

La Fundació Bosch i Gimpera (FBG), ubicada a Barcelona, és una fundació privada sense ànim de lucre del Grup Universitat de Barcelona, que centra la seva activitat en la promoció i gestió de la transferència de coneixement i tecnologia que es genera en el conjunt de la Universitat de Barcelona.

L'FBG cerca cobrir una posició vacant de:

### **Graduat en Química amb Màster en Química Orgànica**

S'incorporarà a l'equip professional del Dr. Vicente Marchán, IP del projecte *New anticancer agents for photodynamic therapy* finançat dins la convocatòria d'ajuts d'Indústria del Coneixement per a l'any 2021 (referència 2021 LLAV 00083), amb l'objectiu de portar a terme les següents tasques:

#### **Funcions:**

- Desenvolupament de nous fotosensibilitzadors per a teràpia fotodinàmica anticancerígena. Optimització del procés sintètic.
- Caracterització fotofísica i fotoquímica dels compostos.

#### **Perfil:**

- Graduat en Química que hagi realitzat un Màster en Química Orgànica.
- Es valorarà l'experiència prèvia en la síntesi de compostos bioactius, preferentment d'agents anticancerígens.

#### **S'ofereix:**

- Contracte de 6 mesos.
- Desenvolupament professional en un projecte multidisciplinar que combina el disseny, síntesi, caracterització i avaluació biològica de compostos bioactius.

#### **Reserva:**

- Reserva per personal discapacitat, d'acord al que estableix l'article 59 del Reial Decret Legislatiu 5/2015, de 30 d'octubre, pel que s'aprova el text refós de la Llei de l'estatut bàsic de l'empleat públic.

#### **Contacte:**

- Les persones interessades hauran d'enviar el seu CV i carta de motivacions a: [vmarchan@ub.edu](mailto:vmarchan@ub.edu) indicant la referència 2021 LLAV 00083.
- El termini de presentació de les sol·licituds finalitzarà el dia 8 de novembre de 2022.