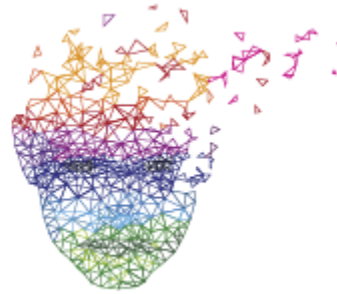




En col·laboració amb el Centre d'Innovació i Tecnologia ens complau fer-li arribar el número 84 del butlletí Newsletter CIT UPC.



TECHNOLOGY MADE REAL



● ● ● Projectes destacats



COVID-19

La UPC col·labora amb el departament de salut sobre els requeriments per fer mascaretes sanitàries reutilitzables

Un equip d'investigadors de l'Intexter col·labora amb el departament de Salut de la Generalitat de Catalunya en l'assessorament sobre els requeriments tècnics que es necessiten per fabricar mascaretes sanitàries...

[Llegir més](#)



COVID-19

Models matemàtics i de gestió de dades en emergències de salut pública

Diversos grups i centres de recerca de la UPC treballen en projectes sobre gestió de grans volums de dades i modelització matemàtica per avançar en la investigació en l'emergència sanitària causada per l'epidèmia del COVID-19.



ENERGIA

Energia hidroelèctrica per millorar la flexibilitat del sistema elèctric

El Centre de Diagnòstic Industrial i Fluïdodinàmica (CDIF UPC) ha iniciat la seva participació en el projecte europeu XFLEX HYDRO, l'objectiu és millorar la flexibilitat del sistema elèctric a partir de l'energia generada a les centrals hidroelèctriques.

[Llegir més](#)

[Llegir més](#)

● ● ● **Activitats CIT UPC**



La UPC posa en marxa una plataforma virtual per atendre demandes de tecnologia pel COVID-19

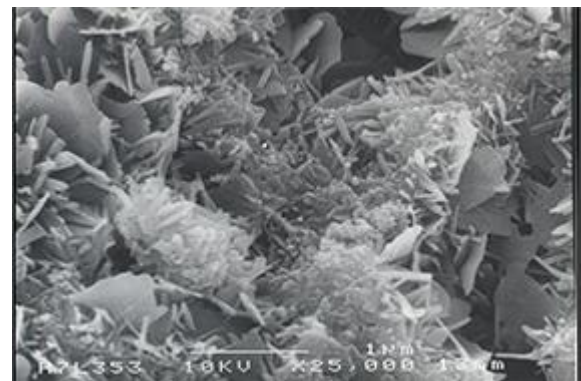
CIT UPC, nou soci del Clúster Vitivinícola de Catalunya (INNOVI)

La UPC posa en marxa, mitjançant el Centre d'Innovació i Tecnologia (CIT UPC), una plataforma virtual per atendre la demanda de tecnologia provinent d'entitats, professionals de la salut i empreses, i oferir solucions i capacitats tecnològiques dels centres de recerca de la UPC.

El Centre d'Innovació i Tecnologia de la UPC (CIT UPC) ha formalitzat la seva incorporació al Clúster del sector vitivinícola català (INNOVI), una associació sense afany de lucre que té com a objectiu principal promoure la competitivitat de les empreses del sector vitivinícola i sector auxiliar a Catalunya.

[Llegir més](#)

[Llegir més](#)



Investigadors

Capacitats tecnològiques

La investigadora Marta Ruiz Costa-Jussà,

Materials en Tecnologies de la Salut

premiada als Google Faculty Research Awards

La professora i investigadora Marta Ruiz Costa-Jussà ha estat seleccionada als Google Faculty Research Awards per segon any consecutiu pel projecte d'un sistema de traducció automàtica multilingüe de veu i text.

[Llegir més](#)

Desenvolupem biomaterials, bioabsorbents i smart textiles per al sector de la salut. També treballem amb pròtesis, nanotecnologia i caracterització d'aquests materials.

[Llegir més](#)

Blog CIT UPC

La Xina ens demostra que és possible contenir l'epidèmia

La preocupació per l'epidèmia de Covid-19 s'ha de centrar en les implicacions econòmiques i socials que està comportant. Des del punt de vista de salut pública o de salut personal, les preocupacions poden ser de menys envergadura. Les activitats de control s'estan realitzant bé i la malaltia sol ser lleu per a la majoria de les persones.

[Llegir més](#)



Destacats



Investigadors de la UPC reconeguts amb la distinció ICREA per potenciar la recerca en l'energia i medi ambient i les matemàtiques

Sistemes de computació intel·ligents amb més eficiència energètica, electrònica de potència intel·ligent que permet la integració massiva de les energies renovables en el sistema elèctric, disseny de reactors catalítics i reactors de membrana per produir hidrogen i la resolució de conjuntures matemàtiques complexes, són les àrees de recerca desenvolupades per quatre investigadors de la UPC reconeguts amb la distinció ICREA Acadèmia.

[Llegir més](#)



12 centres de recerca i universitats de Catalunya s'agrupen per impulsar el sector de la Internet de les Coses

Dotze centres de recerca i universitats de Catalunya han creat l'agrupació FEM-IoT amb l'objectiu d'impulsar la transferència i la recerca en l'àmbit de la Internet de les Coses (IoT) com un camp estratègic i de gran potencial dins del sector TIC.

[Llegir més](#)



? Sabíeu que...

El Laboratori d'Aplicacions Bioacústiques (LAB) està liderant una expedició científica a l'Antàrtida per desplegar sensors acústics permanents que serviran per supervisar els efectes del canvi climàtic i de les activitats humanes sobre els ecosistemes polars?

[Llegir més](#)

i Informació d'interès

 [Welcome to the Patent Index 2019 \(Eng\) - European Patent Office](#)

 [Nueva convocatoria del programa NEOTEC para empresas de base tecnológica \(EBTs\)](#)
(Cast) - Ministerio de Ciencia e Innovación

Agenda



27 - 29 octubre



17 - 19 novembre



24 - 25 novembre

[Contacta amb nosaltres!](#)



[Descarregar butlletí](#)
[Política de privacitat](#)
[Add us to your address book](#)



Col·laboradors UPM:

