

### **Convocatòria contracte investigador/a**

#### **Sobre la posició**

La Fundació Miquel Agustí (FMA) és un centre de recerca en l'àmbit de la producció vegetal i la millora genètica, especialitzada en cultius hortícoles i la conservació de l'agrobiodiversitat. Fundada l'any 2007 per la Universitat Politècnica de Catalunya i l'Ajuntament de Sabadell, la seva vocació és oferir solucions tècniques al sector productiu i de la transformació agroalimentària, per millorar l'eficiència dels sistemes de producció i les propietats organolèptiques i nutricionals dels productes.

El/la candidat/a es responsabilitzarà d'impulsar línies de recerca i transferència tecnològica en les àrees de l'anàlisi sensorial/indústria agroalimentària o l'agronomia/millora genètica vegetal. Es requereix un perfil de persona amb capacitat de gestió i de disseny de projectes de recerca, així com facilitat en la interlocució amb el sector productiu i la identificació de línies de finançament útils per donar suport al teixit productiu. El/la investigador/a reportarà directament al director científic i la Comissió Mixta de l'entitat.

#### **Principals responsabilitats segons el perfil del/de la candidat/a**

- *Perfil 1 (anàlisi sensorial)*: liderar l'àrea de l'anàlisi sensorial de l'entitat, en allò referent a la metodologia, formació i entrenament del/s panel/s entrenat/s o de consumidors. Crear sinèrgies amb les indústries agroalimentàries.
- *Perfil 2 (agronomia)*: liderar projectes de recerca en àrees relacionades amb l'agronomia i la millora genètica vegetal.
- Identificar línies de finançament útils per implementar els projectes de recerca, en col·laboració amb el sector productiu.
- Dissenyar projectes de recerca i transferència, i presentar-los a les corresponents convocatòries.
- Coordinar l'equip de treball per assolir els objectius definits en els projectes aconseguits.
- Realitzar seguiment de la part econòmica dels projectes.

#### **Requeriments**

- Doctorat en Enginyeria Agronòmica, Tecnologia dels Aliments o àrees relacionades.
- Experiència post-doctoral.
- Ser primer autor d'un mínim de 5 publicacions científiques en revistes indexades.
- Es valorarà positivament tenir experiència professional en la petició i gestió de projectes, tant nacionals com internacionals.
- Es considerarà favorablement haver participat en projectes de millora genètica per a característiques sensorials de plantes hortícoles.
- Es valorarà positivament tenir experiència en el sector de la indústria agroalimentària.
- Idioma: es valoraran els coneixements del català, castellà i anglès.

**Localització de la feina:** la Fundació Miquel Agustí es troba situada a l'Escola Superior d'Agricultura de Barcelona, al Campus del Baix Llobregat de la Universitat Politècnica de Catalunya. L'àmbit experimental dels projectes és fonamentalment Catalunya.

*Jornada: completa de 40 hores, en horari de matí i tarda.*

*Retribució: segons conveni col·lectiu.*

*Durada del contracte: contracte inicial d'1 any, amb possibilitat de revisió a contracte indefinit.*

Els/les candidats/es han d'enviar el seu currículum a [recerca@fundaciomiquelagusti.cat](mailto:recerca@fundaciomiquelagusti.cat)

Termini de presentació de candidatures: 17/10/2020