

# Gema Moreno Bueno

Catedrática de Bioquímica en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, coordinadora del Área de Cáncer y Genética Humana, del Instituto de Investigación Hospital Universitario La Paz-IdiPAZ, Jefa del Grupo de investigación en cáncer de mama y ginecológico del Centro de Investigación Biomédica en Red en Oncología (CIBERONC), coordinadora del Programa de Formación y miembro de su Comité de Dirección, Vocal de la Comisión Científica del Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols (IIBM UAM-CSIC), responsable del Laboratorio de Investigación translacional de la Fundación MD Anderson-Madrid, tesorera de la Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer (ASEICA), responsable de relaciones externas de Conexión-Cáncer CSIC y colaboradora permanente de la Agencia Estatal de Investigación (AEI, MICINN).

Durante los últimos años he centrado mi investigación en identificar nuevos biomarcadores y tratamientos personalizados en cáncer, especialmente de mama y ginecológico, como así lo acredita mi implicación y dirección en diferentes proyectos o consorcios de investigación como Jefa del Grupo de investigación en cáncer de mama y ginecológico, y más de [130 publicaciones científicas](#)

Actualmente, compagino las tareas docentes e investigadoras con las de gestión.



0000-0002-5030-6687



gmoreno@iib.uam.es



@GemaMorBue



Gema Moreno Bueno

## Proyectos más relevantes como IP

**Validación y valorización de una nueva terapia génica, nanogbtox, para el tratamiento del cáncer.** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN. 01/2023-01/2025.

**Personalized Clinical Management of Endometrial Cancer using Liquid Biopsy, Genomics and Artificial Intelligence.** Era PerMed. 01/01/2022-31/12/2024.

**Targeting the most aggressive type of endometrial carcinoma.** FCAECC. 01/11/2018-31/10/2024.

**Targeting Gasdermin-B overexpression as a new therapeutic approach in Her2+ cancers.** FCAECC. 01/12/2019-30/11/2023.

**Caracterización molecular de la actividad citotóxica de Gasdermina B y su potencial.** AEI, MICINN. 01/06/2020-31/05/2023.

**Consortium CIBERONC. Cancer Area. Breast Cancer Program.** ISCIII. 01/01/2017



## Instituciones a las que pertenezco



Vocal de la Comisión Científica y Miembro de la Comisión de ética y experimentación animal del IIBm "Alberto Sols" UAM-CSIC



Responsable del Laboratorio de Investigación Traslacional en Cáncer de diagnóstico e investigación de la **Fundación MD Anderson Internacional**.



Jefa del Grupo de investigación en cáncer de mama y ginecológico, Coordinadora del Programa de Formación y miembro del Comité de Dirección del **CIBERONC**



Tesorera de **ASEICA**



Responsable de relaciones externas de **Conexión-Cáncer CSIC**



Colaborador de **GEICAM**



Miembro de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular **SEBBM**



European Network for Individualised Treatment of Endometrial Cancer **ENITEC**



European Association for Cancer Research **EACR**



The Epithelio-Mesenchymal Transition International Association **TEMTIA**



American Association for Cancer Research **AACR**



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



IdiPAZ  
Instituto de Investigación  
Hospital Universitario La Paz