



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

Funció/lloc treball:

Coordinador/a Lab3D

Unitat d'adscripció:

El candidat/ta s'incorporarà a la plataforma tecnològica de 3D de l'Institut Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT) en un equip multidisciplinari de professionals clínics i tècnics.

Dins el marc d'aquesta plataforma, el candidat/ta tindrà dependència funcional de la direcció de l'Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT).

Funcions a desenvolupar:

- Donar suport al personal investigador de l'I3PT, ofertint la cartera de serveis del Lab3D.
- Coordinació d'equipaments, infraestructures i personal del LAB3D: Gestió integral d'espais i equipament i de serveis del Lab 3D.
- Desenvolupament del model de negoci del Laboratori.
- Gestió holística dels projectes vinculats al Lab3D de l'I3PT. Aportació de valor en projectes científics i tècnics en matèria de 3D .
- Interlocució amb agents del mercat i cerca d'oportunitats de finançament públic i privat.
- Vetllar per la definició i compliment dels PNTs del Lab3D.
- Tècnic/a responsable del procés de fabricació:
 - Supervisar directament les activitats de fabricació a mida dels productes sanitaris.
 - Facilitar al o a la pacient la informació sobre la utilització dels productes fabricats, com també la que determinin les autoritats sanitàries.
 - Elaborar i donar compliment als procediments normalitzats de treball a l'establiment, relatius a les operacions que puguin afectar a la qualitat dels productes o a les activitats de fabricació a mida dels productes sanitaris ortoprotètics.

- Comprovar que els productes sanitaris ortoprotètics fabricats en les instal·lacions de la persona fabricant o en les empreses subcontractades compleixen els requisits essencials que garanteixin la seva qualitat d'acord amb la prescripció facultativa, de conformitat amb allò establert a l'article 6 i a l'annex 1 del Reial decret 414/1996, d'1 de març, pel qual es regulen els productes sanitaris, en tot allò que els sigui d'aplicació.
- Garantir que l'equipament es trobi en bon estat, s'utilitzi de manera adequada i, quan calgui, estigui degudament calibrat.
- Garantir la correcta conservació dels productes i materials.
- Avaluar i registrar les incidències detectades en la qualitat dels productes fabricats i, si s'escau, efectuar-ne la comunicació a les autoritats sanitàries competents.
- Actuar com a interlocutor o interlocutora amb les autoritats sanitàries i col·laborar-hi amb l'execució de les mesures escaients.
- Signar conjuntament amb la persona fabricant o la persona que actua en la seva representació legal la declaració de conformitat dels productes sanitaris fabricats a mida.
- Responsabilitzar-se del fet que la documentació generada sigui tècnicament vàlida, acurada i completa i que s'arxivi.

Lloc de treball

- Titulat de Grau Superior.

Grup professional 2 Nivell 1. Personal no investigador/suport.

Requisits:

- Titulació universitària en enginyeria: Enginyeria Biomèdica, Enginyeria Clínica, Bioenginyeria, Biomedicina, o àmbit de les ciències de la salut.

Es valorarà:

- Formació acreditada de regulatoria en producte sanitari a mida.
- Currículum científic i publicacions en matèria 3D aplicat en salut.
- Coneixement sobre els models de negoci vinculats al coneixement generat en els instituts de recerca.
- Coneixements bàsics en finances o experiència en gestió econòmica de projectes.



- Experiència en la gestió i execució de projectes interns i europeus.
- Coneixements bàsics d'anatomia y coneixements/experiència en anàlisi i interpretació d'imatge mèdica (Tomografia Computeritzada, Ressonància magnètica nuclear, Radiografia, Ecografia).
- Coneixements/experiència en softwares de disseny assistit per ordinador (CAD) i softwares d'enginyeria inversa (Materialise Mimics Innovation Suite, Solidworks, Rhinoceros, Geomagic Freeform, SpaceClaim, MITKWorkbench o 3D Slicer, MeshMixer, MeshLab y Gmsh, etc).
- Experiència previa en l'ús de maquinària d'impressió 3D (FDM, SLA, SLS).
- Coneixements experiència previa en el camp del Machine Learning per a l'anàlisi de dades i d'imatges mèdiques.
- Coneixements/experiència previa en el desenvolupament de dispositius mèdics.
- Coneixement de l'ecosistema Català, Espanyol i Europeu 3D mèdic.
- Formació especialitzada i acreditada de un mínim de 200h, en les matèries següents:
 - Anatomia, fisiologia, patologia i biomecànica de l'aparell locomotor i altres sistemes i aparells del cos humà objecte de substitució o modificació amb productes d'ortopèdia.
 - Materials utilitzats en ortopèdia.
 - Disseny, fabricació i assaigs de control de productes d'ortopèdia.
 - Organització i gestió de sistemes de garantia de qualitat.
 - Productes d'ortopèdia i les seves aplicacions.
 - Presa de mesures, adaptació dels productes i atenció al pacient.
 - Legislació que afecti al sector.
 - Formació científica.
 - Formació en innovació i empenedoria.
- Nivell d'anglès fluid, tant parlat com escrit.
- Capacitats d'organització, treball en equip, empatia, comunicació, rigorositat i proactivitat.

S'ofereix:

La persona candidata designada, es vincularà laboralment, en virtut del RD 32/2021 de 28 de desembre, de mesures urgents per a la reforma laboral, en la modalitat de substitució fins la cobertura definitiva de la plaça i transitòriament, podrà ser fer-ho en altres modalitat, sense perdre la condició d'interí per vacant.

La dedicació prevista pel lloc de treball es a jornada completa, amb la possibilitat de desenvolupar-la en la modalitat de teletreball, d'acord amb els criteris establerts en les polítiques de personal de l'Institut. Les condicions laboral seran les contemplades en el Conveni Col·lectiu d'aplicació en el Centre.



L'Institut, compta amb un equip humà jove i ofereix un context de coneixement dinàmic i divers en ciències de la salut, i desenvolupa la seva activitat científica a l'entorn del Consorci Corporació Sanitària parc Taulí, hospital Universitari, que propicia pròpia transferència de coneixement, així com el desenvolupament d'un espai intel·lectual que permet, entre d'altres accions, portar a terme la tesi doctoral, i finalment compta amb la possibilitat de projecció internacional.

Data prevista d'incorporació: immediata.

Procés de selecció:

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/87956333/12623479> 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: 30 de juny de 2022

Codi 6231