



La Fundació Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT), ofereix,

Funció:

Tècnic/a del laboratori d'imatge mèdica

Lloc/unitat d'incorporació:

L'Institut de Recerca i Innovació Parc Taulí (I3PT) és un centre CERCA recentment acreditat com a Institut d'Investigació en Salut per l'ISCIII. L'I3PT és un centre de recerca i d'innovació biomèdica i hospitalària orientat a generar valor afavorint el creixement social i econòmic.

La persona candidata s'incorporarà a l'I3PT per coordinar el laboratori d'imatge mèdica digital, una de les plataformes tecnològiques de l'institut vinculada al Centre d'Imatge Mèdica Digital (CIMD) del Parc Taulí. El CIMD és un centre dedicat fonamentalment al desenvolupament de software per visualitzar i emmagatzemar imatge mèdica de diferent tipus. Des d'aquí es va desenvolupar l'arxiu central del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya que actualment està en ús amb més de 3 PetaBytes d'informació en imatges.

La persona seleccionada treballarà estretament el personal tècnic i investigador donant suport a tots els projectes de recerca i innovació relacionats amb l'ús de tecnologies d'intel·ligència artificial dins el camp de diagnòstic per la imatge, ja siguin propis com en col·laboració amb altres institucions públiques i privades. Alhora, la persona seleccionada treballarà en col·laboració amb els coordinadors d'altres plataformes tecnològiques de l'institut, participant de forma directa en la implementació d'accions recollides dins del pla estratègic de l'institut per impulsar els projectes amb imatge mèdica digital.

Treballem per la implantació d'un model de treball fonamentat en la qualitat dels serveis oferts, apostant de manera ferma per la integració de la tecnologia en les dinàmiques de treball de l'organització.

Funcions a desenvolupar:

- Suport en la planificació, disseny i execució de projectes de recerca i innovació amb imatge mèdica, en estreta relació amb el personal investigador dels grups de recerca.
- Col·laborar estretament amb el personal investigador en la recopilació i anàlisi de dades, la realització d'anàlisis d'imatge, i altres tasques relacionades.
- Participació directa en els projectes estratègics en l'àmbit d'imatge mèdica digital.



- Suport en la preparació de sol·licituds de finançament i altres documents relacionats amb la recerca.
- Preparació d'informes de resultats, adaptats a les necessitats de cada projecte.
- Coordinació amb els responsables de les altres plataformes tecnològiques de l'institut per establir els procediments d'accés als serveis transversals que s'ofereixen des d'aquests laboratoris.
- Coordinació amb la unitat d'innovació per la implementació dels procediments i el model de negoci del laboratori que faciliti la col·laboració amb entitats públiques i privades en projectes amb imatge mèdica.
- Participació en la comunicació de resultats de recerca en articles científics, conferències i altres fòrums, incloent la participació en activitats de divulgació científica.
- Gestió de la cartera de serveis oferta des del laboratori d'imatge mèdica.
- Mantenir un coneixement actualitzat sobre les últimes metodologies aplicables a la imatge mèdica.

Lloc de treball:

Titulat de Grau Mig/Superior

El lloc de treball està adscrit al grup professional: Grup professional 2 Personal No Investigador –Nivell 1/2 (Titulat Mig/Superior, en funció de la titulació que s'acrediti).

Requisits:

- Títol de Llicenciatura Universitària/Grau (preferible en Enginyeria biomèdica o similar).
- Tenir menys de 30 anys en el moment de formalitzar el contracte.
- Estar desocupat/da i constar en el registre del SOC en el moment de formalitzar el contracte.

Es valorarà:

- Curriculum vitae i adequació al perfil recomanat.
- Formació especialitzada en l'àmbit de ciència de dades.
- Experiència en un lloc de feina similar al que s'ofereix.
- Activitat científica en la participació de publicacions i projectes de recerca.
- Experiència en participació de projectes de recerca nacionals e internacionals.



- Coneixements de machine learning, creació i gestió de bases de dades.
- Coneixements de programació en R, Python, anàlisi de bases de dades.
- Capacitat d'anàlisi de l'entorn i iniciativa per a generar propostes.
- Capacitat per la revisió i redacció de memòries i treballs científics.
- Capacitat de treball en equip, empatia, compromís i proactivitat.
- Capacitat d'adaptació i orientació al client.
- Català, castellà i anglès, llegit, parlat i escrit.

S'ofereix:

La persona candidata designada, es vincularà laboralment, mitjançant un contracte temporal vinculat al Programa INVESTIGO de contractació de persones joves demandants d'ocupació en la realització d'iniciatives de recerca i innovació, en el marc del Pla de recuperació, transformació i resiliència – finançat per la Unió Europea – Next Generation EU, per a l'any 2023 (ref. BDNS 664047).



Condicions:

- Durada del contracte de 24 mesos.
- La dedicació serà a jornada completa (37,25h).
- L'horari laboral serà de dilluns a divendres, amb entrada flexible entre les 7:30h i les 9:00h
- Opcions de teletreball en funció de les necessitats i del que s'acordi amb el departament o grup al que s'incorpori a persona candidata.
- La persona candidata haurà de ser seleccionada abans del dia 31/07/2023 i caldrà formalitzar el contracte abans del dia 31/08/2023.

Procés de selecció:

Les persones candidates que compleixin amb el perfil descrit en aquesta oferta seran entrevistades i avaluades per un tribunal.

Les condicions generals d'aquesta convocatòria es regiran pel que recull el present anunci, i amb els procediments que es contemplen a bases tipus de convocatòria per ocupació de places vigents que es pot consultar en la pàgina web de l'entitat www.tauli.cat

En compliment de la LISMI, la Fundació, contemplarà la reserva per a les persones candidates que acreditin una discapacitat igual o superior al 33%, sempre que siguin idònies pel desenvolupament de les funcions a cobrir.

Informació, inscripció, documentació i termini:

Les persones interessades podran fer la seva inscripció a l'enllaç següent: <https://tauli.talentclue.com/es/node/97346996/12623479> on caldrà adjuntar el currículum en format PDF i adjuntar com a documents addicionals, els requisits de la convocatòria, així com tota aquella documentació que considereu adient per a l'acreditació dels mèrits individuals. Per a consultes en relació aquesta convocatòria us podeu adreçar a seleccio@tauli.cat, indicant el número de referència d'aquest anunci.

Data de termini: Fins a cobertura de la plaça

Codi plaça: 8786