
Informació Institucional

L'ICFO (www.icfo.eu) va ser creat l'any 2002 per la Generalitat de Catalunya i per la Universitat Politècnica de Catalunya, els quals són membres del seu patronat juntament amb les Fundacions Cellex i Mir-Puig, entitats filantròpiques que han exercit un paper fonamental en l'avanç de l'institut. L'ICFO es un centre CERCA de recerca y membre del Barcelona Institute of Science Technology. El centre te tres acreditacions d'excel·lència Severo Ochoa y forma part de sou programa de excel·lència. Té una triple missió: recerca de frontera, formació de tecnòlegs amb habilitats tècniques i personals úniques i transferència de coneixement i tecnologia.

L'ICFO acull actualment més de 450 persones, inclosos els caps dels grups de recerca, investigadors postdoctorals, estudiants de doctorat, enginyers de recerca, i personal tècnic de suport a la recerca, organitzats en 25 grups de recerca que treballen en 80 laboratoris de recerca d'avantguarda. Les línies de recerca abasten diverses àrees en les quals la fotònica exerceix un paper decisiu, amb èmfasi en temes bàsics i aplicats rellevants per la medicina i la biologia, tècniques d'imatge avançades, tecnologies de la informació, una gamma de sensors ambientals, làsers sintonitzables i ultraràpids, ciència quàntica, fotovoltàica i les propietats i aplicacions de nanomaterials com el grafè, entre altres.

L'ICFO és molt proactiu en el foment d'activitats empresarials, la creació de spin off's i el foment de col·laboracions i vincles entre la indústria i els investigadors de l'ICFO. Fins avui, l'ICFO ha ajudat a crear 11 noves empreses.

** Juny 2022