

V FÓRUM DE GESTÃO E INOVAÇÃO DO COMUNG

O FUTURO DA EDUCAÇÃO: INOVAÇÃO, EMPREENDEDORISMO E INTERNACIONALIZAÇÃO

04 E 05 DE SETEMBRO

SALÃO DE ATOS
UNIVERSIDADE FEEVALE - CÂMPUS II



WWW.FEEVALE.BR/COMUNG2017



PATROCINADORES:



O desafio de la relação universidade-empresa

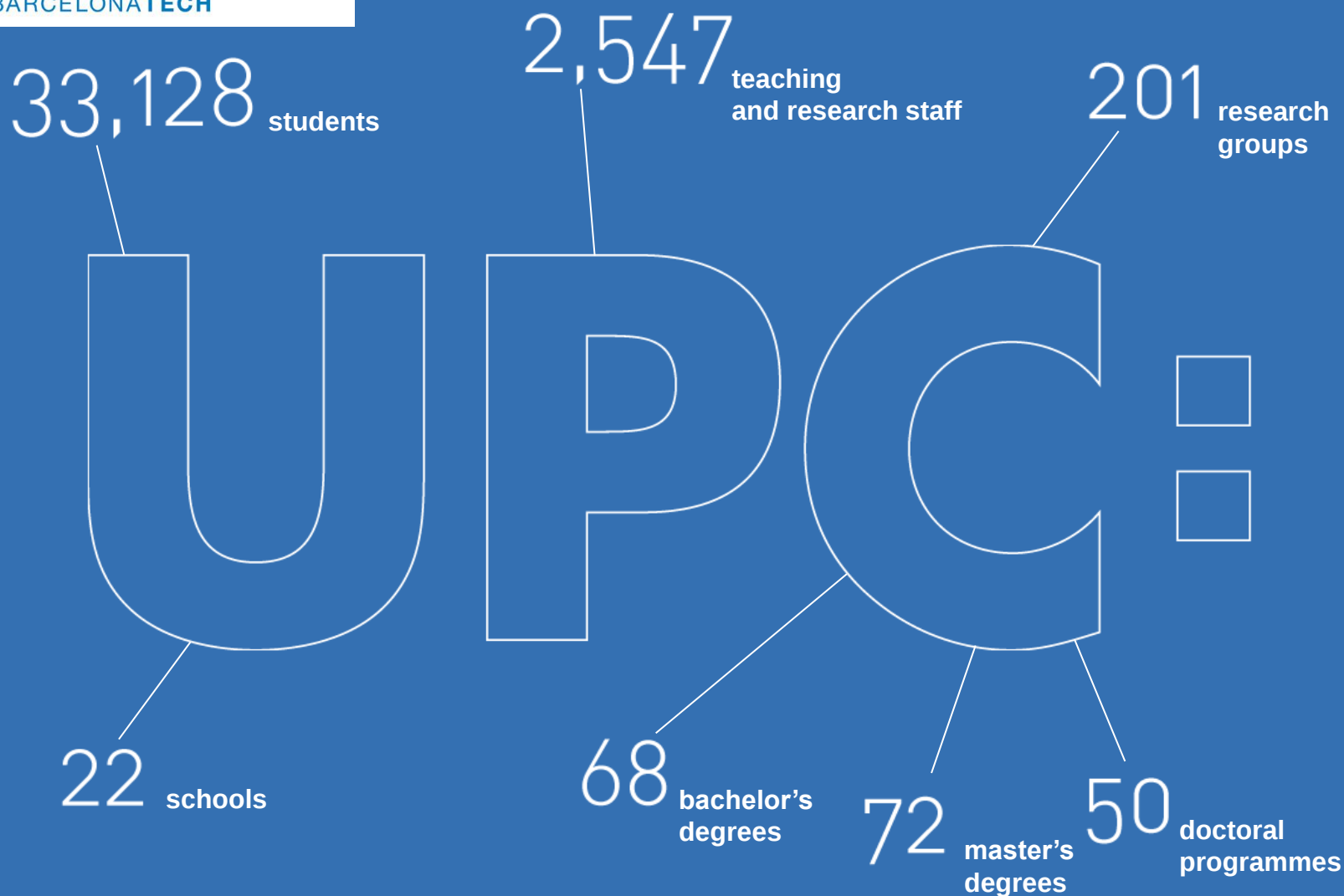
- Dos mundos diferentes.
Objetivos y tiempos distintos.
- Tradicionalmente (historia) escasa interrelación.
Clave COLABORACIÓN. Grandes oportunidades, muchos campos de interacción.
- Comunicación no evidente: “idiomas”.
- “Tipicos tópicos” no ayudan al inicio de la relación:
Universidad como Torre de marfil, tradicional divorcio, universidad vive de espaldas a la sociedad, los funcionarios trabajan poco.....
- Análisis y conocimiento profundo de los posibles referentes internacionales que nos puedan ayudar en la definición de nuestro proyecto y prioridades.

“Algunas innovaciones surgen de un instante de genialidad. Sin embargo, la mayoría de las innovaciones, especialmente las de más éxito, son consecuencia de un estudio consciente y deliberado de oportunidades.”



Peter Drucker, *The Discipline of Innovation* (1985)

Y.....SE PUEDE APRENDER A INNOVAR!!



THE 100 under 50 (2014) / Among the top 100 young universities in the world

Shanghai Ranking (2014) / Among the top 500 universities in the world, the top 150 in the field of Engineering, Technology and Computer Sciences and the top 200 in Mathematics

TEACHING

The quality of its degree courses and the capacity for transferring the knowledge it generates to society make the Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) a leading university for architecture, engineering and technology. Its bachelor's, master's and doctoral degrees are the result of the research and knowledge transfer carried out by its lecturers and researchers, who provide their students with personal and professional qualities to meet the challenges of the present and the future.



