



DialegsxAvançar

Avancem en transferència de coneixement i innovació.



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH**

Campus d'Excel·lència Internacional

Jordi Berenguer i Sau
*Vicerector de transferència de
coneixement i innovació.*

4 de febrer de 2021

Què hem fet fins ara?

Servei de Suport a la Recerca i la Innovació

Servei de Gestió de la Innovació UPC



CENTRE D'INNOVACIÓ
I TECNOLOGIA

UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

UPC Innovation
Ecosystem
UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Campus d'Excel·lència Internacional



DialegsxAvançar

Àmbit de la transició energètica



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Campus d'Excel·lència Internacional



DialegsxAvançar

■ Àmbit de la transició energètica

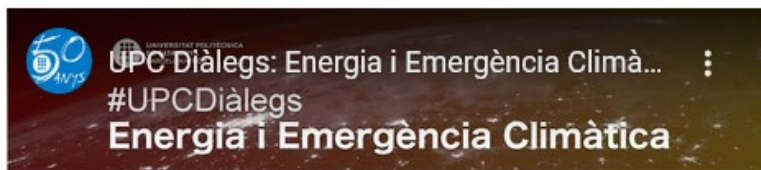
- Conveni marc de col·laboració amb l'ICAEN en l'àmbit de l'energia, i en concret en la transició energètica.
- Aprovació dels **dos projectes d'infraestructures singulars**:
 - Un corresponent a la Fase 3 del Campus Diagonal-Besòs, que incloïa la posada en marxa d'una **planta pilot d'hidrogen**, l'adequació d'espais pel Centre Català del Plàstic, pel Laboratori de Medi Ambient, i per un nou espai Emprèn. En aquest projecte se li atorgava un cofinançament de 2.321.532 €.
 - Un altre corresponent a l'habilitació del pavelló G de l'ETSEIB com a laboratori de recerca en l'àmbit de la transició energètica, especialment pel Departament d'Electricitat i el CITCEA, al qual se li va aprovar un cofinançament d'1.190.500 €.



Transferència de Coneixement i Innovació

- Àmbit de la transició energètica
 - Celebració de set **UPC-Diàlegs temàtics sobre “Energia i Emergència Climàtica”** en els que hi van participar un total de **31 experts**, majoritàriament externs a la UPC, on sis professors van actuar de relators per a cada àmbit temàtic, per extreure les conclusions que per actualitzar i revisar el document “Claus per a un nou paradigma energètic”.
 - Celebració d'un **workshop** entre els grups de recerca de la UPC que treballen en l'àmbit de l'**adaptació al canvi climàtic**.
 - Per encàrrec del Pacte Nacional per a la Indústria, s'ha elaborat l'estudi “**Transició Energètica i Indústria**” per analitzar les implicacions que pugui tenir la Transició Energètica.

Compromís energia i clima



Dijous 25 de
juny de 2020,
a les 17:45h

Sessió inaugural
Compromís energia i clima

Benvinguda institucional
Prof. Francesc Torralba
Sr. Manel Torrest, director de l'Institut Català d'Energia

Intervenen

Sr. Joan Groizard, director de l'Institut para la Diversificació y el Ahorro de la Energía
Sra. Carme Garcia, experta en planificació energètica municipal i ex-alcaldeessa de Rubí
Sr. Antonio Carrillo, periodista mediambiental de La Vanguardia
Sr. Dan Vivas, estudiant de col·lectiu UPC Clima

Modera

Dr. Jordi Berenguer, vicerector de Transferència de Coneixement i Innovació

videoconferència via
YouTube

accés a la sessió:
<https://bit.ly/2V6h9v6>



Àmbit agroTECH



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Campus d'Excel·lència Internacional



DialegsxAvançar

■ Àmbit AgroTECH

- Contractació d'un tècnic especialista per promocionar el sector agroalimentari de la UPC en el Campus del Baix Llobregat, a càrrec del Feder de KTT.
- Elaboració del projecte Smart Farming Labs, orientat a definir i crear un entorn apte pel desenvolupament d'empreses tecnològiques del sector agroalimentari.
- Acord amb la empresa Valenveras per posar en marxa a l'espai Agropolis de Viladecans, un hub d'innovació per fer recerca i captació de talent a l'entorn de les aplicacions industrials i farmacèutiques del cànnabis.
- Constitució del "Cannabis Hub" per establir-se com un centre neuràlgic de serveis i activitats dins el sector del cànnabis, orientades a un ecosistema sectorial global que treballi conjuntament amb el sector públicoprivat i institucions de coneixement per facilitar, iniciar, estimular i donar suport a la innovació sectorial en l'àmbit del cànnabis.
- Celebració de les primeres Jornades del Cànnabis a Catalunya, en el marc dels UPC-Diàlegs agroalimentaris.




