

Institut Català d'Investigació Química

1. Descripció del centre de recerca

L'[Institut Català d'Investigació Química](#) (ICIQ) és una fundació pública dedicada a la recerca química orientada a afrontar desafiaments globals com l'emergència climàtica i la salut humana. Reconegut amb dues acreditacions com a Centre d'Excel·lència Severo Ochoa des de 2014, el centre acull 250 investigadors repartits en 19 grups de recerca centrats en la catàlisi sostenible, les energies renovables i la descarbonització, així com en la medicina molecular. Aquests grups impulsen recerca capdavantera mitjançant eines tant computacionals com experimentals.

Els científics de l'ICIQ han obtingut un total de 26 projectes finançats pel Consell Europeu de Recerca (ERC), i nou dels seus investigadors són professors ICREA (Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats). Situat a Tarragona, l'ICIQ col·labora estretament amb la indústria per reforçar-ne la competitivitat, fomentant el desenvolupament d'aplicacions innovadores i la formació de professionals qualificats. Com a centre CERCA i membre del Barcelona Institute of Science and Technology (BIST), l'ICIQ està compromès amb el desenvolupament sostenible i equitatiu, la ciència oberta i l'impacte social de la recerca.

- Adreça:

Institut Català d'Investigació Química (ICIQ)
Av. Països Catalans, 16
Tarragona, 43007 (Spain)

2. Descripció del projecte

Les Estades de Recerca de Grau a l'ICIQ tenen l'objectiu de donar-vos l'oportunitat d'aprendre, treballar i viure en un entorn estimulant de recerca puntera en química.

Sereu supervisats per un estudiant de doctorat o un investigador postdoctoral, dureu a terme projectes de recerca amb científics capdavaners en els seus camps, a més de rebre formació. Durant la vostra estada, tindreu accés als seminaris i conferències de l'ICIQ. Al final de les pràctiques, els Science Fellows haureu de presentar la vostra recerca i resultats obtinguts.

Aquesta és una gran oportunitat perquè els Science Fellows, estudiants de grau conegueu les activitats de recerca de l'Institut i feu recerca en un entorn científic internacional.

3. Perfil específic

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