

DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL: 6 MESOS - Investigador/a en formació per a l'Àrea de recerca prioritària de Bioinformàtica i Bioimatge de l'IRIS-CC

L'IRIS-CC és una Fundació Privada que governa, dirigeix i gestiona l'Institut de Recerca i Innovació en Ciències de la Vida i de la Salut a la Catalunya Central. És el resultat d'una aliança estratègica entre 17 institucions acadèmiques, sanitàries i socials de la Catalunya Central i la seva àrea d'influència.

La missió de l'IRIS-CC és generar coneixement científic en ciències de la vida i de la salut, orientat a les necessitats i a la millora de la qualitat de vida de les persones; així com crear l'ecosistema innovador que fomenti el desenvolupament territorial i proporcioni els productes i serveis que la societat demana.

A l'agost del 2024, la Fundació Institut de Recerca i Innovació en ciències de la vida i de la salut a la Catalunya Central (IRIS-CC) va rebre el reconeixement '[HR Excellence in Research](#)' de la Comissió Europea. La "[Human Resources Strategy for Researchers](#)" es fonamenta en la Carta de l'investigador i el Codi de conducta dels ocupadors. La implementació de l'HRS4R suposa un segell de qualitat que evidencia que la política de RRHH d'un centre investigador és l'adequada a nivell europeu.

Lloc de treball: Investigador/a en formació per a l'Àrea de recerca prioritària de Bioinformàtica i Bioimatge de la Fundació Institut de Recerca i Innovació en Ciències de la Vida i la Salut a la Catalunya Central (IRIS-CC). **Contracte de 6 mesos vinculat al projecte:** "MEDICINA PERSONALIZADA PARA EL ESTUDIO DE LAS VARIANTES GRIN HUERFANAS - Retraso del desarrollo, discapacidad intelectual y trastorno del espectro autista asociado al gen GRIN2B", Codi Malaltia ORPHANET – ORPHA 589547, finançat per la Fundación Feder para la investigación de Enfermedades Raras amb el codi d'expedient de l'ajut AI-2023-038



Cerquem una persona graduada en Biologia, Biomedicina o Graus afins i amb experiència prèvia en recerca per a treballar en l'estudi de l'efecte de les mutacions en malalties rares.

Més enllà de les competències tècniques que cal aportar per formar part de l'equip expert de l'IRIS-CC, és imprescindible aportar un conjunt d'habilitats transversals de valor afegit, com són: pro activitat, polivalència, habilitats comunicatives, alt nivell de compromís i confidencialitat, capacitat de resolució d'incidències, vocació d'assistència, dots organitzatives i de gestió, gestió de les emocions, entre altres.

Oferim i promovem un entorn divers i inclusiu i s'acullen els sol·licitants independentment de l'edat, discapacitat, gènere, nacionalitat, ètnia, religió o orientació sexual.

Dependència: Investigadora Principal del projecte AI-2023-038 - ESTUDIO GEN GRIN2B i membre del grup de recerca BI-SQUARED.

La persona que cerquem reportarà a la investigadora principal del projecte AI-2023-038 - ESTUDIO GEN GRIN2B i treballarà en col·laboració amb la resta del grup de recerca BI-SQUARED de la UVIC-UCC, de l'IRIS-CC.

Les seves principals funcions són l'estudi de l'efecte de les mutacions en grinpaties i la seva estratificació per a seleccionar l'estratègia terapèutica més adequada.

Funcions:

- Anotació funcional de variants genètiques *GRIN* associades a canalopaties. Juntament amb aquests estudis de diagnòstic molecular funcional, es realitzaran un cribat de fàrmacs potencialment terapèutics pel tractament de Grinpaties, mitjançant estudis electrofisiològics i de biologia cel·lular.
- Estratificació de les mutacions en pacients de grinpaties, mitjançant la caracterització experimental funcional.

Requisits

- Grau en Biomedicina, Biologia o similar
- Experiència en cultius cel·lulars, transfecció, immunofluorescència, registres electrofisiològics en configuració whole-cell (opcional), biologia molecular.
- Nivell mig-alt d'anglès.

Competències:

- Assoliment:
 - Iniciativa
 - Orientació a l'assoliment
 - Planificació i organització
 - Preocupació per l'ordre i la qualitat
- Gestió de l'equip:
 - Treball en equip i cooperació
- Gestió personal:
 - Autoconfiança
 - Autocontrol
 - Compromís amb l'organització
- Influència:
 - Comunicació
 - Empatia
 - Orientació a l'usuari

Condicions de treball:

- 38 hores setmanals
- Presencial a la Facultat de Ciències i Tecnologia (c/ de la Laura, 13, 08500 Vic) de la UVIC-UCC.
- Freqüent desplaçament a les institucions que formen part del projecte (UB)
- **Taula salarial de referència:**
- Conveni col·lectiu FUBalmes
- Categoria personal Investigador en formació.

Terminis:

- Presentació de sol·licituds: fins el 26 de març del 2025.
- Data prevista d'incorporació: 01/04/2025
- Durada del contracte: 6 mesos
- Data prevista finalització: 30/09/2025

Documentació a aportar per part del/la sol·licitant:

- CVN
- Carta de motivació que haurà d'incloure informació relativa als criteris d'avaluació.
- Títol que acrediti la formació mínima requerida.

Presentar la documentació dins el termini establert, a l'adreça de correu electrònic info@iris-cc.cat, posant com a referència la del Lloc de treball (**REF. GRIN2B_2a Convocatòria**).