■ Àmbit AgroTECH

- Selecció de la proposta de la UPC per constituir la Càtedra Mercabarna-UPC contra el Malbaratament Alimentari, que serà dirigida pel professor José María Gil.
- Reestructuració dels espais i usos d'Agropolis per impulsar les activitats acadèmiques, de recerca i transferència de l'àmbit agroalimentari.
- Col·laboració amb l'AMB en el projecte del CENTRE DE BIOFERTILITZANTS I ADOBS (CEBA) a Vialdecans. (em fase de definició).
- Creació de la pàgina <https://agrotech.upc.edu/ca> de Tecnologies agroalimentàries.
- Invitació als diferents grups de recerca de la UPC a col·laborar en l'àmbit agroalimentari (Jornada AgroTECH 16/12/20).



Tecnologies agroalimentàries



Infraestructures Grups de recerca #UPCDiàlegs Innovació

Sou a: Inici » Grups de recerca

Grups de recerca

Per tal de facilitar l'accés a la informació de la Universitat Politècnica de Catalunya relacionada amb l'àmbit agroalimentari, hem demanat a cada grup de recerca, en quines àrees relacionades amb aquest sector són experts i en quins punts creuen que poden aportar un valor diferencial. A continuació podeu trobar el recull dels grups de recerca que apliquen o poden aplicar en l'àmbit agroalimentari:

- CREDA**
Centre de Recerca en Economia i Desenvolupament Agroalimentari
- TECTEX**
Grup de Recerca en Tecnologia Tèxtil
- UMA**
Unitat de Mecanització Agrària



■ Àmbit AgroTECH

- Cicle de Diàlegs Agroalimentaris, per posar sobre la taula les necessitats de tecnificació del sector agroalimentari, així com identificar oportunitats i solucions.
- Calendari:
 - 17/9/20: I Jornada de Cànnabis de Catalunya.
 - **11/2/21: Amb el malbaratament no tenim #ResAPerdre**
 - Juny 2021: El futur agrícola del Parc Agrari.
 - Octubre 2021: L'aplicació de tecnologia en l'àmbit agroalimentari.
- Objectius:
 - Consolidar la UPC com a actor principal en el procés cap a l'impuls tecnològic del sector agroalimentari.
 - Establir connexions entre els diversos agents socials involucrats en la transició agroambiental i ecològica.
 - Iniciar un debat multidisciplinari que reconegui el sector agroalimentari com a eix d'acció principal contra la fam.
 - Mobilitzar els col·lectius universitaris per emprendre accions innovadores per al sector agroalimentari.
 - Assolir consensos per avançar en comú cap al nou model de producció agroalimentària de proximitat i sostenible.

Àmbit Indústria 4.0



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Campus d'Excel·lència Internacional



DialegsxAvançar

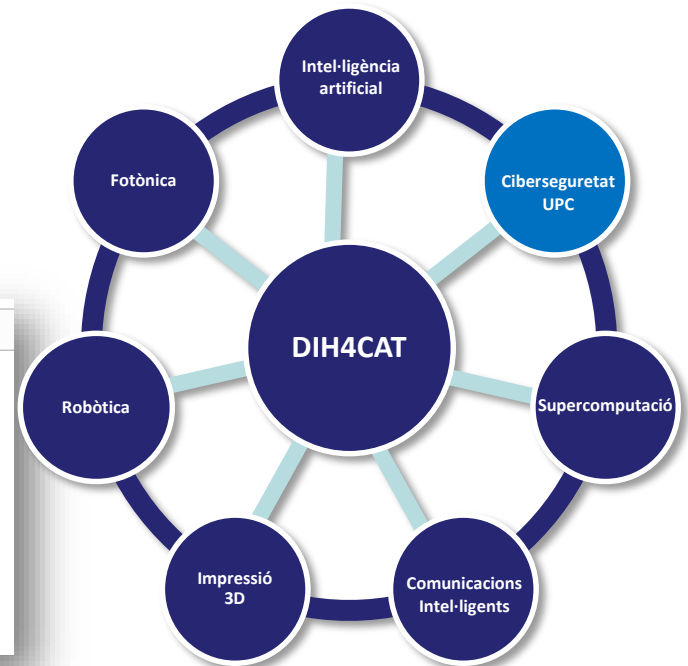
Transferència de Coneixement i Innovació

■ Àmbit d'indústria 4.0

- Aprovació de la xarxa de referència de R+D+i Xarxa Fourth Industrial Revolution (XAFIR) liderada per la UPC.
- Kick-off del projecte "Looming factory" amb la participació del rector i de la Sra. Mercè Chacón Delgado, directora general de Planificació en l'Àmbit d'Universitats i Recerca, així com del conjunt de representants de les empreses i entitats que participen en el projecte.
- Participació de la UPC en la proposta del projecte DIH4CAT, que en el marc de la convocatòria de la UE dels European Digital Innovation Hubs ha elaborat la Generalitat, i en la que liderem el node de ciberseguretat industrial.



Entitats beneficiàries de l'agrupació



Àmbit Tecnologies de la salut



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Campus d'Excel·lència Internacional



DialegsxAvançar

■ Àmbit tecnologies de la salut

- Aprovació de la **xarxa de referència de R+D+i de Tecnologies de la Salut**, liderada per la UPC.
- Impuls a la creació d'un **clúster del tèxtil sanitari** que a l'entorn de l'**INTEXTER** permetés la realització d'assajos i certificacions en aquest àmbit estratègic.
- Celebració de tres sessions d'UPC-Diàlegs sobre **“Com enfortir el sector industrial de les tecnologies per a la salut”**, **“Quin serà el rol de la telemedicina per garantir una assistència sanitària eficaç?”**, i **“Quin serà el rol de la teleassistència per garantir l'atenció de la gent gran?”**, amb la participació de representants de l'administració, empreses i institucions.