Among the 150 best universities in the world for bachelor's degrees and the best 160 universities for master's and doctoral degrees in U-Multirank (2014)

68

bachelor's degrees

72

master's degrees

50

doctoral programmes



33,128

bachelor's, master's graduates and doctoral degree of bachelor's students

4,645

and master's degrees

42,471

alumni UPC



363

academic agreements with universities worldwide

2,713

students on international mobility programmes

RESEARCH



201
research
groups

20
TECNIO
network
research
centres

17
specific
research
centres

17
associat
ed
research
entities

Leading researchers and scientists perform basic and applied research at the UPC, making it a key agent for social progress. Excellence in **certain** areas of scientific output, the presence and leadership of its research groups in national and international **competitive** calls for R&D projects, and its network of scientific and technical facilities make the UPC a hub for talent in Europe.



2,547
teaching and research
staff

42
departments



The top university in Spain for scientific output, international collaboration and innovative knowledge in the SIR (2014)

The leading Spanish university for the Engineering and Mathematics fields and for Architecture, Automatic Control and Robotics, Civil Engineering, Electrical and Electronic Engineering, and Telecommunications disciplines in the I-UGR Rankings of Spanish Universities (2014)

The top Spanish university and one of the top 100 worldwide in the QS World University Rankings by Subject in the fields of Civil and Structural Engineering, Electrical and Electronic Engineering, and Computer Science and Information Systems (2014)



2,835
articles published
in scientific journals



332
doctoral
theses
defended



160
scientific and technical
distinctions received

KNOWLEDGE TRANSFER



1,230

new research agreements and projects



24

partially owned technology-based Companies, 8 set up in the last year



577

registered patents (2000-2013), 68 in the last year



791

scientific and technical services for companies



2,190

companies and entities with collaboration agreements with the UPC



4,230

educational cooperation agreements with companies and institutions

3,160

students on work placement

The benefit of research is the progress which is achieved through architecture, engineering and technology, and which is a driving force of advanced, more sustainable and more committed societies.

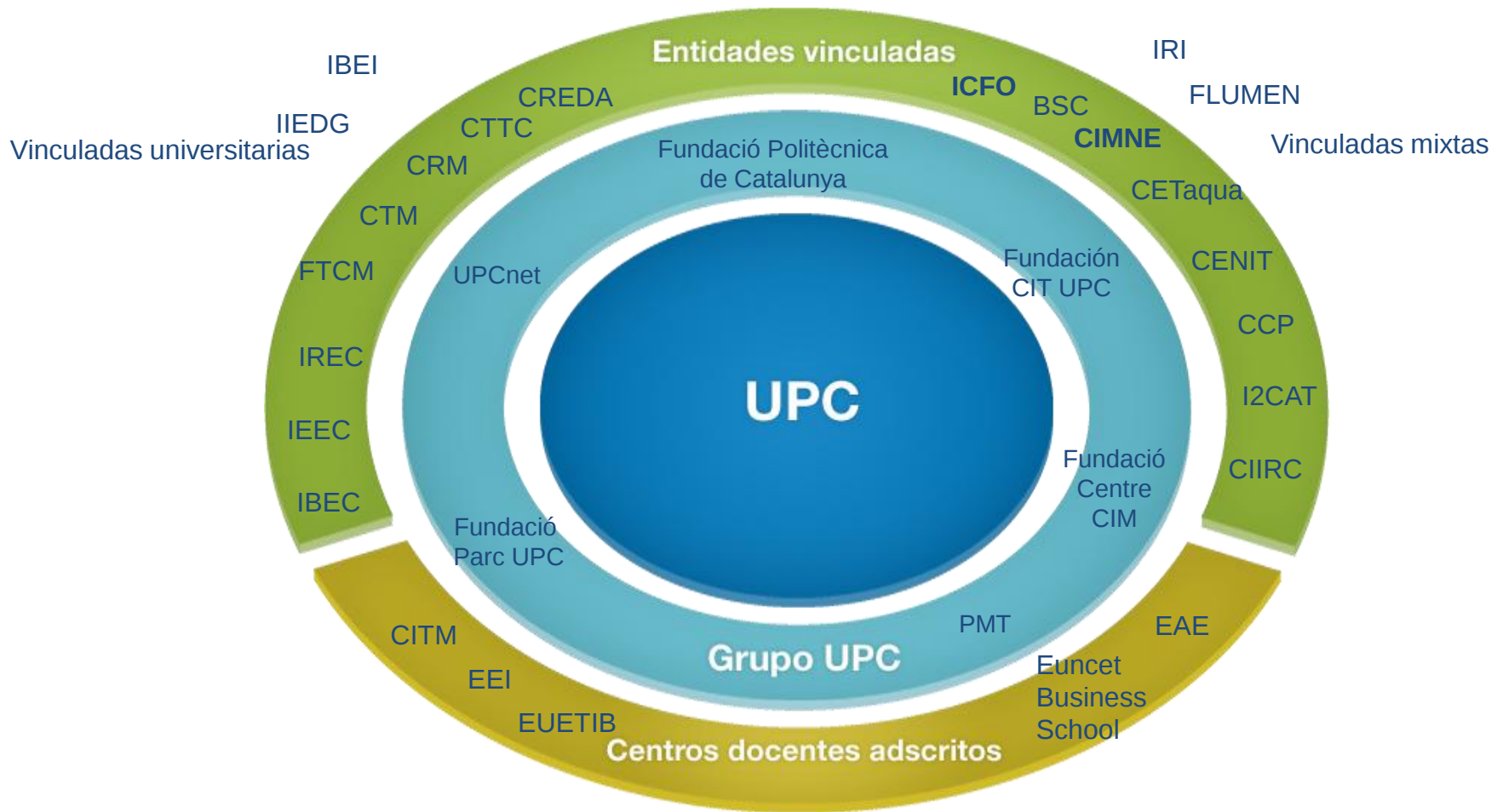
The UPC's research groups, centres and laboratories generate knowledge that meets the demands of society, and provide projects and solutions that, in conjunction with businesses and scientific institutions all over the world, contribute to economic, social and cultural development.

The UPC is positioned as an engine of innovation through its ability to create technological start-ups and generate patents.

Estructura holding UPC

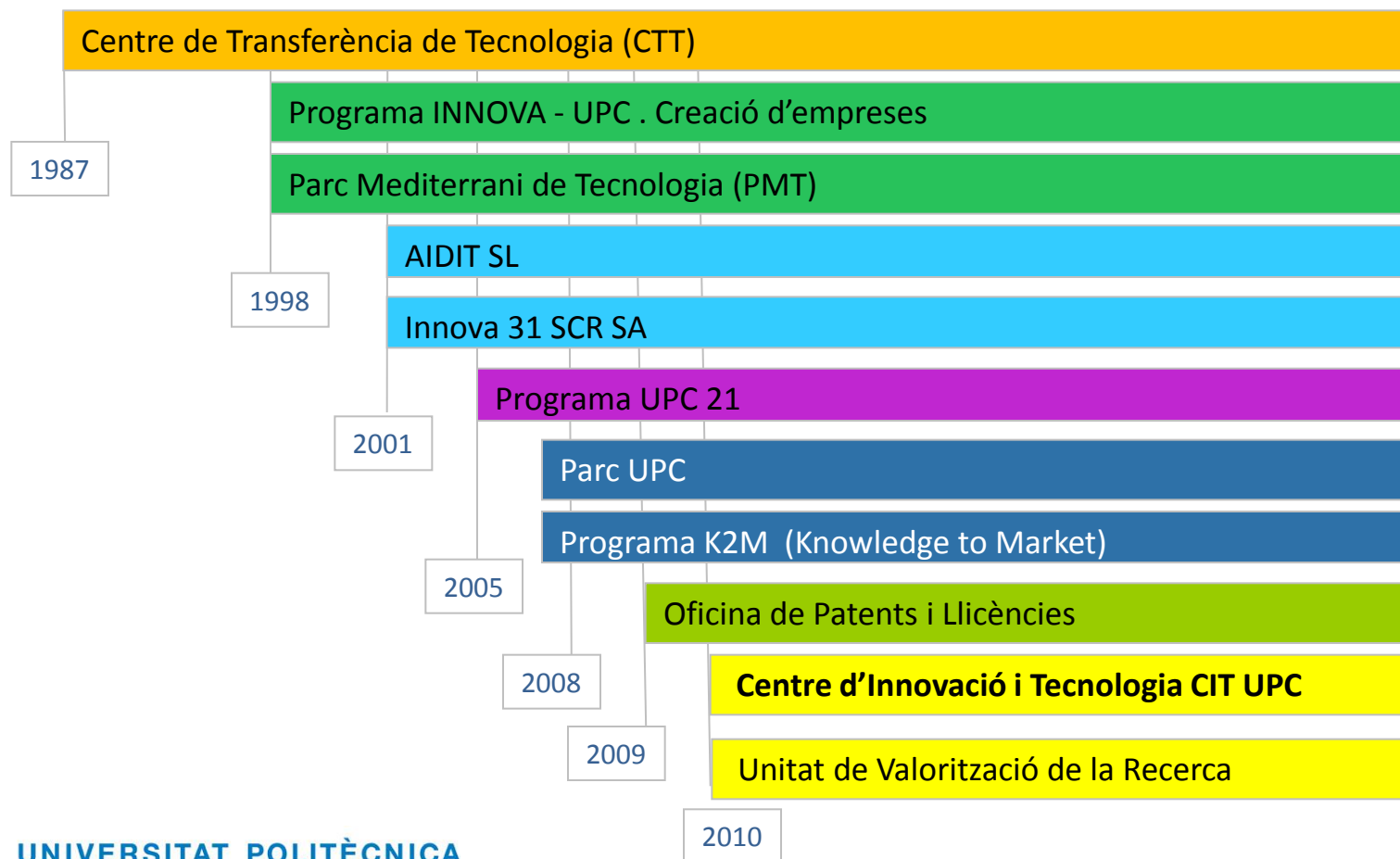


UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



Ecosistema UPC

La gestión de la investigación y la valorización del conocimiento



La transferencia de tecnología universidad empresa

La UPC genera una actividad de transferencia importante y reconocida.

En los últimos años las condiciones en las que ésta se realizaba han variado:

- los grupos de investigación se han especializado y han aumentado de dimensión y complejidad.
- la demanda de I+D también se ha hecho más compleja y, en muchas ocasiones, transversal.
- ha aumentado la competencia de otras universidades y de centros tecnológicos privados.
 - la gestión de la transferencia requiere especialización y soluciones a medida, que contemplen las necesidades globales de los Grupos.

Por qué la UPC decide crear su Centro de Innovación y Tecnología

Es una **apuesta estratégica institucional** para mejorar el posicionamiento hacia el mercado y el apoyo interno a la gestión a los Centros, con algunos elementos diferenciales:

- un **modelo de gestión privado** (NIF propio), flexible y mas cercano a los criterios de gestión empresarial. Orientado a resultados.
- una **marca integradora**, con una estrategia común de comercialización, promoción y marketing, que facilita la comunicación con los clientes (Empresas e Instituciones), y dimensión internacional.
- enfocados a ofrecer de manera sistemática y profesionalizada, **soluciones tecnológicas integrales** a las Empresas, de forma que encuentren en CIT UPC apoyo tecnológico multidisciplinar (e interlocución única!!), para responder a sus necesidades y retos tecnológicos.

El Centro Tecnológico de la Politecnica nace como un **instrumento de la UPC** para dar respuesta a estas nuevas condiciones de la transferencia, con el objetivo de **facilitar, impulsar y visualizar la actividad, la transversalidad y el potencial de 19 Centros** de Investigación y TechTransfer **UPC**, hacia el **sistema productivo**, las administraciones y las organizaciones, en general, para **incrementar sus resultados**.

Estos Centros contaban con un reconocimiento del Gobierno de la Generalitat de Catalunya TECNIO desde hacia mas de 10 años (acreditación externa).

El Centro de Innovación y Tecnología de la Universitat Politècnica de Catalunya (CIT UPC) es una **fundación**, constituida legalmente el 27 de enero de 2011 (por acuerdo del Consejo de Gobierno y del Consejo Social UPC).

CIT UPC sirve a los objetivos de la Universitat Politècnica de Catalunya en el fomento de la I+D, contribuyendo a la su difusión y a la prestación de servicios de transferencia de tecnología a las Empresas.

La misión de CIT UPC es **poner la capacidad de investigación universitaria (tecnología, resultados y desarrollos) al servicio de la innovación empresarial.**

Es el punto de conexión de la Universidad con las Empresas.

