

Alicia Romero Lorca

Datos de contacto

ORCID ID: 0000-0002-1920-034X

Correo electrónico:

Alicia.romero@universidadeuropea.es

Titulación

- Doctora en Ciencias Biológicas

Reseña biográfica

Alicia Romero Lorca es Catedrática de Bioquímica y Biología Molecular del Departamento de Medicina de la Universidad Europea de Madrid (UEM), donde comenzó a ejercer como profesora en el año 2010. Es Doctora en Ciencias Biológicas por la Universidad Complutense de Madrid y está acreditada como profesor de Universidad Privada (2005). Actualmente imparte su docencia en las asignaturas de Bioquímica I y II en primer curso del grado de Medicina.

Sus líneas de investigación están relacionadas con la variabilidad genética de las poblaciones humanas, con especial aplicación a la farmacogenética. Actualmente pertenece al grupo de investigación de la UEM "Variabilidad genética humana" que centra su actividad en dos áreas principales de investigación:

- Estudios sobre farmacogenética, principalmente en cáncer de mama y cáncer colorrectal, con el objetivo de buscar biomarcadores relacionados con la eficacia de fármacos (por ejemplo, *Pharmacogenomics J.* 2017. 17(2):109-111; *PLoS One.* 2015. 15:10(7):e0132269; *PLoS One.* 2013. 29:8(7):e70183).
- Estudios de variabilidad genética en poblaciones norteafricanas de Marruecos, Libia, Túnez y Argelia, con el objetivo de describir la estructura genética de estas poblaciones y la prevalencia ciertos polimorfismos de importancia clínica (por ejemplo, *Pharmacogenomics J.* 2018.18(5):609-612; *Pharmacogenomics.* 2016. 17(13):1415-23; *Ann Hum Biol.* 2011. 38(2):228-36).

También desarrolla una línea de investigación sobre genética y deporte.

Es autora de 35 artículos en revistas especializadas y participante en 36 proyectos de investigación.

En el año 2016, obtuvo el 2º premio en la convocatoria XIII premio Universidad Europea a la innovación docente, con la experiencia de innovación docente "Integración de materias básicas mediante gamificación en Ciencias de la Salud".

Tiene reconocidos tres sexenios de actividad investigadora por la ANECA.

Líneas de investigación

- Variabilidad genética humana
- Farmacogenética del cáncer

Filiación