



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE SECCIONS HISTOLÒGIQUES DE CERVELL HUMÀ

EXPEDIENT 2023/212

1. Objecte de contracte.

L'objecte del contracte són seccions de cervell de cadàver, de diferents zones cerebrals, procedents de pacients amb diferents malalties neurodegeneratives.

S'adquiriran segons les necessitats del projecte projecte PID2020-115475GB-I00 finançat per MCIN/ AEI /10.13039/501100011033, que duu per títol *Examinando los cuerpos amiláceos del cerebro humano*, per tal de complir els objectius establerts en el pla de treball. Es faran compres de seccions concretes segons les necessitats del projecte i la disponibilitat de mostres cerebrals i de la possibilitat de fer-ne seccions al banc de Teixits Neurològics, Biobanc-Hospital Clínic-IDIBAPS.

2. Especificacions tècniques requerides.

Les seccions cerebrals són necessàries per al desenvolupament del projecte títol *Examinando los cuerpos amiláceos del cerebro humano* (referencia PID2020-115475GB-I00 finançat per MCIN/ AEI /10.13039/501100011033).

Al Banc disposen de mostres de cervell de donants de diferents malalties neurodegeneratives. Les seccions criostàtiques les realitzen al propi Banc de Teixits Neurològics i presenten una elevada qualitat, la qual cosa permet el seu tractament immunohistoquímic posterior al nostre laboratori.

Des de l'inici del projecte actual i de fet, també en els nostres projectes anteriors (des d l'any 2013), hem utilitzat les mostres d'aquest Banc de Teixits, per estar segurs que el tractament dels teixits és òptim i sempre és el mateix, la qual cosa permet poder relacionar els resultats obtinguts en els diferents experiments. A més a més, a nivell de Barcelona, només aquest banc de teixits posseeix mostres de les diverses patologies neurodegeneratives objecte dels nostres projectes, amb la seva corresponent anàlisi neuropatològica detallada.

3. Durada del contracte/ termini d'execució i pròrrogues.

Durada: El contracte finalitzarà quan s'acabi el període d'execució del projecte (31 d'agost de 2025).

Pròrrogues: En cas que se sol·licités una ampliació del període d'execució del projecte i fos concedida, (màxim d'un any), se sol·licitaria una pròrroga del contracte pel mateix període (termini el 31/08/2026).



4. Garantia.

Garantia: La garantia serà d'un any.

5. Lloc de lliurament

Secció de Fisiologia
Departament de Bioquímica i Fisiologia
Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació
Av. Joan XX, 27-31
08028 Barcelona

Persona de contacte:

M. Carme Pelegrí Gabaldà (carmepelegri@ub.edu)

Jordi Vilaplana Hortensi (vilaplana@ub.edu)