

CataloniaBio +

Socis +

Bioclúster +

Actualitat +

Català (/ca/xenopat-i-zeclinics-participen-en-el-programa-europeu-3d-neonet) | English (/en/xenopat-i-zeclinics-participen-en-el-programa-europeu-3d-neonet)
| Español (/es/xenopat-i-zeclinics-participen-en-el-programa-europeu-3d-neonet)

fi Cerca

Home (/ca) > Actualitat (/ca/noticies) > Notícies (/ca/noticies) > **Xenopat i ZeClinics participen en el programa europeu 3D-Neonet**



Xenopat i ZeClinics participen en el programa europeu 3D-Neonet

16.02.2017

Les empreses de CataloniaBio [Xenopat](http://xenopat.com/ca/) (<http://xenopat.com/ca/>) i [ZeClinics](http://www.zeclinics.com/) (<http://www.zeclinics.com/>) participaran en el programa europeu **3D-Neonet** (<http://irishtechnews.ie/ucd-to-lead-new-international-research-consortium-to-accelerate-the-development-of-cancer-and-ophthalmic-treatments/>), un nou consorci internacional, liderat des de la [Universitat de Dublín](http://www.ucd.ie/) (<http://www.ucd.ie/>) (UCD), que neix per **accelerar el desenvolupament de teràpies per a l'oncologia i l'oftalmologia**. El consorci estarà format per 18 empreses i institucions acadèmiques de set països.

Els participants (microbiòlegs, biòlegs del càncer, químics, científics de materials, enginyers mecànics, farmacòlegs oculars, genetistes i toxicòlegs) tindran l'oportunitat d'aprendre i intercanviar coneixements treballant en projectes de diferents institucions.

El programa, de 4 anys de durada, **està dotat en 945.000 euros** i dirigit pel Dr. Breandán Kennedy, professor associat de l'Escola de Ciències Biomoleculares i Biomèdiques de la UCD. Com explica Kennedy, "volem crear una xarxa d'acadèmics i pimes del sector de l'oncologia i l'oftalmologia per facilitar l'intercanvi i adquisició de nous coneixements i tractar els reptes que efecten la recerca i la innovació a Europa".

Xenopat, finalista del programa Santalúcia Impulsa

A part de participar en aquest consorci europeu, Xenopat ha estat escollida com una de les 10 empreses finalistes d'entre 458 candidatures presentades al programa **Santalúcia Impulsa** (<http://www.elreferente.es/mas---/diez-seleccionados-santalucia-impulsa-30751>), que dona suport a projectes innovadors. En la seva **lluita contra el càncer**, Xenopat ofereix serveis basats en l'ús d'[orthoxenografis](http://xenopat.com/ca/tractament-oncologic-personalitzat/orthoxenografis/) (<http://xenopat.com/ca/tractament-oncologic-personalitzat/orthoxenografis/>) en els quals s'implanta un fragment de tumor humà en el mateix òrgan d'origen. La seva gran utilitat recau en la seva capacitat de mimetitzar la resposta a fàrmacs i el patró de disseminació metastàsica.

Els 10 finalistes participaran a la darrera fase del concurs, en la qual es premiaran tres projectes amb 25.000, 15.000 i 10.000 euros, respectivament. El lliurament de premis se celebrarà el 22 de juny de 2017.

Foto: Vasos sanguinis de la retina d'un ratolí tenyits amb isolectina - © Irish Tech News - University College Dublín.

#Notícies