Com enfortir el sector industrial de les tecnologies per a la salut

UPC

UPC Diàlegs · Energia · Agroalimentaris · Sa

Dimecres 3 de juny de 2020, a les 18h

Com enfortir el sector industrial de les tecnologies per a la salut

Intervenent
Dr. Jaume Padrós, president del Col·legi de Metges de Barcelona.
Dra. Matilde Villarroya, directora general d'Indústria del Departament d'Empresa i Coneixement de la Generalitat de Catalunya.
Sr. Albert Gallart, director general de Grupo Pulso.

Moderat
Dr. Jordi Berenguier, vicerector de Transferència de Coneixement i Innovació de la UPC.



- **Impulsem** el sector industrial de les tecnologies vinculades a la salut
- **Identifiquem** les necessitats de tecnificació del sector sanitari
- **Defensem** un model de sanitat pública, actualitzada i de qualitat
- **Plantegem** connexions entre diversos agents socials
- **Mobilitzem** els col·lectius universitaris per emprendre accions innovadores
- **Avancem** en comú cap al nou model de sanitat del futur

Àmbit indústries culturals



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Campus d'Excel·lència Internacional



DialegsxAvançar

Transferència de Coneixement i Innovació



**MÚSICA AMB ENGINY
UNA MIRADA
TRANSVERSAL**

L'ESTUDI SIMULTANI DE LA MÚSICA A PARTIR DE L'ESTUDI D'UN INSTRUMENT I L'ENGINYERIA, L'ARQUITECTURA I CIÈNCIES

<p>Auditori Eduard Toldrà 23 d'octubre de 2020, a les 18h.</p> <p>MATEMÀTIQUES I MÚSICA</p> <p>Laura Farré Rozada, investigadora</p> <p>Taula de debat Iria Ayán i Martín Soto</p> <p>Actuació musical: Alumnes de premi d'honor del CMMB</p> <p>Presenta: Rector i director CMMB</p> <p>Modera: Mireia Planas, professora de Piano del Conservatori Municipal de Música de Barcelona</p>	<p>Auditori Eduard Toldrà 20 de novembre de 2020 a les 18h.</p> <p>ARQUITECTURA I MÚSICA. JAZZ, SOFTWARE LLIURE, EL FENÒMEN DEL SO. LA RESSONÀNCIA</p> <p>Ignasi Terraza, pianista (CSMMB) i enginyer informàtic per la UPC</p> <p>Galdric Santana, arguente i músic, dissenyador de les campanes de la Sagrada Família</p> <p>Taula de debat Mario Torre i Guillermo Abad</p> <p>Actuació musical: Iria Ayán (còlic) i Ignasi Terraza (piano)</p> <p>Presenta i modera: Mireia Planas, professora de Piano al Conservatori Municipal de Música de Barcelona</p>	<p>Auditori Eduard Toldrà 11 de desembre de 2020, a les 18h.</p> <p>INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL I MÚSICA: UN DEBAT ÈTIC, ESTÈTIC I TECNOLÒGIC.</p> <p>Bernat Dedéu, filòsof</p> <p>Ferran Cruixent, enginyer industrial a La UPC i estudiant superior de piano al CSMMB</p> <p>Taula de debat, Krys Ballarín i Guillem Serralonga</p> <p>Actuació musical: Krys Ballarín (música i composició) presenta la seva obra Windel.</p> <p>Presenta i modera: Carme Fenoll, cap de gabinet del rector de la UPC</p>
--	---	---

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA, BARCELONATECH

- Àmbit de les indústries culturals
 - Participació junt amb la UB i el FAD, en la candidatura del consorci ICE pel nou **EIT d'Indústries Culturals**, de la que n'és Eurecat un dels seus promotors fundacionals.
 - Celebració d'un **workshop** amb els grups de recerca de la UPC que treballen en l'**àmbit de les indústries culturals**, a fi d'identificar interessos i oportunitats en aquest àmbit.
 - Organització de les jornades "**Música amb enginy: una mirada transversal**" que amb les temàtiques de "Matemàtiques i Música", "Arquitectura i música. Jazz, software lliure, el fenomen del so. La ressonància" i "Intel·ligència artificial i música; un debat ètic, estètic i tecnològic" s'han fet en col·laboració amb el Conservatori Municipal de Música de Barcelona.

