



## Convocatòria d'una plaça d'investigador/a postdoctoral

La Fundació Dr. Ferran ha de cobrir una plaça d'investigador/a postdoctoral en el marc del projecte Emma del grup de Recerca en Patologia Oncològica i Bioinformàtica de l'Hospital de Tortosa Verge de la Cinta.

### Característiques de la plaça:

- Contracte d'investigador postdoctoral.
- El contracte temporal tindrà una durada de 3 anys, amb un període de prova de 3 mesos, del 01/01/2022 fins 31/12/2024.
- Condicions laborals: 40 hores setmanals (de 08.00 h a 16.00 h).
- Retribució: sou brut mensual aproximat de 2233,79 €

### Funcions del lloc de treball:

- Coordinació de procediments per a l'obtenció, gestió i anàlisi de marcadors immunes immunohistoquímics i moleculars de mostres biològiques.
- Digitalització de portaobjectes, emmagatzematge de les imatges escanejades i anàlisi d'imatges digitals mitjançant programes informàtics.
- Millora o implementació de nous procediments d'anàlisi d'imatge.
- Creació /maneig de bases de dades.
- Anàlisis estadístiques i interpretació dels resultats.
- Escripció de projectes i d'articles científics.

### Requisits:

- Llicenciatura en Ciències Biomèdiques o afins (Biologia, Bioinformàtica, Enginyeria Biomèdica, Biologia...) amb títol de doctor.



### Elements a valorar

- Es valorarà l'experiència investigadora contrastable en:
  - Línies de recerca afins a la del projecte del grup investigador.
  - Models experimentals, cultius cel·lulars i tècniques de biologia molecular.
  - Procediments d'anàlisi d'imatges digitals (FIJI, Image J o un altre programari d'anàlisi d'imatges) aplicats a l'anàlisi de mostres tumorals histològiques i citològiques.
  - Coneixements en anàlisi estadística mitjançant programari R o SPSS.
  - Experiència en la redacció de projectes i d'articles científics: es valorarà positivament tenir publicacions com a primer, últim o autor de correspondència.
- Nivell d'anglès mitjà/alt.
- Creativitat i capacitat organitzativa per gestionar la càrrega de treball i habilitats per interactuar amb altres membres de grup de recerca per tal d'obtenir els millors resultats.

### Sol·licituds:

- Les persones interessades han de presentar la documentació següent a la Fundació Dr. Ferran mitjançant el correu electrònic: [fferran.ebre.ics@gencat.cat](mailto:fferran.ebre.ics@gencat.cat):
  - Carta de sol·licitud.
  - Títol de doctor/a que li dona accés a la plaça sol·licitada. Els títols obtinguts fora d'Espanya o en centres espanyols no estatals hauran d'estar homologats, convalidats o reconeguts en el sistema espanyol.
  - Curriculum vitae que inclogui un mínim de dues publicacions.
- La data límit de presentació és el dimecres 15 de desembre de 2021 a les 14.00 h.

### Procés de selecció

- 1a fase: Verificació del compliment dels requisits de participació en el procés selectiu.
- 2a fase: Estudi del currículum (valoració dels coneixements, de l'experiència prèvia i altra informació sobre la trajectòria professional).
- 3a fase: Entrevista personal presencial.
- Es preveu anunciar el resultat d'aquesta convocatòria a final de desembre de 2021 mitjançant la pàgina web de la Fundació Dr. Ferran: <https://fundacioferran.org/>