MEMORIA 2018

FUNDACIÓN
Parque Científico de Madrid

Más de **300 empresas**
han elegido la
Fundación Parque
Científico de Madrid
para hacer crecer su
proyecto emprendedor

Memoria FPCM 2018

Fundación Parque Científico de Madrid
Campus de Cantoblanco
C/ Faraday, 7 - 28049 Madrid
Tel. 91 116 99 40
parque.cientifico@fpcm.es

www.fpcm.es
@pcmMadrid

FUNDACIÓN Parque Científico de Madrid

ÍNDICE

7 Introducción

9 Quiénes somos y qué ofrecemos

- El Patronato
- Apoyo a emprendedores
- Servicios profesionales, instalaciones y proceso de admisión
- Empresas asociadas, entidades amigas y colaboradores
- La Red Enterprise Europe Network
- Programa ESA BIC Comunidad de Madrid
- Programa RedEmprendia Landing

23 Plataforma de Genómica

- Tecnologías y servicios disponibles
- Equipamiento científico
- Proyectos destacados
- Cifras anuales

33 Cifras y estadísticas

- Facturación y gasto anual en I+D
- Grado de formación del personal de las empresas
- Sectores de actividad de las empresas
- Tipos de empresas
- Procedencia del equipo fundador de las empresas

39 Eventos y Actividades

- Cifras y relación de actividad

49 Impacto en medios, RRSS y WEB

- Impacto en los medios, Twitter, LinkedIn y Web (fpcm.es)
- Apariciones en medios

71 Directorio de empresas #SonPCM

- Relación de empresas asociadas

CARTA
DE LA DIRECTORA GENERAL

Nuestra Fundación se creó para apoyar a emprendedores y consolidar sus proyectos empresariales científicos y tecnológicos, facilitando de este modo la transferencia a la sociedad de productos y servicios innovadores.

Con 17 años de trayectoria, la Fundación Parque Científico de Madrid ha consolidado su modelo de incubación a través de un completo ecosistema que incluye infraestructuras, servicios profesionales y apoyo institucional. Los órganos de gobierno, al igual que los profesionales que damos vida a la FPCM trabajamos todos los días con la ilusión de apoyar estas iniciativas emprendedoras.

Vivimos en un momento en el que la innovación científica y tecnológica impacta de manera imparable en la sociedad del mañana. En este ecosistema emprendedor madrileño, que cada vez es más maduro, la FPCM ha sido y es un catalizador clave para acelerar estas empresas innovadoras recién creadas generando valor a la sociedad y contribuyendo al desarrollo económico a nivel regional y nacional.

Año tras año somos testigos de casos de éxito en nuestra Fundación que nos enorgullecen y nos aportan el impulso necesario para seguir acompañando a estos emprendedores a desarrollar sus proyectos con éxito para competir en un entorno empresarial cada vez más exigente y diseñar el futuro.

Pilar Gil Ibáñez
Directora general de la FPCM

QUIÉNES SOMOS Y QUÉ OFRECEMOS

El Parque Científico de Madrid es una fundación para impulsar y fomentar el emprendimiento científico-tecnológico

EL PATRONATO

El Parque Científico de Madrid (FPCM) es una fundación sin ánimo de lucro que se crea en 2001 por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) y la Universidad Complutense de Madrid (UCM) con la misión de impulsar el emprendimiento científico y tecnológico y lograr que las nuevas iniciativas de negocio se desarrollen y consoliden con éxito.

La iniciativa está promovida desde su patronato por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT), la Cámara de Comercio e Industria de Madrid, el Banco Santander y los ayuntamientos de Madrid y Tres Cantos.

Todo un ecosistema de innovación y emprendimiento en Madrid

APOYO A EMPRENDEDORES

El Parque Científico de Madrid ofrece a sus empresas asociadas un completo ecosistema de apoyo a los proyectos innovadores de reciente creación en ciencia y tecnología para poder desarrollarse en las mejores condiciones y que puedan competir en los mercados. Para este fin, el Parque ofrece un sistema integral de infraestructuras, servicios profesionales y una extensa red de contactos con los principales agentes de la I+D+i nacionales e internacionales.

Ubicada en el Campus de Cantoblanco (UAM), la FPCM se presenta como una opción segura para aquellos emprendedores que quieran desarrollar su actividad profesional en un entorno estratégico donde Universidad, Centros de Investigación, Industria y Empresa se unen en su apuesta por la I+D+i.

8400m² de instalaciones destinadas al apoyo de los emprendedores científico-tecnológicos

SERVICIOS PROFESIONALES, INSTALACIONES Y PROCESO DE ADMISIÓN

La Fundación Parque Científico de Madrid está avalada por un equipo de expertos en desarrollo empresarial al servicio del emprendedor científico y unas completas instalaciones para que su proyecto empresarial crezca y se desarrolle con éxito.

8.400m² Instalaciones I+D	**90** Empresas asociadas a la FPCM en 2018	**+300** Empresas incubadas desde 2001
80% Tasa éxito empresas FPCM	**+51M€** Facturación anual empresas FPCM	**15M€** Gasto en I+D+i empresas FPCM

Laboratorios pre-equipados | **Laboratorios compartidos** | **Oficinas amuebladas** | **Espacios co-working**

Zonas comunes

- Salas de reuniones
- Auditorio y sala de juntas
- Zonas de descanso
- Parking propio y para visitas
- Equipamiento de laboratorio
- Trasteros y cuartos técnicos

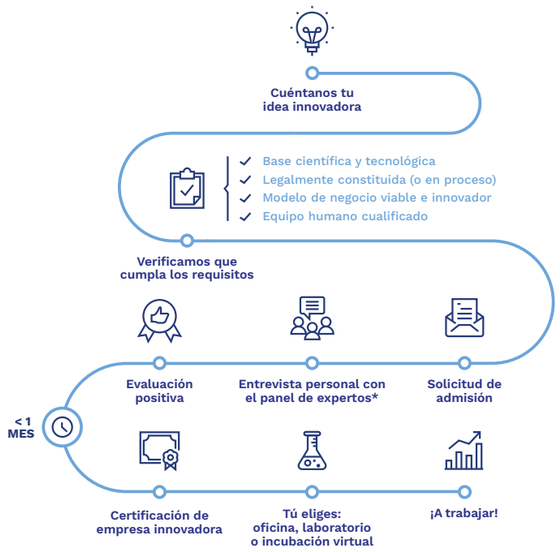
Servicios

- Recepción 24h / 365 días
- Suministro de agua y electricidad
- Equipamiento audiovisual
- Arquitectura de red e internet
- Mantenimiento y limpieza
- Atención de necesidades de laboratorio

Ofrecemos servicios profesionales para garantizar la viabilidad de las nuevas empresas científico-tecnológicas

Asesoramiento empresarial

- Visibilidad y prestigio
- Acercamiento a la industria
- Mercados internacionales
- Contratación de personal
- Red de mentores y colaboradores
- Búsqueda de financiación
- Servicios de comunicación
- Gestión de actividades y eventos



Proceso admisión empresas en 2018

47	41	19	15	13
Expresiones interés	Entrevistas	Solicitudes Admisión	Empresas Admitidas	Contratos incubación

Un proceso de admisión sencillo y riguroso certifica que las empresas de base científica y tecnológica que se incorporan a la Fundación Parque Científico de Madrid cuentan con un modelo de negocio viable e innovador

* Panel de expertos formado por: Fundación Parque Científico de Madrid, UAM Emprende, Complu emprende

EMPRESAS ASOCIADAS A LA FPCM EN 2018

Empresas del Programa esa business incubation centre Madrid Region

ENTIDADES AMIGAS Y RED DE COLABORADORES

Agencia de Inversión y Comercio Exterior de Portugal (AICEP)	Anprotec
Asociación Comunicadores Biotecnología	Asociación de Empresarios del Henares (AEDHE)
Asociación de Empresas Biotecnológicas de España (ASEBIO)	Asociación de Empresas de Electrónica, Tecnologías de la Información, Telecomunicaciones y Contenidos Digitales (AMETIC)
Asociación de Empresas del Metal (AECIM)	Asociación de Jóvenes Empresarios de Madrid
Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE)	Asociación Española Multisectorial de Microempresas (AEMME)
Asymmetric	Biomedica #SonPCM
Bionova Científica	Biotechvana #SonPCM
Centro de Biología Molecular (CBM)	Centro de Investigacion en Alimentación (CIAL)
Centro Nacional de Biotecnología (CNB)	Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)
Compluemprende	Confederación Empresarial de Madrid (CEIM)
European American Enterprise Council (EAEC)	Fudación para el Conocimiento madri+d
Fundación Biodiversidad	Fundación Damián Rodríguez Olivares (DRO)
Fundación Jiménez Díaz	Fundación Universidad Empresa (FUE)
HelxBioS#SonPCM	Hospital Universitario de la Paz
Illumina	Imdea Alimentación
Imdea Nanociencia	InNorMadrid
Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols	Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria (IRYCIS)
Junior Achievement	Laboratorios Conda
Life Technologies	Madrid Network
Oxford University Innovation	Parque Científico de Barcelona
Parque Científico de la Universidad Carlos III de Madrid	Parque Científico de la Universidad de Valencia
Red Emprendia	Red PIDi
RedLab de la Comunidad de Madrid	UAMEmprende
Vicepresidencia Adjunta de Transferencia del Conocimiento (VATC - CSIC)	Werfen

Servicios profesionales

Clarke, Modet _ Co · Osborne Clarke · PKF Innome · Pons IP · RTDI · Uninvest

Desde 2008 la FPCM es miembro de la Enterprise Europe Network, la mayor red mundial de apoyo a PYMEs con vocación de internacionalización

La red Enterprise Europe Network (EEN) está impulsada por la Comisión Europea y la integran más de 600 organizaciones, con presencia en más de 50 países, con cerca de 3000 profesionales de agencias de desarrollo local y regional, cámaras de comercio e industria, centros tecnológicos, parques científicos y universidades.

A través de las distintas entidades socias, la red Enterprise Europe Network ofrece servicios sin coste para la internacionalización de las PYMEs y lograr que éstas sean competitivas y crezcan rápidamente. Gracias a los servicios que ofrece la red EEN, las empresas pueden establecer nuevos acuerdos de colaboración con potenciales socios extranjeros y beneficiarse de asesoramiento a medida sobre proyectos europeos, financiación, propiedad intelectual e industrial, entre otras áreas.

La red EEN combina la experiencia empresarial internacional y el conocimiento local necesario para que las empresas puedan abrir sus innovaciones a nuevos mercados.

Conferencia anual de la Enterprise Europe Network (Viena).

En España, la red Enterprise Europe Network tiene nueve puntos de contacto y cuenta con 59 entidades socias y cerca de 300 profesionales para apoyar a las PYMEs en su internacionalización.

La Fundación Parque Científico de Madrid es miembro del punto de contacto en Madrid -EEN madri+d-, que coordina la Fundación para el Conocimiento madri+d, y en el que también participan el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Confederación Empresarial de Madrid (CEIM), la Cámara de Comercio e Industria de Madrid, la Asociación de Empresarios del Henares (AEDHE), la Asociación de Empresas del Comercio e Industria del Metal de Madrid (AECIM) y Madrid Network.

Sectores de actividad

- Agroalimentación
- Automoción, Transporte y Logística
- BioChemTech
- Industrias Creativas
- Medio Ambiente
- Salud
- Industria y servicios TIC
- Eficiencia Energética
- Industria y servicios Marítimos
- Materiales
- Nano y Microtecnologías
- Servicios y Distribución
- Aeronáutica y Espacio
- Construcción sostenible
- Textil y Moda
- Turismo y Patrimonio Cultural
- Emprendimiento de Mujeres

Busqueda de Socios

- Promoción de perfiles comerciales y tecnológicos
- Participación en encuentros bilaterales y misiones comerciales

Asesoramiento

- Mercado interno; Leyes, estándares, consultas y normativa Europea
- Propiedad intelectual
- Mercado y negocios exteriores

Innovación y programas europeos

- Programas Europeos de I+D+i; H2020, MSCA, Eurostars, LIFE...
- Acceso a financiación europea; Cosme y otros programas
- Búsqueda de tecnología

Gestión de la innovación y Coaching en Instrumento pyme H2020

- Servicios de mejora de la capacidad de innovación
- Coaching a beneficiarios de instrumento pyme H2020

En 2018, el marco de la Enterprise Europe Network, la Fundación Parque Científico de Madrid ha organizado unas 10 jornadas y ha participado en más de 15 actividades dirigidas a empresas, de las que destacan las sesiones informativas para empresas de Ciencias de la Vida y Química, Tecnologías de la Información y Comunicación, o Róbotica, sobre oportunidades de financiación, organizadas en colaboración con entidades como InNorMadrid, QualitecFarma e Inncome.

