



**Proyecto Investigación:** GA 101002715. Selective pathways for carbon-nitrogen bond cleavage. Financiado por: European Research Council

**Código Plaza:** PR34/05/2023

**Investigador Principal:** TORTOSA MANZANARES, MARIOLA

- Nivel de inglés alto
- Máster en Química Orgánica

**Departamento de destino del trabajador:** L-105, Módulo 01

**Centro de destino del trabajador:** Facultad de Ciencias, UAM

**Nº Plazas:** 1

**Titulación requerida:** Licenciado/a / Graduado/a

**Tipo de Personal:** Técnico/a de Apoyo a la Investigación

**Funciones a desarrollar:**

**Modalidad de contratación:** Indefinida

- Desarrollo de nuevos procesos selectivos de ruptura de enlaces C-N

**Jornada:** Completa

Esta función se circunscribe al proyecto europeo con referencia:  
GA 1010027151

**Retribución Mensual Bruta:** 1.759,59 (Incluye prorata de paga extra)

**Horas Semanales:** 37,5 horas semanales

**Méritos a valorar:**

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 01/07/2023

- Experiencia previa en síntesis orgánica
- Expediente académico

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 30/06/2024

|                                      |   |               |            |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| <b>Código Seguro De Verificación</b> | 6F35-7779-7242P5054-3236  | <b>Fecha</b>  | 26/05/2023 |
| <b>Firmado Por</b>                   | Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA   |               |            |
| <b>Url De Verificación</b>           | <a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6F35-7779-7242P5054-3236">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6F35-7779-7242P5054-3236</a> | <b>Página</b> | 1/4        |





**Proyecto Investigación:** INTAS-99-01814 European Institute of Technology (EIT Food). Financiado por: EIT Food

**Código Plaza:** PR35/05/2023

**Investigador Principal:** FORNARI REALI, TIZIANA

**Departamento de destino del trabajador:** Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación CIAL

**Centro de destino del trabajador:** UAM-CSIC

**Titulación requerida:** Máster

**Funciones a desarrollar:**

- Actividades de coordinación en el marco del proyecto Food Solutions 2023 del EIT Food
- Gestión y supervisión de estudiantes del proyecto Food Solution 2023 del EIT Food
- Colaboración en la elaboración de los nuevos alimentos que desarrollen los estudiantes
- Difusión en medios de las actividades de EIT Food en las que participa la UAM.

Estas funciones se circunscriben al proyecto europeo con referencia: INTAS-99-01814

**Méritos a valorar:**

- Graduado en CyTA, Máster en el área de innovación en alimentos
- Conocimientos en tecnologías innovadoras y nuevas fuentes de alimentos
- Experiencia en programas de innovación en educación, especialmente del programa del EIT Food
- Conocimientos de inglés

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Técnico/a de Apoyo a la Investigación

**Modalidad de contratación:** Indefinida

**Jornada:** Completa

**Retribución Mensual Bruta:** 1.825 € (Incluye prorrata de paga extra)

**Horas Semanales:** 37,5 horas semanales

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 01/07/2023

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 31/12/2023

|                                      |   |               |            |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| <b>Código Seguro De Verificación</b> | 6F35-7779-7242P5054-3236  | <b>Fecha</b>  | 26/05/2023 |
| <b>Firmado Por</b>                   | Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA   |               |            |
| <b>Url De Verificación</b>           | <a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6F35-7779-7242P5054-3236">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6F35-7779-7242P5054-3236</a> | <b>Página</b> | 2/4        |





**Proyecto Investigación:** PCI2019-111900-2 NeuronsReunited: herramientas avanzadas de software para ensamblaje, edición no lineal e indexación en atlas digitales 3d del cerebro. Contrato 1. Financiado por AEI- MICINN

