



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A L'ADJUDICACIÓ, PER PROCEDIMENT OBERT, DEL CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'ALLOTJAMENT, CURA I US D'ANIMALS D'ESTABULARI DESTINAT AL GRUP DE RECERCA DIABETIS. PATOLOGIES METABOLIQÜES (INS) DEL DEPARTAMENT DE BIOQUÍMICA I BIOMEDICINA MOLECULAR DE LA FACULTAT DE BIOLOGIA, CAMPUS NORD DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA.

1. PRESCRIPCIONS GENERALS

El present Plec de prescripcions tècniques té per objecte la descripció del servei d'allotjament, cura i us d'animals d'estabulari destinat al grup de recerca Diabetis. Patologies Metabòliques del Departament de Bioquímica i Biomedicina Molecular de la Facultat de Biologia, campus nord de la Universitat de Barcelona.

2. OBJECTE I DESCRIPCIÓ DEL SERVEI

2.1. L'objecte d'aquest contracte inclou l'ús intensiu d'estabulari terrestre (ratolins) per a l'estudi de diferents aspectes fenotípics en animals genèticament modificats per disrupció de gens implicats en metabolisme: mitofusina2 MFN2 i mitofusina1 MFN1.

Aquest contracte permet a la investigadora realitzar els estudis descrits al projecte "*Nuevos conocimientos moleculares sobre la homeòstasis de los fosfolípidos entre la mitocondria y el retículo endoplasmico en el desarrollo de daño hepático*" amb número de referència RL001442 codi oficial Health Research 2021, HR21-00430, titulat: "Phospholipid biosynthesis and transport between endoplasmic reticulum and mitochondria: understanding their essential role in liver disorders" i finançat pel Fundació Caixa de Pensions 'La Caixa'.

2.2. El servei consistirà en:

Manteniment i cura d'animals. Ratolí L-KO MFN2 i L-KO MFN1

3. FASES D'EXECUCIÓ

Seguiment de la prestació del servei durant tota la durada del projecte i fins agost 2024

4. LLOC D'EXECUCIÓ

Fundació Parc Científic de Barcelona (G61482832)

5. ALTRES CONDICIONS PARTICULARS QUE S'HAGIN D'INCLOURE AL CONTRACTE

No n'hi ha.

Maria Isabel Hernandez Alvarez

Investigadora postdoctoral Ramon y Cajal

Barcelona, 29 de maig de 2023