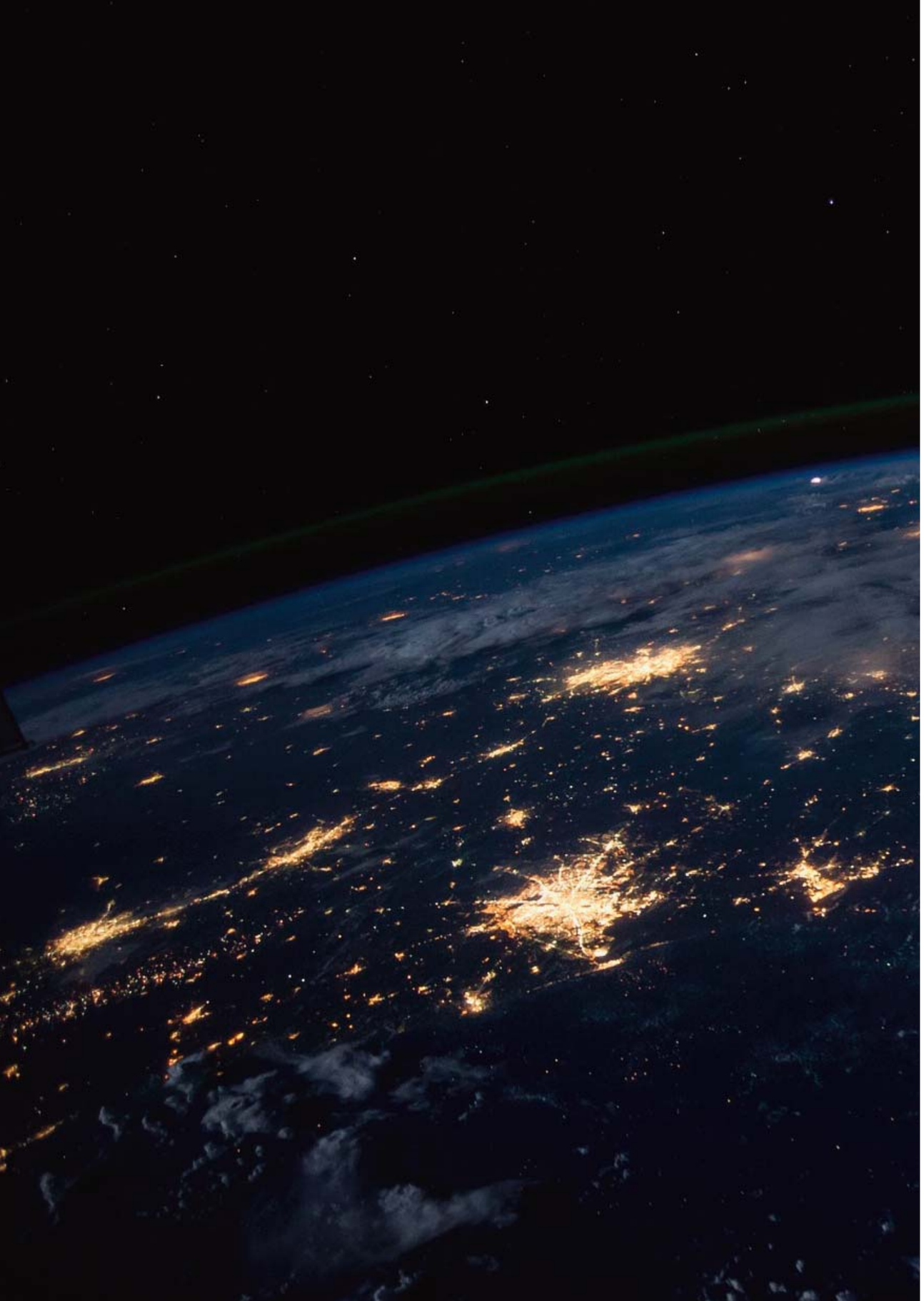
La FPCM también es miembro de los grupos sectoriales de Salud y Alimentación de la red Enterprise Europe Network y participa cada año en las ferias de mayor repercusión internacional, caso de MEDICA (Düsseldorf), Murcia Food, Transfiere (Málaga), Genera (Madrid) y FarmaForum (Madrid) y en las ha coordinado varios encuentros bilaterales con el objetivo de fomentar colaboraciones y alianzas estratégicas internacionales entre empresas, universidades y grupos de investigación, para el desarrollo, licencia y distribución de productos, entre otras.

een.ec.europa.eu
www.een-madrid.es
#EENCanHelp

Por otro lado, desde 2005 la FPCM coordina la comunicación nacional de la red EEN en España a través del grupo de trabajo *Communication Champions*, en estrecha relación con la Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises (EASME).

En octubre de 2018, la FPCM fue nominada a la mejor práctica de Comunicación Nacional (España) en la Conferencia Anual de la Enterprise Europe Network celebrada en Viena y, en noviembre, la Fundación organizó una jornada formativa sobre cómo comunicar con éxito y dar mayor visibilidad a los servicios sin coste que ofrece la red EEN a PYMEs innovadoras en nuestro país, que coordinó la delegada de comunicación de la red EEN en España e inauguró la directora general de la FPCM, y en la que participaron representantes de SI Impresa (Italia), PRAXI (Grecia) y Scottish Enterprise (Escocia), así como miembros de la red EEN de AEDHE (EEN madri+d), UNAV (EEN ACTIS), REDIT e IVACE, (EEN Seimed), ACCIÓ, Cámara de Comercio de Barcelona (EEN Catcim), FICYT, ICE (EEN Galactea Plus) Agencia IDEA (EEN Ceseand) o el ITC (EEN Canarias), entre otros.

Jornada informativa Communicating with Impact: How to raise awareness of the Enterprise Europe Network in Spain ("Cómo comunicar con impacto los servicios de la EEN en España"), a la que acudieron 25 representantes de la red.



FUNDACIÓN Parque Científico de Madrid

La Fundación Parque Científico de Madrid es uno de los Centros de Incubación de Empresas del Programa ESA BIC Comunidad de Madrid

La Fundación Parque Científico de Madrid es uno de los cuatro centros que incuba a las empresas participantes en el Programa ESA BIC Comunidad de Madrid, iniciativa de la Agencia Espacial Europea (ESA) y de la Comunidad de Madrid coordinada por la Fundación para el Conocimiento madri+d, cuya misión es apoyar a Startups del sector espacio para que desarrollen soluciones tecnológicas innovadoras con aplicación en otros sectores.

En 2018, cinco proyectos ESA BIC desarrollaron su actividad en las instalaciones de la FPCM: BD4BS, NF Advanced Engineering, Quasar, Robotic Software Developmets y UTEK.

BD4BS Business Solutions — www.bd4bs.com

NF Advanced Engineering — www.nf-ae.com

QUASAR — www.quasarsr.com

UTEK — www.utek.es

Robotics Software Developments S.L.

La FPCM es entidad coordinadora del Programa RedEmprendia Landing de apoyo al emprendimiento internacional

RedEmprendia Landing es un programa de apoyo a la internacionalización de startups, destinado a explorar nuevos mercados en ocho países de Iberoamérica (España, Portugal, Argentina, Brasil, Chile, Colombia, México y Perú), a través de más de 60 Parques Científicos e Incubadoras de las Universidades que forman parte de RedEmprendia.

28 universidades
8 países iberoamericanos

La misión del Programa es establecer una red de infraestructuras y servicios que favorezcan la internacionalización de empresas en incubación y de profesionales de emprendimiento, facilitando su competitividad a escala global.

Desde 2008, la Fundación Parque Científico de Madrid forma parte de este Programa a través de sus universidades fundadoras, la UAM y la UCM, junto a otras 26 universidades iberoamericanas. Desde 2018 se garantiza la continuidad de RedEmprendia Landing para los dos próximos años, con la FPCM al frente de la coordinación y en estrecha colaboración con el Parque Científico de la Universidad de Valencia, la Universidad de São Paulo (Brasil) y la Universidad de Coímbra (Portugal).

RedEmprendia Landing apoya estancias de al menos una semana, durante la que los beneficiarios desarrollan un plan de trabajo que consiste en realizar actividades comerciales y prospección de mercado (en el caso de ser empresas), o servir de intercambio de conocimiento y buenas prácticas (si son profesionales). Asimismo, el Programa ofrece la oportunidad de conocer localmente las mejores estrategias de desarrollo de negocio internacional.

El Programa RedEmprendia Landing se gestiona a través de la plataforma Santander X impulsada por el Banco Santander.

FUNDACIÓN Parque Científico de Madrid

PLATAFORMA DE GENÓMICA

La Plataforma de Genómica de la FPCM ofrece asesoramiento y acompañamiento desde el diseño experimental hasta la interpretación de los resultados

La Plataforma de Genómica de la FPCM ofrece una completa gama de servicios científicos de Genómica a grupos de investigación, hospitales y empresas, con los mejores estándares de calidad y la tecnología más avanzada.

Para este fin, la Plataforma de Genómica tiene abiertas varias líneas de investigación científica en colaboración con otros grupos y participa en actividades docentes de las universidades, lo que la convierte en un punto de encuentro entre el desarrollo científico del ámbito público y la demanda tecnológica del sector privado, optimizando los recursos disponibles para lograr una investigación competitiva.

La actividad de la Plataforma de Genómica de la FPCM es versátil y está alineada con los retos de mayor impacto a los que se enfrenta actualmente la investigación en Biología Molecular y Genética, y en consonancia con la actividad de los Campus de Excelencia Internacional UAM+CSIC y Campus Moncloa (UCM-UPM).

Tecnologías y servicios disponibles en la Plataforma de Genómica de la FPCM

- Preparación de genotecas, técnicas de enriquecimiento para secuenciación masiva.
- Secuenciación de ADN, ARN y micro ARN.
- Secuenciación de muestras de metagenómica.
- Preparación de genotecas de amplicones con el sistema Access Array.
- Medida de la expresión génica mediante PCR a tiempo real.
- Genotipado con sondas Taqman.
- HRM (Melting de Alta Resolución).
- Análisis estadísticos de resultados de PCR cuantitativa basados en StatMiner®.
- Análisis de datos de secuenciación masiva basado en programas MSR / BaseSpace (Illumina).
- Análisis bioinformático avanzado (Herramienta G-PRO).
- Control de calidad (Integridad) de muestras de ARN y ADN.
- Diseño y puesta a punto de amplificaciones por PCR.
- Técnicas analíticas básicas de biología molecular.
- Asesoramiento y apoyo en el diseño experimental.
- Formación en cursos especializados y apoyo a la docencia.

Equipamiento científico de la Plataforma de Genómica de la FPCM

- Sistema AB7900 HT Fast Real PCR (Applied Biosystems).
- Sistema Light Cycler 480 (Roche).
- Secuenciador masivo MiSeq Personal Sequencer (Unidad de Genómica Moncloa UCM).
- Access Array AX + FC1 System (Fluidigm).
- Termocicladores 9700 (Applied Biosystems).
- Termociclador en gradiente T100 (BioRad).
- Estación de extracción de ácidos nucleicos QiaCube (QiaGen).
- Estación de extracción de ácidos nucleicos de alta productividad King Fisher (Thermo Fisher).
- Equipo de ruptura Tissue Lyser (IZASA).
- Espectrofotómetro NanoDrop ND100.
- Bioanalizador 2100 (Agilent).
- Centrífugas de placas horizontal y vertical (Beckman, Sorval).
- Fluorímetro Quantifluor ST (Promega).

FUNDACIÓN Parque Científico de Madrid

PROYECTOS DESTACADOS EN LOS QUE HA COLABORADO LA PLATAFORMA DE GENÓMICA DE LA FPCM EN 2018

ÁREAS	CENTROS	OBJETIVOS DEL PROYECTO
Biología molecular y celular	CSIC-UAM-FJD HULP-FPCM	Identificación de moléculas mediadoras del proceso de fibrosis
Nutrición	IMDEA Alimentación	Beneficios de compuestos nutricionales en la mejora de pacientes con cáncer
Cáncer	Empresas Biotecnológicas	Identificación y medida de biomarcadores tumorales en plasma de pacientes
Genética humana	Empresas Biotecnológicas	Genotipado de pacientes en relación a la enfermedad
Enfermedad renal crónica	CSIC-UAM-FJD-CEU UAH-FPCM (NOVELREN-CM)	Nuevas estrategias para la prevención, diagnóstico y tratamiento de la enfermedad renal crónica
Microbioma de la leche materna	UCM	Identificación de las poblaciones microbianas presentes de forma natural en la leche materna humana y su relación con la salud

CIFRAS DE LA PLATAFORMA DE GENÓMICA DE LA FPCM EN 2018

USUARIOS Y NÚMERO DE SERVICIOS	
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	20
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	111
UNIVERSIDADES	12
HOSPITALES	12
EMPRESAS	15

FACTURACIÓN ANUAL	
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	185.555,73€ (28.2%)
UNIVERSIDADES	156.603,77€ (23.8%)
HOSPITALES	143.443,79€ (21.8%)
EMPRESAS	172.395,75€ (26.2%)
TOTAL	**657.999,03€ (100%)**

SERVICIOS REALIZADOS	
MUESTRAS ANALIZADAS	6.800
CARRERAS DE SECUENCIACIÓN	62
REACCIONES DE PCR A TIEMPO REAL	140.000

Responsable de la Plataforma de Genómica de la FPCM.