**Código Plaza:** PR36/05/2023

**Investigador Principal:** DE CLASCA CABRE, FRANCISCO

**Departamento de destino del trabajador:** Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia

**Centro de destino del trabajador:** Facultad de Medicina

**Titulación requerida:** Grado y Máster

**Funciones a desarrollar:**

- Medición y reconstrucción de morfologías neuronales sobre plataformas digitales (NeuroLucida, VAA3 y Mouselight)
  - Validación y desarrollo de herramientas de software para la reconstrucción y medición a partir de cortes histológicos seriados
  - Validación y desarrollo de herramientas de software para la indexación 3D de morfologías neuronales en Allen CCS
  - Realización de experimentos de marcado celular individual y registro electrofisiológico in vivo.
- Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional PCI2019-111900-2

**Méritos a valorar:**

- Grado en Biología + Máster en Neurociencia.
- Inglés B1 o superior
- Acreditación para experimentación Animal ABC.
- Formación acreditada en lenguaje de programación Python.
- Experiencia en el manejo de plataformas de reconstrucción y medición 3D NeuroLucida y Neuroexplorer y realidad virtual VAA3.
- Formación en Estereología aplicada a medición de volúmenes, filamentos y partículas.

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Técnico/a de Apoyo a la Investigación

**Modalidad de contratación:** Indefinida

**Jornada:** Completa

**Retribución Mensual Bruta:** 1759,50 € (Incluye prorrateo de paga extra)

**Horas Semanales:** 37,5 horas semanales

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 01/07/2023

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 30/11/2023

|                                      |   |               |            |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| <b>Código Seguro De Verificación</b> | 6F35-7779-7242P5054-3236  | <b>Fecha</b>  | 26/05/2023 |
| <b>Firmado Por</b>                   | Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA   |               |            |
| <b>Url De Verificación</b>           | <a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6F35-7779-7242P5054-3236">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6F35-7779-7242P5054-3236</a> | <b>Página</b> | 3/4        |





**Proyecto Investigación:** PCI2019-111900-2 NeuronsReunited: herramientas avanzadas de software para ensamblaje, edición no lineal e indexación en atlas digitales 3d del cerebro. Contrato 2. Financiado por AEI- MICINN

**Código Plaza:** PR37/05/2023

**Investigador Principal:** DE CLASCA CABRE, FRANCISCO

**Departamento de destino del trabajador:** Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia

**Centro de destino del trabajador:** Facultad de Medicina

**Titulación requerida:** Grado y Máster

**Funciones a desarrollar:**

- Medición y reconstrucción de morfologías neuronales sobre plataformas digitales (NeuroLucida, VAA3 y Mouselight)
- Validación y desarrollo de herramientas de software para la reconstrucción y medición a partir de cortes histológicos seriados
- Validación y desarrollo de herramientas de software para la indexación 3D de morfologías neuronales en Allen CCS

Estas funciones se circunscriben al proyecto nacional PCI2019-111900-2

**Méritos a valorar:**

- Grado en Biología + Máster en Neurociencia.
- Inglés B1 o superior
- Acreditación para experimentación Animal ABC.
- Experiencia en el manejo de plataformas de reconstrucción y medición NeuroLucida 360.
- Formación en Estereología aplicada a medición de volúmenes y partículas.

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Técnico/a de Apoyo a la Investigación

**Modalidad de contratación:** Indefinida

**Jornada:** Completa

**Retribución Mensual Bruta:** 1.759,50 € (Incluye prorrata de paga extra)

**Horas Semanales:** 37,5 horas semanales

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 01/07/2023

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 30/11/2023

|                                      |   |               |            |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|
| <b>Código Seguro De Verificación</b> | 6F35-7779-7242P5054-3236  | <b>Fecha</b>  | 26/05/2023 |
| <b>Firmado Por</b>                   | Daniel Jaque Garcia - VICERRECTOR - VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA   |               |            |
| <b>Url De Verificación</b>           | <a href="https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6F35-7779-7242P5054-3236">https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6F35-7779-7242P5054-3236</a> | <b>Página</b> | 4/4        |

