
- La empresa CYS ENERGY fue seleccionada por **Anetcom** y la Generalitat Valenciana entre más de 300 empresas de la Comunidad Valenciana de I+D+I, para la internacionalización a través de una subvención y el asesoramiento en Estados Unidos.
- Rafael Sanjuán, investigador del Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva, obtiene un **Starting Grant**, financiación del European Research Council, para el proyecto 'Variabilidad en las tasas de mutación de los virus de RNA'.



El Parque Científico de Valencia desafía a la crisis y continúa con su crecimiento exponencial

■ En solamente dos años desde la inauguración, sus 200.000 metros cuadrados de superficie han pasado de albergar 19 empresas a tener más de 60
 ■ Valentia Biopharma, una de las empresas del parque, acaba de obtener la patente de una molécula para tratar la distrofia miotónica

R.C.
Valencia

Voluntad, trabajo, formación y la osadía que da la juventud son los ingredientes de la receta de Juan Antonio Raba, director del Parque Científico de la Universidad de Valencia (PCUV), para "crecer en vez de decrecer" en medio de la actual coyuntura económica. Y las cifras avalan la eficacia de la receta, ya que la carrera del PCUV ha sido meteórica: inaugurado el 9 de septiembre de 2009 con 19 empresas y algo más de 600 trabajadores, ahora sus 200.000 m² albergan más de sesenta empresas en las que trabajan 1.200 personas, prácticamente el doble de empleados que hace solo dos años.

Raba, responsable en gran medida de este "éxito sin ningún



Vista panorámica del Parque Científico de la Universidad de Valencia (PCUV) que, junto a la propia universidad, la Politécnica de Valencia y los institutos del Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) ubicados en la ciudad, con campus de excelencia desde el pasado año.

Destaca la presencia de empresas dedicadas a la biotecnología y las TIC, dos áreas temáticas cada vez más en contacto

tipo de matiz", como él mismo lo define, reconoce que jamás se podría haber imaginado un panorama como este en tan poco tiempo y atribuye el éxito a la universidad "por liderarlo", pero también a las empresas integrantes del proyecto. Según el director de este parque científico, ellas son parte de este éxito "por cogier el loro por los cuernos y lanzarse a invertir, a desarrollarse y a posicionarse en los mercados internacionales".

Biotecnología y TIC

De entre las más de sesenta empresas que conforman este parque científico, destacan sobre todo las dedicadas a las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) y la biotecnología, dos áreas temáticas que cada vez están más en contacto. Tanto que, tal y como asegura Raba, ya han visto nacer en el parque alguna compañía fruto de la unión de empresas de estos dos sectores.

Pero en los 12.000 m² construidos de momento también hay hueco para empresas del sector sanitario como Bionotech, una biofarmacéutica que cuenta con el respaldo del Centro Superior de

Investigaciones Oncológicas y de Genómica España, y que actualmente investiga "nuevas terapias en cánceres especialmente agresivos", según revela el director del PCUV.

Además, la Fundación del Instituto Valenciano de Infertilidad (IVI), encargada de toda la investigación clínica del grupo, también se ubica allí, donde comparte espacio con Fibrosafin, una empresa que ya ha desarrollado una serie de patentes para realizar diagnósticos. Incluso, en el parque científico se testan fármacos: Biopolis, compañía especializada en alimentación, tiene también una línea de negocio farmacéutico

encargada de probar fármacos en animales.

Además recientemente el parque ha abierto sus fronteras. El grupo Nefrosin, líder mundial en temas de diálisis, ha montado una empresa, Nephrocare, en colaboración con un centro de investigación de la Universidad de Valencia (UV). A ello se añaden los institutos de investigación propios del parque, como, entre otros, el de Rubélica y de Tecnología de la Información (IRITIC) o el de Ciencia Molecular (ICMOV).

Investigación aplicada

La colaboración entre las empresas del parque científico y la UV

ha dado sus frutos recientemente. Valentia Biopharma, spin-off de la Universidad, acaba de obtener la patente de explotación de una molécula para el tratamiento de la distrofia miotónica, una enfermedad rara que provoca problemas neuromusculares y que afecta a uno de cada 8.000 nacimientos vivos. María Carmen Álvarez, directora técnica de esta spin-off, desvela que ahora sus planes son trabajar en la molécula un par de años más para después licenciarla a una gran empresa farmacéutica, que tendrá que trabajar todavía cinco o seis años más.

Por su parte, Rubén Artero, profesor titular de la UV e investigador principal, se muestra contento por unos resultados que nacen del binomio universidad-empresa, un modelo que Artero considera el

La directora técnica de Valentia Biopharma espera licenciar la molécula a una empresa farmacéutica en dos años

adecuado. Pero, para él, el éxito no está solamente en este descubrimiento, sino también en el modelo que siguen y que ahora utilizan para investigar en atrofia muscular espinal y en cáncer.

Ante este éxito, producto de la investigación aplicada, Artero se queja de ciertos tabúes entre los científicos y, aunque por supuesto valora la investigación básica, les pide que se planteen hacer investigación "que sirva para algo".

AB-Biotics amplía su capital social para expandirse internacionalmente

Un Premio Nobel pide parar los recortes en investigación

elperiodic.com
 Periódico digital de la Comunidad Valenciana

¿Has olvidado tu contraseña? [Iniciar sesión](#) [Registrarse](#)

Viernes 11 de noviembre de 2011 | [Google](#) [eporn](#)

Edición **Valencia Provincia** | [Castellón](#) [Valencia](#) [Alicante](#)

Portada Noticias Opinión Especiales Servicios Multimedia Participa Hemeroteca

Seleccionar idioma ? ?

Economía y Negocio

Empresarios valencianos se reúnen en el Parc Científic en una jornada sobre innovación y productividad

10/11/2011 | elperiodic.com

Me gusta Cor [Tweet](#) 0 [Compartir](#) [+](#) 0

Representantes de más de treinta empresas de diferentes polígonos valencianos se han reunido esta mañana en el Parc Científic de la Universidad de Valencia (PCUV) para debatir sobre innovación y productividad.

El objetivo de la jornada "Universidad-Empresa: binomio clave para la innovación y la productividad" es abrir vías de colaboración entre la investigación universitaria y el entorno productivo, un contexto esencial para la innovación y la transferencia de tecnología donde existen importantes oportunidades, todavía sin atender, que supondrían una mayor puesta en valor del conocimiento y de su transferencia a la sociedad, generando nueva actividad económica, empleo y riqueza.



Cursos Gratis del Inem
 +290 Cursos Gratis (Subvencionados)
 Apúntate a hacer Cursos Sin Pagar!
[CursosGratis.ebaister.com](#)

Comunitat Valenciana

Científicos de la UV estudian las causas de los trastornos neuronales en pacientes infantiles

► El catedrático José Manuel García Verdugo participa en un proyecto experimental junto a investigadores de la University of California

LEVANTE-EMV VALENCIA

El catedrático de Biología Celular de la Universitat de València José Manuel García Verdugo, junto a un equipo de investigadores de la University of California, ha participado en el descubrimiento de nuevas rutas de migración de neuronas desde los ventrículos laterales cerebrales hasta la corteza cerebral. El trabajo, que ha sido realizado en niños en edades tempranas de la infancia, descubre un nuevo camino celular que podría servir para aumentar el número de neuronas en regiones muy relacionadas con tareas cognitivas, procesos emocionales y percepción del espacio, ha señalado la Universitat de València en un comunicado.

La zona que rodea a los ventrículos laterales cerebrales de mamíferos no humanos, genera un gran número de nuevas neuronas cuyo destino final es el bulbo olfatorio. Las células responsables de esta migración arrancan de las paredes de los ventrículos laterales,

donde se encuentran las células madre, alcanzando los bulbos olfatorios para dar lugar a neuronas granulares y periglomerulares. Esta generación de neuronas es constante a lo largo de toda la vida, según el artículo que el científico valenciano junto a un equipo ha publicado esta semana en la prestigiosa revista «Nature».

En concreto, la participación de José Manuel García Verdugo, miembro del Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva de la Universitat de València (Parc Científic) y del laboratorio de morfología del Centro de Investigación Príncipe Felipe, se ha centrado en los estudios morfológicos para identificación e interpretación de las células migratorias con su entorno, caracterizarlas con el microscopio electrónico y con técnicas inmunohistoquímicas.

En su texto, los investigadores detallan que esta migración al bulbo olfatorio existe sólo en las primeras etapas del desarrollo infantil, ex-

L'Horta



Profesores y empresarios de l'Horta y la Ribera compartien experiencias PARCIENTIFIC DE LA UV

Empresas y universidad se alían para combatir la crisis

► Las entidades de Fuente del Jaro, Moncada y Alginet se estrechan lazos con el Parc Científic de la UV en una jornada sobre innovación

LEVANTE-EMV VALENCIA

Las empresas y la universidad deben dejar de mirar la espalda y comenzar a mirar más en colaboración. Los expertos en innovación de la Universidad de Valencia, en un encuentro celebrado en la sede del Parc Científic de la UV, han defendido la necesidad de estrechar los lazos entre el sector empresarial y la universidad para combatir la crisis económica. El presidente de l'Entesa d'Empreses i Innovació de l'Horta, Moncada i Alginet, José Manuel García Verdugo, ha defendido que la colaboración entre la universidad y la empresa es imprescindible para superar la crisis económica y conseguir empresas más competitivas. A su juicio, la universidad puede ayudar a las empresas a ser más competitivas en el mercado internacional.

El encuentro, organizado por el departamento de Innovación de la Universidad de Valencia, se celebró en la sede del Parc Científic de la UV, en la localidad de Fuente del Jaro. En el encuentro participaron representantes de l'Entesa d'Empreses i Innovació de l'Horta, Moncada i Alginet, José Manuel García Verdugo, presidente del Parc Científic de la UV, y de l'Entesa d'Empreses i Innovació de l'Horta, Moncada i Alginet, José Manuel García Verdugo. El encuentro se celebró en la sede del Parc Científic de la UV, en la localidad de Fuente del Jaro. En el encuentro participaron representantes de l'Entesa d'Empreses i Innovació de l'Horta, Moncada i Alginet, José Manuel García Verdugo, presidente del Parc Científic de la UV, y de l'Entesa d'Empreses i Innovació de l'Horta, Moncada i Alginet, José Manuel García Verdugo.

El encuentro, organizado por el departamento de Innovación de la Universidad de Valencia, se celebró en la sede del Parc Científic de la UV, en la localidad de Fuente del Jaro. En el encuentro participaron representantes de l'Entesa d'Empreses i Innovació de l'Horta, Moncada i Alginet, José Manuel García Verdugo, presidente del Parc Científic de la UV, y de l'Entesa d'Empreses i Innovació de l'Horta, Moncada i Alginet, José Manuel García Verdugo. El encuentro se celebró en la sede del Parc Científic de la UV, en la localidad de Fuente del Jaro. En el encuentro participaron representantes de l'Entesa d'Empreses i Innovació de l'Horta, Moncada i Alginet, José Manuel García Verdugo, presidente del Parc Científic de la UV, y de l'Entesa d'Empreses i Innovació de l'Horta, Moncada i Alginet, José Manuel García Verdugo.

6 notícies

NOU DISENY D'OPINIONS
Dijous, 10 de novembre de 2011

La web del catàleg es troba en http://www.pcuiv.es/es/quienes_somos/ofertatecnologica.html.

El Parc Científic presenta l'Oferta Tecnològica de les seues empreses

El vicerector d'Investigació, Pedro M. Carrasco, i el director del Parc Científic, Juan Antonio Raga, van presentar divendres passat el Catàleg de l'Oferta Tecnològica de les Empreses del Parc Científic de la Universitat de València. A l'acte van assistir representants de les diverses empreses del Parc.



Juan Antonio Raga i Pedro Carrasco, en un moment de la presentació.

REDACCIÓ

La sessió va comptar amb la presència de María José Ortola, subdirectora general de Promoció d'Emprenedoria, i Juan Vicente Clement, responsable del Servei d'Emprenedoria de la Conselleria d'Educació, Formació i Ocupació. Presentat en format digital, el document és una síntesi operativa de les capacitats tecnològiques, els productes i els serveis que les empreses situades al Parc ofereixen al sistema productiu. Una eina per a la promoció de les matèries. El catàleg conté dades sobre la identitat de cada empresa, les seues especialitzacions tècniques, els aspectes innovadors dels seus productes, les seues aplicacions, els avantatges competidors de la companyia i els sectors d'interès comercial. El Parc Científic allotja més de setanta empreses de base científicotecnològica, principalment dels sectors

Destaquem

- El catàleg conté les dades bàsiques sobre la identitat de cada empresa i els seus productes
- Al Parc Científic treballen unes quatre-centes persones amb un alt nivell de qualificació
- Les empreses actualment ubicades abraçen un ampli espectre des de la nanotecnologia fins la sociologia
- El teixit empresarial valencianista no destaca per la seua col·laboració

de Biotecnologia i de Tecnologies de la Informació i la Comunicació (TIC), encara que també compten amb empreses en els àmbits de les Energies, la Nanotecnologia, els Materials, el Medi Ambient, la Psicologia, la Sociologia i la Llengüística. El director del PCUV, Juan Antonio Raga, va valorar l'esforç i la reflexió que les empreses han realitzat per a l'elaboració d'aquest document, "que és, al cap i a la fi, un instrument viu al vostre servei", va dir i va anunciar l'edició, en breu, de la versió en anglès del catàleg. Raga va aportar dades sobre les peculiaritats de les empreses del PCUV, que donen treball i reclamen a quasi quatre-centes persones amb un alt nivell de qualificació, tot destacant la importància de la pluridis-

ciplinarietat. "Les empreses amb quadres pluridisziplinaris són la clau de l'èxit" i de la col·laboració. "Viu en un territori empresarial on la col·laboració és molt escassa. hem d'intentar superar aquests atavismes i col·laborar per a generar noves idees", va assenyalar per a fer referència a casos d'èxit en aquest sentit sorgits al Parc Científic. La diversitat d'àmbits empresarials que abraça el Parc Científic, des de la Biotecnologia, les TIC, les Energies fins la Nanotecnologia, l'Electrònica, l'Òptica o la Sociologia, entre altres, fa d'aquest catàleg un document d'interès per a un ampli ventall de sectors econòmics. Més informació en la pàgina web http://www.pcuiv.es/es/quienes_somos/ofertatecnologica.html.

DESTACADAS ETA plantea su desarme a cambio de presos y la salida de las Fuerzas de Seguridad
 La economía española se estanca en el tercer trimestre
 El Huelga registra terremoto desde el proceso volcá

INNOVA
El Parc Científic de la UV presenta el Catálogo de la Oferta Tecnológica de sus empresas



VALENCIA, 4 Nov. (EUROPA PRESS) - El vicerrector de Investigación de la Universitat de València, Pedro M. Carrasco, y el director del Parc Científic, Juan Antonio Raga, han presentado este viernes el Catálogo de la Oferta Tecnológica de las Empresas del Parc Científic de la Universitat de València (PCUV), según ha informado la institución académica en un comunicado.

El acto, al que han asistido representantes de las diferentes empresas del parque, ha contado con la presencia de María José Ortola, subdirectora general de Promoción de Emprendedurismo, y Juan Vicente Climent, responsable del Servicio de Emprendedurismo de la Conselleria d'Educació, Formació i Ocupació.