Àmbit de la valorització



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Campus d'Excel·lència Internacional



DialegsxAvançar

Transferència de Coneixement i Innovació

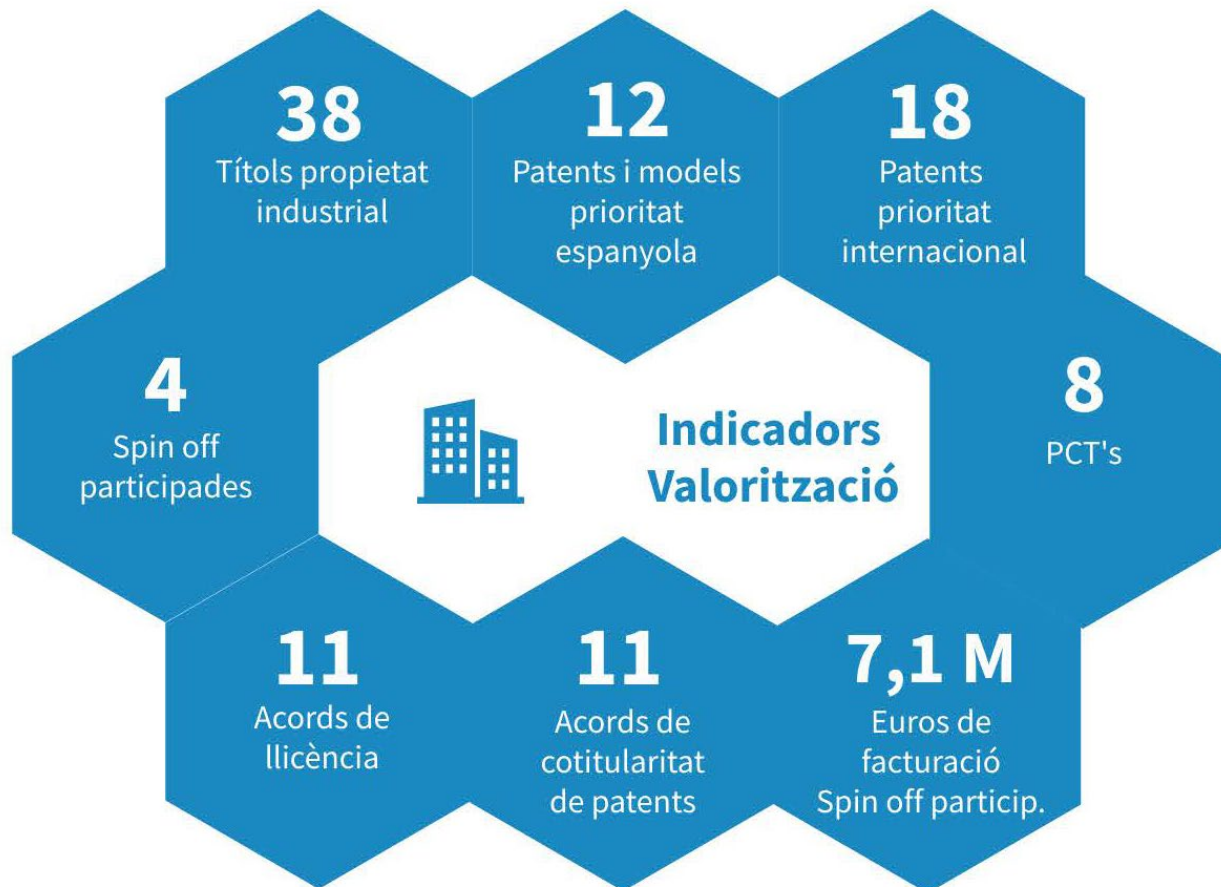
■ Grups Tecnio, Propietat industrial i spin-off

- Acreditació de 14 centres TECNIO amb el nou model impulsat per la Generalitat.
- Suport a la constitució de l'Associació DTP-TECNIO, integrada per totes les universitats, centres CERCA i unitats del CSIC que tenen acreditació TECNIO.
- Implementació de la nova estratègia d'IPR de la UPC.
- S'han sol·licitat 30 noves patents (24 prioritàries) i 12 acords de llicències, amb un augment dels acords de cotitularitat signats.
- La UPC ha entrat a formar part de l'accionariat i signat contractes de transferència d'IP amb les següents spin-off: THE PREDICTIVE COMPANY S.L., SMART TOWER TECH, S.L., Energy Aware Solutions, S.L, Exheus, S.L, Bio2Coat, S.L i Process Talks, S.L.



Indicadors

Resum global





UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Campus d'Excel·lència Internacional



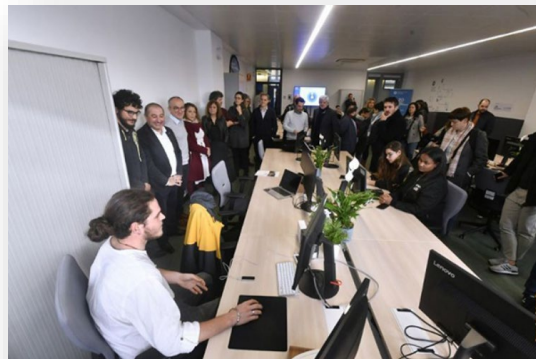
DialegsxAvançar

UPC Innovation Ecosystem

UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Transferència de Coneixement i Innovació

- Àmbit de l'emprenedoria i la innovació
 - Inauguració del nou espai Emprèn en el Campus del Baix Llobregat.
 - S'han acollit en els espais Emprèn més de 75 projectes i s'han creat 5 noves empreses del talent d'estudiants i alumni UPC.
 - S'han dut a terme 20 seminaris virtuals de temàtica diferent relacionada amb els punts d'interès de les empreses ubicades en el Parc UPC, amb una assistència acumulada de més de 300 persones.
 - S'ha posat en marxa la nova acceleradora EIT Urban Mobility (HUB Sud) que està liderada per la UPC amb la col·laboració de la UPF, CARNET, CTAG i Barcelona Activa. Ha rebut 48 projectes en la primera convocatòria i 62 en la segona, per a ser avaluats dels que en total se'n seleccionaran 10 start-ups per ser accelerades.



