Departamento de Química en Ciencias Farmacéuticas. Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid, Unidad de Química Inorgánica y Biomateriales.

https://www.ciber-bbn.es/grupos/grupo-de-investigacion?id=6153

https://www.idissc.org/grupo-de-investigacion/interacciones-celula-biomaterial-bioucm/

¿Quieres realizar el Doctorado en una temática de gran interés en Neurociencia?

El grupo de interacciones célula-biomaterial-bioucm del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos de la UCM ofrece la posibilidad de realizar una Tesis Doctoral en la Facultad de Farmacia de la UCM y grupo NEURyTA Lab Head, Neuroscience Institute Hospital San Carlos. Se trata de una oportunidad para incorporarse a un grupo con una trayectoria científica consolidada, con financiación y líneas de investigación innovadoras y un buen ambiente laboral para crecer científica y personalmente. La Tesis Doctoral se tendría como objetivo la obtención de nanomateriales en base sílice para neuroenfermedades como el ictus.

Los requisitos y condiciones para aplicar en la convocatoria CAM 2026 serían los siguientes:

https://sede.comunidad.madrid/ayudas-becas-subvenciones/ayudas-personal-investigador-predoctoral

Perfil buscado

Titulados en Biología, Bioquímica, Biotecnología, Farmacia, Ciencias Biomédicas, Química o afines, con acceso a doctorado y preferiblemente formación de Máster en Biomedicina, Bioquímica, Biología Molecular, Biotecnología, o Química.

Se valorarán:

- ✓ Expediente académico y nota media (Grado > 8.00 o Grado + Máster > 8.00).
- ✓ Formación de Máster experimental relacionada con las áreas anteriores.
- ✓ Nivel de inglés científico.
- ✓ Disposición para el trabajo en equipo, autonomía, organización y comunicación científica.
- ✓ Interés y motivación para la realización de una Tesis Doctoral en el área de Biomedicina (Nanobiomateriales/Neurociencia)

Méritos valorables a incluir en el CV:

- ✓ Publicaciones
- ✓ Certificación en experimentación animal.
- ✓ Participaciones en Congresos Científicos Internacionales
- ✓ Becas de movilidad internacional (Erasmus, etc.)

Contacto: Aquellas personas interesadas pueden enviar su CV actualizado, junto con una copia del expediente académico (Grado y/o Máster) **antes del 19 de noviembre de 2026** a la atención de Isabel Izquierdo (ORCID 0000-0002-4139-4646) ibarba@ucm.es, Sandra Sánchez (ORCID 0000-0002-1889-2057) sansanch@ucm.es y Mónica Cicuéndez (ORCID 0000-0002-0427-4776) mcicuend@ucm.es