Planteado en formato digital, el documento es una síntesis operativa de las capacidades tecnológicas, los productos y los servicios que las empresas ubicadas en el parque ofrecen al sistema productivo, y una herramienta para la promoción de las mismas.

Deja tu comentario
 Imprimir Enviar
 COMPARTIR ESTA NOTICIA
 Suscribirse a las noticias de sociedad en tu entorno.
 Boletín Personalizado

Edición Valencia Buscar edición: Castellón Valencia Alicante

El Parc Científic presenta el Catálogo de la Oferta Tecnológica de sus empresas



El vicerrector de Investigación de la Universitat de València, Pedro M. Carrasco, y el director del Parc Científic, Juan Antonio Raga, han presentado esta mañana el Catálogo de la Oferta Tecnológica de las Empresas del Parc Científic de la Universitat de València (PCUV). El acto, al que han asistido representantes de las diferentes empresas del parque, ha contado con la presencia de María José Ortola, subdirectora general de Promoción de Emprendedurismo, y Juan Vicente Climent, responsable del Servicio de Emprendedurismo de la Conselleria d'Educació, Formació i Ocupació.

Planteado en formato digital, el documento es una síntesis operativa de las capacidades tecnológicas, los productos y los servicios que las empresas ubicadas en el parque ofrecen al sistema productivo, y una herramienta para la promoción de las mismas. El catálogo contiene datos sobre la identidad de cada empresa, sus especificaciones técnicas, los aspectos innovadores de sus productos, sus aplicaciones, las ventajas competitivas de la compañía y los sectores de interés comercial.

Curso gratis del Inmune
 Ayuntamiento de Sagunto
 Innovation Management

«Hemos eliminado la principal crítica» al hallazgo de neutrinos más rápidos que la luz

► El físico italiano Pasquale Migliozi, investigador del Opera, explica en el Instituto de Física Corpuscular de Valencia las mejoras en el experimento

LEVANTE-EMV VALENCIA ■ La colaboración internacional que bajo las siglas Opera informó haber detectado neutrinos viajando a una velocidad ligeramente superior a la de la luz, ha vuelto a repetir el experimento que ha removido uno de los pilares de la Física, la Teoría de la Relatividad de Einstein. Para ello ha modificando los haces de partículas que envía el CERN desde Ginebra hasta el laboratorio subterráneo de Gran Sasso (Italia). Y han vuelto a obtener los mismos resultados.



Pasquale Migliozi, en el IFIC.

unos 15.000. Sin embargo, «la precisión es mayor porque conocemos con un mayor detalle cuándo se producen los neutrinos». Según Migliozi, la colaboración pretendía hacer estas modificaciones el próximo año, pero el CERN les ha facilitado estos haces en cuestión de semanas. Tras los nuevos resultados de Opera, «hemos eliminado la principal crítica» que se le ha hecho al experimento, asegura.

Sin embargo, hay otras fuentes de error que la colaboración quiere mejorar en el próximo año. Una de ellas es usar un sistema de sincronización independiente al GPS, aunque, según el investigador italiano, multitud de organismos internacionales de medida han refinado el sistema utilizado por Opera, por lo que «pensamos que el error no está en el GPS». Otra de las modificaciones importantes que quiere hacer Opera es mejorar el conocimiento de la distribución de los protones que producen los neutrinos en el CERN. Esto se pretende hacer mediante un detector cercano que mida de la distribución de muones, otro tipo de partícula que se produce a la vez que los neutrinos. Este cambio servirá también para mejorar la precisión de la medida, aunque solo una medición por un experimento independiente confirmará estos resultados.

Así lo explicó ayer en Valencia el físico Pasquale Migliozi, portavoz adjunto de Opera. Según el investigador esto elimina la principal crítica que se le hacía al experimento, la falta de precisión en determinar el momento en el que parten las partículas desde el CERN. Aún así, hay que esperar que otros experimentos como Minos en Estados Unidos o T2K en Japón confirmen o desmenten este resultado para pensar en un auténtico descubrimiento.

Migliozi, investigador del Instituto Nacional de Física Nuclear Italiano (INFN) en Nápoles y portavoz adjunto de Opera ofreció ayer una conferencia en el Instituto de Física Corpuscular (IFIC), centro mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la

Universitat de València, donde explicó los nuevos resultados hechos públicos la semana pasada.

Los científicos de Opera han dispuesto de haces de partículas más cortos y más espaciados en el tiempo —paquetes de partículas de tres nanosegundos de duración separados por más de 500 nanosegundos— que en las mediciones anteriores, lo que según el físico italiano, ha permitido al experimento ganar en precisión.

Para Migliozi, estos cambios, junto a una menor intensidad energética del haz, han motivado que solo hayan obtenido 20 eventos (mediciones de neutrinos), cuando en el anterior análisis utilizaron

tr35 INNOVADORES MENORES DE 35



Damià Tormo

Damià Tormo, 30
Desarrollando nuevas terapias contra cánceres agresivos
 Bioncotech Therapeutics

Las cifras hablan por sí solas de una lucha contra reloj. La vida media de los pacientes con melanoma metastásico es solamente de 6 a 10 meses», afirma María Soledad Soengas, directora del Grupo de Melanoma del Programa de Oncología Molecular del CNIO.

El investigador valenciano Damià Tormo- doctor en Genética Molecular e Inmunología por la Universidad de Bonn- lleva más de seis años implicado en una carrera cuya meta es sustituir impotencia por esperanza. Su objetivo como postdoctoral en el grupo de Soengas (hasta marzo de 2010) y actualmente como innovador al frente de la empresa biofarmacéutica Bioncotech Therapeutics, de la que es cofundador, pasa por desarrollar un tratamiento efectivo y ponerlo al alcance de los miles de pacientes con tumores agresivos, entre los que se encuentran -además del melanoma- el cáncer de vejiga, de cerebro o de páncreas.

Tras permanecer un año en el Comprehensive Cancer Center de la Universidad de Michigan, Damià se trasladó en 2008 junto al resto de su grupo de investigación al Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). Durante este tiempo Damià descubrió que nanocomplejos de ARN de doble cadena (dsRNA) logran generar una triple acción contra las células cancerosas: activación de apoptosis, inmunostimulación y autodigestión de las células tumorales. Su tecnología -desarrollada y patentada por los fundadores de Bioncotech Therapeutics junto con el CNIO- resultó capaz de inhibir melanomas primarios y metastásicos sin efectos secundarios medibles, además de ser efectiva, entre otros, contra el cáncer de próstata o vejiga, que hasta ahora carecía de tratamientos eficaces.

El trabajo de Damià -publicado en la revista Cancer Cell- señala un camino a seguir para el futuro desarrollo de fármacos. El mismo ha dado pasos ya este sentido desde su empresa, Bioncotech Therapeutics, donde un equipo que está mejorando la formulación del compuesto BO-110 que emplea esta tecnología, y cuyo dossier preclínico presentará ante las agencias del medicamento europeas y americanas. Para ello, Damià ha conseguido ya importantes apoyos financieros, tanto públicos como privados, y cerró el pasado mes de julio su segunda ronda de financiación.

«Su iniciativa presenta la credencial de haber pasado las exigentes cribas del capital riesgo», afirma Héctor Ara, presidente del Consejo de Administración de Suanfarma Biotech, además de juez de los premios TR-35 Spain. Ara destaca también la «potente formación científica» de Damià y su «adaptación al mundo de la empresa» como garantes de la «gran solidez del proyecto». -Elena Zafra

Jornada sobre innovació i productivitat en l'àmbit universitat-empresa

REDACCIÓ

Hui dijous 10 de novembre se celebrarà al Parc Científic de la Universitat de València (PCUV) la jornada *Universitat-Empresa: binomi clau per a la innovació i la productivitat*.

L'objectiu d'aquesta jornada és obrir vies de col·laboració entre la investigació universitària i l'entorn productiu, un context essencial per a la innovació i la transferència de tecnologia amb importants oportunitats, encara sense atendre, que representarien una millor valorització del coneixement i de la seua transferència a la societat, tot generant nova activitat econòmica, ocupació i riquesa.

La jornada oferirà l'oportunitat de compartir experiències i casos d'èxit de diverses empreses de la Comunitat Valenciana que han incorporat la col·laboració amb la Universitat de València a la seua estratègia general. La trobada empresarial està organitzada pel Parc Científic en col·laboració amb Asivalco (Fuente del Jarro/Paterna), Aemon (Montcada) i Empal (Algemesí), i té lloc dins del programa Copit de col·laboració entre parcs empresarials, tecnològics i científics.



La inauguració de la jornada estarà a càrrec del director del Parc Científic, Juan Antonio Raga, i del president de Fepeval, Santiago Salvador. L'acte es realitzarà a les 9:30 hores a l'Auditori del Parc Científic.

La inauguració de la jornada estarà a càrrec del director del Parc Científic, Juan Antonio Raga, i del president de Fepeval, Santiago Salvador. L'acte es realitzarà a les 9:30 hores a l'Auditori del Parc Científic.

Nou DiSE

Edita: Universitat de València.

Directora: Bemei Castelló.

Consell de Redacció: Daniel

González Serisola, Gonzalo

Montiel, Olga Dénia, Alfons

Cervera, Magda R. Brox, Agustí

Hernández, Manuel Peris i

Francesc Bayarri.

Disseny i maquetació: Tomàs

Gorria.

Fotografia: Miguel Lorenzo.

Connexió lingüística: Agustí Petró.

Administració i Serveis: Paco

González, Vicent Martínez i Mónica

García.

Contractar Publicitat: Publipress.

Tel. 96 391 84 00.

Redacció: Gabinet de Premsa

(Avinguda de Blasco Ibáñez 13,

46010).

Tel. 96 386 41 13

Correu electrònic:

premsa@uv.es.

Nou DiSE digital:

http://www.uv.es/~noudisse.

Impremta: Rotodomech S.L.

Dipòsit legal: V-1.612-1997.

ISSN: 1138-0624.

Nombre d'exemplars: 10.000.

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

valencia **vp** plaza

ECONOMÍA Y FINANZAS

POLÍTICA Y SOCIEDAD

RANKING DE EMPRESAS

OPINÍ

Finanzas y Mercados

Bancos y Cajas

Economía y Empresas

Innovación y Tecnología

Informes y Documentos

FORINIVES

QUIÉNES QUIÉN DIGITAL

EL DIRECTORIO DE PERSONAS MÁS COMPLETO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

imprimir | enviar a un amigo

comparte esta noticia: [f](#) [t](#) [s](#) [g](#)

22/11/2010 ECONOMÍA Y FINANZAS

Green Molecular desarrolla una tecnología para combatir los melanomas malignos

Respaldata por el fondo de capital riesgo CRB, la empresa valenciana ha invertido un millón de euros en la investigación de una terapia oncológica



El equipo de Green Molecular

VALENCIA (L. MASERES). Seis, tres y dos son los números de Green Molecular. El primero, el número de profesionales que tiene el equipo. El segundo, el de patentes que ha registrado este reducido equipo de profesionales, y dos, los años de vida que tiene la spin-off valenciana que basa su actividad en la creación de una tecnología para tratar el desarrollo de tratamientos oncológicos relacionados con el melanoma.

Nacida en el seno de la Universitat de València, (UV) la velocidad que ha cogido Green Molecular parece ser imparable. Desde su creación en 2009 por un grupo de investigadores de la UV, los números que está consiguiendo revelan la importancia de su trabajo. Dos años después de su puesta en funcionamiento, la start-up espera alcanzar en 2012 la fase de ensayo clínico en humanos con su tratamiento para el cáncer.

El aumento del número de personas con melanomas malignos y el crecimiento de muertes en España por culpa de este tumor llevó a Green Molecular a profundizar en su estudio y en la creación de una tecnología capaz de poner freno a esta enfermedad a través de los polifenoles, unas moléculas de origen natural que se encuentran en las plantas. "Hay mucha necesidad de terapias, y los resultados que estamos teniendo son muy esperanzadores", afirma Maribel Berges, directora general de la empresa.

Levante EL MERCANTIL VALENCIANO

VIERNES, 25 DE NOVIEMBRE DE

Val

La Universitat caza la supernova más joven

► Astrónomos de la UV fotografiaron en junio el estallido cósmico 14 días después de la explosión de una estrella en la Galaxia del Remolino

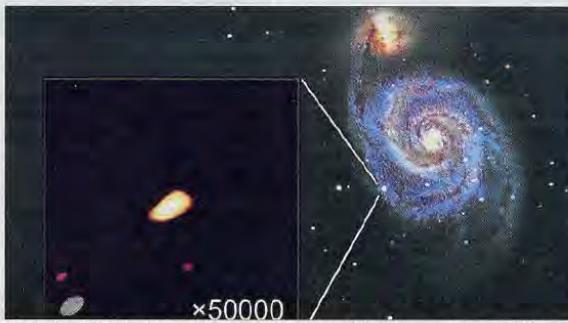
LEVANTE-EMV VALENCIA

Un equipo internacional de astrónomos, liderado por el valenciano Iván Martí Vidal, ha tomado la imagen radioastronómica de la supernova más joven nunca obtenida. Catorce días tras la explosión de una estrella en la Galaxia del Remolino (M51) el pasado junio, telescopios coordinados en toda Europa han fotografiado el estallido cósmico con un detalle equivalente al que supondría ver una pelota de golf en la superficie de la Luna.

Los resultados de esta investigación, en la que participan la Uni-

versitat de València i el Institut de Astrofísica de Andalucía, se publican en la revista «Astronomy & Astrophysics». En las observaciones han participado los telescopios de la NASA en Robledo de Chavela (Madrid) y del Instituto Geográfico Nacional en Yeves (Guadalajara).

La majestuosa Galaxia del Remolino, a escasos 33 millones de años luz de la Tierra, en la constelación de los Lebres, con su bello aspecto, puede ser también escenario de uno de los fenómenos más violentos del universo: la muerte de una estrella en forma de ex-



La Galaxia del Remolino y la supernova SN2010dh (ampliación), dos semanas tras su explosión. UV

plósion supernova. Con la combinación de varios radiotelescopios distribuidos por España, Suecia, Alemania y Finlandia y procesando sus datos en un superordenador en los Países Bajos es posible conseguir la capacidad de un telescopio de miles de kilómetros de tamaño, es decir, tan grande como el continente europeo. De esta manera, se ha podido obtener una imagen muy nítida de este objeto, con un

detalle cien veces superior al del telescopio espacial Hubble. Esta técnica, conocida como radiointerferometría, ha permitido a Martí y a sus colaboradores fotografiar la supernova SN2010dh.

Las observaciones de SN2010dh suponen un récord: esta es la imagen de alta resolución más temprana que nunca ha podido obtenerse de una explosión supernova. A partir de nuestra imagen pode-

mos acotar la velocidad de la onda de choque generada en la explosión. Martí, del Instituto Max Planck Radioastronomía en Bonn (Alemania), el catedrático de Física y Astronomía de la Universidad de Valencia, argumenta la precisión obtenida gracias a la estrella precursora y a las imágenes de la galaxia antes de la explosión.