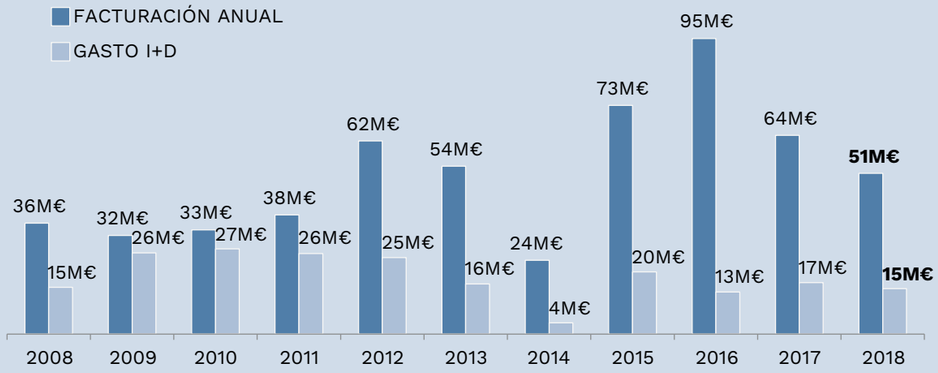
FUNDACIÓN Parque Científico de Madrid

CIFRAS Y ESTADÍSTICAS

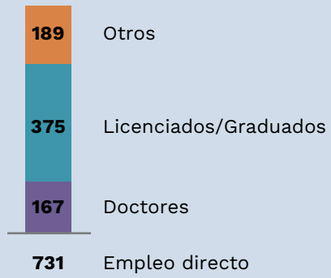
INGRESOS	2018	2017
Servicios de incubación	1.321.794,62 €	1.272.878,84 €
Servicios científicos	657.999,03 €	655.235,59 €
Otras ventas	2.515,18 €	559.177,61 €
Proyectos de innovación	261.652,66 €	273.280,13 €
Cuotas patronales	821.022,00 €	821.022,00 €
Otros ingresos de capital y extraordinarios	731.226,19 €	446.354,92 €

GASTOS	2018	2017
Sueldos, salarios, y Seguridad Social	-886.056,46 €	-920.395,74 €
Gastos de Actividad y Generales	-1.362.091,44 €	-1.996.580,17 €
Servicios Científicos	-327.762,95 €	-415.136,50 €
Mantenimiento y contratas	-604.310,94 €	-601.903,59 €
Suministros, electricidad, gas, etc.	-298.688,94 €	-256.311,18 €
Arrendamientos y cánones	-291.727,34 €	-287.359,20 €

FACTURACIÓN Y GASTO EN I+D ANUAL DE LAS EMPRESAS DE LA FPCM



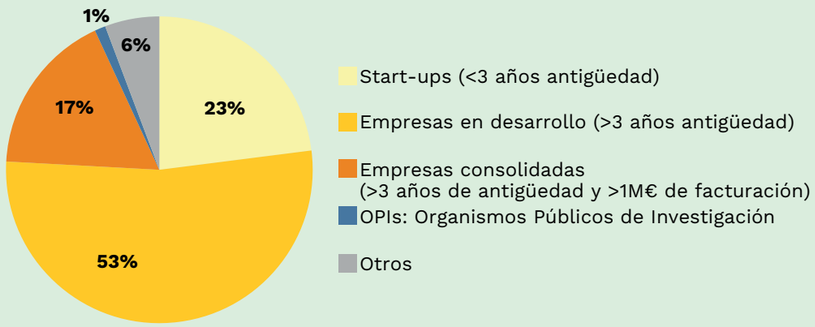
GRADO DE FORMACIÓN PERSONAL DE LAS EMPRESAS ASOCIADAS



- > **731** trabajadores en total
- > **54%** mujeres
- > **50%** personal dedicado a I+D
- > **+200** empleos generados 2018

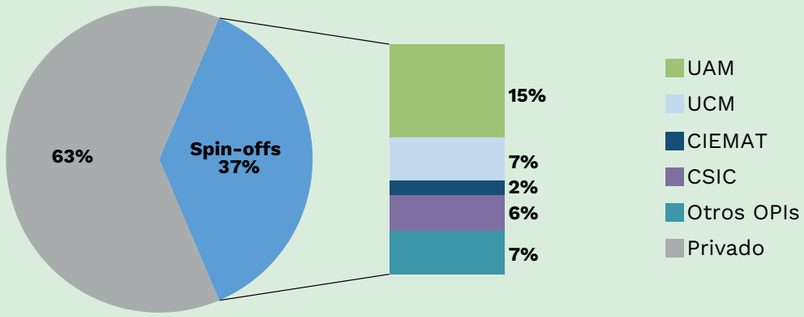
FUENTE: Encuestas anuales de actividad de empresas de la FPCM, a 31 de diciembre de 2018.

TIPO DE EMPRESAS ASOCIADAS



SECTORES DE ACTIVIDAD DE LAS EMPRESAS ASOCIADAS

PROCEDENCIA DEL EQUIPO FUNDADOR DE LAS EMPRESAS ASOCIADAS



EVENTOS Y ACTIVIDADES

La Fundación Parque Científico de Madrid ofrece un entorno singular para la realización de eventos por su ecosistema emprendedor de ámbito local, regional y nacional

TIPO DE ACTIVIDAD	
Ferias, Foros y Congresos	14
Jornadas sobre financiación y proyectos	7
Jornadas sobre emprendimiento e innovación	5
Jornadas científicas	6
Jornadas informativas	5
Premios y lanzamiento de convocatorias	6
Visitas y actividades institucionales	7
Otras actividades internas	9
TOTAL	**59**

ACTIVIDAD EN EL MARCO DE LA RED EEN	
Participantes en eventos FPCM-EEN	280
Empresas visitadas	22
Reuniones bilaterales en encuentros empresariales	123
Ofertas/Demandas tecnológicas publicadas	21

RELACIÓN DE ACTIVIDAD FPCM 2018

ENERO - FEBRERO

- Reunión del consorcio madrileño de la red Enterprise Europe Network (EEN madrimasd).
- Brokerage Event en Foro Transfiere (Málaga).

MARZO

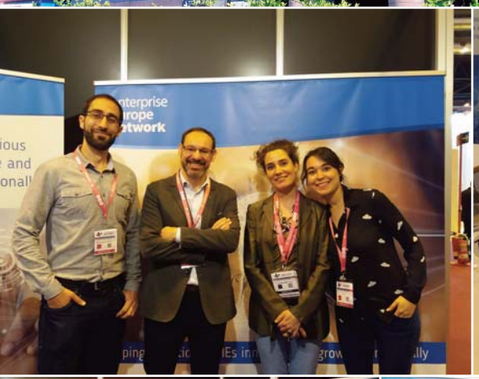
- Brokerage Event en Feria FARMAFORUM (Madrid).
- Jornada sobre Emprendimiento Científico, InnovaCef (Organiza Aratech).

ABRIL

- Webinar EurekaBooster sobre Oportunidades de Financiación, en el marco de la red Enterprise Europe Network.
- *Annual regional meeting of the Network's Business Cooperation Centres located in Latin America*, de la red Enterprise Europe Network.
- Visita Delegación USA (Baïa Food y NIMGenetics).
- Feria Hannover MESSE (Alemania).

MAYO

- Entrega de premios en la X Edición Startup-Programme.
- Jornada sobre Financiación de Proyectos Innovadores, en colaboración con InnorMadrid.
- Plan de Emergencias (Simulacro de Evacuación).
- Feria DES2018 (Madrid).
- Jornada sobre el nuevo Reglamento General de Protección de Datos.



FUNDACIÓN
Parque Científico
de Madrid

JUNIO

- ❖ Presentación de la Plataforma NIR VANA para la gestión de perfiles de la red Enterprise Europe Network, en colaboración con Impact HUB.
- ❖ Reunión *Communication Champions* de la red Enterprise Europe Network (Bruselas).
- ❖ Brokerage Event en la Feria GENERA (Madrid).
- ❖ XI Conferencia Nacional de la red Enterprise Europe Network (Bilbao).
- ❖ Jornada Programa COSME y red EEN en la Universidad Politécnica de Madrid.
- ❖ Jornada para la demostración de nuevos equipos científicos, en colaboración con Thermo Fisher.
- ❖ Jornada sobre Financiación para Pymes 4.0, en colaboración con InNorMadrid.
- ❖ Jornada sobre el programa Eurostars, en colaboración con InNorMadrid en el CNB.
- ❖ Jornada #InnoUAM para el sector de las Fintech.

JULIO – AGOSTO

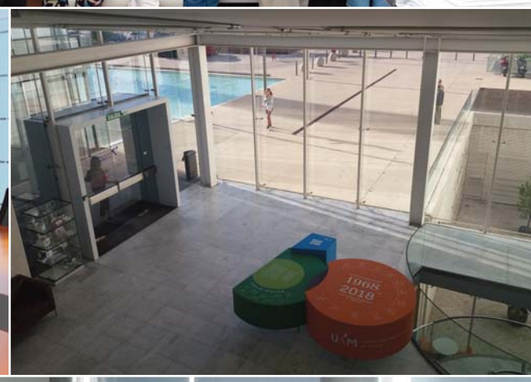
- ❖ Visita asociación Planeta Ciencias, Cabildo (Tenerife).

SEPTIEMBRE

- Feria BIOSPAIN (Sevilla).
- II Congreso de Industria Conectada 4.0.
- 69º Aniversario de la República Popular de China.
- Jornada CrossEUWBA para Emprendedoras y Mujeres Inversoras, en colaboración con Madrid Network e Impact HUB.
- Workshop Next-Gen Sequencing (NGS) and supercomputing life as a couple (II) & VII CBMSO NGS, en el CBMSO (CSIC-UAM).
- Jornada #InnoUAM sobre Enfermedades Raras.
- Jornada sobre nuevas Oportunidades de Financiación en Robótica y sus Aplicaciones, en colaboración con Inncome.

OCTUBRE

- Curso sobre Secuenciación Masiva organizado por la Plataforma de Genómica en colaboración con Werfen.
- Feria South Summit (Madrid).
- Misión Empresarial Letonia-España, en el marco de la red Enterprise Europe Network en la Feria CPHI (Madrid).
- Reunión grupo europeo de Comunicación Enterprise Europe Network (Bruselas).
- Jornada sobre Financiación para PYMEs (Programa RIS3).
- Conferencia Anual de la red Enterprise Europe Network (Viena).
- II Jornada Universidad Emprendedora UCM.



NOVIEMBRE

- Visita del Máster en Microbiología y Parasitología I+D de la UCM.
- Visita Delegación México.
- Reunión del Grupo sectorial Salud de la red Enterprise Europe Network (Alemania).
- Feria MEDICA (Alemania).
- Feria Madrid Mobile Summit.
- Jornada sobre Financiación y Desarrollo Clínico del Medicamento Innovador: de la startup a la PYME, en colaboración con InNorMadrid y QualitecFarma.
- Entrega de los premios Fundación Universidad-Empresa.
- XVI Conferencia Internacional de APTE (Avilés).
- Visita Delegación Rumanía.
- Jornada *Communicating with* Impact, para socios españoles de la Enterprise Europe Network.
- Encuentro de socios ESA BIC Comunidad de Madrid.
- Feria ¡Regala Ciencia esta Navidad en la FPCM!
- #TalentwomanESP, organizado por APTE.

DICIEMBRE

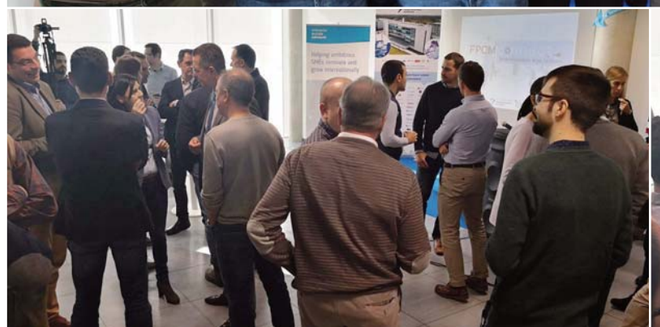
- Taller ¡Crea tu propia bola de Navidad para decorar el Parque!
- Jornada sobre nuevas Oportunidades de Financiación de proyectos en la convocatoria ERA-NET, en medicina personalizada, nano medicina y biotecnología, en el Instituto de Salud Carlos III.
- IX Concurso anual de Felicitaciones de Navidad FPCM.
- Presentación del lanzamiento del Reto MSD, sobre enfermedades Inflamatorias Intestinales.
- Entrega de los VIII Premios Emprendedor Universitario UCM.
- Entrega de los Premios #HealthStartMadrid.
- Primer encuentro de networking *FPCM Connect*.

Los FPCM Connect: Ciclo de jornadas de networking para las empresas y entidades asociadas

En 2018, la Fundación pone en marcha el ciclo de jornadas de networking para las empresas y entidades asociadas, los *FPCM Connect*, con la misión de favorecer la relación de nuestra comunidad emprendedora, así como trasladar las novedades más relevantes por parte de las distintas áreas de trabajo del Parque.