Quienes son miembros de CIT UPC

Inicialmente fueron los **18 Centros UPC** miembros de la red TECNIO de la Generalitat de Catalunya, que **se someten a una evaluació anual y forman parte de esta marca.**

Los requisitos que deben cumplir estos centros tienen que ver con su **orientación y vocación de colaboración efectiva con el mercado** (facturación anual, contratos vigentes..). Además CIT UPC estableció un **sistema de evaluación propio** para **valorar de forma objetiva** la incorporación de nuevos grupos/centros UPC interesados en trabajar con esta lógica.

Otros grupos de la Universidad han solicitado posteriormente su incorporación.

CIT UPC ofrece a las empresas y organizaciones:

- **Conocimiento y capacidades tecnológicas de excelencia**, gracias a la calidad de la investigación y los resultados generados en la UPC.

- **Interlocución adaptada a necesidades transversales**, desde un amplio abanico de en 6 áreas de especialización.

- **Soluciones tecnológicas integrales**, con un apoyo tecnológico interdisciplinar y transversal, desde una marca única y con una estrategia de valorización común y permanente.

Es una pieza clave del Ecosistema Innovador UPC, adaptada al contexto global de la innovación y con un modelo *de Open Innovation*.

CIT UPC CANALIZA las CAPACIDADES y los RESULTADOS de la INVESTIGACIÓN
UNIVERSITARIA al SERVICIO de la INNOVACIÓN EMPRESARIAL
TECHNOLOGY MADE REAL

Nuestra oferta diferencial

- **Conectamos** de manera **proactiva** las **oportunidades y necesidades del mercado** con nuestras capacidades tecnológicas.
- Trabajamos, desde la **experiencia tecnológica de nuestros Centros miembros** y de la **UPC** de más de 40 años, con **especialización** en cada uno de los mercados en los que operamos, con una actitud eficiente y proactiva.
- La **oferta diferenciada** para los **clientes**:
 - acompañarlos en sus procesos de innovación, siendo su Socio Tecnológico.
 - aportando valor, conectando conocimiento, talento y tecnología.
 - construyendo relaciones a largo plazo.
 - con modelos de colaboración innovadores, también en la forma de relacionarnos.
- Acompañamos a los Centros miembros de CIT UPC en la **gestión y seguimiento de los proyectos** desarrollados para empresas clientes, así como en la **obtención de financiación competitiva** para su desarrollo (H2020).

Divisiones tecnológicas CIT-UPC

Los Centros miembros de CIT UPC disponen de amplia experiencia en **6 áreas tecnológicas**.