Identificate / Regístrate | Viernes 25 de noviembre de 2011 | Contacta con levante-emv.com | RSS

levante-emv.com El Mensajero Valenciano

NOTICIAS **Valencia** | HEMEROTECA

INICIO | ACTUALIDAD | DEPORTES | OPINIÓN | ECONOMÍA | GENTE | OCIO

C. Valenciana | Valencia | Comarcas | Castelló | Panorama | Sucesos | Internacional | España | Sociedad | Cultura | Documentos | Ek

ÚLTIMA HORA | **El Consell limitará el sueldo en directivos de empresas públicas al de**

Levante-EMV.com » Valencia

El ayuntamiento premia a ocho emprendedores con una beca de 5.600 euros

Son los ganadores del Itinerario Emprendedor que busca animar a jóvenes e innovadores empresarios

JAVIER PÉREZ DE LA CRUZ VALENCIA
No hay puestos de trabajo, por tanto, hay que crearlos de la nada. Es la filosofía con la que la concejala de Empleo, María Jesús Puchalt, entregó ayer en el Ayuntamiento de Valencia las ocho becas de la cuarta convocatoria del Itinerario Emprendedor, con cheques de 5.600 euros para cada uno de los agraciados.
Entre los ganadores, seleccionados de los 25 proyectos finalistas, hay de todo.
Lluny es una empresa dedicada a la decoración e iluminación de actos con productos biodegradables; Peus de Peix se centra en el diseño gráfico; Modo Binario es una consultora que une tecnología y mercadotecnia y Bugstudio3D crea aplicaciones que permiten estudiar animales en 3D. El resto de premiados fueron Lioma, Desfici, Breeze Solve y Peapool.



Todos los finalistas de la cuarta edición de Itinerario Emprendedor, con Puchalt. Levante-EMV

INVESTIGACIÓN

Descubierta una posible causa de trastornos neuronales en niños

24/10/2011

El catedrático de Biología Celular de la Universitat de València José Manuel García Verdugo, junto a un equipo de investigadores de la University of California, ha participado en el descubrimiento de nuevas rutas de migración de neuronas desde los ventrículos laterales cerebrales hasta la corteza cerebral. El trabajo, realizado en niños en edades tempranas de la infancia, descubre un nuevo camino celular que podría servir para aumentar el número de neuronas en regiones muy relacionadas con tareas cognitivas, procesos emocionales y percepción del espacio.



El Instituto Cavanilles de la Universitat de València ha participado en esta investigación en torno a las migraciones neuronales en el cerebro humano, publicada ayer en Nature

Un camino de células que migran desde los ventrículos laterales hacia la corteza prefrontal podría servir para aumentar el número de nuevas neuronas en regiones muy relacionadas con tareas cognitivas, procesos emocionales y percepción del espacio

La zona que rodea a los ventrículos laterales cerebrales de mamíferos no humanos, genera un gran número de nuevas neuronas cuyo destino final es el bulbo olfatorio. Las células responsables de esta migración arrancan de las paredes de los ventrículos laterales, donde se encuentran las células madre, alcanzando los bulbos olfatorios para dar lugar a neuronas granulares y periglomerulares. Esta generación de neuronas es constante a lo largo de toda la vida.

En el artículo que ayer publicó la revista Nature, los investigadores detallan que esta migración al bulbo olfatorio existe sólo en las primeras etapas del desarrollo infantil, extinguiéndose alrededor de los siete años de vida. Pero lo más interesante y a diferencia de otros mamíferos es que encuentran un nuevo camino de células que migran desde los ventrículos laterales hacia la

corteza prefrontal. Esta migración es la primera vez que se describe y podría servir para incrementar el número de nuevas neuronas en regiones que están muy relacionadas con

Copyright © 2011 Universia España. Todos los derechos reservados.

Página 1 de 2

CincoDías.com

Inicio | **Empresas** | Mercados | Economía | **Emprendedores** | Empleo y formación | Tecnología | Finanzas

Ibex 35 | Noticias | Lo último | Lo más visto | Participa | Foros | Blogs | Servicios | **Suplementos** | Vídeos | In

IBEX 35 -0,77% | EUROSTOXX 50 +0,47% | FTSE -0,18% | S&P 500 -2,79% | DOW JONES -2,49%

Ciencia y salud

Ciencia & Salud Volver al suplemento

El MIT elige a los mejores emprendedores españoles

La universidad de Estados Unidos premia a 10 empresarios menores de 35 años, los TR35, la próxima semana en el EmTech de Málaga

BETA

Diariocrítico

de la Comunitat Valenciana

Me gusta 297

Buscar...

Portada | Opinión | Diariocrítico | Cultural Online | Crea tu web | Indianapolis | Elecciones Generales 20

Valencia, 17 de Octubre de 2011 | Actualizado a las 15:20 h.

La empresa del Parc Científic Desfici, premiada por Valencia Emprende

La empresa Desfici, ubicada en el Vivero del Parc Científic de la Universitat de València (UV), ha sido una de las ocho propuestas ganadoras del proyecto 'Itinerario emprendedor, beca para emprender', una iniciativa de la Concejalía de Empleo del Ayuntamiento de Valencia orientada a fomentar el autoempleo, las iniciativas emprendedoras y la creación de empresas.

- hace un mes



Recomendar

15

Desfici es una empresa de carácter tecnológico dedicada a la creación y desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles, como smartphone y tablet, y especializada en desarrollo sobre iOS — dispositivos Apple como iPhone y iPad—, aunque también orientada a la creación de aplicaciones para cualquier otro tipo de plataforma móvil —como Android— e incluso desarrollo web, según ha explicado la UV en un comunicado.

Quizás le interese ...

- El Parc Científic de la UV presenta el Catálogo de la Oferta Tecnológica de sus empresas
- La empresa del Parc Científic Desfici, premiada por Valencia Emprende
- Cerca de 50 iniciativas concursan en los premios Valencia Emprende
- El Ayuntamiento de Valencia abre el plazo para concurrir a los premios 'Valencia Emprende 2011'
- ¿Quieres beneficiarte de las ayudas de Valencia Emprende 2011?
- Más de 70 personas participan en un taller de Valencia Emprende sobre marketing en Internet

Un valenciano en la meca de la tecnología

El proyecto de Miguel Angel Ivars, que lleva en funcionamiento un año y medio, pone a disposición de las empresas una plataforma de publicidad especializada en blogs.

95.30

44 Recomiendar 77

CARLES SENSO VALENCIA Innovación. Miguel Angel Ivars, un valenciano de Benissa, lo vio claro y decidió crear una empresa con la que gestionar blogs y publicidad en internet. Esta fue seleccionada para viajar a Silicon Valley, en California, el epicentro tecnológico del mundo, para ver de primera mano la cura de la innovación. Es muy recurrente en la actualidad decir aquello de que en tiempos de crisis se agudiza el ingenio pero hay personas que no necesitan de momentos complicados para innovar, crear desde cero, pensar lo que nadie antes ha imaginado. Internet y todas las posibilidades que ofrece el nuevo mundo a través de la Red promete (ya desde hace años) un campo fértil donde aplicar dichos inventos (o son si no se es exigente con el término), desarrollando un plan de negocio intrínsecamente persuasivo.



Ivars, ante una empresa en Silicon Valley. Levante-emv

El valenciano Miguel Angel Ivars vio desde el principio que su idea (transformada en producto) contaba con enormes ventajas competitivas y con un mercado amplio en el que podía tener mucho caudal. Lo vio, además, allá por 2007 y creó AdLemons. Fue entonces un avanzado a su tiempo.

En la actualidad, tras año y medio de rodaje de la empresa, gestiona más de cien millones de banners (una forma de publicidad online) y cuentan con un inventario en blogs de varios millones de euros, con los portales más influyentes de territorio español y las principales redes nacionales. «En AdLemons, tanto las empresas como las agencias publicitarias pueden encontrar mediante el buscador de marketplace los blogs más idóneos para anunciarlas, creando una campaña publicitaria en blogs influyentes de primer nivel en tres sencillos pasos y ahorrando meses de trabajo», declara Ivars cuando se le pregunta sobre las peculiaridades de su proyecto.

Mejor iniciativa empresarial

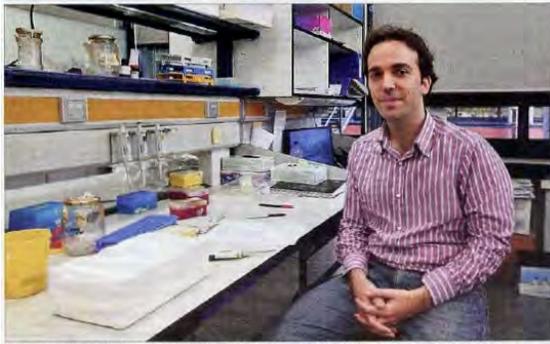
La idea de este valenciano nacido en Benissa llamó rápidamente la atención de varias empresas y, por ejemplo, Bancalica le galardona con el premio al mejor proyecto empresarial del año de ámbito nacional. Ahora trabaja, junto a seis personas (Ivars es el socio mayoritario) desde el Parc Científic de la Universitat de València. El mayor tiene treinta y cuatro años. Sangre fresca, casta nueva. La plataforma de publicidad especializada en blogs ofrece innovaciones fuera del alcance ahora mismo de Google. Los usuarios pueden rentabilizar por medio de la publicidad (que ellos mismos controlan y cuantifican) sus redes de blogs. El llamado LemonRank calcula la influencia del blog en la blogosfera, de modo que se analiza cuáles son los más adecuados para la publicidad. Un asistente algorítmico indica a las principales empresas las páginas más idóneas según las preferencias sociodemográficas anteriormente establecidas. Las mentes que están desarrollando este proyecto pudieron visitar hace unos meses Silicon Valley, el centro del mundo tecnológico, situado en California (Estados Unidos). «Fuíamos seleccionados por el Parc Científic de Castelló Español por nuestro potencial innovador. Ya teníamos en mente el viaje y lo aprovechamos para conocer de cerca la cura de la innovación en las nuevas tecnologías y en internet, ver las oportunidades de introducirse en el mercado americano y encontrar socios potenciales, clientes y proveedores, así como tantear las posibilidades de inversión por parte de inversores americanos», explica Ivars. Al volver de la tierra de las oportunidades fueron seleccionados (junto a otras tres empresas) y pudieron participar en el Foro de Inversión i+D+I+InVest.

Acaban de lanzar la versión en inglés de AdLemons y en septiembre tienen preparadas novedades en «mobile marketing». Lo próximo en lo que están trabajando en colaboración con la Universitat d'Alicant es un herramienta propia de analítica web, al estilo Google Analytics, para analizar la comprensión del lenguaje humano por parte de las máquinas y entender los parámetros alrededor de la publicidad. Lo último de lo último.

Todo ello se ha traducido en una ampliación espectacular del proyecto y en múltiples ofertas llegadas de todo el mundo.

AdLemons influye en la biogétera mundial

AdLemons surgió en Barcelona en noviembre de 2007, durante el primer iWeekend.org, un evento nacional en el que se reúnen cincuenta personas desconocidas de perfiles diferentes que trabajan en el desarrollo de software (programas para ordenadores), diseñadores, empresarios o especialistas en marketing. El objetivo es poner en marcha una empresa en internet (llamada una start-up) en solamente un fin de semana. La iniciativa copia los modos de proceder de Silicon Valley, en California, la meca de la tecnología mundial donde nacieron algunas de las empresas con mayor prestigio. Allí tienen la sede central compañías como Ebay, Google, Adobe Systems o Hewlett-Packard. En los iWeekend.org se promueve la cultura emprendedora, el trabajo en equipo, el establecimiento cómodo de contactos, la colaboración o la cultura del «open mind» (mente abierta, en inglés) donde todos juntos aprenden más que separados. C. S. Valencia



El investigador Rafael Sanjuán, en el laboratorio del Instituto Cavanilles de Biodiversidad de la Universitat de València.

Ciencia de primer nivel

El Consejo Europeo de Investigación financia con 1.5 millones de euros el proyecto de Rafael Sanjuán de la Universitat de València

NEUS CABALLER

Valencia

La ciencia hace que Europa sea más competitiva en el escenario mundial. Por esta razón, la Comisión Europea creó hace cuatro años el European Research Council (ERC) para estimular la investigación avanzada, sin tener en cuenta la localización geográfica ni la nacionalidad de los aspirantes. Rafael Sanjuán (Valencia, 1977) forma parte del reducido grupo de científicos de primera línea internacional que cuenta este año con un *starting grant* del ERC.

La Universitat de València se convierte así en la única institución superior valenciana en tener dos científicos becados por el consejo europeo de Investigación. De 480 proyectos se seleccionaron en septiembre, por el ERC, 25 solicitudes son españolas. El año pasado, otro investigador Miguel Ángel

Aloy, también de la Universitat de València, obtuvo una beca para desarrollar su proyecto de Astronomía.

En esta ocasión, el proyecto solicitado por Sanjuán, doctor e investigador del Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva, es para estudiar la variabilidad en las tasas de mutación de los virus RNA, como el del Sida. «Son virus con una gran capacidad de mutación», advierte en entrevista. «Evolucionan rápidamente y son difíciles de controlar por el sistema inmunológico o por un tratamiento».

Para desarrollar el proyecto, Sanjuán dispondrá de cinco años y de 1.5 millones de euros. Además, precisa el investigador, «el ERC financia todo tipo de gastos asociados a la investigación: los gastos de contratación, de equipamiento y de material hurgible de laboratorio». «En España, el mismo proyecto solicitado por el

mismo investigador al Ministerio de Ciencia y Tecnología, si se aprueba, se recorta en dos tercios la financiación solicitada y el periodo de tres años se rebaja a dos. Es decir, la ayuda se queda

“No puedo decir que la ciencia en Valencia se apoye demasiado”

“No hay más que ver cómo están el Príncipe Felipe y La Fe”

en 150.000 euros». «Esto», recuerda Sanjuán, «supone diez veces menos que la UE y la mitad de tiempo». En el caso de la Generalitat, sobre 20.000 euros solicitados, no ha obtenido ni respuesta.

Sanjuán nunca ha recibido una ayuda de la Administración valenciana, pese a que el ERC financia a «los mejores entre los mejores», en palabras de la comisaria europea de Innovación y Ciencia, Maira Geopiegan-Quinn.

«No puedo decir que la ciencia en la Comunidad Valenciana se apoye demasiado. Dos bloques insignia de investigación científica de la Generalitat como son los equipos de biomedicina del Centro Príncipe Felipe y de la Fundación de La Fe, mira cómo están y el Instituto Valenciano de Investigaciones Agroalimentarias (IVIA), tampoco creo que distribuya fondos excesivos».

«¿Há cultura científica? «Si echamos la vista atrás, Francia, Alemania, Inglaterra, e incluso Polonia, son países donde social y culturalmente se valora más la ciencia y, en consecuencia, está mejor retribuida».

Actualidad Universitaria

Portada Universidades Periódicos Servicios Blogs-Opinión Contacto Cartas al director

Prácticas 2011 Publicidad

+Noticias General Política universitaria Actividades culturales Investigación Convocatorias Publicaciones

Felipe Pétrez explica la nueva Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en el Parc Científic de la Universitat de València

Lunes, 19 de Septiembre, 2011

Deja tu comentario

General • Universidades de la Comunidad Valenciana

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA



El secretario de Estado de Investigación, **Felipe Pétrez**, ha impartido una conferencia en el salón de actos del **Parc Científic de la Universitat de València**, situado en el Campus de Burjassot-Paterna. Durante su conferencia, «La investigación y la planificación estratégica de la universidad», **Felipe Pétrez** ha explicado al auditorio los detalles de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, que entrará en vigor a principios del próximo mes de diciembre y que ha sido aprobada por unanimidad por todos los grupos con representación parlamentaria. La sesión ha estado organizada por el Vicerrectorado de Cultura, Igualdad y Planificación.

El **rector** de la Universitat de València, **Esteban Morcillo**, ha destacado durante la presentación de la conferencia que «la Ley de

la Ciencia, la Tecnología y la Innovación de la investigación representa la modernización del marco legal en el que se mueven los investigadores, y esto es importante porque la investigación no se hace en las leyes, ni la hacen los políticos ni los rectores: la hacen los investigadores que día a día trabajan en los laboratorios», ha dicho.

PORTADA » EMPRESAS

Biópolis presenta la *Pseudomonas putida*, la bacteria que genera bioplástico

E.G.C. 08/07/2011 La empresa valenciana participada del CSIC y Naturex es la única del sector que ofrece toda la cadena de investigación en combinación con la producción de los productos desarrollados

imprimir
enviar a un amigo

COMPARTIR ESTA NOTICIA

Twitter 5

Me gusta Confirmar 16

0

mencame

OTRAS NOTICIAS

Españite conecta Castellón con el sistema global de innovación

Inditex despliega sus armas 'online' para desembarar con todas sus cadenas en

VALENCIA (VP). Los problemas de contaminación medioambiental que genera el uso de los plásticos convencionales no sólo ha despertado una nueva línea de negocio para muchas cadenas de supermercados. También han fomentado el interés en el estudio de procesos sostenibles que permitan producir nuevos materiales plásticos generados a partir de residuos de origen agrícola, industrial o urbano. En esta línea, la biotecnología valenciana ha logrado colocarse a la vanguardia de los bioplásticos gracias al trabajo de Biópolis.



El tiempo en VALENCIA

LO MÁS ...

LEIDO COMENTAR

- Aqualandia pagó 4,73 mill concepto de adelanto por
- Mercadona / Consum del mercado por gracia de
- La burbuja de 'deuda cent Zaplana hincharon estalla
- Y Camps se hizo Zaplana
- Cambio, confusión y ¿visti

PUBLICIDAD

Sesenta físicos de 6 países deciden en Valencia el diseño de un experimento sobre neutrinos

► NEXT busca comprobar si el neutrino es su antipartícula, lo que explicaría la prevalencia de la materia sobre la antimateria

R. M. VALENCIA

El Instituto de Física Corpuscular (IFIC) de Valencia, centro mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universitat (UV), acoge desde ayer una reunión de cinco días de la colaboración internacional NEXT, un proyecto para construir un detector que compruebe, por primera vez, si el neutrino es su propia antipartícula, lo cual explicaría por qué el Universo está hecho de materia y no de antimateria.

Este experimento uno de los más ambiciosos que se van a realizar en España en física de neutrinos, consiste en un detector con un tanque de titanio de un metro cúbico que alberga 100 kilos de gas xenón a presión y una Cámara de Proyección Temporal (TPC) que comenzará a operar en 2013 en el Laboratorio Subterráneo de Canfranc, bajo mil metros de roca del Pirineo oscense.

En la reunión de Valencia, en la que participan 60 científicos de seis países, se va a decidir el diseño final del detector. En el proyecto NEXT, coordinado por el investigador del IFIC Juan José Cómez Cadenas, están implicados 80 científicos de España, Francia, Portugal, Rusia, EE UU y Colombia.

También colabora la Universitat Politècnica de Valencia, que participa en el desarrollo de la electrónica de los miles de sensores del detector, así como en el diseño de estructuras antiterremoto —la zona del laboratorio es de actividad sísmica media— que protejan los caros equipos de detección y los 100 kg de gas, cuyo coste estimado conjunto ronda los dos millones de euros.

LEONIE (1-XI-11)

Diario SIGLO XXI.com

LAS MEJORES OFERTAS

Diario digit

Portada | Opinión | España | Mundo | Economía | Salud | Ciencia | Cine | Televisión | Música | Libros | Moda | Deportes | Fútbol | Baloncesto | Motor | Última Hora | Videos | El Tiempo | Concurso fotográfico

Descarga

Tags: Entrevistas · Entrevista · Nuria Palma Bononand

"El buen o mal uso de la química depende de nuestras actividades cotidianas"

Entrevista a Fernando Sapiña, profesor de Química Inorgánica de la Universidad de Valencia



Nuria Palma Bononand

Miércoles, 23 de noviembre de 2011, 10:21

Me gusta

0

0

Comentar

En conmemoración al Año Internacional de la Química y a la celebración del Centenario del Premio Nobel de Marie Curie, las asociaciones científicas han apostado este año 2011 por potenciar y dar a conocer al público las contribuciones beneficiosas que aporta la química para mejorar nuestra calidad de vida y el bienestar de la Humanidad.

Bajo el lema "Química: nuestra vida, nuestro futuro" se pretende incrementar la apreciación de la química como herramienta fundamental para satisfacer las necesidades de la sociedad.

En primer lugar y a nivel divulgativo, ¿qué es la química?

La química es la ciencia que estudia la materia, sus propiedades y sus cambios. Toda la materia está compuesta por átomos de distintos elementos.

¿Qué problemas le resuelve a la Humanidad esta ciencia?

El suministro de agua potable, los medicamentos y los nutrientes de los alimentos son ejemplos claros donde la química tiene un papel protagonista.

En primer lugar, la química ha hecho posible la potabilización del agua. Una innovación que nos hace vivir mejor y aumentar nuestra esperanza de vida. Damos por hecho el suministro de agua potable y solamente cuando viajamos a otros países nos damos cuenta de la importancia de poder tener acceso a este bien. El agua potable evita que podamos contraer enfermedades y, a largo plazo, si hemos tenido menos enfermedades, nuestra esperanza de vida es mayor.

En segundo lugar, esta ciencia es necesaria para obtener medicamentos, como analgésicos, antidepresivos o anticancerígenos. Esto también evita que podamos contraer enfermedades.

Además, hay que destacar que los procesos químicos son claves para obtener alimentos para los 7.000 millones de habitantes de la tierra. La química ha mejorado los nutrientes y la calidad de los alimentos.



Fernando Sapiña

Los científicos descartan nuevas epidemias para el delfín listado

Las últimas muertes de ejemplares se debieron a que la infección por el virus queda latente de forma crónica



M. D. VALENCIA

Los delfines listados del Mediterráneo no sufrarán nuevas epidemias como la que provocó la muerte de decenas de ejemplares que han sido hallados en las playas valencianas en los últimos años. Científicos de la Universitat de València así lo han asegurado tras las necropsias efectuadas que han permitido describir el ciclo del virus, indicó ayer en un comunicado la institución académica. En total, los investigadores han realizado análisis epidemiológicos durante casi cinco años a 118 ejemplares de delfines listados afectados por el "Morbillivirus", una epidemia surgida en 2006-2007 que mató a estos cetáceos en años posteriores, hasta 2010, en Andalucía, Cataluña y la Comunitat Valenciana. Las mortandades puntuales se deben a la evolución de una fase crónica de la infección y no a nuevas epidemias del virus, describen. Las conclusiones de la investigación conjunta entre científicos del Instituto Cavalliles de Biodiversidad y Biología Evolutiva de la Universitat de València, de la Universitat Autònoma de Barcelona, del Centre de Recerca en Sanitat Animal y de la Fundación para la Conservación y Recuperación de Animales Marinos describen una infección crónica del "Morbillivirus" que afecta al sistema nervioso de los delfines listados entre un 27,4 y un 28,4 por ciento, dependiendo del año en el que fue encontrado el ejemplar muerto, sin diferencias significativas entre tamaños y sexos. El estudio destaca que, no obstante, la infección queda latente en algunos ejemplares por lo que puede darse mortalidad puntual en años posteriores a epidemias. Así, aseguran que las muertes de cetáceos de la pasada primavera correspondieron a delfines portadores del virus que permanecía latente y sin capacidad de transmisión, según los datos que ha publicado la revista especializada "Diseases of Aquatic Organisms". Los análisis han revelado la existencia de una fase crónica de la infección por este virus que explica las muertes intermitentes de delfines en los últimos años. "El virus queda latente en algunos delfines que sobreviven a las mortandades masivas. Permanece en estado crónico, restringido en el sistema nervioso, pero no lo pueden transmitir, por este motivo, no se puede hablar de una nueva epidemia", apuntó el catedrático de Zoología de la Universitat de València, Juan Antonio Raga. Las muertes registradas durante la pasada primavera se corresponden a un aumento de la densidad de población de los delfines y la consiguiente reducción de la protección inmunológica: "mueren así los ejemplares afectados por epidemias anteriores, como la de 1990 y 2006-2007, que provocaron muertes masivas", puntualizó Raga. Desde 1990 se desarrolla un estudio interuniversitario que ha permitido detectar y caracterizar, por primera vez a nivel mundial, las dos mortandades masivas de delfines en el Mediterráneo de gran trascendencia científica y de conservación de fauna amenazada.

La Voz de Galicia.es

PORTADA GALICIA DEPORTES SOCIEDAD DINERO ESPAÑA MUNDO OPINIÓN BLOGS OCIO Y CULTURA SERVICIOS TIEN Gento Tendencias Tecnología La Voz de la Escuela Canal SÍ La Guía TV Hoy mujer XLsomanal

INVESTIGACIÓN

Una gallega monta una empresa para crear un anticancerígeno

El fármaco es eficaz en los ensayos preclínicos para tumores agresivos

R. Romar | REDACCIÓN LA VOZ | 9/10/2011

(128 votos) 50 (880)

La investigación era muy prometedora. Demasiado como para que el avance obtenido se quedara encerrado en un laboratorio o limitado a una publicación científica. Marisol Soengas y Damiá Tormo habían logrado hace dos años, en el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), activar de forma simultánea un doble mecanismo para que las células del melanoma, el más mortífero de los cánceres de piel, se autodestruyeran. Primero en un suicidio lento y programado y luego en una suerte de canibalismo violento y voraz. Y también habían hallado el agente químico capaz de desencadenar esta degradación masiva. Tenían ante sus manos un potente y prometedor compuesto para el tratamiento de tumores agresivos, pero desde un centro de investigación público no podían ir más allá de la investigación básica. Había que arriesgarse si querían dar el salto para trasladar los resultados del laboratorio a la clínica. Y lo hicieron.

Fue así como la gallega Marisol Soengas, directora del grupo de melanoma del CNIO, y el valenciano Damiá Tormo, uno de los investigadores de su equipo, crearon, una como directora científica y el otro como responsable de la sociedad, la empresa tecnológica Bioncotech Therapeutics. ¿Su misión?

COMMUNIDAD VALENCIANA Investigación El Parque Científico de Valencia, copado por proyectos innovadores La Universidad de Valencia crea un semillero para fomentar el desarrollo de ideas preempresariales CUATRO EXPERIENCIAS EN EL VIVERO DEL PCUV

Economía/Energía.- Alpiq y CYS Energy distribuirán soluciones de eficiencia energética entre sus clientes

12/09/2011 - 13:14

MADRID, 12 (EUROPA PRESS)

El grupo español de ingeniería CYS Energy se ha aliado con la división de Alpiq en España para distribuir soluciones de eficiencia energética entre sus clientes en el país.

En un comunicado, Alpiq asegura que las soluciones de eficiencia de CYS Energy son las más avanzadas del mercado y que, con ellas, el grupo suizo aspira a liderar el negocio de la "energía inteligente" a través de la mejor gestión del suministro eléctrico.

PREMIOS Y DISTINCIONES

Un vídeo del Observatorio Astronómico gana el concurso de divulgación científica del Centro Nacional de Partículas, Astropartículas y Nuclear (CPAN)

17/11/2011

Un vídeo del Observatorio Astronómico ha ganado el segundo concurso de divulgación científica del Centro Nacional de Partículas, Astropartículas y Nuclear (CPAN) con "El Universo Invisible". Se trata de un vídeo divulgativo dirigido y producido por Javier Díez y protagonizado por el director del Observatorio Astronómico de la Universitat, Vicent J. Martínez. El trabajo ha sido premiado por explicar de forma didáctica y accesible para el público general, en especial el alumnado de enseñanza secundaria, los conceptos de materia y energía oscuras.



En poco más de 5 minutos y medio, Vicent J. Martínez, también autor del guión, explica al espectador dos de los misterios más importantes a los que se enfrentan hoy los astrónomos. Por un lado necesitan explicar la naturaleza de la materia oscura, que contribuye en un 25% al contenido de materia y energía del universo. Por otro, desconocen la razón por la que el Universo está acelerando su ritmo de expansión, supuestamente debido a la existencia de energía oscura, la cual representaría un 70%. Solo el 5% sería materia ordinaria. El descubrimiento de la energía oscura ha sido recientemente reconocido con el premio Nobel de Física 2011.

El vídeo ha contado con la colaboración de la Generalitat Valenciana a través del portal de divulgación científica *Comeca*, que se hizo público el 15 de noviembre.

Este es el segundo premio de carácter nacional obtenido por Javier Díez, en colaboración con el Observatorio Astronómico, por la realización de vídeos de divulgación científica. Ya en 2007 el vídeo "Tránsitos y Eclipses" fue merecedor del primer premio ex aequo de la competición "Ciencia en Acción". Este vídeo explica los fenómenos astronómicos de los tránsitos y los eclipses, aprovechando el tránsito del planeta Venus que se pudo observar en el año 2004, y el eclipse solar anular del 2005.

El concurso de divulgación científica convocado por el Centro Nacional de Partículas, Astropartículas y Nuclear (CPAN), está coordinado por el catedrático de la Universitat de València Antonio Pich. Díez y Martínez recogieron el premio junto con los ganadores de las otras cuatro modalidades durante la clausura de las III Jornadas del CPAN, el pasado 4 de noviembre, las cuales reunieron en Barcelona a más de 200 investigadores. El vídeo premiado ha sido publicado en la página web del CPAN y se puede consultar aquí.

Fuente: Universidad de Valencia

uni>ersia

Pétriz afirma que la ley de la Ciencia dará más instrumentos a los investigadores

► El secretario de Estado de Investigación asegura que la norma da una respuesta a la producción de conocimiento

EUROPA PRESS VALENCIA

El secretario de Estado de Investigación, Felipe Pétriz, afirmó ayer que la nueva Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación pretende «dar una respuesta a la producción y la transferencia del conocimiento» y eso «es importante para la salida de la crisis».

El objeto fundamental de la norma, según ha agregado, «es la promoción de la investigación, el desarrollo experimental y la innovación como elementos sobre los que ha de asentarse el desarrollo económico sostenible y el bienestar social».

Pétriz impartió una conferencia en el Parque Científico de la Universitat de València en la que ha explicado los detalles de la Ley de la Ciencia que entrará en vigor en diciembre y que ha sido aprobada por unanimidad.

Tal como ha explicado Pétriz, la ley utiliza más el verbo poder que el deber, «pone en manos de los agentes instrumentos, no establece líneas políticas sino que busca dotar al sistema de instrumentos que los agentes pueden utilizar y a ellos les corresponde la selección de los mejores instrumentos».

Entre estos instrumentos, ha mencionado los contratos laborales del personal investigador, los mecanismos de movilidad, la posibilidad de acceder a la función pública y a la Universidad, los convenios y acuerdos de colaboración, cooperación y gestión compartida o la creación de centros en el extranjero.