FLASH INFORMATIU COMMENTS 28 GENER 2020 VIST: 319

Inaugurat el nou Espai Emprèn UPC a Castelldefels

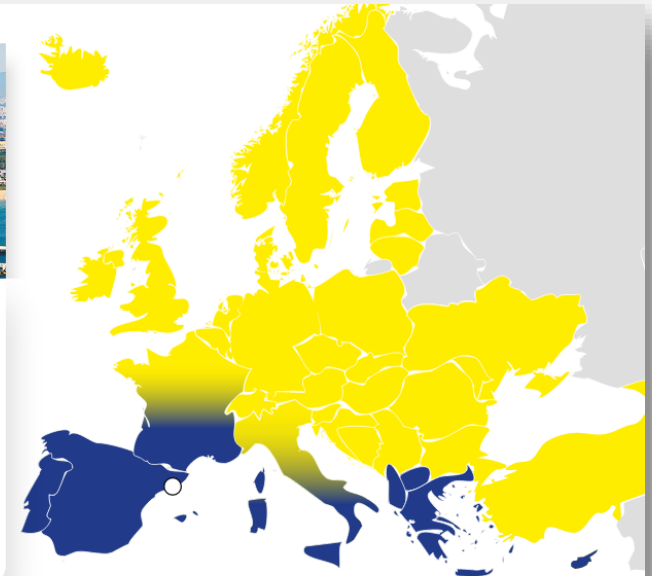


Innovation Hub South – Barcelona

France (South), Greece, Italy (South), Spain, Portugal
• Barcelona

Highly innovative and unique partner composition, committed to a holistic approach encompassing research, education and business

Email address: south@eiturbanmobility.eu





Transferència de Coneixement i Innovació

■ Hubs's d'innovació

- Creació d'espais bilaterals de col·laboració entre empreses i Universitat per la generació d'Innovació Oberta: llançament de reptes, generació de projectes innovadors, programes d'scouting tecnològic, etc.
- Valenveras, Damm, Huawei, Mútua d'Enginyers, Accel Grow, Port de Barcelona, **Siemens, Volkswagen group (CARNET)**.



CENTRE D'INNOVACIÓ I TECNOLOGIA

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

UPC

Universitat Politècnica de Catalunya BarcelonaTech

UPC Innovation Ecosystems

CORPORATE VENTURING & INNOVATION HUBS

"El Corporate venturing és una nova forma d'emprenedoria corporativa que les empreses apliquen per dinamitzar els seus processos d'innovació a través de la col·laboració amb emprenedors i startups. Permet a les empreses captar nous talents i nous models de negoci."

En aquest sentit, el Corporate Venturing & Innovation HUBs esdevé un instrument puntal de generació d'Open Innovation per a les empreses.





Transferència de Coneixement i Innovació



Transferència de Coneixement i Innovació

■ Noves càtedres d'empresa:

- Mercabarna contra el malbaratament alimentari. (Obtinguda per concurs). EEBAB-CREDA.
- HUB d'Innovació en fabricació digital HP-UPC. ETSEIAAT
- Càtedra Batlle i Roig. Merging city and nature. ETSAB.
- Càtedra Barcelona Housing Studies, amb Ajuntament de Barcelona, UB, UPF i UAB. (En preparació).





UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Campus d'Excel·lència Internacional



DialegsxAvançar



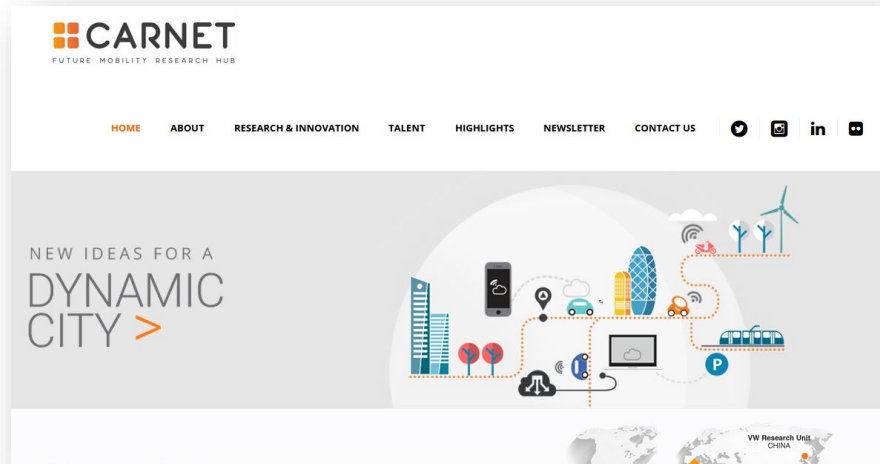
CENTRE D'INNOVACIÓ
I TECNOLOGIA

UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



CENTRE D'INNOVACIÓ I TECNOLOGIA

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH



Actualidad

La UPC y Siemens se alían para impulsar la investigación en análisis de datos e inteligencia artificial en el sector energético

ENCÀRREC DE GESTIÓ UPC – Serveis Encarregats

Promoció tecnològica proactiva cap a les empreses, i organitzacions del teixit productiu, promovent les col·laboracions transversals entre centres i grups de recerca de la Universitat per tal d'oferir solucions tecnològiques integrals.

