

CONVOCATÒRIA: LE2231878

BASES ESPECÍFIQUES

Convocada per la Resolució de la rectora de 31 de maig de 2022

Termini de presentació de sol·licituds: 13 de juny de 2022, inclòs.

Taxes d'inscripció: Import a ingressar d'acord amb el punt 5 de les bases generals.

Descripció del lloc de treball: Tècnic o tècnica auxiliar suport a un projecte de recerca

Grup/categoria professional: Grup III clt U

Nombre de places: 1

Unitat d'adscripció: Departament de Medicina i Cirurgia

Grup de recerca: Grup de Recerca en Diabetis i co-morbiditats associades; DIRECOR

Línia de recerca: Transtorns metabòlics en el context de l'obesitat, la inflamació i la diabetis tipus 2.

Ubicació: HJ23/Estabulari

Projecte

Nom del projecte: Nous metabòlits sensibles a l'energia: estudis preclínics en ratolins obesos amb deficiència específica de Sucnr1

Codi del projecte: PI20/00095

Codi UXXI 2021/00333/001

Organisme finançador:



**Cofinanciado por
la Unión Europea**

Aquest contracte està finançat pel projecte PI20/00095 (Proyectos de Investigación en Salud, modalidad Proyectos de Investigación en Salud, de la convocatoria 2020 de la Acción Estratégica en Salud 2017-2020), cofinançat per l'Instituto de Salud Carlos III i la Unió Europea

Codificació pressupostària: • Orgànica: 32UI009100 • Funcional: F2011 • Econòmica: Cap.1 • RC: En tràmit

Característiques de la contractació

Tipus de contracte*: Contracte de durada determinada vinculat a un programa finançat amb Fons Europeus

Jornada: Temps complet, 35 hores setmanals.

Previsió inicial de durada: 6 mesos aproximadament

Data prevista inici contracte: 01/07/2022

*Aquesta convocatòria està afectada pel Reial Decret-Llei 32/2021, de 28 de desembre de 2021, de mesures urgents per a la reforma laboral, la garantia de l'estabilitat en l'ocupació i la transformació del mercat de treball i, concretament, per la disposició addicional cinquena que fa referència a la contractació en el marc del *Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia y Fondos de la Unión Europea*.

"Es podran subscriure contractes de durada determinada per part de les entitats que integren el sector públic, regulades a l'article 2 del Reial Decret-Llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració Pública i per a l'execució del "Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia", sempre que aquests contractes estiguin associats a l'estricta execució de Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia i només per al temps necessari per a l'execució dels projectes esmentats.

El que disposa el paràgraf anterior també serà d'aplicació per a la subscripció de contractes de durada determinada que resultin necessaris per a l'execució de programes de caràcter temporal el finançament dels quals provingui de fons de la Unió Europea."

Tasques

Principals tasques a realitzar:

- -Manteniment de colònies de ratolins
- -Fenotipat metabòlic

- Fenotip del teixit adipós - Aïllament i cultiu d'adipòcits i macròfags del teixit adipós - Perfil transcriptòmic d'adipòcits i macròfags del teixit adipós - Analitzar les concentracions plasmàtiques de succinat	
Coneixements	
- Familiaritat amb la recerca biomèdica i amb models animals - Coneixements relacionats amb el teixit adipós i en l'aïllament i cultiu d'adipòcits i macròfags del teixit adipós - Coneixements en la determinació de la concentració de metabòlits en mostres de plasma amb kits d'assaig. - Coneixements en la realització d'assajos de PCR quantitativa. - Coneixements d'eines informàtiques. - Coneixements relacionats amb les tasques requerides en les bases d'aquesta convocatòria.	
Mèrits	
- CFGs de laboratori. - Titulació superior en Bioquímica o similar (relacionat amb les ciències de la vida) - Estar en possessió del Certificat d'Experimentació Animal (experimentador) - Certificat pel Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya - Experiència laboral prèvia en un laboratori multidisciplinari d'investigació bàsica i clínica - Experiència laboral relacionada amb els coneixements i tasques requerits en les bases d'aquesta convocatòria.	
Comissió de selecció	
President/a titular:	M. Victoria Ceperuelo Mallafré
President/a suplent:	Sonia Fernandez Veledo
Vocal titular:	Rosa Molar Caselles
Vocal suplent:	Marina Queralt Ferré
Vocal titular:	Pendent de designació
Vocal suplent:	Pendent de designació

Data de publicació: 02/06/2022