



Parc
Recerca
Biomèdica
Barcelona



Visita el Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona i coneix la recerca en senyalització cel·lular

“Connectem ciència i diversitat en un espai creatiu únic”



Als centres del PRBB ens interessen els enigmes de la vida i els problemes de salut de la nostra societat. El personal investigador dels nostres centres destaca pels seus descobriments en la cerca de respostes als grans problemes de salut actuals i per la seva contribució per tal que la humanitat gaudeixi d'una millor qualitat de vida i tingui més coneixement. Les nostres activitats, els nostres laboratoris i enginyers estan a la disposició de qualsevol persona, entitat o societat cívica que desitgi de conèixer-ho per dins. De pas també passejareu per un edifici molt especial.

El PRBB, una iniciativa de la Generalitat de Catalunya, l'Ajuntament de Barcelona i la Universitat Pompeu Fabra (UPF), és una gran infraestructura científica, en connexió física amb l'Hospital del Mar de Barcelona, que aplega sis centres públics de recerca estretament coordinats entre si.

Els centres de recerca que formen part del PRBB són: l'Institut Municipal d'Investigació Mèdica (IMIM), el Centre de Recerca en Epidemiologia Ambiental (CREAL), el Departament de Ciències Experimentals i de la Salut de la Universitat Pompeu Fabra (CEXS-UPF), el Centre de Regulació Genòmica (CRG), el Centre de Medicina Regenerativa de Barcelona (CMRB) i l'Institut d'Alta Tecnologia (IAT), centre destinat a oferir tecnologies d'imatge biomèdica.

Veniu a veure'ns!

Us convidem a fer una passejada per les instal·lacions del Parc de Recerca Biomèdica i visitar un dels grups de recerca del Parc. L'activitat que us hem preparat durarà 2 hores.

Visita al PRBB

Per començar fes farà una presentació del Parc, on podrem descobrir quins centres de recerca en formen part, quines són les principals línies d'investigació, quin perfil de gent hi treballa i com és el dia a dia d'un investigador.



Parc
Recerca
Biomèdica
Barcelona



UNIVERSITAT
POMPEU FABRA

*Facultat de Ciències
de la Salut i de la Vida*

Visita al grup de recerca en senyalització cel·lular

L'investigadora Montse Morillas ens farà una xerrada-debat sobre les tasques que es duen a terme en el seu grup de recerca especialitzat en senyalització cel·lular:

*“El nostre grup intenta entendre com les cèl·lules detecten i responen a canvis en el seu entorn, per poder sobreviure a situacions d'estrès. Utilitzant el llevat *Saccharomyces cerevisiae* com a organisme model així com cèl·lules eucariotes superiors, analitzem els mecanismes que tenen les cèl·lules per respondre a estímuls extracel·lulars i quines són les respostes d'adaptació que es generen.”*

US ESPEREM!