Cada sesión consiste en presentaciones de una selección de empresas recientemente incorporadas y la participación de otra consolidada invitada, que trasladará al resto su experiencia y claves de crecimiento.

El resultado de esta primera edición ha sido muy positivo para los cuarenta participantes, ya que han podido conocer de primera mano otros proyectos innovadores, así como informarse de las próximas actividades, proyectos y programas de la FPCM, como de los servicios sin coste que ofrece la red Enterprise Europe Network para la internacionalización.



IMPACTO EN MEDIOS, RRSS Y WEB

"El Parque Científico de Madrid, el laboratorio tecnológico de la capital" (Muy Pymes, junio 2018)

Este resumen de medios contiene una recopilación de noticias digitales relacionadas con la actividad de la Fundación Parque Científico de Madrid durante el año 2018, procedentes de portales especializados en Internet, medios generalistas, radios, blogs o revistas de los diferentes sectores de actividad de las empresas asociadas a la Fundación.

+90
Noticias
en medios digitales

+250
Menciones explícitas
a la FPCM y su entorno

Especial para la Revista APTE Techno #64.

Twitter y LinkedIn, las RRSS del Parque Cientifíco de Madrid
#IncúbateFPCM #SomosFPCM #SonPCM

Twitter es la red social principal de la Fundación Parque Científico de Madrid. Con tendencia diaria al alza en número de seguidores, sirve primordialmente para visibilizar la labor que desempeñan nuestras empresas asociadas y patronos y para anunciar todas nuestras actividades, para dar cobertura tanto a los eventos que se organizan en el Parque como en los que participan. Funciona como un tablón de anuncios online y cuenta con un retorno ascendente en número de impresiones y visitas al perfil.

+500K
Impresiones
al año

+5.800
Tuits

+3.100
Seguidores

Tuit destacado por el nº impresiones (septiembre, 2018).

FUENTE: Datos obtenidos de la herramienta Twitter Ads, a diciembre de 2018.

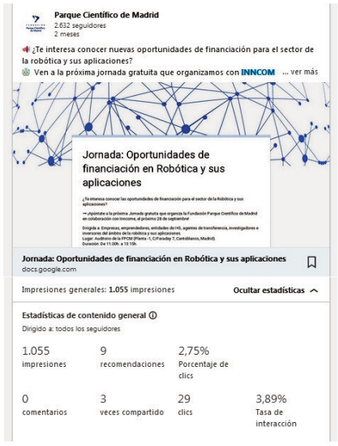
Asimismo, la Fundación Parque Científico de Madrid cuenta con una página profesional en la plataforma LinkedIn para dinamizar ofertas de empleo e interactuar con la comunidad del Parque.

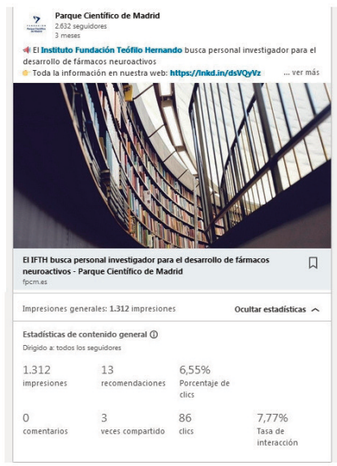
Como réplica a los anuncios realizados en Twitter, LinkedIn permite una explicación más extensa de toda la actividad propia y participada de la FPCM.

La tendencia también es creciente en número de seguidores y cada publicación cuenta con cerca de 1000 impresiones de media.

+1.000
Impresiones
por publicación

+2.500
Seguidores





Publicaciones destacadas por el nº impresiones (septiembre, 2018).

FUENTE: Datos obtenidos de la herramienta de estadísticas de LinkedIn, a diciembre de 2018.

www.fpcm.es

Gracias a las métricas de audiencia y tráfico a la Web obtenidas, se comprueba que el número de usuarios nuevos que acceden a nuestra Web (www.fpcm.es) es del 82%, lo que refleja un buen posicionamiento SEO en Internet.

Además, la duración media por sesión es superior a dos minutos y el número de páginas visitadas por sesión es de más de cinco minutos. Hay que destacar que no existen complementos publicitarios, sino que los resultados se obtienen de manera orgánica a través de las publicaciones y actualizaciones en la Web de la FPCM.

+27.000
Usuarios nuevos al año

+220.000
Visitas a la Web al año

Javier Garcia
Local Guide · 59 opiniones · 28 fotos
★★★★★ Hace 10 meses
Es uno de los lugares donde se concentra el talento, la innovación y el conocimiento. Las instalaciones son estupendas, hay un ambiente increíble y siempre que voy me han tratado genial. Además tienen una estación de tren muy cerca y hay mucho sitio donde aparcar. Ojalá muy pronto pueda estar trabajando con ellos en sus instalaciones, dan ganas de formar parte del proyecto

FUENTE: Datos obtenidos de la herramienta Google Analytics, a diciembre de 2018.

El Mundo, Sección Innovadores
21 ENERO 2018

EM ‹ Economía | INnovadores

BIOTECH

Bioinformática: de la salud a la minería y la agricultura

ALBERTO IGLESIAS FRAGA | Madrid | 21 ENE. 2018 | 19:11

El equipo de Helix Bios, la 'start up' española residente en el Parque Científico de Madrid. / INNOVADORES

· Helix BioS es una 'start up' española que está llevando la bioinformática del tradicional análisis de ADN humano al manejo de datos procedentes de bacterias para filtrar oro o realizar agricultura de precisión en Chile o Perú

Mucho se está hablando en nuestros días de la **bioinformática**, esa rama de la ciencia que extrae valor del **cálculo a nivel computacional de los datos de ADN** tras su ensamblaje. Un área muy prometedora en el diagnóstico y tratamiento de toda clase de enfermedades que, no obstante, tiene muchas aplicaciones fuera del ámbito de la sanidad.

«La biotecnología industrial va a pegar el mismo **pelotazo** que la biomedicina en menos de cinco años». Los que firman tan ambicioso pronóstico saben de lo que hablan, los líderes de la start up española **Helix BioS**: **José María Lezcano** (CEO) y **Carlos Garrido-Allepuz** (CSO).

Esta compañía, impulsada por el **Parque Científico de Madrid**, es pionera en este incipiente campo, en el que sorprende encontrar que la biotecnología industrial de Latinoamérica vaya por delante de la española. «Nuestra tecnología nos permite **analizar los genes que se encuentran en las bacterias**, ya sea del suelo o de un organismo, para poder comparar los cambios que se producen durante un proceso o para poder aprovechar el comportamiento de las bacterias en nuestro favor».

Sirvan para muestra dos de los proyectos más ambiciosos de Helix BioS en estos momentos.El primero nos lleva hasta **Perú**. «Allí se está haciendo mucha **agricultura de precisión**, para lo que procesamos los microorganismos que se encuentran en el suelo y que pueden afectar positiva o negativamente a las plantas para **anticipar cualquier cambio físico o químico** en la explotación», nos explican los responsables de Helix BioS. «Son bioindicadores de peligros o beneficios potenciales». El proceso es notoriamente más rápido que la técnica tradicional, la que se emplea actualmente para analizar suelos o zonas contaminadas: **se extraen muestras, se cultivan en laboratorio y se visibilizan los agentes patógenos**. «Con biogenómica extraemos directamente desde la muestra el ADN, se lee y secuencia y ya podemos detectar las bacterias existentes y su proporción relativa».

Algo más sofisticado es el segundo ejemplo de aplicación industrial de la bioinformática: la biolixiviación. Para entenderlo en su magnitud, nos vamos de nuevo al otro lado del Atlántico, en esta ocasión a **Chile**. Allí, las **minas de oro, plata y cobre** emplean esta técnica para extraer el mineral deseado de entre todo el material que se obtiene en la mina. «Lo que hacemos es emplear **bacterias quimiolitótrofas**, que en lugar de alimentarse de materia orgánica lo hacen de minerales», profundizan Lezcano y Garrido-Allepuz. Un nuevo procedimiento que está ganando enteros a marchas agigantadas, principalmente por **el enorme impacto ambiental que tiene el sistema actual de extracción** (uso de químicos como cianuro, mercurio o ácido sulfúrico), aunque también por motivos económicos. «Mediante **biolixiviación** se pueden reabrir minas con concentraciones de oro que, por los mecanismos habituales, no serían rentables». Curioso cuanto menos, máxime si tenemos en cuenta que esta técnica de metalurgia extractiva, de moda en nuestro continente hermano e incipiente en España, tiene ya más de 30 años de vida.

De España a Alemania

Aunque las miras de Helix BioS están muy enfocadas hacia Latinoamérica, gran parte de su actividad viene también de España y Europa.En nuestro país, esta compañía es la encargada de analizar los datos de los más de 3.000 procedimientos genéticos que el Instituto de Estudios Celulares y Moleculares (ICM) lleva a cabo cada mes. Por otro lado, la firma planea abrir una oficina comercial en Alemania a lo largo de este 2018.

Energías Renovables, Sección fotovoltaica
13 MARZO 2018

fotovoltaica

El sistema Salvia de Albufera Integration permite a la Granja Martí una desconexión total de la red eléctrica

Martes, 13 de marzo de 2018

ER

Bellcaire Electric, Aros Solar y Albufera Integration aúnan sus esfuerzos para desconectar de la red la instalación de esta granja de producción láctea, que conseguirá de este modo un ahorro estimado de 46.000 euros en costes de gasoil, y una reducción de 98,31 toneladas de emisiones de CO2 al año.

El pasado 27 de febrero tuvo lugar la puesta en marcha y entrada en servicio del sistema de suministro eléctrico autónomo de la red en las instalaciones de producción láctea Granja Martí. La granja, ubicada en Lleida, posee un nivel de producción que la sitúa en el quinto puesto del ranking provincial.

Esta solución energética ha sido posible gracias a un trabajo en equipo efectuado por Bellcaire Electric, instalador eléctrico industrial con una larga trayectoria en este tipo de montajes, el asesoramiento, diseño y suministro de la solución proporcionada por Albufera Integration, y el soporte y la experiencia de Aros Solar, como fabricante de la electrónica de potencia, auténtico corazón del sistema.

Un sistema que proporciona el suministro diario de la demanda eléctrica mediante una planta solar de 150 kW montados en cubierta, un inversor/cargador de 200 kVA y un banco de baterías de plomo ácido de 300 kWh. La alternativa permite mantener apagado el grupo electrógeno entre el 85-90% del año, con el consiguiente ahorro energético en gasoil y un menor índice de contaminación en la zona y especialmente a las propias vacas de la explotación lechera. Desde el punto de vista medioambiental, se ha logrado una drástica reducción de la dependencia de combustibles fósiles equivalente a 40.961 litros/año de gasoil. Y un ahorro anual de emisiones de 98,31 toneladas de CO2.

En palabras de Xisco Martí, propietario de Explotaciones Pemar –con más de 1.500 cabezas–, "es una maravilla poder trabajar con el silencio de la naturaleza y contribuir a la reducción de la contaminación del aire en la zona. Con este sistema, ahora tenemos una electricidad de gran calidad y nuestra explotación se suma a la revolución renovable y por tanto mejora nuestra producción láctea".

Para el responsable del departamento técnico de Aros Solar Tech, Juan Francisco González, "fue un gran trabajo, no por nuestros sistemas, de los cuales no dudamos... sino por dar seguridad y respaldo a nuestro cliente, en un paso tan importante como cambiar de generación en métodos antiguos y seguros para ellos, a sistemas renovables, más actuales e igual o más seguros que los grupos electrógenos".

Proyecto Salvia, solución Albufera Integration

Este tipo de soluciones se engloba dentro de la línea Salvia, siglas que obedecen a Sistema de Abastecimiento energético Limpio para Valorización de Instalaciones Agropecuarias de Albufera Integration. La filial de Albufera Energy Storage, constituida en el año 2017, implementa y comercializa soluciones de almacenamiento energético con generación de energía renovable y acumulación en baterías destinadas a producciones ganaderas (porcino, leche, avícola...) con y sin conexión a la red eléctrica. El responsable del eslabón dedicado al almacenamiento energético y director comercial de Albufera Integration, Nicolás Velasco, ha vivido en directo el momento y según explica "es un momento mágico cuando escuchas los contactores sonar y hacer la transición del modo "gasoil" al modo "renovable"…. ¡Todo silencio y funcionando a las mil maravillas! Es indescriptible la sensación que se obtiene después de meses de trabajo y ver la solución tan bien ejecutada por un equipo de profesionales. Ahora, a seguir su evolución y tutela durante las primeras semanas para afianzar todo".

Albufera Integration es la filial de Albufera Energy Storage para battery packs y los sistemas Salsa y Salvia. Albufera Energy Storage comercializa soluciones de almacenamiento energético, presta servicios de consultoría y desarrolla varias líneas de investigación en nuevas baterías electroquímicas (cuenta con dos patentes de baterías aluminio). Con la organización de varios congresos internacionales sobre baterías y la impartición de cursos formativos, lleva a cabo una amplia labor divulgativa sobre almacenamiento energético. Además lidera varios proyectos internacionales para el fomento de la movilidad eléctrica y las energías renovables. Cuenta con instalaciones en el Parque Científico de Madrid (Cantoblanco) y en Loeches (Madrid) para el suministro y ensayo de sus productos.

Bellcaire Electric es una empresa especializada en instalaciones eléctricas industriales de media potencia, con amplia experiencia en el sector solar de conexión a red y en entornos aislados. Ha realizado diversos proyectos singulares en el entorno de las granjas agropecuarias y tiene un extenso conocimiento de las necesidades de las mismas, así como la optimización y mejora de la eficiencia energética.

Aros Solar es una empresa perteneciente a la multinacional italiana Riello, fabricante de inversores solares de conexión a red (hasta 5 MW, para 1500 vdc), y sistemas híbridos de acumulación en baterías (Litio, Gel, Ácido...) de potencias entre 10 y 800 kW. Aros Solar Tech, cuenta con dos sedes en España, en Madrid y Barcelona, desde el año 1998 y está presente en el sector de las renovables desde 2006. Durante 2017, Aros Solar Tech vendió más de 19,3 MW para instalaciones de autoconsumo en España, con un total de 5,2 MW, instalaciones híbridas como la instalada en la Granja Martí.

Robotechnis
23 MARZO 2018

Kaluga: El barco no tripulado desarrollado en Madrid

23 marzo 2018 ROBOTechnics Drones, Noticias, ROBOTs 0

Un consorcio liderado por la tecnológica madrileña UTEK, el fabricante gallego de embarcaciones semirrígidas Narwhal Boats y la distribuidora de motores Touron Náutica, también de Madrid, ha desarrollado un barco no tripulado de alta fiabilidad que ya ha sido probado con éxito: el SV01P Kaluga.

Los USV son embarcaciones no tripuladas cuya eslora y desplazamiento puede ser de lo más variado. El consorcio se ha centrado en las denominadas tipo "harbor class", con esloras típicas de 7m, pero su tamaño puede adaptarse a la aplicación requerida. Para el desarrollo de los sistemas, se ha tenido en cuenta la capacidad de poder ser integrados en cualquier tipo de embarcación. Son usadas para vigilancia marítima, salvamento marítimo, investigación oceanográfica o aplicaciones de defensa.

Después de una intensa campaña de ensayos previos para comprobar la validez del desarrollo, se han realizado las primeras demostraciones exitosas de funcionamiento operativo, en las que el Kaluga demostró sus capacidades navegando de manera totalmente autónoma a velocidades superiores a los 40 nudos con una efectividad del 100%.

El desarrollo del proyecto SV01P (Surface Vehicle 01 Prototype) arrancaba sobre la base de una Narwhal de 6,70m de eslora equipada con un motor Mercury Verado de 150 CV. UTEK se encargaría de la coordinación y el desarrollo de las capacidades no tripuladas, Narwhal Boats aportaría el barco y soporte técnico y comercial, y Touron Náutica el motor y su integración. Bautizado como Kaluga, el USV realizaba sus primeras pruebas dinámicas en el Pantano de San Juan, apenas ocho meses después del inicio de la colaboración entre las tres firmas.

El prototipo ha realizado diversas demostraciones de sus capacidades como la que se llevó a cabo en las instalaciones de SAGGAS en el Puerto de Sagunto, con asistencia de personal de dicha empresa, así como de SASEMAR y de la Fundación Valenciaport.

Según fuentes de UTEK, este novedoso desarrollo va a tener un gran impacto en el panorama de sistemas no tripulados tanto a nivel nacional como europeo, debido a su elevada fiabilidad ya que en el proyecto se han aplicado metodologías y procedimientos aeronáuticos y espaciales, lo que ha permitido reducir al mínimo la posibilidad de fallos. Por otra parte, el sistema tiene la posibilidad de ser pilotado manualmente desde la propia embarcación o remotamente desde la estación de control, pudiendo transferir el control de manera dinámica desde cualquiera de las dos ubicaciones.

UTEK está incubada en ESA BIC Comunidad de Madrid, el Centro de Incubación de la Agencia Espacial Europea cofinanciado por la Comunidad de Madrid, y gestionado por la Fundación para el Conocimiento madri+d. Las instalaciones de UTEK se encuentran ubicadas en uno de los nodos de ESA BIC Comunidad de Madrid, en concreto en la Fundación Parque Científico de Madrid. Tanto la Fundación para el Conocimiento madri+d, como la Fundación Parque Científico de Madrid, son miembros de la Enterprise Europe Network, la mayor red (mundial) de apoyo a Pymes con vocación de internacionalización, siendo la Fundación para el Conocimiento madri+d la entidad coordinadora del punto de contacto de la Red EEN en Madrid (EEN madrimasd).

EFE Emprende, Madrid
4 MAYO 2018

Biofy representará a España en la final europea de Startup Programme

La startup Biofy representará a España en la final europea Junior Achievement Europe Enterprise Challenge 2018 que se celebrará el próximo mes de junio en Letonia, tras haberse alzado con el premio Enterprise Challenge en la final de la décima edición española del Startup Programme.

EFEEMPRENDE | MADRID

El **Startup Programme**, cuya edición española está organizado por **Fundación Junior Achievement** y **Fundación Universidad-Empresa**, es un programa educativo que tiene como objetivo fomentar el espíritu emprendedor en el ámbito universitario y favorecer la creación de empleo.

Se trata de una competición interuniversitaria entre diversos proyectos emprendedores elaborados por los propios estudiantes y que tiene lugar en **17 países de Europa**, los cuales cuentan cada uno con un finalista, a través de **Junior Achievement Europe**.

El proyecto que representará a España

Biofy es un proyecto formado por estudiantes de la Universidad de Málaga y que está elaborando una solución para convertir los residuos plásticos que no pueden ser tratados actualmente, los cuales se acumulan en los vertederos y en espacios naturales, en un fuel oil ligero bajo en azufre.

El **premio Enterprise Challenge** no ha sido el único de la X Startup Programme, dado que distintas compañías e instituciones han reconocido a proyectos emprendedores en diversas áreas.

Biofy, que ha sido galardonado por partida doble, ha ganado también **el premio que concede la Fundación PwC** al proyecto con más potencial de crecimiento en mercados globales tras valorar la estrategia del mismo, su adaptación para entornos multinacionales, las capacidades del equipo y su capacidad de crecimiento.

Este reconocimiento viene con una dotación de 1.000 euros y una sesión de asesoramiento por parte la firma de consultoría.

Blotick, la startup que quiere eliminar los tickets en papel

Otra de las startups que ha sido premiada en dos ocasiones ha sido **Blotick**, una iniciativa encabezada por estudiantes de la Universidad Pontificia de Comillas, los cuales están elaborando una infraestructura digital que pretende acabar con los tickets y garantías en papel para facilitar su gestión y adquisición de manera informatizada en puntos de venta físicos y haciendo uso de tecnología Blockchain.

Han sido reconocidos con el premio **"Conected Commerce"** que concede **Visa** al proyecto cuyo producto o servicio desarrolle una estrategia de comercio electrónico innovadora y puntera, el cual incluye un día de mentoring con uno de sus cliente (un banco) y 1.000 euros.

El otro galardón ha sido el otorgado por la **Fundación Rafael del Pino** al mejor proyecto tecnológico que destaque por su excelencia, y el cual otorga una beca al equipo para participar en el Programa Encuentro Emtech Internacional, que tendrá lugar en el MIT (Massachusetts Institute of Technology).

Fundeen, una idea para invertir en energías renovables

El premio de la **Fundación Parque Científico de Madrid** (PCM), que reconoce al proyecto que desarrolle una actividad innovadora y respetuosa con el medioambiente, con potencial de crecimiento y con interés para constituirse en el corto plazo; se ha ofrecido a **Fundeen**, de la Universidad Alfonso X El Sabio.

Se trata de una Plataforma de Financiación Participativa regulada por la **CNMV** que permite a particulares invertir en proyectos de energías renovables, hasta ahora más reservado para grandes compañías eléctricas y fondos de inversión; y que además tiene una rentabilidad media anual del 7 % mediante aportaciones que van desde 500 euros, según Fundeen.

La empresa se beneficiará de tres meses de alojamiento gratuito con acceso a servicios de apoyo empresarial en una de las incubadoras del PCM.

El premio entregado por la **Asociación Española de Capital, Crecimiento e Inversión** (ASCRI) a la mayor proyección de viabilidad ha sido también para Fundeen, que se beneficiará con 1.000 euros y la posibilidad de reunirse con el personal de ASCRI.

InnovaSpain
27 JUNIO 2018

Los parques científicos sacan músculo y ya albergan más de 8.000 empresas

Por **Gonzalo Barroso** - 27 junio, 2018

Parque Científico de Madrid

Los parques científicos y tecnológicos de España ya albergan un total de **8.013 empresas que facturaron más de 27.000 millones** de euros el pasado año. Con estas cifras, la **Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE)** ha reunido a sus representantes en su segunda asamblea general en la que los parques se han reivindicado como pieza indispensable dentro del ecosistema de innovación español.

El número de empresas presentes en la red de parques científicos de nuestro país subió el año pasado casi un 3%. Un avance muy similar al que ha experimentado su volumen de facturación a lo largo de 2017. Otros datos puestos en valor por APTE han sido que entre todas **estas compañías dan empleo a casi 170.000 personas** y que su inversión en actividades de I+D+i superó los 1.000 millones de euros. Por sectores, las TIC siguen siendo las más representadas y suponen el 23,1%, seguido de la Ingeniería, Consultoría y Asesoría (19,2%) y el ámbito de la Medicina y la Salud (6,1%).

Se trata de unas cifras que, según Felipe Romera, presidente de APTE, demuestran cómo "**los parques científicos y tecnológicos son elementos indispensables y conectores del sistema de innovación** español. Son organismos intermedios que provocan las relaciones entre los agentes del sistema de innovación que dan lugar a los procesos de transferencia de conocimiento, tecnología e innovación. Son, además, dinamizadores de las economías locales y regionales de las zonas en las que están ubicados y dinamizadores de la economía española en su conjunto, ya que en los parques se concentran las empresas y entidades más innovadoras de nuestro país".

Romera ha señalado como una de las claves fundamentales del éxito de los parques científicos la apuesta que hacen por la innovación. Y pone como muestra de ello que el 20% de los puestos de trabajo generados por las empresas presentes en estos parques se dedique a tareas ligadas con la I+D+i. "Esto dice mucho de las características de las entidades que se ubican en los parques y el **fuerte compromiso que tienen por la innovación y la competitividad,** ya que aunque, aunque la financiación pública para actividades de I+D ha bajado, ellas han seguido apostando por este objetivo", ha incidido.

En opinión de Romera, es necesario apostar por "la I+D y por **un modelo económico basado en la aplicación del conocimiento para generar riqueza**". Sólo así, ha afirmado, se podrá "fortalecer nuestro sistema de innovación y nuestra economía en general". Por ello, ha instado a "que se dé prioridad a las políticas públicas de apoyo a la I+D".

¿QUÉ QUIERO SER DE MAYOR?

Asimismo, APTE también ha presentado el estudio **'¿Qué quiero ser de mayor?'**, con ejemplos de estudios científicos y tecnológicos y sus posibles salidas profesionales. El documento forma parte de la iniciativa 'Ciencia y Tecnología en femenino' cuyo objetivo es lograr **que aumente el porcentaje de alumnas que eligen la especialidad de ciencias o tecnología** en educación secundaria y opten, posteriormente por carreras científicas o tecnológicas.

Tal y como ha resaltado el presidente de APTE, este documento "**va más allá de un simple acercamiento de la ciencia y la tecnología a la sociedad** y lo que persigue principalmente es explicar, con un lenguaje adaptado al público objetivo, (alumnas de entre 1º y 3º de ESO), cuáles pueden ser las salidas profesionales de estudios relacionados con la ciencia y la tecnología para animarlas a que se decanten por ellos en el futuro". Todo ello, ha concluido Romera, se enmarca dentro de los objetivos de los parques científicos "en la labor de divulgación de la ciencia y la tecnología que se produce y se desarrolla en sus recintos".

Gacetín de Madrid
04 JULIO 2018

GACETÍN MADRID
Periódico digital de la Ciudad de Madrid

DISTRITOS MADRID COMUNIDAD DEPORTES CULTURA CIENCIA Y TECNOLOGÍA SALUD ENT

Ciencia y tecnología | Comunidad

Pilar Gil Ibáñez, nueva directora general de la Fundación Parque Científico de Madrid

4 julio, 2018 | Gacetín Madrid | 0 comentarios

- Pilar Gil Ibáñez, PhD MBA, tiene un doble perfil científico y de gestión, con amplia trayectoria profesional; ha estado al frente de la gerencia del Parc Científic de Barcelona y acumula experiencia en investigación y proyectos de I+D nacionales e internacionales.
- Por primera vez desde la creación de la Fundación PCM en 2001 una mujer "STEM" (Science, Technology, Engineering & Mathematics) encabeza la Dirección General del citado Parque.

