

I SEMINARI DI

biogem

24

febbraio 2023
ore:12.00



Dott.ssa Eva Gonzalez Suarez

Centro Nazionale Spagnolo di Ricerca sul Cancro (CNIO)

Nuove opportunità terapeutiche per la cura del cancro al seno

Biografia

Eva Gonzalez Suarez ha conseguito il dottorato di ricerca in Biologia Molecolare nel 2003 presso l'Università Autonoma di Madrid e oggi è leader del laboratorio di Trasformazione e Metastasi, presso il Centro Nazionale Spagnolo di Ricerca sul Cancro (CNIO) di Madrid.

I suoi meriti accademici e di ricerca sono stati riconosciuti con finanziamenti ERC-Consolidator, ERC-Proof of Concept e Susan Komen Foundation, oltre che con il conferimento di numerosi premi. È membro del comitato di esperti in diverse istituzioni, come l'Agencia Estatal de Investigación e come la Rete Europea di Ricerca sul Cancro al Seno (European Network of Breast Development and Cancer - ENBDC).

La ricerca nel suo laboratorio mira a identificare nuovi bersagli per il trattamento del cancro al seno e a comprendere i meccanismi di resistenza ai farmaci attuali.

La dottessa Gonzalez Suarez vanta più di 50 pubblicazioni, metà delle quali come prima autrice o corrispondente.

Abstract

Eva Gonzalez Suarez ha dimostrato il ruolo chiave della via di segnalazione RANK nello sviluppo della ghiandola mammaria, supportando l'uso di inibitori RANKL (come il Denosumab) per la prevenzione e il trattamento del cancro al seno grazie alla loro attività antitumorale e immunomodulante. Il gruppo di ricerca da lei guidato ha realizzato un'ampia raccolta di campioni derivati da carcinoma mammario di pazienti, che è stata determinante per l'identificazione dei meccanismi di chemioresistenza nel carcinoma mammario triplo negativo. Durante il suo seminario, la dottessa Gonzalez Suarez presenterà le ultime scoperte del suo gruppo che descrivono il ruolo di RANK nell'omeostasi epiteliale mammaria, nel cancro al seno e nell'immunologia dei tumori.



<https://meet.goto.com/517102693>