



**FICHA DE SOLICITUD DE PLAZAS DE
PERSONAL TÉCNICO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN
TIPO A
TITULADOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL**

1.-Nombre del puesto.- USAL-01-A

TÉCNICO DE APOYO AL BANCO DE TEJIDOS NEUROLÓGICOS DEL INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS DE CASTILLA Y LEÓN (BTN-INCYL)

2.-Ciclo/s formativo/s requerido/s para puesto.-

SAN04S - Anatomía Patológica y Citodiagnóstico

3.-Descripción de las tareas a realizar por el personal técnico de apoyo.-

- Técnicas de procesamiento de tejido nervioso humano: Seccionamiento de tejidos en distintos equipos de microtomía y técnicas histológicas clásicas, inmunohistoquímicas e hibridación in situ.
- Técnicas de biología molecular básicas: aislamiento y purificación de ácidos nucleicos y proteínas, PCR y Western blot.
- Gestiones propias del BTN-INCYL: registro, almacenamiento y protocolización de muestras de tejido nervioso humano para realizar los diagnósticos neuropatológicos y la transferencia de muestras a los investigadores que lo soliciten.
- Técnicas generales de neurohistología.

4.-Campus/Facultad/Departamento/Instituto Universitario al que se adscribe el puesto.-

Banco de Tejidos Neurológicos del Instituto de Neurociencias de Castilla y León (BTN-INCYL): <http://btn-incyl.usal.es/>

Instituto de Neurociencias de Castilla y León (INCYL): <https://institutoneurociencias.org/>

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA.

5.-Proyecto de investigación al que se vincula el puesto.-

Centro en Red de Medicina Regenerativa y Terapia Celular de Castilla y León. Junta de Castilla y León. IP: Manuel S. Malmierca. Año 2021. Presupuesto: 32000 €

European Commission (Grant CoSySpeech) The Functional Role of Cochlear Synaptopathy for Speech Coding in the Brain. 2020 NEURON call on Sensory Disorders. to Manuel S. Malmierca (PI). mayo 2021- April /2024. Amount awarded: € 150.000

European Commission (grant BrainTwin). Development of a World-Level Neuroengineering Research Centre by European Twinning European Commission Development of a World-Level Neuroengineering Research Centre by European Twinning. (Universidad de Salamanca). Sept 2020- August /2023. Amount awarded: € 147.125