**ADVANCED MANUFACTURING
PROCESSES**

**ADAPTIVE AND SMART
MANUFACTURING SYSTEM**

**SUSTAINABLE
MANUFACTURING**

**PRODUCT DESIGN AND
DEVELOPMENT**

ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGIES

**Maintenance of
industrial equipment**

Automotive

Aeronautic

Capital goods manufacturers

Energy

■ Capacitats tecnològiques

■ Sectors d'aplicació

BIOMATERIALS

POLYMER MATERIALS

COMPUTER SIMULATION

TEXTILE MATERIALS

**STRUCTURAL AND
FUNCTIONAL MATERIALS**

MATERIALS TECHNOLOGIES

**Maintenance of industrial
equipment**

Textile

Construction

Automotive

Health

Energy

Capital good manufacturers

Aeronautic

 Capacitats tecnològiques

 Sectors d'aplicació

ENERGY AND ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

WIND POWER

SMART GRIDS

PHOTOVOLTAIC SOLAR ENERGY

SOLAR THERMAL ENERGY

MICRO-GRIDS

ENERGY MANAGEMENT

HYDROELECTRIC POWER

THERMAL ENERGY

SUSTAINABILITY IN
EQUIPMENT DESIGN

MATERIALS

MARINE

WATER MANAGEMENT

HYDROMETEOROLOGICAL
FORECASTING
MODELS AND EARLY WARNINGS

NOISE MANAGEMENT

ENVIRONMENTAL POLLUTION CONTROL

ELECTRIC VEHICLES

Public Administrations

Renewable energy
maintenance providers

Automotive

Capital goods manufacturers

Construction

Energy providers

Energy distributors

Maintenance providers

Capacitats tecnològiques

Sectors d'aplicació

BIOMEDICAL ENGINEERING TECHNOLOGIES

BIOMEDICAL SIGNALS AND
SYSTEMS

INTELLIGENT TEXTILES

BIOMATERIALS

BIOMECHANICS

ROBOTICS AND VISION

ROBOTICS AND VISION

DOSIMETRY AND IONIZING
RADIATION

OPTICAL ENGINEERING

INSTRUMENTATION &
BIOENGINEERING

ADVANCED IT SOLUTIONS

COMPUTER GRAPHICS

Rehabilitaton

Social services

Devices manufacturers

Education

Video games

Automotive

Health

Orthopaedics

Capacitats tecnològiques

Sectors d'aplicació



USER EXPERIENCE

BIG DATA

GIS

HEALTH

SMART LEARNING

SMART CITIES

COLLABORATIVE
INTERNET

MANUFACTURING

ROBOTICS

INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGIES

Marketing and
Advertisement

Automotive

Construction

Public Administration

Security

Software developers

E-commerce

Health

Education

Capacitats tecnològiques

Sectors d'aplicació

BIOLOGICAL CONTAMINATION
CONTROL

SURFACE TREATMENTS

CHEMICAL PRODUCTS BY
REACTIONS

MACHINERY

RECYCLING MANAGEMENT

NEW MATERIALS AT A
MOLECULAR SCALE

CHEMICAL & FOOD INDUSTRY TECHNOLOGIES

Food manufacturing
industry

Energy

Sustainable crop and
animal producers

Chemical

Agro-bio industry

Packaging

Health

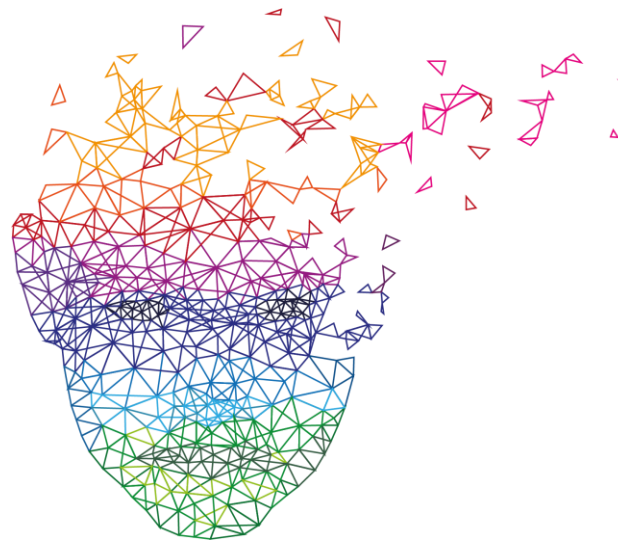
Capacitats tecnològiques

Sectors d'aplicació



CENTRO DE INNOVACIÓN
Y TECNOLOGÍA

UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



Informe Anual **2016**

LA FUNDACIÓN
CIT UPC

OBJETIVOS DE CIT UPC

- CIT UPC es una **fundación** que agrupa **20 centros de investigación de la UPC**. A partir de una investigación de calidad, estos centros tienen una actividad relevante en el ámbito de la transferencia de tecnología a las empresas y vocación de ofrecer soluciones tecnológicas a éstas. CIT UPC agrupa a 506 investigadores, de los cuales un 47 % son doctores.
- A partir de esta realidad y de estas fortalezas, el objetivo de la Fundación CIT UPC es contribuir al desarrollo económico y social de Cataluña a través de la transferencia de conocimiento. Es el **punto entre la ciencia global y las necesidades tecnológicas de las empresas**. Dadas la masa crítica disponible, la capacidad y la variedad de conocimiento diferencial de los centros de investigación que forman parte de CIT UPC, somos capaces de ofrecer **soluciones a problemas técnicos complejos** que requieren **conocimientos transversales**.
- Trabajamos para ser un agente imprescindible en el mapa de los centros tecnológicos en el sur de Europa. CIT UPC es hoy uno de los centros tecnológicos más importantes de Cataluña en términos de investigación, de tecnología y de transferencia basada en el conocimiento, es decir, en **innovación**.
- Un centro tecnológico capaz de hacer este trabajo puede aportar valor añadido y ayudar mejor a la competitividad de las empresas que confían en él. Estamos **comprometidos con el reto de hacer llegar más y mejor tecnología al mercado**, una de las claves para la recuperación económica, **para transformar el conocimiento en tecnologías comercializables**.

ORGANIZACIÓN

PATRONATO

Presidente

Dr. Enric Fossas

Rector de la Universitat
Politécnica de Catalunya ·
BarcelonaTech (UPC)

Vicepresidente

Sr. Ramon Carbonell

Presidente del Consejo Social de la
Universitat Politècnica de Catalunya ·
BarcelonaTech (UPC)

Patronos

Dra. Esther Real

Vicerrectora de Transferencia de
Conocimiento UPC

Dr. Antoni Ras Sabidó

Vicerrector de Política Universitaria
de la UPC

Dr. Fernando Orejas

Vicerrector de Investigación UPC

Sr. Olga Lanau

Gerente de la UPC

Dr. Santiago Royo

Director CD6 UPC

Sr. Carles Sumarroca

Designado por el Patronato CIT UPC,
Vicepresidente de COMSA EMTE

Sr. Manel Xifra

Miembro del Consejo Social UPC y
Presidente de Comexi Group

Secretaria no patrona

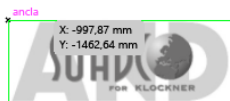
Sra. Anna Serra

Secretaria del Consejo Social UPC

ORGANIZACIÓN

CONSEJO EMPRESARIAL

El Consejo Empresarial facilita la participación activa de 13 empresas punteras en tecnología a nivel internacional, que **colaboran en la orientación de la estrategia universidad-empresa de CIT UPC** para favorecer la **innovación empresarial**.



CENTROS UPC DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA MIEMBROS DE CIT UPC



CD6 UPC

Centro de Desarrollo de
Sensores, Instrumentación y
Sistemas



CITCEA UPC



INNOTEX Center UPC



InLab FIB UPC



MCIA UPC

Motion Control and
Industrial Applications



CDEI UPC

Centro de Diseño de
Equipos Industriales



CRAHI UPC

Centro de Investigación Aplicada en
Hidrometeorología



CTTC UPC

Centro Tecnológico de
Transferencia de Calor



LABSON UPC

Laboratorio de Sistemas
Oleo-hidráulicos y Neumáticos



SARTI UPC

Centro de Desarrollo Tecnológico
de Sistemas de Adquisición
Remota y Tratamiento de la
Información