El presidente de IBM analiza la innovación en el Parc Científic

Juan Antonio Zufria, presidente de IBM España, Portugal, Grecia e Israel, ha impartido la conferencia: "Innovación, conocimiento y tecnología", en el Parque Científico de la Universidad de Valencia. El encuentro se enmarca en el ciclo Presentaz, cuyo objetivo es reunir a expertos de distintas áreas para encontrar puntos comunes entre la ciencia y la innovación, potenciar el intercambio de buenas prácticas entre los emprendedores, generar vínculos empresariales y promover el talento.

El encuentro ha sido presidido por el Rector de la Universitat de València, Esteban Morcillo y ha con-

tado con la presencia del Vicerrector de Investigación y Política Científica, Pedro Carrasco y la Dirección del Parc.

"La intensa actividad y proyección hacia la colaboración con el mundo de la empresa y el conjunto de la sociedad hacen de este Parque Científico un magnífico ejemplo del enorme y necesario valor que podemos conseguir aunando esfuerzos para desarrollar el proceso innovador en nuestro país", ha comenzado su discurso Zufria.

El presidente de IBM se ha centrado en tres grandes áreas de interés: las características del periodo

que atravesamos desde el punto de vista empresarial; el cambio de paradigma de la innovación como base tecnológica; y los nuevos espacios de valor para transformar la realidad en la que vivimos.

"El 79% de los consejeros delegados está convencido de que la complejidad no hará sino aumentar a lo largo de los próximos años. Un 74% de los líderes empresariales considera que se enfrenta a cambios estructurales en su sector", ha afirmado, como se desprende del estudio CEO Study 2010, de IBM. "Desde que comenzó la crisis, un grupo de las empresas analizadas en nuestro



Imagen de la conferencia del presidente de IBM en el Parc Científic.

estudio ha sido capaz de lograr niveles de crecimiento 6 veces superior al resto. Ese grupo tiene un menor gap (6%, frente al 52% de los resultados más débiles), entre la complejidad que esperan y su percepción de sentirse preparados para hacerle frente", ha matizado.

ABC AGENCIAS

ACTUALIDAD | OPINIÓN | DEPORTES | CULTURA | ESTILO | TV | MULTIMEDIA | BLOGS | COMUNIDAD | ARCHIVO

España Internacional Economía Sociedad Madrid Local▼ Ciencia Tecnología Medios y Redes Motor

Buscar

Noticias agencias

Valentia Biopharma explotará nueva molécula para tratar distrofia miotónica

18-07-2011 / 12:40 h

Según un comunicado de la institución académica, Valentia Biopharma, ubicada en el Parc Científic de la Universitat de València, realizará el desarrollo preclínico de la nueva molécula para el tratamiento de esta dolencia hereditaria.

La distrofia miotónica provoca problemas neuromusculares degenerativos como debilidad, problemas en la relajación de contracciones musculares voluntarias y arritmias cardíacas.

El origen de esta enfermedad está en un tipo de mutación en el gen DMPK en el material genético de la persona afectada, según las fuentes, que señalan que la molécula descubierta por genetistas de la UV y patentada -denominada abp1- actúa de un modo novedoso.

Tweet 2

Por comunidades

- ▶ Andalucía
- ▶ Aragón
- ▶ Baleares
- ▶ Cantabria
- ▶ Castilla La Mancha
- ▶ Castilla y León
- ▶ Cataluña
- ▶ Ceuta
- ▶ Comunidad Valenciana
- ▶ País Vasco
- ▶ Córdoba
- ▶ Extremadura
- ▶ Galicia
- ▶ La Rioja
- ▶ Madrid

Publicidad

Informativostelecinco.com SOCIEDAD

Inicio Lo último Lo + Popular Nacional Sociedad Deportes Reporteros Economía Tecn

Informáticos > Sociedad

Tweetear 0 Me gusta Te gusta "Informativos Telecinco.com - Valentia"

LA UV CONCEDE LA LICENCIA DE EXPLOTACIÓN

Valentia Biopharma realizará el desarrollo preclínico de una molécula para tratar distrofia miotónica

18/07/11 | 11:52 h. EUROPA PRESS

Vota Resultados ★★★★★ 2 votos

La spin-off de la Universitat de València (UV) Valentia Biopharma acaba de obtener la patente de explotación de una nueva molécula para el tratamiento de la distrofia miotónica, una enfermedad degenerativa hereditaria que afecta a una de cada ocho mil personas, menguando enormemente su calidad de vida. La distrofia miotónica provoca problemas neuromusculares como debilidad, problemas en la relajación de contracciones musculares voluntarias y arritmias cardíacas, han explicado fuentes de la institución académica.

elperiodic.com Ediciones provinciales Castellón Valencia Alicante

Periódico digital de la Comunidad Valenciana

Edición **Valencia Provincia** Jueves 21 de julio de 2011

Portada Noticias Opinión Especiales Servicios Multimedia Participa Hemeroteca

18/07/2011

Valentia Biopharma realizará el desarrollo preclínico de una molécula para el tratamiento de la distrofia miotónica

- La Universitat de València concede la licencia de explotación de la patente a una spin-off propia ubicada en su Parc Científic.
- La distrofia miotónica es una enfermedad hereditaria que provoca problemas neuromusculares degenerativos como debilidad, problemas en la relajación de contracciones musculares voluntarias y arritmias cardíacas

Un centro de la UV alcanza un «petabyte» de almacenamiento de datos del LHC

► El Instituto de Física Corpuscular guarda información de un experimento que busca «el bolsón de Higgs»

EP VALENCIA

El Instituto de Física Corpuscular (IFIC), centro mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universitat de València (UV) ubicado en el Parc Científic de la institución académica, ha alcanzado un «petabyte» de capacidad de almacenamiento de datos producidos en el Gran Colisionador de Hadrones (LHC), el mayor y más potente acelerador de partículas del

mundo que opera en Ginebra (Suiza). Esta cantidad equivale al total de datos recopilados en un año por uno de los grandes experimentos del LHC, Atlas, y a la capacidad de almacenamiento de información de 200.000 DVD o 1,5 millones de CD. Está previsto que en 2013 el centro de investigación valenciano duplique su capacidad de almacenamiento de información para seguir albergando la ingente cantidad de datos que se producirá en el LHC cuando alcance su máxima potencia, tal como explicaron los responsables del organismo.

El IFIC coordina uno de los centros distribuidos en España de la red de computadores que al-

macena los datos producidos por el LHC en Ginebra (llamada GRID). Este centro distribuido, denominado Tier 2, lo forman el IFIC junto al Instituto de Física de Altas Energías de Barcelona (IFAE) y a la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), y se dedica a almacenar información producida por el experimento ATLAS del LHC, uno de los dos grandes detectores del LHC entre cuyos principales objetivos está la detección del «bosón de Higgs». En España hay otros centros distribuidos similares destinados a almacenar datos de otros experimentos. En total hay 140 Tier repartidos por todo el mundo que dan soporte a los experimentos.

LEVANTE 26-VII-11

Doble premio en Química para el científico valenciano Rubén Costa

LEVANTE-EMV VALENCIA

El investigador de la Universitat de València Rubén Costa ha recibido dos premios, uno nacional y otro internacional, por su tesis en química, un estudio teórico-experimental sobre nuevos dispositivos electroluminiscentes denominados LECs, alternativa a la iluminación basada en moléculas.

Según informó ayer la Universitat, la tesis ha sido realizada en el Instituto de Ciencia Molecular de la Universitat de València, en su Parque Científico, y acaba de ser premiada por la International Union of Pure and Applied Chemistry y por la Real Sociedad Española de Química.

Además, la Real Sociedad Española de Química acaba de conceder el Premio de Doctorado Nanomatmol 2011 al mismo trabajo de Rubén Costa. El grupo de Nanociencia y Materiales Moleculares ha otorgado este galardón de forma compartida con Ismael López Duarte.

COMUNIDAD VALENCIANA

EL PAÍS, lunes 9 de mayo de 2011



La fachada del Parc Científic de la Universitat de València, inaugurado en 2009. JAVIERA TORRES

Pérez Alonso, profesor de Genética de la Universitat, y por Ángela Pérez, del Instituto de Medicina Genómica.

«La empresa se constituye como un soporte a pacientes con enfermedades genéticas. Les ofrece un abanico de posibilidades para localizar espasmos y laboratorios relacionados con su enfermedad», explica la investigadora. «Por ejemplo, si un usuario es una pareja con un hijo con retraso mental porque hay antecedentes familiares genéticos y quiere tener otro hijo pero desea saber si puede heredar este factor genético, necesitará recurrir a unas pruebas para descartarlo. Genogen le ofrece soluciones a la me-

Raga: «Encontraba investigadores que no podían pagar un despacho»

Dreu Electric es una firma de ingeniería industrial orientada a servicios a pymes

Una empresa en cada mesa

La Universitat de València crea un semillero de ideas para cosechar empresas

NILUS CABALLER

Valencia

Cientos de ideas se vienen abajando por no tener un pequeño despacho o laboratorio y una mínima asistencia. Para resolver este obstáculo, habitan entre jóvenes doctorados o investigadores universitarios, la Universitat de València abrió en enero «tres años después de crear el «vivero» de empresas» un «semillero empresarial». El semillero pretende ser el lugar en el que crecen las ideas empresariales innovadoras en su fase inicial. Por eso se ha abierto en el corazón del Parc Científic, que se inauguró en 2009 y ya alberga a 63 empresas sectoriales, algunas tan universalizadas como Laser Food, la firma de báscula tecnológica nacida en el parque, que, en vez de etiquetar, marca la fruta con código de barras, lo que ahorra costes y gana en eficiencia energética al ahorrar en papel.

El semillero surgió de la urgencia de dar «respuesta rápida» a las necesidades de los jóvenes emprendedores, explica



Mesas convertidas en despachos autónomos para el semillero.

en entrevista Juan Antonio Raga, el director del Parc Científic de la Universitat de València. Biólogo de profesión, el director identificó lo que faltaba, la necesidad de salir a ojear otros campus europeos. «Me encontré con investigadores que

no podían pagar el alto alquiler de un despacho o laboratorio, en fin todo lo que se requiere». Raga optó por llevarlos al parque científico y ofrecer una solución «eficaz» que, además, ayudara a cada investi-

gador a crear «sinergias con las empresas instaladas» en el parque y con las nacidas del vivero. Fue idea una solución relativamente barata: «Poner una protoempresa, en cada mesa». La Universitat es una institución pública y, como tal, ofrece despachos a precios de alquiler por debajo del mercado, «muy competitivos». Además, pone a disposición de los nuevos empresarios «la asesoría necesaria para que la idea se transforme en un producto fantástico». Hay mucha gente, explica Raga, que tiene ideas buenas, pero no sabe cómo venderlas.

Cuando la idea pasa del papel y se convierte en una realidad, el prototipo empieza a tener la ventaja de estar en un parque científico, lo que brinda una amplia oferta de salones para realizar presentaciones o cualquier apoyo logístico que necesite.

De esa sinergia entre una empresa del semillero y una del vivero nació una tercera «empresa incubadora». Se trata de Genagen, empresa creada por los investigadores Manuel

didar. El gen del emprendedor, en su caso, ha dado sus frutos.

Como ellos, otros ocho investigadores se han convertido desde febrero pasado en «prototemplos». Es el caso del investigador Francisco Beltrán, de Dreu Electric, una joven firma de ingeniería industrial que trabaja en un plan de desarrollo de eficiencia energética orientada a las pymes y comparte oficina con una mini empresa de tecnologías de la información y comunicación (ITC), recientemente incorporada al semillero.

En el despacho de enfrente, está la firma IDQA, centrada en comercializar una tecnología de limpieza y desinfección con productos naturales no contaminantes, aplicable desde el sector alimentario, hostelería al agrícola o sanitario.

En función de la «madurez» de cada proyecto, la empresa pasa del semillero al vivero o a la constitución de una firma sectorial consolidada. «Estamos creando un ecosistema de la innovación», concluye el director.

lasprovincias.es

EDICIÓN IMPRESA
Las Provincias
Portada del periódico de hoy

Iniciar sesión con Registrarse

Portada Comunitat Valenciana Deportes Economía Más Actualidad Gente y TV Ocio Participa Blogs Servicios Hemeroteca

Política Sociedad Sucesos Cultura Mundo Salud Medio Ambiente Tecnología Educa 2.0

lasprovincias TV

Estás en: Las Provincias > Noticias Actualidad > Noticias Cultura > Una empresa valenciana crea una tecnología que permite ver películas en 3D sin gafas

Una empresa valenciana crea una tecnología que permite ver películas en 3D sin gafas

El software permite aprovechar los contenidos ya existentes en el mercado para ser reproducidos en formato multivista

22.06.11 - 13:07 - EFE | VALENCIA

La empresa valenciana Mirage Technologies ha desarrollado por primera vez en el mundo una tecnología que permite visionar de forma automática cualquier película 3D sin necesidad de utilizar gafas específicas.

Según un comunicado de la empresa, con sede en el Parc Científic de la Universitat de València (UV), este servicio de conversión de imágenes estereoscópicas (3D) en imágenes autoestereoscópicas, ha permitido a empresas productoras de contenidos 3D, como Kromov o Hampa Studio, mostrar sus producciones en pantallas 3D sin gafas.

Efectividad se prepara como avanzadilla de las tecnológicas valencianas en Silicon Valley

E. D. G. 23/09/2011 La compañía es líder del sector gestionando la publicidad de más de 2.000 blogs "de primer nivel"

VALENCIA (VP). La comunidad blogera nació y maduró entre aficionados que aprovechaban el ajetreo de la red para compartir y comunicar informaciones. Un universo, la blogosfera, que ha ido creciendo exponencialmente con la progresiva incorporación de nuevos blogs, además de sus propias redes de blogs españoles, a las cuales ha servido alrededor de 100 millones de banners. Cifras que para una pequeña firma nacida en internet "de poco a poco", tal como afirma Miguel Ángel Iván, fundador y director de la compañía. Así, en poco tiempo, Efectividad, desde sus oficinas del Parque Científico de la Universidad de Valencia, es el referente español en publicidad en blogs. Parten con la ventaja de la innovación, pues no están otros patrimonios publicitarios estancados en este tipo de formato. Con ello, la firma experimenta un crecimiento sostenido del 30%.

La empresa nació del primer Weekend (evento concurso que reúne un think tank de emprendedores para sacar en tres días una empresa innovadora) en España, el de Barcelona, en noviembre de 2007, "gracias a 40 personas con mucho talento y muy motivadas", afirma Miguel Ángel. Más tarde y con premio bancario al mejor proyecto, se constituyó como empresa en pleno rendimiento.

Este sistema de venta de espacios publicitarios tiene dos tipos de clientes. Uno son los anunciantes que quiere encontrar espacios publicitarios para su empresa y la otra, son los bloggers en general que quieren ganar un poco de dinero. "Los que se inscriben en los blogs por sentir con pasión sobre su tema favorito, como hobbies, se profesionalizan hasta ser grandes generadores de contenidos verticales altamente especializados y cualificados, donde millones de usuarios a diario en todo el mundo se informan para tomar decisiones de compra, y por ello, hacen una gran capacidad de influencia de primer orden en prácticamente todos los sectores y nichos magnificables", explica Miguel Ángel. Es el tipo de blog que hace hoy tan efectivos y atractivos los blogs a la hora de exponerse publicitariamente, y de ahí, su negocio.

