

Se buscan **candidat@s** para realizar una **Tesis doctoral** en el grupo de Investigación **Endocrinología Traslacional** del Dr. Omar Al-Massadi, en el **Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS)**.

Los proyectos de nuestro grupo están enfocados principalmente en la búsqueda de nuevas dianas metabólicas asociadas al desarrollo de la **Obesidad y la Diabetes**. Más concretamente, nuestro grupo está interesado en dilucidar los mecanismos **homeostáticos y hedónicos** que regulan el desarrollo de la obesidad. Para ello, se utilizarán diferentes modelos específicos de obesidad en animales de experimentación, y se analizará nuestras dianas de interés en muestras humanas de pacientes obesos. Además, se realizarán estudios *in vivo* en ratones (fenotipado metabólico, estudios de comportamiento y recompensa), cultivos celulares, análisis molecular de las principales vías de señalización, todo ello para abordar una completa caracterización de todos nuestros modelos, en **un buen ambiente de trabajo y un estimulante entorno científico**.

Requisitos del candidato:

- ❖ Estar en posesión o estar cursando **un máster universitario oficial** con acceso a un programa de doctorado.
- ❖ Se valorará positivamente el dominio del inglés.
- ❖ **Se ofrece un contrato predoctoral para la realización de una Tesis doctoral.** Interesados enviar por favor, el CV y el expediente académico al email de contacto: **omar.al-massadi@usc.es**

Publicaciones más relevantes del grupo:

- 1 Al-Massadi O, et al. Nat Rev Endocrinol. 2021 Dec;17(12):745-755.
2. Quiñones et al 2021. Redox Biol. 2021 May; 41:101945.
3. Al-Massadi O. et al. Neuropharmacology. 2019 Apr; 148:131-138.
4. Al-Massadi O, et al. Trends Pharmacol Sci. 2018 Aug;39(8):685-694.
5. Al-Massadi O. et al., Diabetes. 2019 Dec;68(12):2210-2222.
6. Al-Massadi O. et al. Nat Commun. 2018 Aug 24;9(1):3432