



TRABAJO FINAL DE MASTER/INVESTIGACIÓN (2021/2022)

Se busca candidato/a para la realización de **Trabajo Final de Master** en un proyecto financiado por el Instituto de Salud Carlos –III durante el **curso académico 2021-2022** bajo la dirección de la Dra Laura Piqueras, en INCLIVA / Universidad de Valencia (Departamento de Farmacología). El trabajo estará enfocado en **“la búsqueda de nuevas dianas terapéuticas en el tratamiento de la obesidad y la diabetes”**. El candidato/a tendrá la posibilidad de acceder a Beca Predoctoral asociada al proyecto. Nuestro grupo de investigación tiene una larga experiencia formando investigadores jóvenes en TFM y Tesis doctorales.

REQUISITOS:

- **Estar cursando un máster en el campo de las ciencias de la salud en la Universidad de Valencia (2021-2022).**
- Se valorará expediente académico alto (>8) y nivel de inglés.
- El candidato/a se incorporaría a la línea de investigación sobre la inflamación y angiogénesis en la enfermedad cardiovascular.
- Para más información y envío de solicitudes (incluyendo CV y certificado académico) contactar con Dra. Laura Piqueras a la dirección de correo electrónico: laura.piqueras@uv.es

Algunas publicaciones recientes del grupo:

- The nuclear retinoid-related orphan receptor ROR α controls adipose tissue inflammation in patients with morbid obesity and diabetes.
Ortega R, Hueso L, Benito E, Ortega J, Civera M, Sanz MJ, Real JT, Piqueras L. **Int J Obes (Lond)**. 2021 Jul;45(7):1369-1381. doi: 10.1038/s41366-021-00787-5.
- SGLT-2 (Sodium-Glucose Cotransporter 2) Inhibition Reduces Ang II (Angiotensin II)-Induced Dissecting Abdominal Aortic Aneurysm in ApoE (Apolipoprotein E) Knockout Mice.
Ortega R, Collado A, Selles F, Gonzalez-Navarro H, Sanz MJ, Real JT, Piqueras L. **Arterioscler Thromb Vasc Biol**. 2019 Aug;39(8):1614-1628. doi: 10.1161/ATVBAHA.119.312659.
- Upregulation of angiostatic chemokines IP-10/CXCL10 and I-TAC/CXCL11 in human obesity and their implication for adipose tissue angiogenesis.
Hueso L, Ortega R, Selles F, Wu-Xiong NY, Ortega J, Civera M, Ascaso JF, Sanz MJ, Real JT, Piqueras L. **Int J Obes (Lond)**. 2018 Aug;42(8):1406-1417. doi: 10.1038/s41366-018-0102-5.
- CX3CR1/CX3CL1 Axis Mediates Platelet-Leukocyte Adhesion to Arterial Endothelium in Younger Patients with a History of Idiopathic Deep Vein Thrombosis.
Furio E, Garcia-Fuster MJ, Redon J, Marques P, Ortega R, Sanz MJ, Piqueras L. **Thromb Haemost**. 2018 Mar;118(3):562-571. doi: 10.1055/s-0038-1629897.