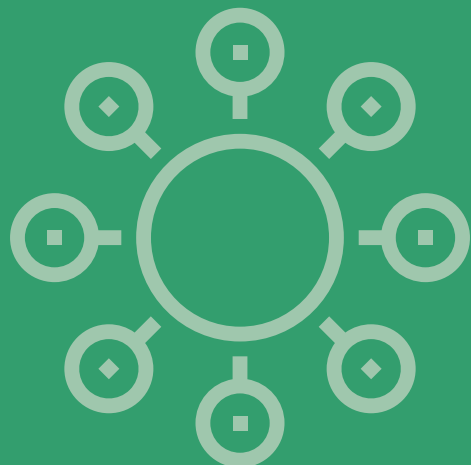




ATENEU
DE VIC

Microxerrades disruptives

Recerca pel canvi



L'activitat tindrà lloc a la Sala Modernista del Casino de Vic, a les 19 h. També es podrà seguir a través del canal de youtube de l'Ateneu de Vic.

Aforament limitat, cal realitzar inscripció prèvia a info@ateneudevic.cat



Ajuntament de Vic

UVIC
UNIVERSITAT DE VIC
UNIVERSITAT CENTRAL
DE CATALUNYA

CASINO DE VIC
1888

Vic,
ciutat a la
mesura humana

Divendres 24 de setembre a les 19 h.

Sala Modernista del Casino de Vic

El lema de la Nit Europea de la Recerca és “Recerca pel canvi”. Actualment estem vivint un present en què només gràcies a la recerca i la innovació podem provocar una gran disrupció, un gran canvi en el nostre futur pròxim i lluitar contra les grans amenaces amb les quals ens trobem actualment (canvi climàtic, pandèmies i malalties, escassetat de recursos, contaminació...).

La recerca és necessària per moltes raons. Perquè la nostra societat i el nostre món avancin realment en la lluita contra malalties, facin progressos en tot el que envolta el món dels pacients i, per exemple, s'aconsegueixi una millora de la qualitat de vida dels cuidadors dels malalts d'Alzheimer. Perquè trobem la manera de fer una millor gestió dels residus que els humans generem en les diferents activitats que portem a terme. Perquè es puguin arribar a fabricar nous materials, ja que alguns, com l'òxid d'indi i estany, un compost molt escàs i molt car amb el qual es fa la producció tan elevada de pantalles tàctils i que permet l'expansió de l'energia solar fotovoltaica, s'estima que segurament s'acabarà abans del 2050. Perquè necessitem trobar nous substituïts i materials més respectuosos amb el nostre medi, menys costosos i més assequibles, com poden ser els nanomaterials fabricats amb bacteris per a la creació d'apòsits o bé els bioproductes o bioplàstics per a la gestió de residus orgànics.

Per tot això i per molt més és tan important la recerca. La recerca és necessària pel canvi.

D'això, de la recerca i de projectes que s'estan duent a terme per ajudar a trobar solucions per millorar el món i la nostra vida en general, ens en parlaran quatre investigadores i un investigador que aposten per la recerca com a motor pel canvi amb cinc microxerrades en el marc de la Nit Europea de la Recerca de Catalunya.

Activitat coorganitzada amb:

Col·labora:



Unitat
de Divulgació
Científica
UVIC-UCC

U Hub
Oficina de Gestió
Cultural
UVIC | UVIC-UCC

INSTITUCIÓ PUIG - PORRET
FUNDACIÓ PRIVADA CATALANA

Programa

19:00 Benvinguda. A càrrec de **Jordi de San Eugenio**, adjunt al Vicerectorat de Recerca i Transferència de Coneixement de la UVic-UCC.

19:05 “Co-created ICT solutions for Alzheimer’s Informal Caregiving”.

A càrrec d’**Anna Ramon**, investigadora principal de projecte europeu Erasmus+ “Co-Care” i membre del grup de recerca M3O de la UVic-UCC.

19:15 “De residu a recurs: valorització de residus sòlids orgànics per a l’obtenció de productes d’alt valor afegit”. A càrrec de **Laura Mejías**, investigadora del Centre Tecnològic BETA de la UVic-UCC.

19:25 “Els metalls transparents. Des dels iPads a les profunditats de la matèria condensada”. A càrrec de **Josep Fontcuberta**, investigador de l’Institut de Ciència de Materials de Barcelona (ICMAB-CSIC).

19:35 “Decost Project”. A càrrec d’**Angélica Oviedo**, estudiant de doctorat en l’avaluació ambiental, tècnica i econòmica del projecte europeu DECOST del Centre Tecnològic BETA de la UVic-UCC.

19:45 “Com tenir una granja de bacteris per fabricar nanomaterials”. A càrrec d’**Anna Roig**, investigadora de l’Institut de Ciència de Materials de Barcelona (ICMAB-CSIC).

19:55 Torn de dubtes del públic i cloenda de l’acte.