Promoció activa i suport per a la participació dels grups i centres de recerca en convocatòries competitives nacionals i internacionals, i especialment de propostes europees (H2020, etc.)

Participació activa a fires comercials, nacionals i internacionals (com expositors i/o visitants),

Promoció+ Màrqueting + Comunicació
*Actius Tecnològics i de Coneixement
Grups i Centres UPC*

Col·laboració amb Unitats i Serveis UPC
Oferir Serveis Complementaris

Suport/Gestió Especialitzada
A la Comercialització dels Actius Tecnològics i de Coneixement Grups i Centres UPC

Projectes Institucionals UPC

Suport Tècnic pel Desenvolupament i Execució

- Càtedra SEAT- Projecte CARNET- Projecte SIEMENS
- Doctorats Industrials
- Projectes Estratègics encomanats l'àmbit de Barcelona, Catalunya, ... (Smart City Congress, Mobile World Congress ...)

- UPC Alumni
- UPC21 (Activitats de Patrocini)
- SGI (Creació /Comercialització Patents + Spinoff)
- Parcs UPC (Captació d'Empreses/Entitats Espais UPC)
- CTT (Gestió Operativa Projectes)
- Campus Territorials (Accions Conjunes de Difusió i Comunicació)
- O. Mitjans Comunicació i el Servei de Comunicació i Promoció
- Ithink (Coordinació d'accions de promoció de projectes clau en mà TIC quan correspongui)

Suport en la negociació, preparació, signatura i seguiment dels contractes i convenis de transferència de tecnologia, acords de confidencialitat, de prestació serveis tècnics, tecnològics, MOU, etc.



Encàrrec de gestió CIT-UPC

Criteri	Indicador	Objectiu	Acompliment
		2020	2020
Centres/Grup de Recerca de la UPC beneficiaris del serveis de la Fundació	Per accions de comercialització, promoció i suport tècnic	35	74
	Contractació d'entitats /empreses a Grups /Centres recerca UPC originats pel personal de la Fundació	1.5 M€	1.61M€
Accions comercials i de promoció tecnològica per a la realització de projectes nacionals i internacionals de R+D amb Empreses i Entitats	Nombre de contactes pertanyents a empreses/entitats realitzades pel personal de la Fundació	450	472
	Nombre de reunions executives amb empreses/entitats realitzades pel personal de la Fundació	220	225
	Nombre de propostes presentades per projectes competitiu on participa la UPC	7	8
	Nombre de jornades tecnològiques organitzades	3	4
Accions de màrqueting i comunicació de les capacitats tecnològiques, projectes i activitats dels Centres i Grups de Recerca de la UPC	Nombre de Fires / Congressos amb participació amb estand	2	2
	Nombre de posts anuals generats	11	13
	Nombre de catàlegs digitals elaborats d'acord amb tendències tecnològiques/mercat	3	3
	Nombre de projectes /activitats promocionats en mitjans digitals	50	50

Cap on avançar?



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Campus d'Excel·lència Internacional



DialegsxAvançar

Què demanda la empresa en el context del COVID-19, i per a què són els fons europeus NextGenEU?

NextGenerationEU es un instrumento temporal de recuperación dotado con 750.000 millones de euros que contribuirá a reparar los daños económicos y sociales inmediatos causados por la pandemia de coronavirus. La Europa posterior a la COVID-19 será más ecológica, más digital, más resiliente y mejor adaptada a los retos actuales y futuros.

*Mecanismo Europeo de Recuperación y Resiliencia: elemento central de NextGenerationEU, con 672 500 millones de euros en préstamos y subvenciones disponibles para apoyar las reformas e inversiones emprendidas por los países de la UE. El objetivo es mitigar el impacto económico y social de la pandemia de coronavirus y hacer que las economías y sociedades europeas sean **más sostenibles y resilientes** y estén **mejor preparadas para los retos y las oportunidades de las transiciones ecológica y digital**. Los Estados miembros están trabajando en sus planes de recuperación y resiliencia para acceder a los fondos en el marco del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia.*

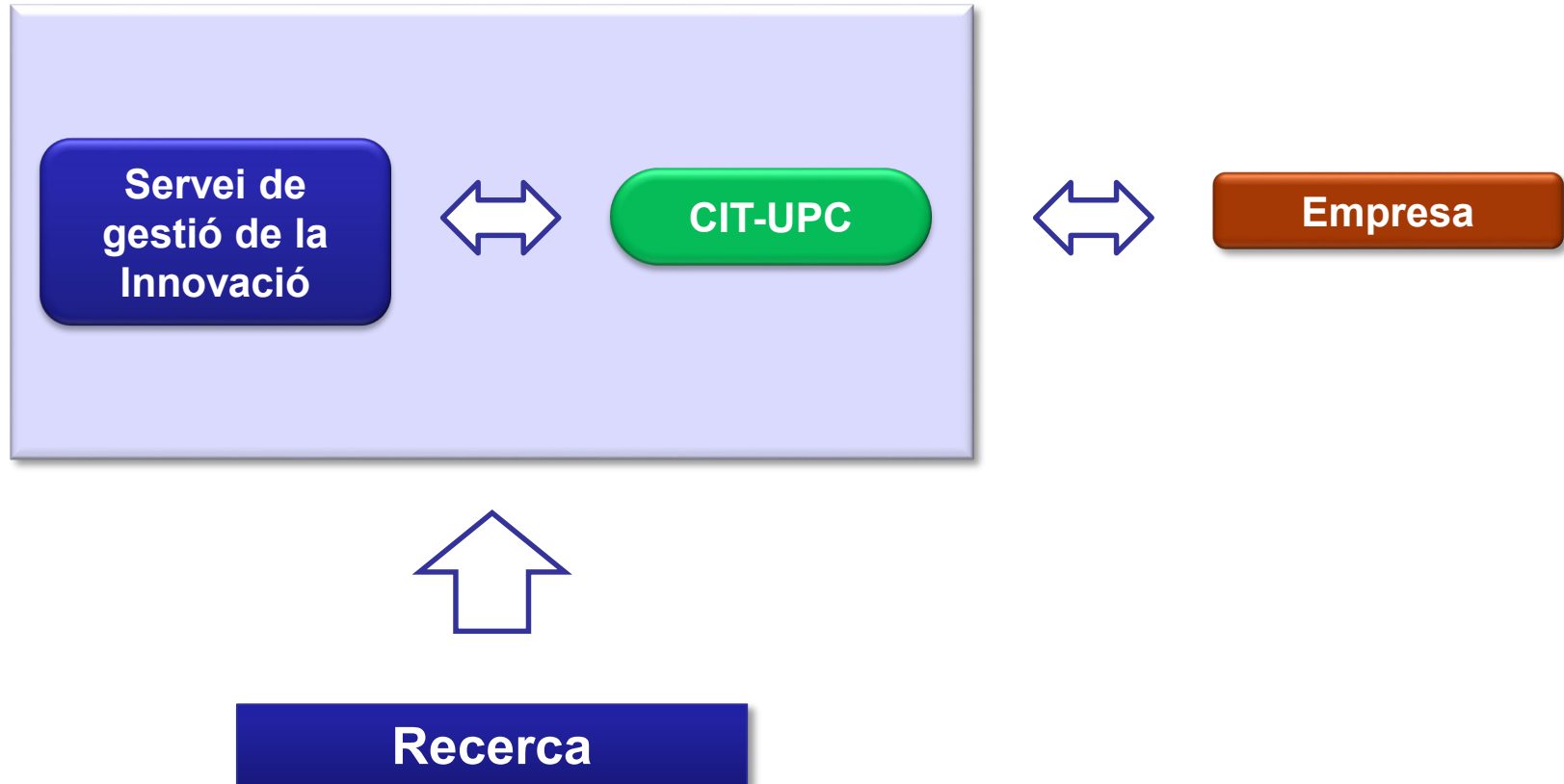
Ayuda a la Recuperación para la Cohesión y los Territorios de Europa (REACT-UE): NextGenerationEU también incluye 47 500 millones de euros para REACT-UE. Se trata de una nueva iniciativa que continúa y amplía las medidas de respuesta y reparación de crisis aplicadas a través de la Iniciativa de Inversión en Respuesta al Coronavirus y la Iniciativa de Inversión en Respuesta al Coronavirus Plus. Contribuirá a una recuperación ecológica, digital y resiliente de la economía. Los fondos se pondrán a disposición de

- el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)*
- el Fondo Social Europeo (FSE)*
- el Fondo de Ayuda Europea para las Personas Más Desfavorecidas (FEAD)*

NextGenerationEU también aportará fondos adicionales a otros programas o fondos europeos, como Horizonte 2020, InvestEU, Desarrollo Rural o el Fondo de Transición Justa (FTJ).

Què es finançarà?

- **La innovació**, com a mecanisme per fer més resilients a les empreses i fer front als reptes de la seva transformació.
- **La formació, a curt termini** en termes de **re-skilling** i **up-skilling**, i a llarg termini en termes de formació universitària, per facilitar als treballadors la seva adaptació i capacitació al nou entorn socioeconòmic.



Gestió de tota la cadena de valor, des de la recerca bàsica amb TRL baixos fins a la transferència de tecnologia amb TRL's alts, amb una interlocució professional amb el sector empresarial



UPC Innovation Ecosystem

UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

01

CONEIXEMENT

Incrementar la capacitat de generació, protecció i comercialització de coneixement associat als resultats de recerca UPC, per millorar la funció de transferència UPC

02

INNOVACIÓ

Generar i desenvolupar noves eines i recursos per la posada a disposició de totes capacitats UPC per la generació de Innovació al servei de la competitivitat del territori, posicionant la UPC com a partner tecnològic de referència en aquest àmbit.