Aunque son líderes y pioneros en el formato que gestionan, bien entre sus competidores al mismo nivel Google, "que en realidad no es un buscador como la mayoría cree, sino que no gana dinero, sino que trata hacer todo para no perder en su sistema publicitario". Otros grandes de la publicidad de la red, como Marketers o AdExchange son los otros gigantes con quienes se reparten el mercado.

Aunque son líderes y pioneros en el formato que gestionan, bien entre sus competidores al mismo nivel Google, "que en realidad no es un buscador como la mayoría cree, sino que no gana dinero, sino que trata hacer todo para no perder en su sistema publicitario". Otros grandes de la publicidad de la red, como Marketers o AdExchange son los otros gigantes con quienes se reparten el mercado.

A POR SILICON VALLEY

Conquistado el mercado nacional, su siguiente paso es Silicon Valley. La compañía se encuentra planeando la estrategia de internacionalización para poder levantar a corto y a medio plazo un fondo de inversión de internet. "La plataforma en inglés nos la hayamos ya, pero para poder lanzar los siguientes productos y proyectos necesitamos contar con una base allí, ya que es

Quiénes Quiéren 2011, El tiempo en Valencia 29°C 21°C

LO MÁS LEÍDO COMENTARIO

Acordado pagó 0,73 millones a Terra Italia en concepto de alquiler por la compra de parques

Marcada / Gaceta, libro de mercado por precio de la competencia

El tiempo en Valencia 29°C 21°C

El tiempo en Valencia 29°C 21°C

Crear un Museo es un Arte

BARCELONA en el País del Fútbol

El tiempo en Valencia 29°C 21°C

El tiempo en Valencia 29°C 21°C

Negocio. Municipios de Horta Nord y Sud han visto cómo sus ingresos se han reactivado gracias a complejos universitarios vinculados al CEU. La UV o Florida Universitaria. Comercios, residencias de estudiantes, inmobiliarias y transporte impulsan la economía local

Alfara, Paterna y Burjassot, en manos del CEU y la UV

WIND COMUNICACIONES (B) 2011

La ampliación a principios de la pasada década del campus del CEU en Alfara del Puerto ha sido una auténtica bendición para este pequeño municipio de Horta Nord. En 2009, la Cardinal Herrera CEU abrió las puertas de su nuevo campus —con aulas, biblioteca y estudios de grabación— tras transformarse en una ciudad universitaria. Los amplios edificios de ladrillo, que ocupaban el 20% del casco urbano de Alfara, El Escorial, Juan C. Anaya, aumentan los tres grandes beneficios que esta información ha supuestamente para Alfara (Paterna, en la imagen, muestra que le ha dado al pueblo —explica Carrar—) que al conseguir que seme la liberación del municipio del urbanismo. Por otro el beneficio cultural y social, gracias a la colaboración que mantiene el Ayuntamiento con la facultad 3, por último, los beneficios económicos en términos de empleo.



Instalaciones del CEU en Alfara.

En Moncada, los beneficios han sido similares que en Alfara porque el CEU se fundó en un edificio (el edificio seminario) que ya estaba consolidado, por lo que los ingresos urbanísticos fueron un mucho menores. Pero sí, afirma, Juan José Medina, también miembro otro beneficio es el alquiler de viviendas (viviendas que también afirma que los estudiantes que se trasladan en el municipio lo hace durante los días de su estancia, y después se van a Valencia) y la proliferación de comercios y servicios locales. En cuanto a Burjassot, los beneficios han sido similares que en Alfara porque el CEU se fundó en un edificio (el edificio seminario) que ya estaba consolidado, por lo que los ingresos urbanísticos fueron un mucho menores. Pero sí, afirma, Juan José Medina, también miembro otro beneficio es el alquiler de viviendas (viviendas que también afirma que los estudiantes que se trasladan en el municipio lo hace durante los días de su estancia, y después se van a Valencia) y la proliferación de comercios y servicios locales. En cuanto a Burjassot, los beneficios han sido similares que en Alfara porque el CEU se fundó en un edificio (el edificio seminario) que ya estaba consolidado, por lo que los ingresos urbanísticos fueron un mucho menores. Pero sí, afirma, Juan José Medina, también miembro otro beneficio es el alquiler de viviendas (viviendas que también afirma que los estudiantes que se trasladan en el municipio lo hace durante los días de su estancia, y después se van a Valencia) y la proliferación de comercios y servicios locales.

los que, a su vez, consiguen atraer a los estudiantes del CEU.

El comercio de los estudiantes

Otros de los municipios de Horta Nord con grandes universidades en este caso es la Universidad de Valencia, con Burjassot y Paterna. En Burjassot, según señala el ayuntamiento, el principal efecto de la presencia universitaria es la generación de mucha actividad relacionada con las necesidades de estudiantes, desde pastelerías y tiendas de informática, además de residencias universitarias a alquiler de pisos.

El problema —explica las mismas fuentes— es que no están muchos alumnos inscritos en Burjassot, y lo que más se gestiona es el transporte público y las instalaciones deportivas, en las que el ayuntamiento llegó a un convenio con la universidad para poder recibir el uso en esos horarios. "A cambio —continúa— participan en actividades, como el Carnaval de Forat Magat, Andrés Estellés, lo han patrocinado algunos conciertos o actividades culturales."

Valencia. La Universidad de Valencia es el mismo problema que el País de Valencia y el Principado de Asturias. En cuanto a Burjassot, los beneficios han sido similares que en Alfara porque el CEU se fundó en un edificio (el edificio seminario) que ya estaba consolidado, por lo que los ingresos urbanísticos fueron un mucho menores. Pero sí, afirma, Juan José Medina, también miembro otro beneficio es el alquiler de viviendas (viviendas que también afirma que los estudiantes que se trasladan en el municipio lo hace durante los días de su estancia, y después se van a Valencia) y la proliferación de comercios y servicios locales.

Finalmente, y como una consecuencia del crecimiento de las Vías del Norte que dará un nuevo impulso a los antiguos municipios. La UV es, según el alcalde, una gran oportunidad para atraer nuevos estudiantes.

EMV Innovación y empresa Internacionalización Kaparazoom lleva el braille al siglo XXI La empresa valenciana es una de las entidades españolas con mayor número de patentes internacionales solicitadas. CEO: Pedro Vera. LO BÁSICO ES LO QUE IMPORTA. Luces y sondas para aplicaciones cotidianas. La firma valenciana Kaparazoom se consolida en el mercado tras registrar una docena de patentes para usos domésticos e industriales.

EMV Innovación y empresa Tecnología. Pedro Vera. PLANTEAMIENTOS INNOVACIÓN PERSONAS. Luces y sondas para aplicaciones cotidianas. La firma valenciana Kaparazoom se consolida en el mercado tras registrar una docena de patentes para usos domésticos e industriales.



PARC CIENTÍFIC

DONDE LAS EMPRESAS SE NUTREN DE IDEAS

Dois años después de su inauguración oficial, el Parc Científic de la Universitat de València se ha convertido en un polo de atracción para compañías de alto contenido científico y tecnológico. Junto a sus seis institutos de investigación, setenta empresas buscan innovar y hacerse un hueco en el escenario de un nuevo sistema productivo basado en el conocimiento.

A las ocho de la mañana del primer lunes de septiembre, M^o Carmen Álvarez, bióloga y directora técnica de Valenta Biopharma (VB), abre las puertas de su laboratorio en el Vivero empresarial del Parc Científic de la Universitat de València, un espacio destinado a albergar y dar impulso a empresas jóvenes de base tecnológica, muchas de ellas spin-off, es decir, derivadas de la investigación universitaria. Esta pequeña firma biotecnológica de diez trabajadores acaba de obtener la licencia de explotación de una patente originada en el Departamento de Genética de la Universitat. Se trata de una nueva molécula para el tratamiento de la distrofia miotónica, una enfermedad dege-

nerativa hereditaria que provoca en las personas afectadas serios problemas neuromusculares, menguando enormemente su calidad de vida. VB está a punto de iniciar las pruebas de seguridad y eficacia propias de los ensayos preclínicos en modelos animales, abriendo así el proceso de desarrollo farmacológico para el tratamiento de una enfermedad hoy por hoy incurable. Este caso típico de transferencia de conocimiento tiene lugar en el laboratorio contiguo a los locales de Laserfood, una empresa que ofrece soluciones de alta tecnología para el sector alimentario, muy cerca de donde Biotechviva desarrolla productos software accesibles a través de Internet.

FOTOS: PARC CIENTÍFIC

La Biotecnología y las TIC son las áreas de especialidad de este parque.

BIOTECNOLOGÍA Y TIC

Investigado en septiembre de 2009, el propio da empleo a mil quinientas personas, en su mayoría titulados superiores. Alberga seis institutos de investigación y más de setenta empresas, principalmente de los sectores de Biotecnología y Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC). Algunas son firmas importantes y otras compañías consolidadas, como Biología, capaz de desarrollar desde un prototipo para cultivar hasta una técnica para la obtención de bioplasticos baratos y respetuosos con el medio ambiente. O la Fundación IPI (Iberian Institute of Reproductive Assisted), que también ha escogido este espacio para llevar a cabo sus tareas investigadoras.



uni>ersia

INVESTIGACIÓN

Los investigadores Miguel Ángel Aloy y Gabriela Llosa, premios IDEA 2011

06/06/2011

El astrofísico de la Universitat de València Miguel Ángel Aloy acaba de ser galardonado con el premio IDEA 2011, que concede la Fundación de la Ciudad de las Artes y las Ciencias (CAC), en la modalidad de Ciencias Físico-Químicas. Gabriela Llosa Llácer, investigadora del Instituto de Ciencia Corpuscular (IFIC) –centro mixto de la Universitat de València i del CSIC, en el Parque Científico– ha sido premiada en la especialidad de Tecnologías.



Miguel Ángel Aloy UPV

En el caso de Miguel Aloy, la propuesta premiada se enmarca en el campo de la astrofísica relativista computacional mientras que Gabriela Llosa ha sido galardonada por su idea de crear un telescopio de imagen a tiempo real en la terapia hadrónica del cáncer.

Los Premios IDEA, que celebran su séptima edición, van dirigidos a jóvenes profesores e investigadores, creadores y expertos de la comunicación adscritos a alguna de las universidades, centros de investigación o institutos tecnológicos de la Comunitat Valenciana. Con ellos, la Fundación CAC trata de dar reconocimiento al trabajo de investigadores jóvenes que destaquen especialmente por su proyección y futuro en alguna de estas cuatro categorías: Ciencias Físico-Químicas, Ciencias de la Vida, Ciencias Sociales, Comunicación, Arte y Humanidades, y, por último, Tecnologías.

En el caso de Miguel Aloy, la propuesta premiada se enmarca en el campo de la astrofísica relativista computacional. Se trata de un estudio integral en torno a uno de los enigmas de la astrofísica: la comprensión de los potentísimos destellos de luz gamma y de las ondas gravitatorias en el espacio, producidos por la colisión de estrellas. Su comprensión nos acercaría, positivamente, a las claves de una inagotable fuente de energía procedente de la acreción de agujeros negros. Dicho estudio abarca desde la formación de los escenarios astrofísicos que producen las explosiones cósmicas, hasta su huella observacional.

FPCUV. Memoria 2011

MISIÓN UNIVERSITARIA

Es el día a día en el Parc Científic de la Universitat de València, un lugar de encuentro entre la investigación científica y el sector empresarial, llamado a ser el buque insignia de la principal institución académica valenciana para dar cumplimiento a una de sus misiones: favorecer un sistema productivo ágil, competente y capaz de contribuir al nuevo desarrollo económico y social basado en el conocimiento.

SINERGIAS Y EMPATÍAS

En este ambiente de convivencia entre científicos y empresarios, Mirage Technologies ha presentado un sistema propio y único en el mundo para la conversión automática de imágenes 3D a realidad virtual, es decir, visualizables en 3D sin necesidad de gafas. Mientras tanto, Biotechviva, premio Emprendedor XXI, introduce en hospitales de toda España un novedoso concepto de terapia contra el cáncer para el tratamiento de tumores agresivos, como el cáncer de vejiga o el de páncreas. Y en el sector energético, Genia Global desarrolla uno de los proyectos de energía fotovoltaica más importantes de Francia, cuya planta evitará 4 millones de toneladas de CO₂ a la atmósfera. El medio ambiente, la nanotecnología, los materiales, la óptica y la electrónica, entre otras áreas, están también presentes en este espacio siempre en expansión, lleno de sinergias y empatías, por donde fluyen las ideas y se forjan fructuosas relaciones. Estas, a menudo, se traducen en iniciativas

empresariales, como en el caso de Genagen, una empresa virtual nacida del entendimiento entre dos firmas del parque –imagen y óptica–, que abre un vía de comunicación entre pacientes y profesionales en el campo de las enfermedades genéticas hereditarias.

La mayor parte de las compañías ligadas al Parc Científic atraídas por el valor que supone trabajar en un entorno donde prevalecen el conocimiento y la cultura de la innovación. Otras, lo hicieron buscando apoyo técnico y un conjunto de servicios orientados a potenciar su competitividad y proyección internacional. Por todas se instalan en el Parc Científic con el claro objetivo de innovar y hacerse un hueco en el escenario de un sistema productivo diferente, en el que el emprendimiento y la innovación son elementos motores para la generación de riqueza, de empleo y de bienestar.

Cuenta ya con seis institutos de investigación y más de 70 empresas.



Diana Ferrer, directora de Biotechviva, junto a la investigadora Gabriela Llosa.

Medicamentos para destruir cánceres agresivos

Un grupo de investigadores pone en marcha una empresa en Valencia para desarrollar tratamientos oncológicos

EMPRESARIOS
Insectos como plaguicidas

El objetivo es proyectar de una empresa de biocontrol de plagas en campos de cultivo y jardines. Se trata de un proyecto de gran relevancia para el control de plagas en campos de cultivo y jardines. Se trata de un proyecto de gran relevancia para el control de plagas en campos de cultivo y jardines. Se trata de un proyecto de gran relevancia para el control de plagas en campos de cultivo y jardines.

Investigación
El grupo de investigadores de la Universitat de València, liderado por Miguel Ángel Aloy y Gabriela Llosa, ha desarrollado una propuesta premiada en el campo de la astrofísica relativista computacional. Se trata de un estudio integral en torno a uno de los enigmas de la astrofísica: la comprensión de los potentísimos destellos de luz gamma y de las ondas gravitatorias en el espacio, producidos por la colisión de estrellas.

EMPRESARIOS
Insectos como plaguicidas

El objetivo es proyectar de una empresa de biocontrol de plagas en campos de cultivo y jardines. Se trata de un proyecto de gran relevancia para el control de plagas en campos de cultivo y jardines. Se trata de un proyecto de gran relevancia para el control de plagas en campos de cultivo y jardines.

Investigación
El grupo de investigadores de la Universitat de València, liderado por Miguel Ángel Aloy y Gabriela Llosa, ha desarrollado una propuesta premiada en el campo de la astrofísica relativista computacional. Se trata de un estudio integral en torno a uno de los enigmas de la astrofísica: la comprensión de los potentísimos destellos de luz gamma y de las ondas gravitatorias en el espacio, producidos por la colisión de estrellas.

