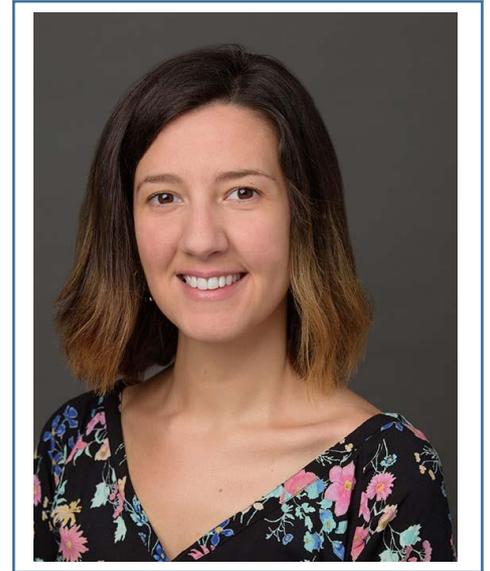


# Ana Sastre Perona

Licenciada en bioquímica por la Universidad Autónoma de Madrid en 2007, obtuvo su doctorado en Biología molecular, bioquímica y biomedicina en 2013 en la misma universidad. Los inicios de su carrera se centraron en la biología del tiroides, su regulación hormonal y las vías de señalización que median la transformación oncogénica en este tejido (2007-2013). Posteriormente, y tras dos estancias en el laboratorio de la Dra. Elaine Fuchs (Rockefeller University, NY, USA), la Dra. Sastre-Perona realizó su estancia postdoctoral en NYU Langone Health (NY, USA), donde estudió los mecanismos transcripcionales que controlan las poblaciones *cancer stem cell* de tumores escamosos, centrándose en cáncer de piel (2014-2019). Estos estudios fueron claves para identificar mecanismos y biomarcadores de progresión de carcinomas escamosos cutáneos. En 2020 se incorporó al IdiPAZ como investigadora Miguel Servet, para centrarse en el estudio de cáncer de cabeza y cuello, un subtipo de carcinoma escamoso de alta agresividad. Su investigación se centra en la identificación de biomarcadores funcionales que median la resistencia a diferentes terapias utilizando técnicas multiómicas así como genómica funcional en muestras de pacientes y avanzados modelos de organoides derivados de pacientes.



-  0000-0002-4502-3025
-  [ana.sastre.perona@idipaz.es](mailto:ana.sastre.perona@idipaz.es)  
[hnscclaboratory@gmail.com](mailto:hnscclaboratory@gmail.com)
-  @asastrep
-  Ana María Sastre Perona

## Instituciones a las que pertenezco



**ASEICA.** Asociación Española de Investigación sobre el cáncer



**EACR.** European Association for Cancer Research



**TTCC.** Grupo Español de Tratamiento de Tumores de Cabeza y Cuello



**HNCIG.** Head and Neck Cancer International Group



HR - EXCELLENCE IN RESEARCH



Instituto de Investigación  
Hospital Universitario La Paz