



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-707-120

### DADES DE L'OFERTA

**Unitat Adscripció:** Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial

**Perfil genèric:** Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca

**Tipologia contractual:** Contracte d'activitats científicotècniques  
**Grup:** 1      **CLT:** K

**Retribució bruta anual:** 39.663,50 €/anuals (per jornada completa)

**Jornada:** 35 h./set.      **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**  
18 mesos i 16 dies      **Data Inici:** 16/12/2022

### DADES DEL PROJECTE

**Nom del projecte:** "TRANSFERING INNOVATIVE REHABILITATION TECHNOLOGY TO THE MEDTECH INDUSTRY" - INNOVADORS 2021INNOV00030

**Informació del projecte** <https://bioart.upc.edu/>

**Codi:** J-02931      **Convocatòria:** INNOVADORS  
**Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/870578>

### PROCÉS DE SELECCIÓ

**Inscripció:** Les persones interessades haureu d'omplir el [formulari](#).  
Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: [concursos.psr@upc.edu](mailto:concursos.psr@upc.edu)

**Termini de presentació de sol·licituds:** 5 de desembre de 2022

**Composició del tribunal:** **Representant unitat:** Miguel Angel Mañanas Villanueva  
**Suplent:** Sergio Romero Lafuente  
**Representant del Servei de PDI:** Lourdes Moreno de Francisco  
**Representant del Comitè PasL:** Per determinar

**Data constitució del tribunal:** 12 de desembre de 2022 a les 10:30 hores mitjançant l'eina Google Meet

**Convocatòria a la prova i/o entrevista:** En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 19 de desembre de 2022. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web. **Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-meet.**



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-707-120

### REQUISITS

- Titulació universitària superior; Llicenciatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació), Màsters Universitaris oficials.

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Encarregar-se de l'estratègia de propietat intel·lectual, estudis de mercat, valoració i contacte amb diferents grups d'interès per augmentar el seu potencial de transferència i valor comercial i, en definitiva, fer transferir les tecnologies.

#### Funcions a desenvolupar

- Donar suport a les tecnologies d'innovació i identificar-ne de noves del grup susceptibles de ser transferides a la idea de negoci per a la seva explotació.
- Preparar les sol·licituds i participar en programes d'acceleració/innovació com PRODUCTE, CaixaImpulse Validate/Consolidate, CIMTI i CRAASH associats a les nostres tecnologies.
- Aportar l'enfocament empresarial en activitats que condueixin a la consecució d'un MVP i a la validació clínica que afavoreixin la seva comercialització.
- Redactar un Pla de negoci de la spin-off futura (identificació, descripció i anàlisi de l'oportunitat de negoci, estudis de mercat, examen de viabilitat tècnica, econòmica i financera, i desenvolupament de tots els procediments i estratègies necessaris per convertir aquesta oportunitat en un projecte empresarial concret).
- Elaborar l'estructura financera de la futura spin-off: recerca d'inversors i socis.
- Realitzar activitats de promoció d'esdeveniments de difusió, materials i xarxes socials.
- Dur a terme altres activitats relacionades amb la captació de fons, valorització i transferència de tecnologies del grup de recerca.

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria d'Àmbit Tecnològic (Biomèdica, Biotecnologia, Telecomunicacions, etc.) o Grau/Màster d'Empresa/Negoci capaç de demostrar experiència en el sector Sanitari i la Innovació
- **Especialitat** MBA, Econòmiques, Enginyeria Biomèdica, Biotecnologia o similar



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-707-120

### Coneixements

- Economia i finances a nivell de pla de negoci, impacte econòmic, etc.
- Eines de gestió empresarial.
- El marc normatiu jurídic i de regulació d'equips mèdics, així com d'altres relacionats amb l'àmbit de la gestió empresarial.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

*Es valorarà:*

- *Màster o PhD.*

### Competències Tècniques

- Creació o participació de start-ups en els àmbits concrets: Med Tech, Biotech i Digital Health.
- Elaboració de plans de negoci (identificació, descripció i anàlisi de l'oportunitat de negoci, estudis de mercat, examen de viabilitat tècnica, econòmica i financera).

### Competències Organitzatives

- Treball en equip i lideratge.

### Competències Funcionals

- Altes habilitats de comunicació i influència.

### Experiència Professional

- Participació en programes d'incubació.
- Creació i acceleració de start-ups i experiència prèvia en gestió d'empreses o unitats de negoci.
- Elaboració de propostes per aconseguir ajuts en convocatòries públiques i privades competitives.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.