EMPRESARIOS
Insectos como plaguicidas

El objetivo es proyectar de una empresa de biocontrol de plagas en campos de cultivo y jardines. Se trata de un proyecto de gran relevancia para el control de plagas en campos de cultivo y jardines. Se trata de un proyecto de gran relevancia para el control de plagas en campos de cultivo y jardines.

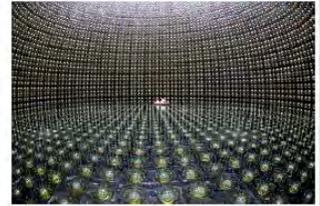
Investigación
El grupo de investigadores de la Universitat de València, liderado por Miguel Ángel Aloy y Gabriela Llosa, ha desarrollado una propuesta premiada en el campo de la astrofísica relativista computacional. Se trata de un estudio integral en torno a uno de los enigmas de la astrofísica: la comprensión de los potentísimos destellos de luz gamma y de las ondas gravitatorias en el espacio, producidos por la colisión de estrellas.

Neutrinos a la caza del Nobel

01:35

Me gusta 29

El Instituto de Física Corpuscular (IFIC) de Valencia, centro mixto del CSIC y la Universitat, participa en Japón en un experimento que ha detectado por primera vez cómo se transforma un tipo de neutrino, la partícula fundamental con menos masa. Esto podría ayudar a entender por qué el Universo está hecho de materia y no de antimateria.



Interior del tanque del Super-Kamiokande, con sus paredes forradas por miles de detectores de luz. Gracias al efecto Cherenkov, los neutrinos producen un determinado tipo de luz al interactuar con el agua pesada, lo que permite identificarlos. t2k/ific

RAFEL MONTANER
 Hace 15.000 millones de años, cuando empezó todo con el «Big Bang», dicha explosión original creó en teoría tanta materia como antimateria. Así, a cada partícula le correspondería su antipartícula, de idéntica masa pero distinta carga eléctrica. Sin embargo, el Universo, tal y como lo conocemos, está hecho de materia (electrones, protones, neutrones...). Conocer el por qué la moneda cayó del lado de la materia es aún un gran misterio. El camino hacia la resolución del enigma del dominio de la materia ha comenzado en Japón, donde los 500 físicos de todo el mundo que trabajan en el experimento T2K, entre ellos seis científicos del Instituto de Física Corpuscular (IFIC) de Valencia, acaban de detectar por primera vez cómo se transforma el último de los tres tipos de neutrino en el que nunca se había apreciado oscilación alguna. Los misteriosos neutrinos son, de las 12 partículas elementales que existen, los que tienen menor masa, pues ésta es un millón de veces más pequeña que la del resto de partículas. Esta característica hace que apenas interactúen con el resto de la materia. De hecho, cada uno de nosotros somos atravesados por miles de millones de estas diminutas partículas cada segundo sin que nos enteremos de ello. El T2K es el experimento más preciso diseñado para detectar las oscilaciones de neutrinos, es decir, su transformación en vuelo en neutrinos de otro tipo. Consta del Super-Kamiokande, una mina abandonada transformada en un gran tanque subterráneo de 50.000 toneladas de agua ultra pura rodeado de miles de detectores de luz, y del acelerador de protones J-PARC de Tokai. Este acelerador genera haces de neutrinos muónicos y los envía hacia el Super-Kamiokande, a 295 km de distancia, por un túnel que llega a discurrir a mil metros bajo tierra. La aportación valenciana a este experimento mundial radica en las tres Cámaras de Proyección Temporal (TPC) el lector más preciso del Detector Cercano del T2K, un sensor de 700 toneladas enterrado en un pozo a 280 metros del emisor de neutrinos. El responsable del grupo del T2K del IFIC, el doctor en Física Anselmo Cervera, explica que este detector cercano «es tan importante como el Super-Kamiokande, pues mide las propiedades de los neutrinos antes de que oscilen, que es lo que nos permite comparar con el resultado final». El Super-Kamiokande, ya descubrió en 1998 la oscilación de los neutrinos muónicos a neutrinos tauónicos, y

La firma valenciana Bioncotech investiga la célula que destruirá el cáncer

viernes 5 septiembre 2011

VP en Facebook | VP en Twitter | Suscripción RSS | Hemeroteca VP

valencia vp plaza.com

QUIÉNS QUIÉN DIGITAL

MERCADOS EMPRESAS C. VALENCIANA ESPAÑA INTERNACIONAL OPINIÓN 5 SENTIDOS DEPORTES MOTOR

PORTADA » EMPRESAS

La firma valenciana Bioncotech investiga la célula que destruirá el cáncer

E.G.C. 26/05/2011 La empresa trabaja con hospitales españoles y extranjeros en un compuesto que "come" el cáncer

Imprimir | enviar a un amigo

COMPARTIR ESTA NOTICIA

Twitter 0

Me gusta Confirmar 1

meneame



VALENCIA (VP). La empresa valenciana de farmacología, Bioncotech Therapeutics, trabaja en colaboración con el hospital La Fe de Valencia, el 12 de Octubre y el Gregorio Marañón de Madrid en una molécula que eliminará las células cancerígenas. El estudio se encuentra en la fase final de pruebas en animales y esperan iniciar los ensayos en personas

hacia finales de 2012.

Españet conecta Castellón con el sistema global de innovación

Inditex despliega sus armas 'online' para desembarcar con todas sus cadenas en Internet

Sara Lee escucha ofertas por Bimbo

El tiempo en VALENCIA 28°C 21°C

LO MÁS ...

LEIDO COMENTADO

Los clientes que tienen la nómina o pensión domiciliada, sean menores de 26 años o tengan 1.000 títulos de Bankia depositados en la Entidad, no pagan comisiones de servicio.*

Miércoles 9 noviembre 2011

valencia vp plaza.com

MERCADOS EMPRESAS C. VALENCIANA ESPAÑA INTERNACIONAL OPINIÓN 5 SENTIDOS DEPORTES MOTOR

El Parque Científico de la UV, la otra revolución

imprimir | enviar a un amigo

COMPARTIR ESTA NOTICIA

Twitter 0

Me gusta

meneame



VALENCIA (ESTHER G. CORONADO). Todos conocemos los desastres de la crisis económica, pero ¿y sus beneficios? "La desesparación frente a un futuro incierto ha servido como catalizador social para que muchos jóvenes licenciados y doctores maduros despierten su espíritu innovador y emprendedor". Así de claro se muestra Juan Antonio Raga, director del Parque Científico de la Universidad de Valencia, para explicar la falta de cultura de la innovación existente en España y la Comunitat Valenciana y el revulsivo que ha supuesto la crisis para paliar esta situación.



Si a Raga le hubiesen pedido hace cuatro años una valoración de la actividad innovadora en la Comunitat hubiese contestado que "entre regular y mal". Afirma que no es este un país con una cultura apropiada para ello. "En cualquier libro de texto que mires aquí verás que los grandes héroes son generales, descubridores geográficos, religiosos y reyes, situación muy diferente a lo que estudian los niños en Estados Unidos, en Inglaterra o en Francia".

El tiempo en VALENCIA 21°C 11°C

LO MÁS ...

LEIDO COMENTADO

- Toni Cantó: de la farándula a la política
- La CAG se desangra: se funde en bolsa y pierde el 80% el patrimonio de fondos de inversión
- Vázquez: el último héroe de Bancopa en el corazón de España
- La amarga victoria contra Apple de Leonardo Scannone y Pedro Peláez
- El debut de Maradona en la liga que el Valencia le dio a Clemente

multiseguros

Es el momento de agrupar los seguros de tus clientes

Promoción por lanzamiento hasta el 15-11-2011

Un espacio

> BIOMEDICINA

Imegen empaqueta su detector de enfermedades genéticas en un 'kit'

La firma localiza 300 genes con su tecnología y vende 'kits' para 'autoanálisis'. Por María Climent

Los genes son complejos. Raro es el día en el que no se dan a conocer nuevos hallazgos científicos relacionados con la genética. La investigación no descansa en su empeño por descifrar el ADN. ¿Y las empresas? Son pocas las que aprovechan estos estudios para ofrecer soluciones a las necesidades reales del ciudadano. En el Parque Científico de la Universidad de Valencia se esconde uno de estos casos inéditos. En año y medio, Imegen (Instituto de Medicina Genómica) ha logrado que 80 hospitales españoles confíen en su método para el análisis de ADN de sus muestras. Son capaces de detectar 300 enfermedades genéticas. Y la cifra sube. Cada semana suman dos o tres nuevas a su catálogo. Ahora han lanzado su propio 'kit' para que los hospitales especializados en una determinada enfermedad genética sean quienes, siguiendo unas instrucciones sencillas como las de Ikea, analicen en sus laboratorios los casos que les llegan.

DNI EN EL FONDO DE LOS ALIMENTOS

Además de detectar enfermedades genéticas, Imegen también analiza el ADN de alimentos. Con la propia tecnología hospitalaria, es capaz de localizar material genético. Imegen también ha creado un 'kit' que permite a las empresas y organismos de control llevar a cabo sus propios análisis alimentarios. Recientemente, han llegado al acuerdo de venta de tres kits, especializados en la detección de transgénicos, con la tecnología AgriGen.



Ángela Pérez, gerente de Imegen, analiza una muestra. (FOTOGRAFÍA)

tanto para examinar enfermedades humanas como alimentos. «Hasta hace meses de una década, los médicos solo ofrecían diagnósticos clínicos, nosotros confirmamos esas sospechas», comenta Pérez.

«Actualmente hay 3.000 enfermedades genéticas conocidas con un gen causante» e Imegen es capaz de «analizar cualquiera de esos genes para su uso clínico», destaca Manuel Pérez, director científico de la compañía. Esta es la principal diferencia entre la firma valenciana y su competencia. «Podemos montar la técnica analítica a medida de cada paciente». Hasta el momento han

detectado 300 enfermedades genéticas y sentimentalmente incorporado dos o tres nuevas. Incluso han sido pioneros a nivel mundial en diseñar la tecnología para analizar algunos genes.

La empresa ha diseñado a nivel mundial la tecnología para analizar genes concretos

Más de 15 hospitales han adquirido su 'kit' para localizar por sí solos enfermedades genéticas

«No hace falta que sean expertos». El paquete incluye unas instrucciones muy sencillas que facilitan su utilización para cualquier empleado del hospital. Además, cuentan con el apoyo de Imegen que actúa como consultor. Actualmente, ya son más de 15 los hospitales españoles que han adquirido este 'kit'. Por ejemplo, uno de estos productos está especializado en la detección de un gen asociado al cáncer de mama (concreto el BRCA1) y el BRCA2, «es un gen bastante grande y delicado», comenta la gerente. El Hospital Virgen del Socorro de Sevilla, el Barrio de Bibao, el Virgen de las Nieves de Córdoba y el Sant Pau de Barcelona ya han instalado este paquete concreto para sus análisis de cáncer de mama.



Carlos Ruiz, director técnico de Imegen. (FOTOGRAFÍA)

> INVESTIGACIÓN

Becado con 1,5 millones de euros

El European Research Council ha seleccionado una investigación de la Universitat de València sobre mutación de virus. Rafael Sanjuán, del Instituto Cavanilles, pasa así a formar parte del reducido grupo de jóvenes investigadores que cuenta con la beca Starting Grant, de 1,5 millones de euros.

El Mundo, 17/1/2011



El gerente de Mirage Technologies, Salvador Bayarri, a la izquierda, frente a una televisión con la solución 3D sin gafas.

La televisión 3D, sin gafas

La empresa Mirage Technologies, ubicada en la Universitat de València, desarrolla un conversor de imágenes tridimensionales

NEUS CAILLER, Valencia

Desde que James Cameron descubrió el espectador doméstico se puede introducir desde el ordenador de su casa en un universo donde los personajes parecen estar a su alcance gracias a los famosos anteojos que permiten visualizar imágenes estereoscópicas. La empresa valenciana Mirage Technologies ha desarrollado ahora una tecnología capaz de convertir las imágenes 3D o estereoscópicas en autoestereoscópicas, que visualizan imágenes tridimensionales a simple vista, sin necesidad de usar gafas específicas. Se trata de la única empresa que ofrece este servicio de conversión, que ha permitido ya a empresas productoras de contenidos 3D, como Kromas o Hango Studio, mostrar sus producciones

en pantallas 3D sin gafas», explica el director gerente de Mirage, Salvador Bayarri. «Las previsiones son que en tres o cuatro años todas las tecnologías para televisión 3D sin gafas estarán preparadas para su lanzamiento comercial», aventura Bayarri.

«Trabajamos para pasar el software propio a una solución hardware que pueda ser incluida de origen en los futuros televisores autoestereoscópicos o permita conectarlos mediante un decodificador de TV o un reproductor Blu-ray 3D», puntualiza Bayarri en entrevista. El software resultante es fruto de un proceso de 11) de casi dos años de duración de esta startup de 15 años, ubicada en el Parc Científic de la Universitat de València.

Como sucede con cualquier nueva tecnología, al principio su coste será bastante superior al de la generación anterior, tres o cuatro veces mayor, pero cuando se masifica la producción sufrege a la anterior generación con unos precios similares. «Contando con eso», su previsión es

La televisión 3D sin gafas llevará a un decodificador o un Blu-ray

Su lanzamiento comercial se prevé en tres o cuatro años

que «pasarán seguramente unos cinco años hasta que la televisión 3D sin gafas esté disponible de forma asequible».

En la pasada Expo 3D, Mirage Technologies pre-

sentó su tecnología base para la conversión. «Ya hay varias empresas interesadas en el prototipo, así que estamos intentando completar lo antes posible», confirma Bayarri.

Mirage ha comenzado ya a comercializar su software para uso profesional y el sistema se aplicará en breve para mostrar al público el proceso de desmontamiento de la central nuclear de Zorita (Guadalajara). Su sistema también ha sido adquirido por el Museo Nacional de Energía (Ponferrada), para mostrar los procesos de generación de energía, y por el Centro de Innovación para la Formación Profesional del País Vasco.

Sus herramientas de creación de contenidos 3D multivista han hecho a Mirage Technologies merecedora del último Premio Vivo en SIBO Network 2010, el mayor evento tecnológico internacional del país.



asociación de empresas de consultoría terciario avanzado comunitat valenciana
www.aecta.org

Aecta impulsa la difusión de la innovación y la estrategia empresarial

A través de un convenio firmado con la Fundació Parc Científic de la Universitat de València

La Asociación de Empresas de Consultoría Terciario Avanzado de la Comunitat Valenciana (Aecta) y la Fundació Parc Científic de la Universitat de València han firmado un convenio de colaboración para realizar conjuntamente acciones de promoción y difusión de la innovación y la estrategia y buenas prácticas en gestión empresarial.

El convenio ha sido firmado en el Parc Científic de la Universitat, por Tomás Guillén, presidente de Aecta, y Juan Antonio Raga, vicepresidente ejecutivo de la Fundació Parc Científic.

Tras la firma del acuerdo, Tomás Guillén ha manifestado su satisfacción por un acuerdo que «pone de manifiesto que el terciario avanzado es un sector innovador, además de estratégico, de cara al desarrollo empresarial valenciano. Gracias a este acuerdo, esperamos difundir más si cabe nuestra filosofía de cambio en el modelo de gestión empresarial que tanto falta hace al tejido industrial valenciano».

El acuerdo establece el compromiso por ambas entidades de difundir entre sus asociados proyectos orientados a satisfacer las necesidades de las pymes a través de la implementación de la actividad consultora. Además, ambas entidades compartirán información y participación en proyectos y actividades orientadas al desarrollo del mercado de los servicios avanzados en sus ámbitos de actuación.

