

## Búsqueda de candidat@ para incorporación a Tesis Doctoral

- ¿Estas interesad@ en incorporarte en un programa de doctorado en el área de **Biomedicina**?
- ¿Quieres hacerlo en uno de los grupos con más **impacto científico internacional**?
- ¿Tienes un alto interés en la **investigación biomédica**?

### Si es el caso, sigue leyendo y contáctanos!

Buscamos candidat@ interesad@ en la realización de una Tesis Doctoral en el grupo de investigación **NanoBioFar** (MJ Alonso's Lab), del Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (**CiMUS**) de la Universidad de Santiago de Compostela (USC), España.

### Quienes somos

Somos un grupo de **referencia internacional** en el campo de la tecnología farmacéutica (<https://www.usc.gal/grupos/mjalonsolab/>) y contamos con más de **30 años** de experiencia en biomedicina, nanotecnología, desarrollo de biomateriales novedosos para aplicaciones en la liberación controlada de fármacos (**drug delivery**) y medicina regenerativa (**regenerative medicine**). Somos parte del **CiMUS**, un centro singular de investigación biomédica avanzada perteneciente a la Universidad de Santiago de Compostela.

### Donde estamos

CiMUS Research Institute Av. Barcelona s/n  
Campus Vida - University of Santiago de Compostela (USC)  
15706 Santiago de Compostela, Spain

### Que ofrecemos

- Podrás incorporarte en un proyecto de investigación que cuenta con financiación a partir de **septiembre del 2022**. El proyecto se basa en el desarrollo de un **biomaterial novedoso** para el tratamiento de un **trastorno ocular** asociado con la edad.
- Podrás aplicar tecnologías avanzadas de desarrollo farmacéutico *in vitro*, ensayos celulares, y participar a los ensayos *in vivo*, en un **contexto de colaboraciones nacionales e internacionales**.
- Podrás incorporarte al Programa de Doctorado en "**Investigación y Desarrollo de Medicamentos**" (<https://www.usc.es/es/estudios/doctorados/ciencias-salud/programa-doctorado-investigacion-desarrollo-medicamentos>), un programa de la USC que cuenta con los más altos estándares de calidad.
- Podrás formar parte de un grupo que cuenta con conocimientos, tecnologías y recursos para el desarrollo del proyecto, y con una **larga experiencia en supervisión de estudiantes**. Contarás con la supervisión de la **Dra. Anna Abbadessa**, Junior Leader del proyecto con 11 años de experiencia en investigación biomédica y de la **Prof. María José Alonso**, Líder del grupo de investigación y científica reconocida a nivel internacional por sus líneas de investigación biomédica de alto impacto. Por lo tanto, contarás con una guía de alta calidad tanto en tu **formación experimental** (actividad de laboratorio), como en actividades de **comunicación científica** (publicaciones en revistas científicas, participación en congresos, etc.).
- Como ayuda para el primer año de incorporación, podrás solicitar un **Contrato de Iniciación a la Investigación CiMUS** (link de la convocatoria del año pasado:

[contratos-de-iniciacion-la-investigacion#:~:text=Se%20ofrecen%2016%20contratos%20a,787%2C52%20%E2%82%AC%2Fmes\)](#)

### Qué perfil buscamos

- Licenciad@ o Graduat@ en **Farmacia, Biotecnología, Ingeniería Biomédica**, u otros estudios en el área de Biomedicina.
- **Expediente académico alto** para poder solicitar **contratos predoctorales** en convocatorias nacionales y/o autonómicas competitivas.
- Tener o estar en etapa de finalización de una **titulación oficial** (Máster Universitario, Grado o equivalente) que dé **acceso a un programa de doctorado**.
- **Interés** en investigación biomédica.
- Disponibilidad para incorporarse **a partir de septiembre**.
- Se valorará positivamente el interés en un periodo de **estancia internacional de al menos 3 meses de duración** (Doctorado con mención internacional).
- Se valorará positivamente experiencia previa en **actividades de laboratorio** y/o escritura de documentos científicos.
- Buen nivel de **inglés**.

### Contactos

- Si estás interesad@, envía la siguiente documentación a la doctora Anna Abbadessa ([abbadessaanna@gmail.com](mailto:abbadessaanna@gmail.com)) con asunto **“PhD position offer - ocular delivery”**
  - **Curriculum Vitae** (pdf) destacando los méritos a valorar (preferiblemente en inglés)
  - Copia del **expediente académico** de grado y máster (si aplica)