Pilar Gil es licenciada en Bioquímica por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), doctora en Biomedicina por el Instituto de Investigaciones Biomédicas CSIC-UAM y ha cursado Máster en Biotecnología (UAM), formación que completa con un MBA por el IESE Business School. En su recorrido internacional la Dra. Gil ha realizado labores de investigación en las universidades de Columbia, Chicago (EE.UU) y Edimburgo (UK) desde el 2008 al 2013, en las áreas de biotecnología, neurociencia, genética, endocrinología y enfermedades Raras.

Por primera vez y desde la creación del Parque en 2001, una mujer del ámbito de las denominadas disciplinas "STEM" (Science, Technology, Engineering & Mathematics) ocupa la dirección general de la FPCM, que en la actualidad aloja en su incubadora empresarial a cerca de 100 empresas y entidades innovadoras científico-tecnológicas en las áreas de Ciencias de la Vida y Química, Tecnologías de la Información y la Comunicación, Energías Renovables y Medio Ambiente e Ingeniería y Nuevos Materiales.

Sobre la Fundación Parque Científico de Madrid (FPCM)

La FPCM es una fundación sin ánimo de lucro creada en 2001 por la Universidad Autónoma de Madrid y la Universidad Complutense de Madrid para impulsar el emprendimiento científico y tecnológico innovador y fomentar la transferencia tecnológica, que cuenta con el apoyo del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT), la Cámara de Comercio e Industria de Madrid, el Banco Santander y los ayuntamientos de Madrid y Tres Cantos.

Además, la FPCM es miembro de la Enterprise Europe Network, la mayor red mundial de apoyo a pymes con vocación de internacionalización que crea la Comisión Europea en 2008.

La FPCM ofrece despachos, laboratorios y servicios profesionales a nuevas empresas innovadoras científico-tecnológicas, así como servicios científicos de Genómica a grupos de investigación, hospitales y empresas de ámbito nacional e internacional.

Emprendedores
8 AGOSTO 2018

Emprendedores

Parques Científicos y Tecnológicos: ecosistemas de emprendimiento

[08/08/2018]

En los parques científicos y tecnológicos miembros de APTE se encuentran instaladas alrededor de 1000 empresas que están en sus primeros años de actividad. Estos parques cuentan coninfraestructuras y servicios especializados en el apoyo a emprendedores, tales como preincubadoras, incubadoras y espacios de coworking, todos ellos asistidos por profesionales especializados en dar soporte a tipo de proyectos empresariales. Por tanto, estos parques científicos y tecnológicos representan una gran oferta de estructuras de apoyo a disposición de todos aquellos emprendedores globales y con ideas innovadoras.

FUNDACIÓN Parque Científico de Madrid

Parque Científico de Madrid

La Unidad de Genómica de la Fundación Parque Científico de Madrid ofrece una amplia gama de servicios científicos personalizados a grupos de investigación, empresas y hospitales. Emplea tecnología innovadora, colabora en proyectos de investigación y sirve de punto de encuentro entre el ámbito universitario y científico y la demanda tecnológica privada. Su objetivo es aportar soluciones adecuadas a cada proyecto.

Revista Alimentaria
03 SEPTIEMBRE 2018

Pharmactive. Su trazabilidad va desde el cultivo hasta el ingrediente final.

NUEVOS beneficios del azafrán

Un producto 100% natural indicado para el tratamiento de los síntomas de la ansiedad y la depresión, ahora también para uso culinario

La empresa Pharmactive, pionera en fitoterapia de eficacia probada a través de estudios científicos, nace en 2009 con la misión de desarrollar nuevos productos que aportan soluciones de salud diferentes a las tradicionales.

Desde los laboratorios de I+D que Pharmactive tiene en la incubadora de la Fundación Parque Científico de Madrid, la empresa realiza una importante labor de investigación de plantas medicinales originarias del Mediterráneo.

Una de sus líneas de trabajo se centra en la materia prima del azafrán, del que ha lanzado productos diferentes, según los principios bioactivos identificados y extraídos y su correspondiente aplicación terapéutica. En este sentido, destacan dos:

Por un lado, affron®, un extracto de azafrán patentado, tanto en su fórmula como en su aplicación terapéutica para mejorar el estado de ánimo, con certificación genética (100% Crocus sativus L.) y 100 % estable (3 años).

Se trata del primer extracto comercial de azafrán analizado por Cromatografía Líquida de Alta Eficacia (HPLC), método de análisis objetivo, reproducible y fiable. Por su estandarización, su proceso de extracción, su trazabilidad (desde el cultivo al ingrediente final) y su con-

centración, este ingrediente se aleja bastante del azafrán para uso culinario.

> **“El extracto mejora diversas propiedades de los platos fríos”**

Cinco estudios clínicos convierten a este ingrediente en el extracto de azafrán con mayor soporte científico del mercado y avalan su efectividad y seguridad en el tratamiento de la ansiedad y el estrés, síntomas de la depresión, sin que se haya reportado ningún efecto secundario ni toxicidad. El último de ellos, publicado en el The Journal of Affective Disorder, confirma su eficacia en adolescentes.

Y por otro lado, affron®eye, otro extracto natural de azafrán (Crocus sativus L.), en este caso titulado en crocinas y adecuado para evitar la degeneración macular, que ha probado con éxito ser un novedoso sustitutivo de las hebras de azafrán en aplicaciones culinarias y alimentarias.

En este sentido, International Journal of Gastronomy and Food Science publicaba recientemente el primer estudio con este extracto comercial de azafrán desarrollado para mejorar las propiedades organolépticas y funcionales de los platos fríos.

El estudio muestra que affron®eye, en comparación con las hebras de azafrán utilizadas en cocina, presenta desde el punto de vista gastronómico, una mayor exactitud en la dosis, homogeneidad del color en diferentes platos, mejor disolución en platos fríos (ya que no necesita un tratamiento con calor) o la adición previa de agua/alcohol para ello.

Además, presenta una ausencia total en microorganismos y una trazabilidad al 100%, es decir, desde su cultivo hasta el ingrediente final, haciendo que el extracto sea más seguro y controlable.

> **“Presenta una ausencia total de microorganismos y una trazabilidad al 100%”**

Pharmactive cuenta también con certificaciones Kosher y Halal que hacen sus productos adecuados para todas las culturas. ■

Pharmactive. El extracto presenta una mejor disolución en platos fríos respecto a las hebras de azafrán utilizadas en cocina, entre otras ventajas.

Cadena Ser. Programa Hoy por hoy Madrid
22 OCTUBRE 2018

SER MADRID NORTE

CIENCIA

La I+D contra el Cáncer de Mama

Cinco empresas instaladas en la Fundación Parque Científico de Madrid, destacan por sus avances científicos

Cinco empresas instaladas en la Fundación Parque Científico de Madrid, destacan por sus avances científicos / Pixabay

NACHO LÓPEZ LLANDRES | Alcobendas 22/10/2018 - 12:53 h. CEST

Con motivo del **Día Mundial contra el Cáncer de Mama**, la **Fundación Parque Científico de Madrid**, ubicada en Tres Cantos, ha querido destacar la labor que desempeñan cinco de sus empresas instaladas en diversos estudios, trabajos y avances científicos para frenar el Cáncer de Mama.

Es el caso de **NIMGenetics**, una empresa que apuesta por la prevención, el diagnóstico precoz y el tratamiento del cáncer de mama y ovario hereditario. Han desarrollado una herramienta genómica capaz de detectar alteraciones genéticas, que permitan al especialista actuar precozmente y establecer las medidas más adecuadas para la paciente.

00:32 Sara Álvarez, Directora Médica NIMGenetics

FUNDITEC, trabaja en el proyecto HypoSens, que tiene como objetivo desarrollar un dispositivo que sustituya de forma no invasiva a la cirugía, en la detección de metástasis de cáncer de mama.

00:18 nadora del proyecto HypoSense

Cáncer mama | Cáncer mujeres | Cáncer | Mujeres | +

ABC, Sección Economía
29 OCTUBRE 2018

ABC ECONOMÍA

Buscar | Inicio sesión | Registro | Menú

«Medmesafe»: consulta con expertos sobre tu genética con apenas un par clicks

- Fundada a finales de 2016 por el emprendedor de origen francés con domicilio en Bilbao, Clément Destoumieux, esta startup busca acercar al paciente a los mejores laboratorios y expertos en genética

Carlos Manso Chicote
@carlos_manso
Seguir

Madrid - Actualizado: 29/10/2018 08:46h

El CEO y fundador de **«Medmesafe»**, Clement Destomieux, ha apuntado que el propósito de esta startup creada el año pasado y en la que actualmente ya trabajan seis personas es **«conectar a los mejores laboratorios con los mayores expertos en genética y el usuario final, el paciente»**. Para este emprendedor de origen francés pero bilbaíno de adopción por amor y con experiencia en gestión de marcas o Marketing Digital, se trata «de pasar de la medicina curativa a una predictiva, personalizada e integrada». Es decir, que muchos de sus pacientes nunca lleguen a estar enfermos.

NOTICIAS RELACIONADAS

- Nueve mitos sobre el cerebro que quizás crees y son falsos
- Los hijos heredan el sufrimiento de sus padres
- De padres activos, hijos más saludables

Todo ello ofreciendo a través de su plataforma web dos tipos de servicios: el **«asesoramiento genético»** por el cual se pide una consulta de 30 minutos con un experto a través de un videochat por 50 euros la consulta. «Te va a rastrear tu historial familiar y contestar a todas tus dudas. Posteriormente te puede proponer que te realices un análisis, por ejemplo», comenta Destomieux. La otra posibilidad que ofrece esta web es solicitar a domicilio un **«estudio genético»** para lo que el paciente recibirá un pack formado por bastoncillo y otros elementos, que se remitirá a un laboratorio con el que trabaje «Medmesafe».

Para la entrega y explicación de los resultados se cita al paciente en un lugar físico o a través de una video consulta. «**No queremos que los resultados lleguen** a los usuarios sin que su médico se los haya explicado», ha apuntado el responsable de esta startup. A juicio de Destomieux, el principal valor de «Medmesafe» reside en «el acompañamiento al paciente que podrá consultar con facultativo antes y después del análisis, por ejemplo».

Sobre el futuro Destomieux ha apuntado a futuras mejoras en la plataforma, en el sentido de **una ampliación de los servicios de medicina predictiva y preventiva.** De momento, trabajan ya en esta startup seis personas a tiempo completo financiados por una primera ronda de financiación, que les ha permitido diseñar todos sus servicios.

Comité científico propio

Desde «Medmesafe» han destacado que siempre han querido contar con el aval de los profesionales de la medicina y con este motivo cuentan con un **comité médico** que vigila que se opta por las mejores prácticas. Del mismo forman parte expertos como la doctora Cerman Espinós Armero, jefa de la unidad de enfermedades neuromusculares y neurodegenerativas del Centro de Investigación «Príncipe Felipe de Valencia» o el doctor Javier San, director del Instituto de Medicina Predictiva, entre otros. **«Estamos hablando con ellos de lo que se puede o no transformar**, ya que se trata de una doble innovación tanto para médicos como para pacientes», ha apuntado este emprendedor francés.

Además, ha comentado Destomieux, «Medmesafe» ha querido contar desde el principio con el **aval de organismos** como el Consejo General de Colegios de Médicos, de Asebio (Asociación Española de Bioempresas) o del Parque Científico de Madrid (Universidad Autónoma de Madrid, UAM).

TEMAS

Medicina | Enfermos | Salud | Hijos | Bilbao | Valencia (ciudad) | Felipe de Borbón y Grecia | Emprendedores | Investigación | genoma humano | Genética

Top Emprendedores
12 NOVIEMBRE 2018

TOP EMPRENDEDORES

Contacta Emprendedor | EmprendeMusic | Entrepreneurs | Eventos | Login Customiz

La Fundación Parque Científico de Madrid, InNorMadrid y QualitecFarma acercan la financiación a la investigación clínica

12 noviembre, 2018 - Eventos

Este 13 de noviembre tendrá lugar el encuentro **"Financiación y desarrollo clínico del medicamento innovador: de la Start-Up a la PYME, la consolidación del proyecto"** que llega de la mano de **InNorMadrid, QualitecFarma y la Fundación Parque Científico de Madrid (FPCM)**, socio de la red Enterprise Europe Network, en el marco de las actividades de asesoramiento en financiación para PYMEs innovadoras de los sectores BioMédico, BioFarma y de la Salud.

Se estima que nuestro país es uno de los países europeos con mejores condiciones para llevar a cabo proyectos de investigación y desarrollo de nuevos medicamentos. De hecho, uno de cada tres estudios de I+D de nuevos medicamentos en Europa cuenta con participación española. La jornada reunirá a algunos de los principales protagonistas en el apoyo y la financiación de la i**nvestigación sanitaria en España.**

Este evento tiene como objetivo acercar las diferentes vías de financiación enfocadas a la investigación clínica y contará, además, con la participación del **Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)**, representantes de la industria y del ámbito inversor, entre otros.