03

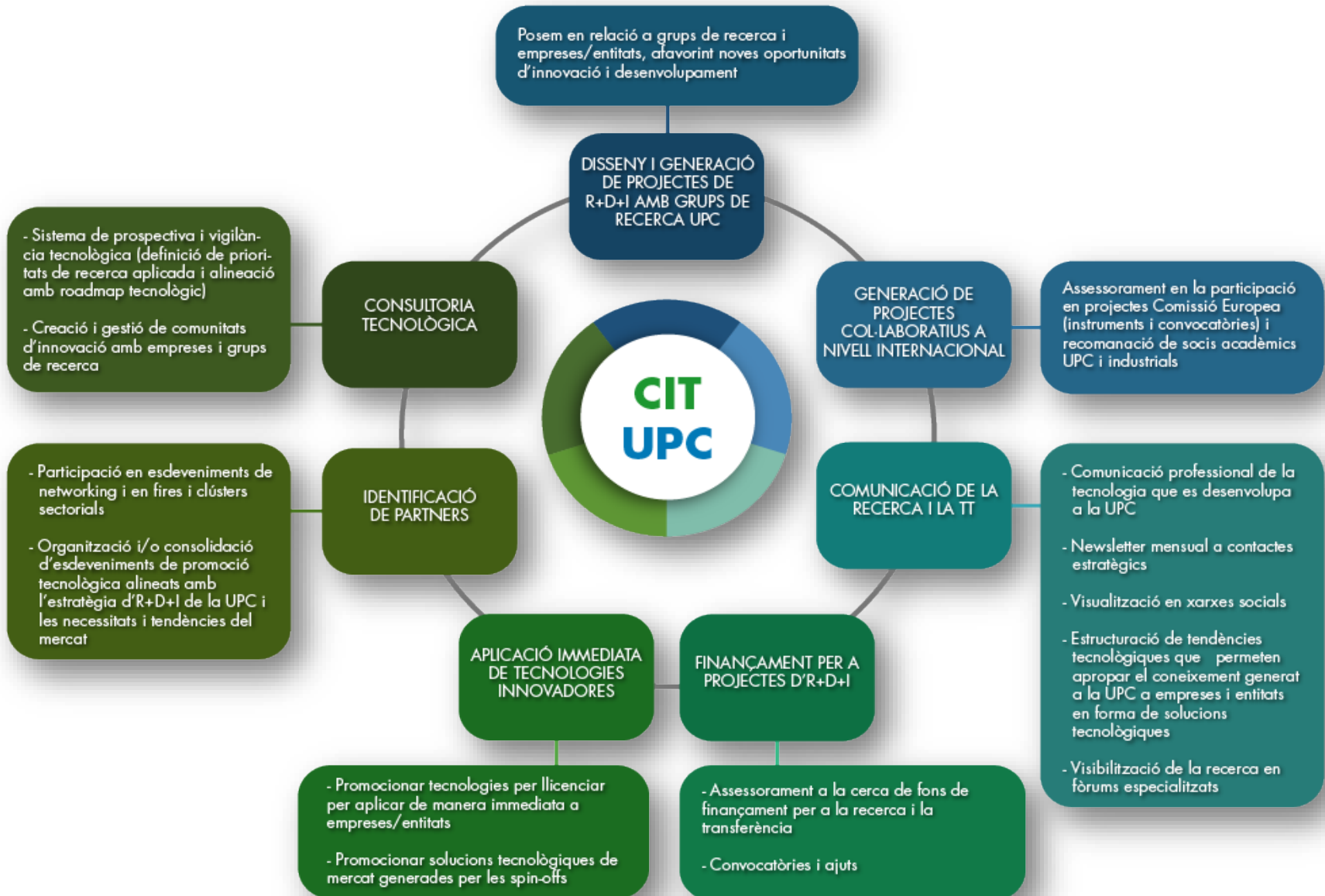
TALENT

Dissenyar i proveir de eines i recursos perquè el talent dels estudiants i Investigadors UPC pugui posar-se en valor i ajudar-los a generar projectes innovadors d'alt valor.

04

ECOSISTEMA

Dissenyar, implementar i desenvolupar eines perquè la UPC actuï com agent tractor i engranador d'ecosistemes i sectors afins a la UPC.



Què ens caldria?

1. Un **expert tecnològic** per cadascun dels àmbits temàtics de la UPC, per:
 1. Detectar les necessitats tecnològiques de les empreses i el seu mercat.
 2. Buscar les oportunitats de finançament extern.
 3. A partir del coneixement de la recerca i les capacitats tecnològiques dels diferents grups de recerca de la UPC, elaborar una proposta de projecte,
 4. Fer d'interfície entre l'àmbit universitari i el de la empresa.
2. Un **staff tècnic de suport** a la gestió de projectes que alliberés al PDI de les tasques burocràtiques i de gestió.
3. El desenvolupament tècnic i científic del projecte per part del **PDI expert** en el tema.
4. La **valorització** dels resultats.



I sobretot, fer del nostre peculiar **caràcter polítècnic**, el nostre **actiu més valuós**.