

## Convocatòria d'un/a Data Scientist

### Institut d'Investigació en Atenció Primària Jordi Gol

---

L'Institut Universitari d'Investigació en Atenció Primària Jordi Gol necessita una persona amb experiència per incorporar-se en el projecte: Flexible Approaches to Support Health through financing (FLASH).

El/la Data Scientist haurà de treballar en estreta col·laboració amb altres membres de l'equip de salut per entendre les necessitats de dades i ajudar a identificar les dades necessàries per a l'anàlisi. També serà responsable de desenvolupar i implementar algorismes per a l'extracció, neteja i anàlisi de dades, així com de crear informes i visualitzacions per comunicar els resultats de les anàlisis.

Aquest/a Data Scientist serà responsable de l'extracció i l'anàlisi de dades sanitàries i administratives de metges de primària. El principal objectiu del projecte serà comprendre la resposta dels metges a la introducció de certs indicadors a un sistema d'incentius i informació i analitzar si aquest canvi en comportament té un impacte sobre la salut dels seus pacients i el seu ús del sistema general de salut.

El projecte està finançat per la Unió Europea, HORIZON-HLTH-2022-CARE-08-04 Better financing models for health systems. Aquest projecte serà una gran oportunitat per ajudar a millorar la salut dels ciutadans i contribuir a l'optimització de recursos en el sector de salut.

#### *Es requereix:*

- Formació, màster o PhD en matemàtiques, estadística, informàtica o economia
- Experiència en extracció, neteja i anàlisi de dades i anàlisi estadística amb eines com SQL, Python o R.
- Haver treballat en projectes de data science.
- Capacitat per treballar en equip multidisciplinari.
- Capacitat organitzativa.
- Coneixement de Català o Espanyol i Anglès.

#### *Funcions:*

- Extreure i netejar dades administratives en l'àmbit de la salut.
- Utilitzar algorismes d'aprenentatge automàtic per analitzar les dades.
- Crear informes i visualitzacions per comunicar els resultats de les anàlisis.
- Treballar en estreta col·laboració amb altres membres de l'equip per entendre les necessitats de dades i ajudar a identificar les dades necessàries per a l'anàlisi.

#### *Es valorarà:*

- Experiència en projectes d'investigació en l'àmbit de la salut.
- Experiència en projectes d'investigació utilitzant les bases de dades dels registres de salut electrònics.
- Conèixer eines de visualització de dades com Tableau o Power BI.
- Habilitats de resolució de problemes, autosuficient i responsable.
- Implicació dinàmica, activa en els projectes.
- Fàcilment adaptable a diferents condicions i tecnologies de treball.

#### *Competències professionals :*

- Responsabilitat, iniciativa i autonomia de treball.
- Capacitat de gestió de relacions amb diferents perfils professionals a nivell nacional i internacional.
- Resolució de problemes.
- Habilitats en gestió de projectes.
- Treball en equip.
- Capacitat d'innovació.
- Capacitat de comunicació.

### *S'ofereix:*

**Jornada:** 40 hores / setmana

**Retribució:** En funció de la formació, coneixements i experiència.

**Tipus de contracte:** Contracte Temporal (durada dos anys)

**Durada:** 2 anys (amb possibilitats de renovació)

**Lloc de treball:** Barcelona

**Inici:** Maig 2023

### *Procés de selecció:*

#### *Enviament de sol·licituds:*

Els interessats han d'inscriure's mitjançant la pàgina web de l'IDIAPJGol (treballa amb nosaltres / convocatòries obertes) o través del següent link: [LINK A LA INSCRIPCIÓ](#)

#### **Termini presentació: Dia 26 de març de 2023**

Es faran entrevistes als candidats finalistes.

#### *Avaluació candidats finalistes:*

Es realitzarà segons el manual del procés de selecció de l'IDIAPJGol (IT-085) disponible al nostre web.

La contractació s'efectuarà segons el conveni aplicable i l'estatut dels treballadors vigent.

El procediment de selecció es regirà atenent els principis de mèrit, igualtat i capacitat i s'ajustarà a les característiques i requeriments necessaris per desenvolupar les tasques pròpies a la plaça oferta.

A la persona seleccionada no se li farà efectiu el contracte si no acredita prèviament els mèrits al·legats en el currículum vitae.

En compliment del Reglament General de protecció de Dades (RGPD) així com de la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia de drets digitals, l'informem que la seva adreça de correu electrònic així com la resta de les dades de caràcter personal que ens faciliti seran objecte de tractament automatitzat amb la finalitat de portar a terme el procés de selecció objecte de la present sol·licitud. Un cop aquest finalitzi (sigui quina en sigui la causa) les seves dades seran eliminades.

El responsable del tractament és IDIAPJGol i el Delegat de Protecció de Dades el Sr. Josuè Sallent Ribes (dpd@ticsalutsocial.cat), vostè podrà en qualsevol moment exercir el dret d'accés, rectificació, supressió, oposició, portabilitat de les dades, dret a l'oblit i limitació al tractament en els termes establerts en la normativa vigent.