En su apertura intervendrán **Pilar Gil, directora general de la Fundación Parque Científico de Madrid, Óscar Mesa, director General de QualitecFarma, Javier Ortega, vicerrector de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM)** y miembro de la Junta Directiva de InNorMadrid. La directora gerente de **InNorMadrid, Isabel García,** será la encargada de presentar la Jornada.

Tras la apertura dará comienzo el primer bloque denominado **"Instrumentos de apoyo y financiación de la I+D+i",** en donde máximos representantes del sector, como la AEMPS y CDTI debatirán sobre la importancia de ayudar a las Start-Ups y PYMEs en la búsqueda de las ayudas existentes a la hora de poner en marcha nuevos proyectos de investigación clínica.

Revista APTE Techno #64
NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2018

Las responsables de nuestros parques científicos y tecnológicos opinan sobre la promoción de las vocaciones STEM en el ámbito femenino

María Terrades, Directora General del Parc Científic de Barcelona

"En todas las actividades que organizamos tenemos presente la perspectiva de género, tanto en la elaboración de los materiales como durante las actividades, dónde se trasladan mensajes para romper falsos mitos y estereotipos de esta profesión"

Itziar Epalza, Directora General de la Red de Parques Tecnológicos de Euskadi

"No impulsar y aprovechar el potencial de la mitad de la población es simplemente una mala política, cuando no una opción suicida de cualquier sociedad en el medio y largo plazo"

Sonia Verde, Responsable del Parque Tecnológico de Asturias (IDEPA)

"Si te gustan la física y las matemáticas, deja a un lado los prejuicios y decídete. Cuando yo estudié ingeniería no me encontré con ninguna dificultad especial por ser mujer"

Tonia Salinas, Directora Gerente del Parque Científico de la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche

"Creemos que la igualdad de oportunidades y la formación empoderan el talento y la innovación: por ello, apostamos por programas para emprendedores y por mejorar con nuestra Escola de Frikis el acceso futuro de niñas y niños a trabajos tecnológicos"

Trinidad Cabeo, Directora Gerneral del Parque Científico - Tecnológico de Almería (PITA

"Las mujeres están infrarrepresentadas, lo que supone una gran pérdida de talento. Es importante entender que STEM aporta un pensamiento crítico y una mejor comprensión de los problemas"

Pilar Gil, Directora General de Fundación Parque Científico de Madrid

"En FPCM estamos comprometidos con la promoción del emprendimiento científico-tecnológico femenino. Cerca del 50% del personal de nuestras empresas incubadas y del propio Parque son mujeres, lo que demuestra que la presencia femenina en estas áreas es ya una realidad que se va consolidando"

Revista APTE Techno #64
NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2018

Parque Científico de Madrid

Últimos logros a la innovación de las empresas de la Fundación Parque Científico de Madrid

Natac, empresa de extractos vegetales con aplicación en la industria alimentaria y nutrición animal, se sitúa entre una de las 65 pymes más innovadoras de Europa

Como reconocimiento al trabajo en I+D desarrollado y a su capacidad innovadora, Natac ha obtenido recientemente la concesión de la financiación del programa europeo Instrumento pyme fase II del programa H2020, financiando solamente tres de cada cien empresas solicitantes. Esta ayuda se otorga a las empresas más innovadoras en Europa, por lo que, este sello de excelencia europeo consolida la imagen de compañía con un alto grado de innovación a nivel internacional.

El proyecto AQUOLIVE de Natac dará comienzo en enero de 2019 y tiene una duración de dos años. Su principal objetivo es la puesta en el mercado de un innovador aditivo de origen natural destinado a la industria de acuicultura de salmones y cuenta con un presupuesto de 2.5 M€, que les permitirá validar su eficacia en pruebas experimentales en un entorno real.

AQUOLIVE es un innovador producto obtenido a partir del olivo que mejora la salud de los salmones que crecen en las explotaciones acuícolas. Esta mejora en la salud de los peces se traduce en un incremento de la producción, una mejora en el bienestar animal y un aumento en la calidad de la carne del salmón destinada a consumo humano. La materia prima base para la producción de AQUOLIVE procede de la biomasa del olivar, por lo que a la vez que se mejora la salud de los salmones, se revaloriza una industria clave en el sur de Europa, mejorando la sostenibilidad de toda la cadena de valor.

Proyecto AQUOLIVE de Natac

El grupo empresarial Versarien plc adquiere el 62 % de Gnanomat

La empresa española Gnanomat ha alcanzado un acuerdo con la corporación británica Versarien plc para su entrada como accionista de referencia.

Con este acuerdo, ambas empresas se alinean para llevar el grafeno a una de sus aplicaciones finales de mayor relevancia: la acumulación energética, utilizando la innovadora tecnología de la startup española, diseñadora y desarrolladora de nanomateriales derivados del grafeno para su implementación en dispositivos de nueva generación, que ofrecen alta densidad de energía, recarga casi instantánea y vidas muy largas para vehículos eléctricos y productos electrónicos portátiles.

De esta manera, Versarien adquiere un canal de desarrollo y de mercado de enorme relevancia para fortalecer su posicionamiento estratégico, y Gnanomat recibe el apoyo de un referente a nivel mundial en el sector de la nanotecnología y de los materiales avanzados.

Instalaciones de Gnanomat en la FPCM

IMMédico
13 DICIEMBRE 2018

Se buscan soluciones tecnológicas para los pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal

13 de diciembre de 2018 10:51

El Proyecto 'Innovando Juntos', fruto de la colaboración entre MSD y múltiples entidades, presenta su tercer Reto de Innovación, en este caso centrado en contribuir a gestionar el día a día de estos pacientes mediante un desarrollo tecnológico que les facilite el apoyo emocional, entre otros aspectos.

El proyecto de co-creación `**Innovando Juntos**´, fruto de la colaboración de la compañía biofarmacéutica **MSD** con sociedades científicas, administración, universidades y compañías tecnológicas, entra en una tercera edición, con la colaboración, por primera vez, de asociaciones de pacientes. Esta vez, el proyecto se centra en aquellas personas que padecen patologías como la **colitis ulcerosa** o la **enfermedad de Crohn**, afecciones que se engloban dentro de la denominada **enfermedad inflamatoria intestinal (EII)**.

Tras los dos retos presentados a lo largo de 2018, en los ámbitos de cardiología y diabetes, la Enfermedad Inflamatoria Intestinal es ahora el área elegida. En esta ocasión participan, junto con MSD, la **Fundación Parque Científico de Madrid**, el **Grupo Español de Trabajo en Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa (GETECCU)**, la **Confederación de Asociaciones de Enfermos de Crohn y Colitis Ulcerosa de España (ACCU España)**, la **Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH)** y la **Universidad de Alcalá de Henares**. El objetivo de este Reto es recibir propuestas de **soluciones innovadoras y tecnológicas** para los pacientes con esta patología. El reto cuenta además con la dotación, por parte de MSD, de hasta 15.000 euros para la puesta en marcha de la propuesta que resulte ganadora. Las empresas tecnológicas de todo el territorio nacional pueden acceder a la web **innovandojuntos.msd.es** y presentar sus propuestas hasta finales de enero.

En el acto de presentación de este nuevo reto, han participado **Dª. Pilar Gil Ibáñez**, *directora general del Parque Científico de Madrid*; **Felipe Romera Lubias**, *presidente de la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España*; la **Dra. Pilar Nos Mateu**, *presidenta de GETECCU*; **Roberto Saldaña**, *director gerente de la Confederación de Asociaciones de Enfermos de Crohn y Colitis Ulcerosa de España (ACCU España)*; la **Dra. Piedad López**, *miembro del grupo coordinador del Grupo de Trabajo de Enfermedades Inflamatorias Inmunomediadas (GTEII) de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH)*; **Juan Vera**, *director del Área de Hospitales de MSD en España*, y **Silvia Leal**, *doctora en Sociología y experta en tecnología y liderazgo*, quien ha impartido una conferencia divulgativa sobre Innovación. El encuentro ha estado moderado por el **Dr. Melchor Álvarez de Mon**, *jefe de Enfermedades del Sistema Inmune y Oncología del Hospital Príncipe de Asturias, y catedrático de la Universidad de Alcalá de Henares*.

"Con el diagnóstico o tras un brote importante, los pacientes reciben mucha información y deben aprender a gestionar su día a día con la enfermedad. En este contexto, se necesita información personalizada que se adapte tanto a sus circunstancias particulares como al estado de la enfermedad inflamatoria intestinal en el que se encuentra y herramientas que puedan facilitar el apoyo emocional; apoyo que puede proporcionar una persona que ha pasado por la misma situación", ha señalado Roberto Saldaña, gerente de ACCU, quien apunta a que todo esto se puede hacer con tecnologías que sean accesibles para el paciente.

En este sentido, la Dra. Pilar Nos, presidenta de GETECCU, recuerda que *"entre 200.000 y 300.000 personas en España podrían estar afectas de una EII"* y se refiere a los objetivos de GETECCU, un grupo de trabajo en enfermedad de Crohn y colitis al que están afiliados más de 800 especialistas. *"La misión del grupo está el promover la excelencia asistencial, docente e investigadora para profundizar en el conocimiento de la enfermedad inflamatoria intestinal y mejorar la calidad de vida de los pacientes que la padecen influyendo en acciones políticas y sociales con el fin de promover la difusión de la magnitud de las misma"*, ha explicado.

Por parte del Grupo de Trabajo de Enfermedades Inflamatorias Inmunomediadas (GTEII) de la SEFH, la Dra. Piedad López ha señalado que entre sus objetivos se encuentran *"la investigación y las sinergias con asociaciones de pacientes y otras sociedades científicas". "El Reto en EII de `Innovando Juntos´ abarca estos dos puntos, lo que nos invita a participar"*, ha explicado la Dra. López, quien ha añadido que desde GTEII-SEFH *"queremos dar protagonismo a los pacientes y hacer hincapié en la importancia de conocer su opinión, escuchar sus inquietudes, necesidades y preocupaciones"*.

Por su parte, **Dª. Pilar Gil Ibáñez**, *directora general de la Fundación Parque Científico de Madrid*, ha destacado que *"es un orgullo que el Parque Científico de Madrid, en colaboración con una compañía farmacéutica de prestigio como MSD, pueda promover una solución tecnológica para el tratamiento de la enfermedad inflamatoria intestinal"*. En este sentido, Gil Ibañez considera que *"contribuir en acciones de este tipo nos brinda la posibilidad de poner en valor el papel del Parque como agente dinamizador del ecosistema de la innovación colaborativa"*.

El proyecto `Innovando Juntos´ es una iniciativa público-privada de apoyo a la salud que facilita el encuentro entre universidades y empresas ligadas al sector tecnológico para aunar esfuerzos y trabajar en busca de soluciones a diferentes retos tecnológicos a los que tienen que enfrentarse diariamente tanto los profesionales sanitarios como los pacientes.

A través de este proyecto se pretende contribuir a la incorporación de la tecnología para mejorar el día a día de médicos y pacientes, además de promover la colaboración para la mejora de la eficiencia del sistema de salud.

Para Juan Vera, director del Área de Hospitales de MSD en España, "el objetivo de MSD a través de este proyecto es acelerar la incorporación de la tecnología para mejorar el día a día de los pacientes y también para facilitar el trabajo de los profesionales sanitarios". Según ha recordado, "los pacientes son el centro de todos los esfuerzos de investigación e innovación de MSD; un objetivo compartido por todas las entidades que nos hemos unido en este proyecto".

por IM Médico Publimas Digital s.l.

