

Institut de Bioenginyeria de Catalunya

1. Descripció del centre de recerca

L'[Institut de Bioenginyeria de Catalunya](#) (IBEC) és un centre de recerca que abasta gran part dels àmbits de la bioenginyeria, des de la recerca més bàsica fins a les aplicacions mèdiques, amb l'afany d'actuar com a referent internacional en aquest camp.

L'IBEC té l'objectiu d'impulsar el desenvolupament d'una recerca interdisciplinària de qualitat en enginyeria biomèdica i de convertir-se en el soci tecnològic dels hospitals, dels centres de recerca biomèdica i de les universitats del seu entorn.

L'IBEC estructura la seva activitat en els cinc programes de recerca següents: (1) biotecnologia cel·lular, (2) biomecànica i biofísica cel·lular, (3) nanobiotecnologia, (4) biomaterials, implants i enginyeria de teixits, i (5) robòtica i imatges biomèdiques.

- Adreça:

Parc Científic de Barcelona (PCB)

C/ Baldori Reixac 10-12

08028 Barcelona

2. Descripció del projecte

L'IBEC ofereix una plaça d'Estades de Recerca de Grau al grup [Smart Nano-Bio-Devices](#) liderat per en Samuel Sánchez.

Més informació específica del projecte properament.

3. Perfil específic

Les Estades de Recerca de Grau a l'IBEC estan adreçades a estudiants de 3r i 4t de grau d'Enginyeria Biomèdica, Enginyeria Física, Biotecnologia, Biomedicina, Bioquímica, Biologia, Bioinformàtica, Farmàcia, Química, Enginyeria Química, Matemàtiques Aplicades, Enginyeria Informàtica, o altres graus relacionats.