CDIF UPC

Centro de Diagnóstico
Industrial Y Fluidodinámica



CREB UPC

Centro de Investigación en
Ingeniería Biomédica



DAMA UPC

Data Management Group



LAM UPC

Laboratorio de Aplicaciones
Multimedia



SEER UPC

Sistemas Eléctricos de Energía
Renovable



CIEFMA UPC

Centro de Integridad Estructural
y Fiabilidad de los Materiales



CRESCA UPC

Centro de Investigación en
Seguridad y Control
Alimentario



GCEN UPC

Grupo de Compatibilidad
Electromagnética



LEAM UPC

Laboratorio de Ingeniería
Acústica y Mecánica



TALP UPC

Tecnologías y Aplicaciones
del Lenguaje y del Habla

ORGANIZACIÓN

CONSEJO CIENTÍFICO

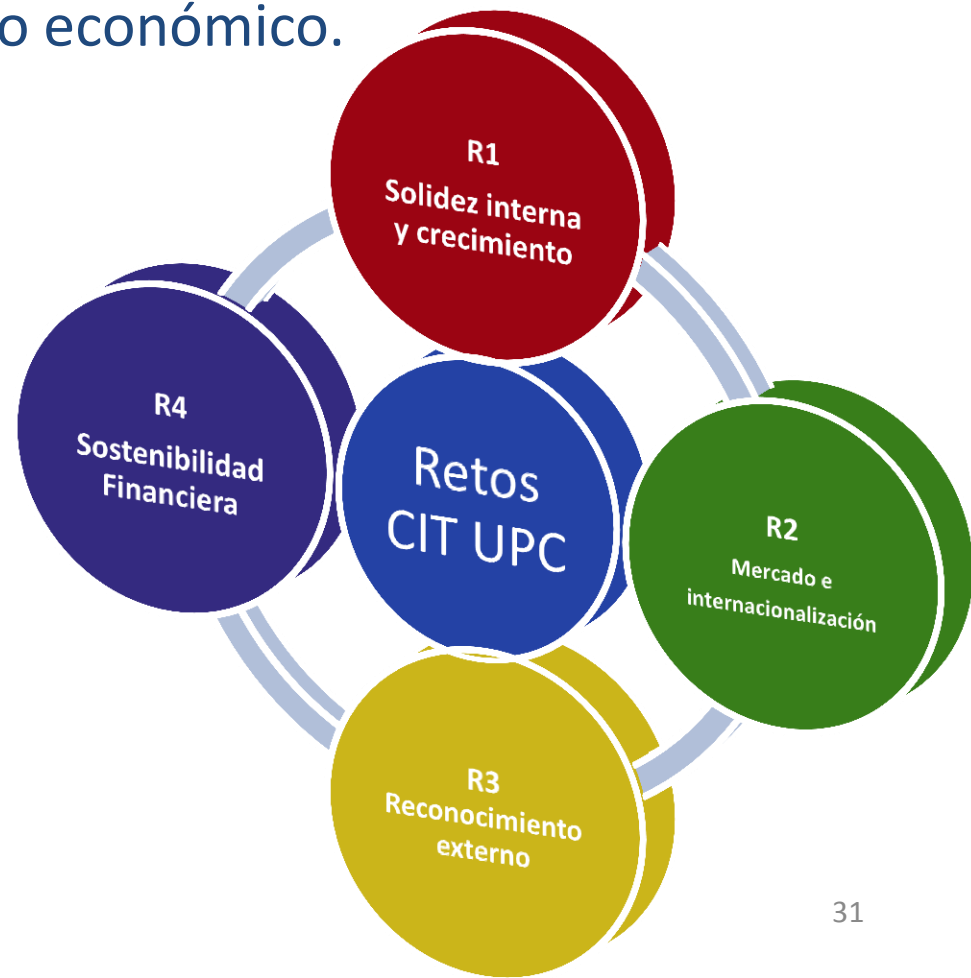
El Consejo Científico está formado por los Directores de los centros miembros

Dr. Santiago Royo Director CD6 UPC	Dr. Daniel Sempere Director CRAHI UPC	Dr. Josep Lluís Larriba Director DAMA UPC	Dr. Jordi Romeu Director LEAM UPC
Dr. Carles Riba Director CDEI UPC	Dra. Daniela Tost Directora CREB UPC	Dr. Ferran Silva Director GCEM UPC	Dr. Juan Antonio Ortega y Dr. Luis Romeral Directors MCIA UPC
Dr. Eduard Egusquiza Director CDIF UPC	Dr. Josep Garcia Raurich Director CRESCA UPC	Dr. Josep Casanovas Director InLab FIB UPC	Dr. Joaquim Olivé Director SARTI UPC
Dr. Marc Anglada Director CIEFMA UPC	Dr. Martí Crespi Director INNOTEX Center	Dr. Esteve Codina Director LABSON UPC	Dr. Pedro Rodríguez Directors SEER UPC
Dr. Daniel Montesinos Director CITCEA UPC	Dr. Assensi Oliva Director CTTC UPC	Dr. Joaquín Fernández Director LAM UPC	Dr. Javier Hernando Director TALP UPC

Elaboramos y trabajamos de acuerdo con un Plan Estratégico a 5 años

La visión de la Fundación CIT UPC es convertirse en un referente internacional de excelencia en investigación, transferencia de tecnología e innovación, en áreas tecnológicas con impacto para las empresas y para el crecimiento económico.

- 4 Retos estratégicos.
- 19 Objetivos.
- 40/45 Acciones anuales



Principios generales de actuación

- **Generación de valor añadido** (y tb de nuevos ingresos) para la Universidad.
- Detección de **nuevas oportunidades comerciales** para los Centros miembros y para el conjunto de la UPC (Escuelas, Centros, Campus....) con el objetivo de conseguir nuevos convenios universidad-empresa y **captar nuevos recursos**.
- **Calidad, eficiencia y no duplicidad de actuaciones.**
Estrecha coordinación con las unidades y entidades UPC

.



PRINCIPALES CIFRAS

3 PRINCIPALES CIFRAS

CIFRAS 2016



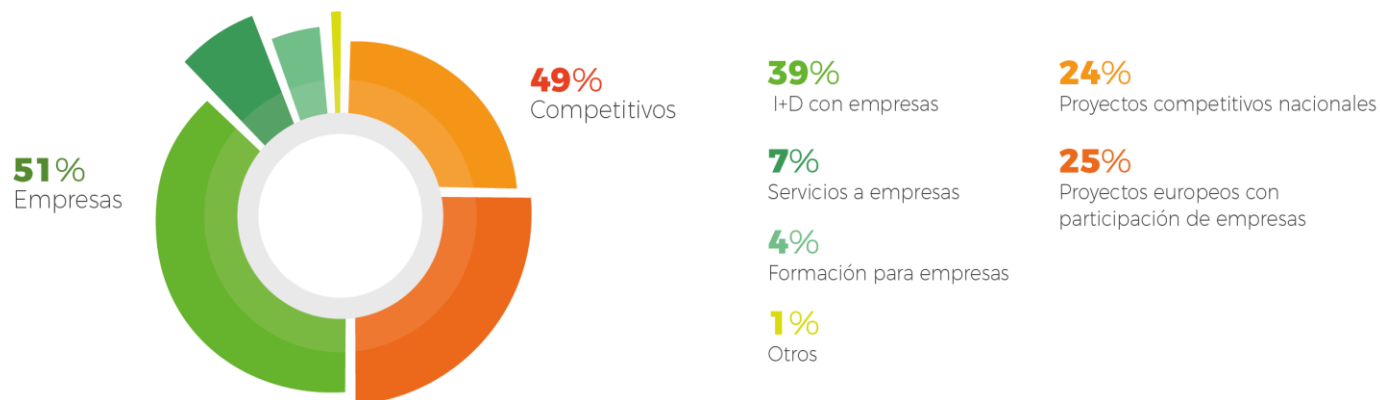
DATOS ACUMULADOS



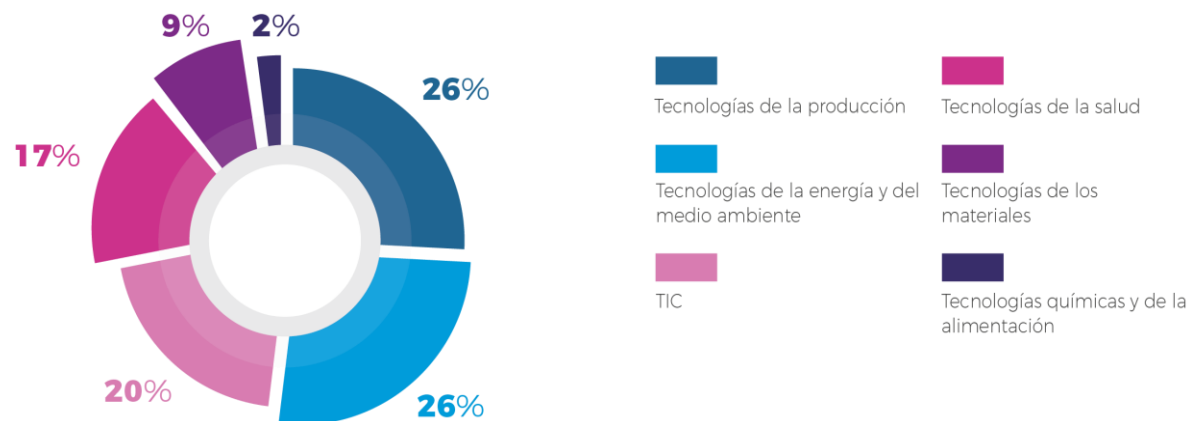
3 PRINCIPALES CIFRAS

INDICADORES DE PROYECTOS DESARROLLADOS

DISTRIBUCIÓN DE INGRESOS POR EL ORIGEN DE LOS FONDOS



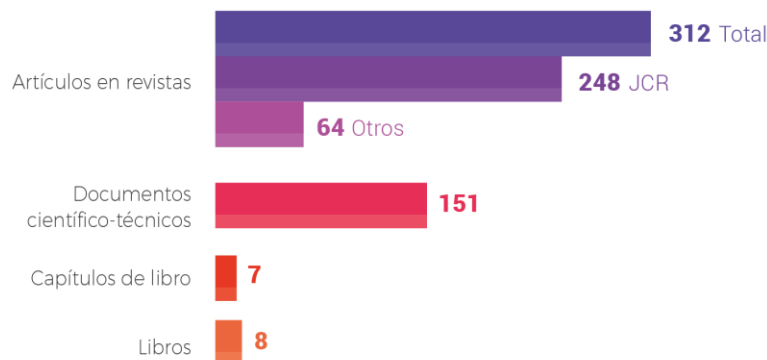
DISTRIBUCIÓN SECTORIAL DE LOS PROYECTOS



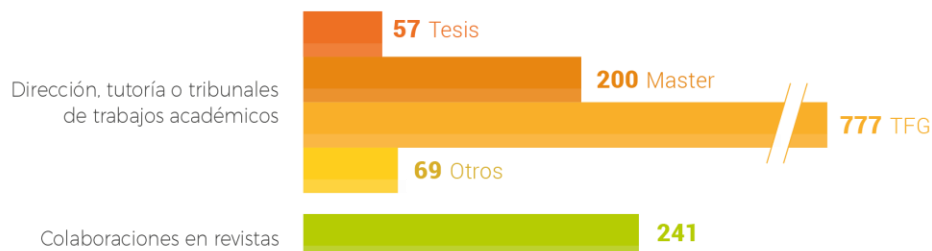
3 PRINCIPALES CIFRAS

INDICADORES DE PROYECTOS DESARROLLADOS POR LOS CENTROS MIEMBROS DE CIT UPC

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS



COLABORACIÓN EN PUBLICACIONES Y TESIS



CONGRESOS, CURSOS Y OTROS EVENTOS



ESTANCIAS Y OTRAS ACTIVIDADES



RECONOCIMIENTOS PERSONALES



Confían en nosotros



EMPRESAS SPIN-OFF CONSTITUIDAS

Desde los centros miembros de CIT UPC, se han constituido **24 empresas spin-off** como una vía más de transferencia de tecnología hacia el mercado.

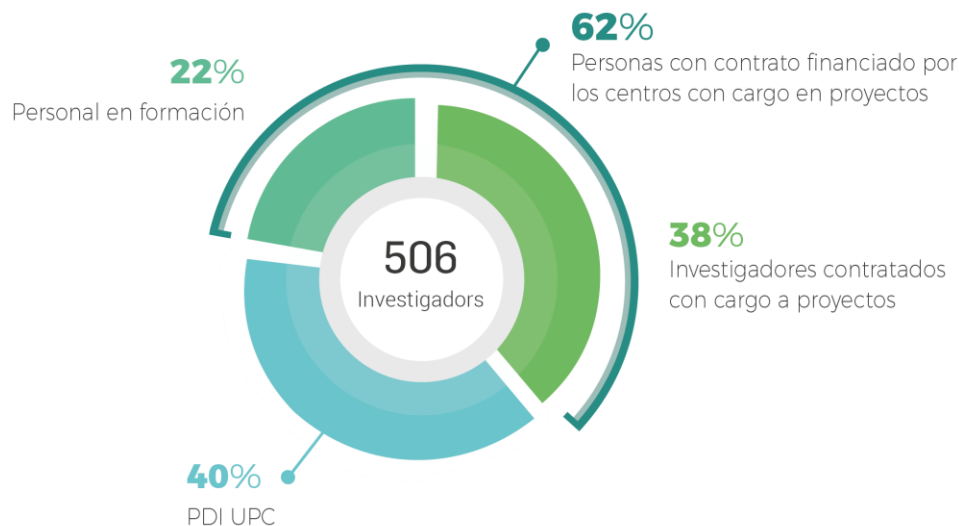


TECHNOLOGY MADE REAL

Gracias al trabajo, compromiso y esfuerzo de todos los investigadores que forman parte de los 20 centros miembros de CIT UPC, podemos ofrecer los actuales resultados.