FUNDACIÓN Parque Científico de Madrid

DIRECTORIO DE EMPRESAS #SONPCM

ALBUFERA ENERGY STORAGE
Comercialización y consultoría en I+D
en almacenamiento energético
www.albufera-energystorage.com
info@albufera-energystorage.com

ALCALIBER I+D+i
Producción de materia prima estupefaciente y
desarrollo de sus principios activos
www.alcaliber.com/es/
alcaliber@alcaliber.com

ALLINKY BIOPHARMA
Desarrollo de fármacos contra el cáncer,
enfermedades neurodegenerativas e inflamatorias
www.allinky.com
lab@allinky.comwww.allinky.com

AORA HEALTH
Investigación, desarrollo de nutracéuticos y
complementos alimenticios de eficacia probada
www.aorahealth.com
ibd@aorahealth.com

ARATECH
Consultoría digital de negocio que ofrece
soluciones tecnológicas a medida
www.ara-tech.es
contacto@ara-tech.es

ASELCIS CONSULTING
Consultoría tecnológica que ofrece soluciones de
gestión basadas en Open Source y Cloud Computing
www.aselcis.com
info@aselcis.com

BAÏA FOOD (MEDICINAL GARDENS)
Nuevos alimentos funcionales y superalimentos orgánicos
www.baiafood.com
aloha@baiafood.com

BIG DATA FOR BUSINESS SOLUTIONS (BD4BS)
Software de Inteligencia Artificial para auditorías y servicios de mantenimiento para el sector de las energías renovables y la industria fotovoltaica
www.bd4bs.com
info@bd4bs.com
Programa ESA BIC Comunidad de Madrid

BIOASSAYS
Plataforma de investigación en bioquímica de proteínas y biología celular
www.bioassays.es
info.bioassays@gmail.com

BioECM
Soluciones en biometría, gestión documental, seguridad de los documentos, automatización de procesos y captura de datos
www.bioecm.com
marketing@bioecm.com

BIOMEDICA MOLECULAR MEDICINE
Herramientas moleculares destinadas a la toma de decisiones clínicas
www.biomedicamm.com
info@biomedicamm.com

BIOMOL Informatics
Bioinformática estructural (mecánica cuántica) y bioinformática para la genómica personal (Genoma4u)
www.biomol-informatics.com
bioinfo@biomol-informatics.com

BIOPROFE (SIOEDUC)
Plataforma para que alumnos y profesores puedan crear, corregir y resolver exámenes y ejercicios de física, química y matemáticas
www.bioprofe.com
BioProfe@BioProfe.com

BIOTECH VANA
Servicios y productos en biología computacional y bioinformática
www.biotechvana.com
biotechvana@biotechvana.com

CADOT
Soluciones integrales a sus necesidades .CAD
www.graphicad.net

CIANOALGAE
Especialistas en spirulina y todo tipo de microalgas para el desarrollo de nuevas aplicaciones
www.cianoalgae.com
info@cianoalgae.com

CIBERNED
Investigación biomédica sobre enfermedades neurodegenerativas
www.ciberned.es
gerencia@ciberned.es

CONSULTACLICK
Sistema de citas para consultas médicas
www.consultaclick.com
info.es@consultaclick.com

CUIDA TU MEEYU
Una app para mejorar el bienestar de las personas en entornos empresariales
juanniet@ucm.es
Premio Compluemprende 2018

CYBENTIA
Cyberseguridad para vehículos terrestres
www.cybentia.com

DART
Aplicaciones big data y servicios en la nube para la gestión de información
www.dart.technology
info@dart.technology

DIOMUNE
Tratamientos inmunológicos para enfermedades infecciosas, inflamatorias y autoinmunes
www.diomune.com
info@diomune.com

DNS NEUROSCIENCE
Diseño de productos nutracéuticos en formatos innovadores para mejorar la salud y bienestar de las personas
www.dnsneuroscience.es
estrella.garcia@dnsneuroscience.es

DYNAMIMED
Control sanitario en animales de experimentación y muestras biológicas
www.dynamimed.com
laboratorio@dynamimed.com

ENIMBOS GLOBAL SERVICES
Migración Cloud y acompañamiento en la transformación de las infraestructuras a la nube
www.enimbos.com
info@enimbos.com

EPMTIC
Consultoría de soluciones globales en sectores TIC
www.epmtic.es
comercial@epmtic.es

EXACCTA SOLUCIONES
Aplicación móvil para la gestión de la contabilidad a partir de fotografías
www.exaccta.com
info@exaccta.com

EXPEDEON
Herramientas de biología molecular para investigación genómica y proteómica celular automatizado
www.expedeon.com
info@sygnis.com

FRIALTEC
Diseño, desarrollo y validación de alimentos funcionales
www.frialtec.com
contacto@frialtec.com

FUNDACIÓN CANIS MAJORIS
Estudio de factores genéticos y ambientales que afectan a las funciones cognitivas y a la salud mental
www.canismajoris.es
administracion@canismajoris.es

FUNDITEC
Soluciones tecnológicas en materiales avanzados y ciberseguridad
https://funditec.es/
funditec@funditec.es

GANTABI
Comercialización de cuadros de mando a través de soluciones Big Data y Business Intelligence para el sector del transporte
http://gantabi.com/
info@gantabi.com

GENAPTICS
Estudios genéticos personalizados
www.genaptics.com/es/
contact@genaptics.com

GENIALITY DIAGNÓSTICO GENÉTICO
Diagnóstico genético preimplantacional
www.geniality.es
info@geniality.es

GEROA Diagnostics
Compañía biotecnológica para mejorar la salud, la calidad de vida y la atención médica de los pacientes que padecen Alzheimer
www.geroa.net

GLOBAL FORECASTERS
Investigación, desarrollo, comercialización, auditoría, asesoría y consultoría para el sector de las energías renovables (en particular, para la industria eólica)
www.globalforecasters.com
info@gfcasters.es

GLOBAL KNOWLEDGE ACADEMICS SL
Comunidades de conocimiento teórico y práctico para investigadores
http://gkacademics.es/
soporte@gkacademics.com

GNANOMAT
Tecnología para la producción de grafeno y otros nanomateriales
www.gnanomat.com
info@gnanomat.com

GRUPO EUROHISPANA
Herramientas para la gestión de empresas y portales de formación
www.eurohispana.es
info@eurohispana.es

HALOTECH DNA
Evaluación de la fragmentación del ADN para determinar la calidad seminal
www.halotechdna.com
info@halotech.es

HELIX BIOINFORMATICS SOLUTIONS
Servicios bioinformáticos y de análisis de datos biológicos
http://www.helixbios.com
info@helixbios.com

IBERCAT
Soluciones catalíticas innovadoras en química y energías sostenibles
www.ibercatsl.com
info@ibercatsl.com

ICA2
Implantación de modelos de gestión de conocimiento, gestión de la I+D e inteligencia organizativa en instituciones
www.ica2.com
info@ica2.com

IDONIAL
Diseño e ingeniería de producto y fabricación avanzada
www.prodintec.es/prodintec/es/Home
info@prodintec.com

IMMEDIA
Gestión de proyectos y programas, gestión del conocimiento y soporte de los procesos de ingeniería y desarrollo
www.immediait.com
info@immediait.com

INNOCV SOLUTIONS
Desarrollo de aplicaciones informáticas en los sectores de Banca, Logística, Sanidad y Energía
www.innovacionlogistica.com
info@innovacionlogistica.com

INNOVATIVEHEALTH GROUP
Nuevas formulaciones de dermocosmética basadas en ingredientes naturales de alto valor añadido
www.simcosmetic.com
management@simcosmetic.com

INSPIRALIA
Acompañamiento durante el ciclo completo de I+D+i para el lanzamiento de un producto o proceso
www.inspiralia.com
info@inspiralia.com

INSTITUTO TEÓFILO HERNANDO
Investigación y formación en I+D del Medicamento
www.ifth.es
ith@uam.es

IOT - INDIZEN OPTICAL TECHNOLOGIES
Software de cálculo para lentes oftálmicas free-form de última generación
www.iot.es
contacto@iot.es

ITS - INTEGRATED TECHNOLOGIES SYSTEMS
Ciberseguridad e inteligencia para sistemas de control industrial
www.its-security.es
its@its-secuity.es

ITSS - IBÉRICA TECNOLOGÍA DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FERROVIARIOS
Seguridad para el sector ferroviario
www.itssweb.biz
mail@itssweb.biz

KR TRIKORA SOLUTIONS
Aplicación de ingeniería de software a los proyectos de IBM Maximo
www.trikorasolutions.com
info@trikorasolutions.com

LABORATORIOS VITROS
Diagnóstico in Vitro de alergia veterinaria en animales de compañía
www.vitroslab.com
info@vitroslab.com

LIFE LENGTH
Medición de telómeros como indicadores de la edad biológica y del estado de salud del organismo
www.lifelength.com
info@lifelength.com

LUBAQ CORPORATE
Laboratorio de referencia europea en el sector de laboratorios certificados en GLP

MADSCIENCE
Campamento científico, fiestas de cumpleaños y talleres científicos
www.madscience.es
info@madscience.es

MAGIQUO DATA LIVE
Implantación de Inteligencia Artificial en dispositivos tecnológicos en
www.magiquo.com

MAT - MAINE AVENUE TECHNOLOGIES
Gestión de dispositivos inteligentes a través de Internet
www.maineavtech.com
info@maineavtech.com

MEDMESAFE
Plataforma online de medicina predictiva que ofrece análisis genéticos con asesoramiento médico a través de vídeo consulta
www.medmesafe.es

NATAC GROUP
Alimentos funcionales y principios activos de origen natural
www.natac.es
natac@natac.es

NATURAL BIOTEC
Análisis de ecotoxicidad y técnicas moleculares de detección de microorganismos
www.naturalbiotec.com
info@naturalbiotec.com

NAUDIT HPCN
Monitorización de aplicaciones y servicios sobre redes de datos
www.naudit.es
info@naudit.es

NEKTIU
Proporcionan capas múltiples de inteligencia artificial a las empresas
https://nektiu.es/
clientes@nektiu.com

NEXT-TIP
Mejora del rendimiento y amplian los usos de la microscopía en la industria AFM (Microscopio de Fuerza Atómica)
https://next-tip.com
info@next-tip.com

NF ADVANCED ENGINEERING
Sistema de drones para la extinción de incendios
www.nf-ae.com
Programa ESA BIC Comunidad de Madrid

NIMGENETICS
Diagnóstico clínico genético y desarrolllo de sistemas genómicos de alta definición
www.nimgenetics.com
info@nimgenetics.com

NOVAGOB
Red social de la administración pública en español
www.novagob.org

OPEN NEBULA
Infraestructuras cloud en empresas y centros de procesamiento de datos de grandes dimensiones
www. opennebula.org
contact@opennebula.systems

PALIMPSESTO
Soluciones informáticas a medida
www.palimpsesto.es
admin@palimpsesto.es

PHARMA BIO SERV
Cumplimiento regulatorio, validaciones, cualificaciones y análisis de laboratorio
www.pharmabioserv.com
spain.info@pharmabioserv.es

PHARMACTIVE BIOTECH PRODUCTS
Activos de origen natural para su aplicación en la industria
www.pharmactive.es
info@pharmactive.es

PID ENG & TECH
Diseño de equipos de laboratorio y plantas piloto para investigación en diversos sectores
http://www.pidengtech.com/
pid@micromeritics.com

PROTHEUS TECHNOLOGIES
Dispositivo microfluídico portatil para el análisis de biomarcadores
www.protheustech.com
contact@protheustech.com

QRR - QUANTITATIVE RISK RESEARCH
Desarrollo de modelos para la gestión financiera y contable
www.qrr.es
contact@qrr.es

QUASAR
Servicios de Ingeniería de Software y de sistemas para proyectos científicos y de innovación
https://quasarsr.com/
contact@quasarsr.com
Programa ESA BIC Comunidad de Madrid

ROBOTICS SOFTWARE DEVELOPMENTS
Programa ESA BIC Comunidad de Madrid

SAIENS SMART ENERGY
Soluciones tecnológicas de simulación solar
www.saiensenergy.wordpress.com
info@saiensenergy.com

SCIENCE4YOU
Juguetes científicos y actividades de divulgación científica
www.science4you.es
info@science4you.es

SEGH - SERVICIOS DE EXPLOTACIÓN Y GESTIÓN HIDROELECTRICA
Desarrollo de modelos de simulación y optimización de recursos hídricos e infraestructuras hidráulicas
www.segh.es
info@segh.es

SINIXTEK ADTS
Servicios de ingeniería y soluciones software
www.sinixtek.com
contact@sinixtek.com

SOLAR POWER INNOVATIONS
Desarrollo de sistemas electrónicos e informáticos a medida
www.solarpowerinnovations.es
agumont@solarpowerinnovations.es

SOLAR TECHNOLOGY ADVISORS
Consultoría para el desarrollo de plantas de producción de energía con tecnologías solares de concentración
www.sta-solar.com
info@sta-solar.com

SPIRAL DNA TECH CORP
Estudio genéticos personalizado en tiempo real OpenArray y asesoramiento
https://myspiralbox.com/
hello@myspiralbox.com

SYNTHELIA
Investigación y desarrollo en síntesis orgánica para la industria químico farmacéutica
www.synthelia.com
synthelia@synthelia.com

TA INSTRUMENTS
Instrumentos de medición y equipos de análisis térmico, reología y microcalorimetría
www.tainstruments.com
info@tainstruments.com

TECH ID SOLUTIONS
Servicios informáticos a medida (Big Data, Software, Automatización de Procesos, Monitorización y Formación)
Desarrollo de software a medida
www.tidinternationalgroup.com
info@tidinternationalgroup.com

TRADICHEM
Desarrollo de activos nutracéuticos para el mercado farmacéutico y alimenticio
www.tradichem.es
tradichem@tradichem.es

UTEK - UNMANNED TEKNOLOGIES APPLICATIONS
Desarrollo de embarcaciones no tripuladas
www.utek.es
info@utek.es
Programa ESA BIC Comunidad de Madrid

VOCALIA
Investigación y desarrollo de soluciones tecnológicas centradas en la voz
www.vocalia.es
info@vocalia.es

XIZAN
Soluciones y funcionalidades innovadoras para sistemas de gestión de energía domésticos (HEMS)
https://www.xizanenergy.com/
info@xizanenergy.com

ZANKYOU
Herramientas online para la organización de bodas
www.zankyou.es
info@zankyou.com

FUNDACIÓN
Parque Científico
de Madrid

Fundación Parque Científico de Madrid
Campus de Cantoblanco
C/ Faraday, 7 - 28049 Madrid
Tel. 91 116 99 40
parque.cientifico@fpcm.es

www.fpcm.es
@pcmMadrid