

## **Convocatòria contracte investigador/a**

### **Descripció del lloc de treball:**

Es busca un investigador/a que vulgui liderar la línia de recerca de la Fundació en l'àmbit de l'espectroscòpia i l'anàlisi predictiu (especialment l'infraroig proper). Aquesta persona serà la responsable del plantejament, redacció i execució de projectes en aquest àmbit, així com de la gestió del instrumental espectroscòpic del qual disposa la Fundació.

### **Funcions:**

- Impulsar línies de recerca i transferència tecnològica en l'àrea de les tecnologies predictives, tant a la producció vegetal en tots els seus àmbits, com a la determinació de la composició química i la estimació dels atributs sensorials dels vegetals.
- Desenvolupament de models predictius a partir dels espectres.
- Capacitat de gestió i de disseny de projectes de recerca
- Interlocució amb el sector productiu
- Identificació de línies de finançament útils per donar suport al teixit productiu.

### **Requeriments:**

- Doctorat vinculat a l'aplicació de la espectroscòpia de l'infraroig.
- Experiència post-doctoral.
- Es valorarà positivament tenir experiència professional en la petició i gestió de projectes, tant nacionals com internacionals.
- Es valorarà positivament tenir experiència en el sector de la indústria agroalimentària.
- Idioma: es valoraran els coneixements del català, castellà i anglès.

### **S'ofereix:**

Una jornada completa de 40h, en horari de matí i tarda, amb una retribució segons conveni col·lectiu. Contracte inicial d'1 any, amb possibilitat de revisió a contracte indefinit. La localització de la feina serà a les instal·lacions que la Fundació Miquel Agustí té a l'Escola d'Enginyeria Agroalimentària i Biosistemes de Barcelona, al Campus del Baix Llobregat de la Universitat Politècnica de Catalunya, a Castelldefels.

Els/les candidats/es han d'enviar el seu currículum a [recerca@fundaciomiquelagusti.cat](mailto:recerca@fundaciomiquelagusti.cat), indicant en l'assumpte del correu "oferta laboral". El termini de presentació de candidatures és el 21/01/2021.

Per més informació sobre la nostre entitat podeu visitar: [www.fundaciomiquelagusti.cat](http://www.fundaciomiquelagusti.cat)

Castelldefels, 18/12/2020