



FLORINDA MELÉNDEZ RODRÍGUEZ

BIÓLOGA MOLECULAR

DATOS PERSONALES

- 28841784-Z
- 11/Noviembre/1987 Sevilla
- Calle de Palestina 14, portal 2, piso 1-5. 28100, Alcobendas (Madrid)

CONTACTO

- 678 12 24 83
- fcmelrod@gmail.com
- www.linkedin.com/in/florinda-meléndez-rodríguez-aaa33917b

DATOS DE INTERÉS

Conocimientos informáticos

- Paquete Office
- Adobe Illustrator
- InDesign
- GraphPad Prism
- EndNote

Idiomas

- Español – Lengua nativa
- Inglés – Nivel B2

HABILIDADES

- ✓ Trabajo en equipo
- ✓ Responsabilidad
- ✓ Optimización del tiempo
- ✓ Iniciativa/Dinamismo
- ✓ Organización
- ✓ Liderazgo
- ✓ Constancia
- ✓ Entusiasmo/Motivación

FORMACIÓN ACADÉMICA

2019

Doctora por el Programa Medicina y Cirugía
Universidad Autónoma de Madrid
Sobresaliente "Cum laude"

2011

Máster en Biología Molecular y Celular
Universidad Autónoma de Madrid
Nota media: 2.80/4 - 9.22/10

2010

Licenciada en Biotecnología
Universidad Pablo de Olavide (Sevilla)
Nota media: 2.17/4 - 7.95/10

EXPERIENCIA LABORAL

2011 - 2015

Personal investigador
Instituto de Investigación Sanitaria Princesa
Universidad Autónoma de Madrid

2015 - 2019

Estudiante Ph.D.
Unidad de Investigación Hospital Santa Cristina
Universidad Autónoma de Madrid

2019 - Presente

Contratado Post-doctoral
Unidad de Investigación Hospital Santa Cristina

CONGRESOS Y CURSOS

2018

"Mechanisms to therapies: Innovations in cancer metabolism"
Asistencia a la conferencia de la EACR (Bilbao)

2016

"Segunda reunión del grupo español de hipoxia"
Asistencia a la conferencia (Madrid)

2014

"30 Month Meeting of EpoCan"
Presentación de datos (Oberurgl, Austria)

2013

Diseño de experimentos y análisis de la varianza
Unidad de Metodología del IIS-Princesa (Madrid)
23 horas lectivas

2009

Taller de micromanipulación I (2º edición): Técnicas básicas y microinyección
IVI Sevilla
20 horas lectivas

PUBLICACIONES INTERNACIONALES

- Meléndez-Rodríguez F and Urrutia AA et al. HIF1 α suppresses tumor cell proliferation through inhibition of aspartate biosynthesis. *Cell Reports* (2019) 26(9): 2257-2265.
- Meléndez-Rodríguez F et al. Hypoxia-inducible factor 2-dependent pathways driving Von Hippel-Lindau-deficient renal cancer. *Frontiers in Oncology* (2018) 8: 214.
- Labiano S, Meléndez-Rodríguez F et al. CD69 is a direct HIF-1 α target gene in hypoxia as a mechanism enhancing expression on tumor-infiltrating T lymphocytes. *Oncoimmunology* (2017) 6(4): e1283468.
- Soro-Arnaiz I and Li QO, Torres-Capelli M, Meléndez-Rodríguez F et al. Role of mitochondrial complex IV in age-dependent obesity. *Cell Reports* (2016) 16(11): 2991-3002.
- Torres-Capelli M, Marsboom G, Yang-Li QO, Tello D, Meléndez-Rodríguez F et al. Role of HIF2 α oxygen sensing pathway in bronchial epithelial club cell proliferation. *Scientific Reports* (2016) 6: 253-257.
- Maxwell P, Meléndez-Rodríguez F et al. Novel antibodies directed against the human erythropoietin receptor: creating a basis for clinical implementation. *British Journal of Haematology* (2015) 168(3): 429-42.
- Elorza A and Soro-Arnaiz I, Meléndez-Rodríguez F et al. HIF2 α acts as an mTORC1 activator through the amino acid carrier SLC7A5. *Molecular Cell* (2012) 48(5): 681-91.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

- 2014 - 2016** Título: Papel de los factores de respuesta a oxígeno HIF en patología pulmonar y biomarcadores diagnóstico/pronóstico no invasivos en enfermedad respiratoria.
Investigador principal: Julián Aragonés López
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
- 2011 - 2014** Título: Gaining sage on the Epoetins' saga: assessing long term risks and advancing towards better Epoetin driven treatment modalities.
Nombre del Consorcio: EpoCan
Coordinador: Prof. Drorit Neumann
Entidad financiadora: Comisión Europea

AYUDAS OBTENIDAS

- 2015- 2019** Ayuda: Ayudas para contratos predoctorales para la formación de doctores 2014.
Investigador principal: Julián Aragonés López
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Institución de realización: Universidad Autónoma de Madrid