En función del acuerdo, Aecta pondrá a disposición de las empresas alojadas en el Parc Científic un servicio de consultoría consistente en un diagnóstico gra-



Juan Antonio Raga, vicepresidente ejecutivo de la Fundació Parc Científic y Tomás Guillén, presidente de Aecta.

tujo de la situación de la empresa en las áreas que cada firma requiere.

Aecta es una organización empresarial sin ánimo de lucro constituida en 1986. Está formada por 120 empresas del terciario avanzado que prestan servicios de todo tipo al tejido empresarial e institucional de la Comunitat Valenciana para transferirles valor añadido.

La asociación aglutina a empresas de consultoría y servicios avanzados de sectores como estrategia, dirección y organización de empresas, marketing y estudios de mercado, recursos humanos y formación, tecnologías de la información y finanzas, entre otros. Aecta es miembro de la patronal CEV-Cervay y de la CEOE. En 2011, Aecta celebra su 25 aniversario.

Por su parte, el Parque Científico de la Universidad de Valencia (PCUV) funciona desde 2008 y está situado en el campus de Burjassot-Paterna y cuenta con más de 200.000 metros cuadrados destinados a empresas innovadoras en sectores con un alto componente de investigación y desarrollo.

Hasta el momento hay ya instaladas 80 empresas, entre ellas nueve spin offs de origen universitario, de muy diversos sectores. El PCUV acoge buena parte del potencial investigador de la Universidad, en forma de institutos y grupos de investigación, disponiendo también de edificios de altas prestaciones en los que se alojan empresas de origen universitario así como otras empresas innovadoras.



José Pío Beltrán (CSIC), el rector Morcillo, el director del Parc Científic, Toni Raga, y el vicerrector Carrasco, ayer. / TANIA CASTRO

La magia de la ciencia en manos de los niños

La Universitat celebra la tercera edición de Expo-ciencia

Los más pequeños pudieron elaborar yogures, contemplar el espacio y descubrir cómo se convierte el coñac en agua

LAURA GARCÉS

VALENCIA. La ciencia se convirtió ayer en magia para los cientos de niños, y también mayores, que se acercaron al Parc Científic de la Universitat de València para disfrutar de la tercera edición de Expo-ciencia. Allí pudieron conocer desde los secretos que encierra la elaboración de un yogur o el lanzamiento de un cohete hasta las maravillas que ofrece la contemplación del espacio. Todo, sin dejar de lado los 'mágicos' cambios de color o textura que puede llegar a producir la química.

El personal que trabaja en los distintos edificios del Parc Científic se encargó de ofrecer las explicaciones a todos cuantos se interesaban por conocer los secretos de la ciencia en una iniciativa pensada para acercar el trabajo investigador a unas 3.000 personas, según la organización.

Al mediodía el puesto en el que se descubrieron los secretos de la elasticidad mediante gominolas era un hervidero de niños. Lo mismo ocurría en las instalaciones donde los más pequeños acudían para elaborar yogures con pan o la finalidad de descubrir los misterios de la fermentación.

También pudieron comprobar en el espacio «La fruta mágica» cómo quitar el agua a algunas frutas por el proceso de liofilización. Uno de los puestos más visitados era el que se presentó bajo el título «La magia de la química». En ese espacio descubrieron cómo convertir el coñac o el vino en agua. También allí desarrollaron experimentos tan sugerentes como «La linterna mágica» o «La química de una vela».

Los pasillos eran un continuo ir



Varios niños observan al microscopio. / DAMIÁN TORRES

y venir de gente, al tiempo que el planetario, donde se podía observar una reproducción de la bóveda celeste, colgaba el cartel de «completo». En el jardín contiguo un buen número de pequeños disfrutaban del misterio que encierra el lanzamiento de un cohete. También de la maravilla de contemplar el sol mediante un telescopio o de comprobar que un rayo de luz se descompone en colores.

El ambiente era de fiesta. Algunos acudían por primera vez, otros

repetían porque «les gusta mucho», apuntaba Marta, una madre que fue por segunda vez. Amparo visita Expo-ciencia a todos los años. Les gusta mucho y es muy interesante porque ven las cosas de la ciencia como si fuera magia». Y el recorrido permitía observar organismos al microscopio, contemplar imágenes en tres dimensiones, descubrir el ADN, contemplar cómo son los insectos, fabricar nieve, comprender la aplicación de la física a la medicina...

191 provincia 29-V-11

La ciencia divertida

Los investigadores del Parc Científic de la Universitat de València abren el sábado sus laboratorios y experimentos a toda la sociedad

NEUS CABALLER
Valencia

Una pausa en la tarea diaria de investigar para abrir las instalaciones del Parc Científic de la Universitat de València e implicar a niños, jóvenes y familias en todo tipo de experimentos en forma de juegos. Es la «magia de la ciencia». Viajes espaciales, vuelos en simuladores de ala delta, extracciones de ADN, el magnetismo solar o la radioactividad en directo son solo una muestra de las actividades que podrán hacerse el próximo sábado en Expo-ciencia. Para participar de esta fiesta, solo hace falta acercarse al Campus de Burjassot a partir de las 10 y escoger entre las más de 40 actividades que este año ofrece en sus 10.000 metros cuadrados dedicados a la ciencia y la diversión.

La entrada es libre y se puede llegar en vehículo propio —15 minutos desde el

centro de Valencia— o, mejor todavía, en transporte público, aprovechando que el tranvía (línea 4 paradas TVV y Santa Gemma/Parc Científic) deja en la puerta del parque.

Una vez allí, se podrá vivir la física o adentrarse en la magia de la química, ciencia a la cual la jornada prestará especial atención para hacer honor al Año de la Química. La información se encuentra en www.expo-ciencia.org.

Esta edición cuenta con tres itinerarios diferentes, que serán de utilidad para programarse la visita. El primero, destinado a los niños, contará con el ya tradicional lanzamiento de cohetes, además de los talleres de pelota local, de fabricación de nieve artificial y de nanobalas fluorescentes o averiguar a qué saben las gominolas.

El segundo de los itinerarios está destinado a jóvenes y adultos. Se abre con una

exposición del Instituto de Agroquímica y Tecnología de los Alimentos. De allí, se puede pasar al Instituto de Robótica y participar en juegos de realidad aumentada, o sumergirse en el manejo

Intenta trasladar la pasión por la ciencia a los más jóvenes

300 científicos y trabajadores participan de forma gratuita

real de una grúa, a través de la simulación virtual. En la sala de juntas del vestíbulo del parque, el Laboratorio de Procesado de Imágenes permitirá ver la Tierra con otros ojos, midiendo la luz

visible y la invisible del mismo modo que lo hacen los satélites de observación de nuestro planeta. Y así, un viaje detrás de otro a través de cada uno de los institutos de investigación más punteros de la Universidad, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas o mixtos.

«Se trata de trasladar la pasión por la ciencia a los más jóvenes», abundó José Pío Beltrán, el coordinador del CSIC en la Comunidad Valenciana en rueda de prensa con el rector Esteban Morcillo, el director del parque Toni Raga y el vicerrector Pedro Carrasco. Raga destacó la oportunidad única que supone estar con 300 investigadores, científicos, tecnólogos de reconocido prestigio para descubrir la «magia de la ciencia», de forma desinteresada. «Con esta fiesta se trata de poner en valor todo lo que la ciencia aporta a la sociedad», subrayó el rector.

EL PAÍS 27-V-11

2 aula La página verde

El Parc Científic de la Universitat obri les portes el dissabte per mostrar a xiquets i joves d'una manera lúdica el treball dels seus investigadors

Un dissabte ple de ciència amb la UV



EL RACÓ DEL BOTÀNIC

M. José Carrua Mellad@
RESPONSABLE GABINET DE DIDÀCTICA DEL JUVENIL

■ El segle XX és la centenària on va triomfar la ciència en la societat. I tot va començar a principis de segle, a París, amb l'Exposició Universal del 15 d'abril al 12 de novembre de 1900. La mostra presentava una superfície de 120 hectàrees, i fou visitada per 50.000.000 persones, encara que el cost de l'entrada era d'un franc. Participaren 58 països i va tenir un cost total de 18.746.186 dòlars. Començà l'electricitat, o la presentació oficial del Cinema, va fer que milions de persones s'aproparen per veure que els deparava al futur.

La literatura s'encarregà de posar imatge als científics, capaços de crear invents casi sobrenaturals. El dissabte 26 de maig, el Parc Científic de la Universitat de València celebra la seua cita anual amb la societat. Biologia, Ingeniería, Química, Física i Tecnologia se exposen en la Fira Científica per excel·lència, on es pot acudir des de les 10 fins a les 13.30 hores per visitar aquest gran aparador de ciència amb màjuscules, per a totes les edats, i públic amb curiositat.

Jocs de simulació
Sabrem de primera mà els canvis per millorar la qualitat de vida de les persones, com podem comprovar dia a dia. De les moltes aplicacions de la investigació científica que existeixen, pot ser els jocs de simulació, amb una enorme varietat, són els més exitosos ja que poden jugar al futbol amb els millors equips del món, i també ser el protagonista d'una final de tennis o conduir un cotxe de Fórmula 1 i guanyar el mundial. Podem fer batalles mítiques, ginecística o tenir una mascota virtual. A més, la simulació pot ser



Una imatge de la festa d'Expo-ciencia de l'any passat. / JAVI

una ferramenta d'ajuda en les professions de risc, que permeten simular volar en ala delta o conduir una grua. Però també el simple acte de menjar, necessari i diari, ha canviat i canviarà gràcies a la ciència i la seua aplicació en tecnologia dels aliments.

L'any 2007 s'implantarà als currículums del Batxillerat, una matèria comú per a tots. Ciències per al món contemporani: un reial decret, establert que l'educació científica i tecnològica de i per a tots els ciutadans i ciutadanes cobra una rellevància fonamental (ja siga reglada —preuniversitària o universitària— o no reglada, per a menors o persones adultes). Les ciències i les tecnologies són avui al cor dels debats. Per tant es contempla la matèria de Ciències per al món Contemporani com una matèria comú a les tres modalitats de Batxillerat.

Es tracta d'una matèria de caràcter obert, en la que els continguts proposats poden incorporar-se als coneixements propis d'una societat. Per tot això, la proposta d'Expo-ciencia és una oportunitat irremissible de conèixer de primera mà la Ciència en el món contemporani, amb les persones de professió investigadors i professors que restaran a la nostra disposició per contactar amb el seu treball diari.

Per què?, com?, per a què són les preguntes. Les respostes, al Parc Científic de la Universitat de València, a Paterna (darrere de la seu de Canal 9). Més informació dels nubes i activitats es troba al complet a la web d'Expo-ciencia.

<http://www.expo-ciencia.org>

Comunitat Valenciana

Ciencia para todos los públicos

► Miles de personas visitan el parque científico de la Universitat en una jornada de puertas abiertas



► EXPOCIENCIA 2011 OFRECÍA más de 40 actividades diferentes. 1 Este es el Año de la Química, por ello esta disciplina fue protagonista en los talleres. © PABLO GARRIGÓS 2 Científicos de la Universitat enseñan a fabricar nieve. © PABLO GARRIGÓS 3 Espacio para participar en juegos de realidad aumentada. © PABLO GARRIGÓS 4 Manejo del ala delta a través de simulación virtual © PABLO GARRIGÓS 5 En los experimentos participaron mayores y pequeños © PABLO GARRIGÓS

NATALIA ALAMINOS VALENCIA

«Esto ha sido un exitazo, se nos han acabado todos los productos que repartíamos». Así de satisfecho se mostraba el personal del Instituto de Agroquímica y Tecnología de los Alimentos que participó ayer en Expo-ciencia 2011, la jornada de puertas abiertas que el Parque Científico de la Universitat de València organiza anualmente. El zumo de naranja patentado por este instituto —que utiliza una fórmula que permite conservar la pulpa de la naranja y todas sus vitaminas y nutrientes— estaba agotado al término de la exposición.

Los experimentos y talleres estaban programados para todos los públicos, pero fueron los más pequeños los que realmente disfrutaron con esta jornada en la que los científicos hacen un parón en su trabajo diario para dar a conocer al público los laboratorios del Parque Tecnológico y difundir la actividad diaria que se realiza en ellos, mezclando la ciencia con los juegos.

Desde la organización afirman que en esta edición se han superado el número de visitas que se recibieron el año pasado, que alcanzaron las 3.000 personas. Familias y curiosos disfrutaron de viajes estelares, payasos científicos, simuladores de ala delta y visorarium de 3D, entre otros. También pudieron aprender a fabricar yogur, descubrir las propiedades de las golosinas e incluso realizaron extracciones de ADN.

Payasos científicos y cata de gominolas, en Expo-ciencia de la UV

El Parque Científico de la Universitat abre sus puertas al público general

Valencia El Parque Científico de la Universitat de València celebrará el próximo sábado la tercera edición de Expo-ciencia, una jornada de puertas abiertas al gran público destinada a todos aquellos que deseen disfrutar de una mañana repleta de actividades lúdicas alrededor de la ciencia, de la mano de los mejores anfitriones: los propios investigadores, según informó la institución académica en un comunicado. Viajes estelares, payasos científicos, simuladores de ala delta, visorarium de 3D, una divertida cata de gominolas, fabricar nieve artificial o blandibú, calcular la edad

de los árboles y visitar los acuarios son algunas de las propuestas que figuran en el programa. Como ya es costumbre, Expo-ciencia 2011 concentrará en una mañana toda una serie de talleres y entretenimientos que aportarán color a la tarea cotidiana, meticulosa y rigurosa, que llevan a cabo las personas que trabajan en este complejo de edificios destinado a la investigación, a la transferencia de conocimiento y a la innovación. La oferta de este año abarca más de cuarenta actividades. El aprendizaje y sobre todo la diversión están asegurados para grandes y pequeños, profesores y alumnos.

El Mundo, 25-5-2011

213 Centrals | HORARIO: 10h-14h | TORNIA EXPOCIENCIA. El Parc Científic obri el matí de

El Parc Científic ultima els preparatius per a Expo-ciencia

Més de quaranta activitats centraran l'oferta pràctica en aquesta tercera edició

El Parc Científic de la Universitat de València (PCUV) ha començat a preparar la tercera edició d'Expo-ciencia, una jornada de portes obertes al gran públic, destinada a tots aquells que vulguen gaudir d'un matí replet d'activitats lúdiques al voltant de la ciència, de la mà dels millors científics i d'altres mètodes investigadors.

Per a celebrar en aquesta ocasió el matí d'entorn al Campus de Burjassot, el PCUV celebrarà el dissabte 28 de maig la tercera edició d'Expo-ciencia, una jornada de portes obertes al gran públic, destinada a tots aquells que vulguen gaudir d'un matí replet d'activitats lúdiques al voltant de la ciència, de la mà dels millors científics i d'altres mètodes investigadors.



El Parc Científic, un espai per a la innovació



El Parc Científic de la Universitat de València (PCUV) ha començat a preparar la tercera edició d'Expo-ciencia, una jornada de portes obertes al gran públic, destinada a tots aquells que vulguen gaudir d'un matí replet d'activitats lúdiques al voltant de la ciència, de la mà dels millors científics i d'altres mètodes investigadors.