DISTRIBUCIÓN DE PERSONAL



The background is a black and white photograph of a climbing net, showing a complex web of ropes and knots. Overlaid on this is a large, semi-transparent green circle with a low-poly, geometric pattern. To the right of the circle, several small, green, triangular shapes are scattered, resembling a trail or a burst of energy.

PARTICIPACIÓN EN REDES

6 PARTICIPACIÓN EN REDES

Coordinadora Catalana de Fundacions



Clúster de la Indústria d'Automoció de Catalunya



Health-Technology Cluster



Federación Española de Centros Tecnológicos



ASTP - PROTON



Clúster Moto



The background image shows a modern interior space, likely a library or a public area, with large windows and silhouettes of people. A large, green, geometric, low-poly circular graphic is centered in the foreground. The word "COMUNICACIÓN" is written in white, uppercase letters across the center of this graphic.

COMUNICACIÓN

PUBLICACIONS

NEWSLETTER

Editamos un boletín de noticias mensual, en tres idiomas, que actualmente llega a más de **2.000 personas**.

BLOG

Publicamos un blog tecnológico donde compartir experiencias, en clave divulgativa, sobre conocimiento, tecnología e innovación, abierto a la participación y con vocación permanente de conectar empresas y universidad.



ENFOQUE TECNOLÓGICO TRANSVERSAL

Con el fin de **dar a conocer las capacidades y el conocimiento tecnológico transversal** de los Centros Miembros de CIT UPC generamos diferentes documentos sobre nuestro conocimiento.



A partir de la difusión de los proyectos, tecnologías y resultados conseguidos, hemos alcanzado en 2016 **más de 100 impactos en medios de comunicación (prensa escrita, radio, TV y medios digitales)**.



Algunos ejemplos de resultados logrados en los primeros años de actividad

- **Refuerzo del posicionamiento de la UPC con su Centro Tecnológico**, en el cual marca su estrategia, y ofrece una mejor visualización de la tecnología desarrollada con el soporte de la marca institucional.
 - **Análisis y enfoque transversal de las capacidades tecnológicas** de CIT UPC, en divisiones de negocio, a partir de una reflexión profunda con los Centros miembros.
 - **Identificación de nuevos proyectos transversales y colaborativos entre Centros** miembros, aprovechando sinergias y complementariedad entre ellos.
 - Análisis, detección y máximo “aprovechamiento” institucional **de nuevas oportunidades tecnológicas transversales**, a partir de actuaciones estratégicas del entorno, algunos ejemplos
 - Tecnologías Medicas.
 - Energia y Medio Ambiente.
 - Tecnològiques en l'àmbit Nàutic (FNB).
 - Smart City (toda UPC).
- Impulso de 2 proyectos institucionales en los que la ciudad de Barcelona esta bien posicionada: Smart City y Capital mundial del Mobile MWC.

-Coordinación la **participación institucional en Ferias comerciales nacionales e internacionales** (p.e. primera vez presencia com a expositor a Medica- Düsseldorf; Smart City i Mobile World Congress).

-Coordinación técnica de la **Càtedra SEAT UPC/Grup Volkswagen Hub movilidad**.

-Impulso y apoyo especializado en la **preparación de propuestas de proyectos europeos** (busqueda y negociación socios, colaboración en la definición de la propuesta, pre-evaluación, lobby...).

- Constitución d'**INNOTEX CENTER**, fruto de la unión de 3 centros UPC existentes (CTF, CRIT i INTEXTTER), expertos en tecnologías tèxtils (*techTextile*), para sumar esfuerzos, agregar masa crítica y mejorar su marca y posicionamiento en el sector.

Principales resultados comerciales (anuales)

- Reconocimiento como Centro Tecnológico (Catalunya y Estado).

- *Incremento anual financiación ACC1Ó/Generalitat Catalunya.*

- Acción comercial directa:

objetivo comunicar las capacidades y la tecnología generada en la UPC, presentando ejemplos de proyectos de colaboración destacados, para generar nuevos Convenios de colaboración de transferència de tecnología.

- **560 contactos con empresas** (70%)

- **392 reuniones empresa-universidad** (70%)

- Participación en **15 Ferias comerciales** BTA, Construmat, Gamelab, Genera, MWC, Simo, ITMA, Expoquimia, Biz Barcelona, Matelec, Smart City i Saló Nàutic Bcn, Medica.

- **272 nous Convenis signats/ 468 convenis totals** (58%).

- **11 Projectes competitius aconseguits /29 propostes presentades** (40%).

- CIT UPC es un proyecto institucional que **suma esfuerzos para multiplicar la actividad de TechTransfer UPC.**
- En solo 2 años se situó como el **primer Centro Tecnológico Universitario del Estado.**
- **500 investigadores UPC** reciben un apoyo especializado y profesional en su actividad de investigación y de transferencia de tecnología.
- **En 3 años se consiguió la autofinanciación del proyecto.**

ALGUNOS RETOS DE FUTURO

- Crecimiento sostenido de la cifra de negocio y especialmente de clientes recurrentes.
- Actualización de tecnologías y capacidades.
- Detección de nuevas vías de *fundraising*.
- Medición del impacto social de las actividades (EVCA).
- Certificación ISO 9001.....

TECHNOLOGY MADE REAL



MOUTO OBRIGADA PELA VOSSA INVITACIO e ATENÇÃO

Sigan CIT UPC

cit.upc.edu



@CIT_UPC



CIT.UPC



CIT UPC

V FÓRUM DE GESTÃO E INOVAÇÃO DO COMUNG

O FUTURO DA EDUCAÇÃO: INOVAÇÃO, EMPREENDEDORISMO E INTERNACIONALIZAÇÃO

04 E 05 DE SETEMBRO

SALÃO DE ATOS
UNIVERSIDADE FEEVALE - CÂMPUS II



WWW.FEEVALE.BR/COMUNG2017



PATROCINADORES:

