

Más información:

This Friday's seminar will be given by Dr. Anna Planas. She leads the Laboratory for Cerebrovascular Research and is Head of the Department of Neuroscience and Experimental Therapeutics at the Institute for Biomedical Research (IIBB) of the CSIC in Barcelona, and she is a scientist at the Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), where she coordinates the area of Neurosciences. Her main interest is to underscore the contribution of inflammatory and immune responses to brain damage. Below, some selected recent publications.

Publications: [Arachnoid membrane as a source of sphingosine-1-phosphate that regulates mouse middle cerebral artery tone](#)

[Jiménez-Altayó, F., Marzi, J., Galan, M., ...Jiménez-Xarrié, E., Planas, A.M. Journal of Cerebral Blood Flow and Metabolism, 2022, 42\(1\), pp. 162–174](#)

[The risk of COVID-19 death is much greater and age dependent with type I IFN autoantibodies](#)

[Manry, J., Bastard, P., Gervais, A., ...Abel, L., Cobat, A.](#)

[Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, 2022](#)

[Human genetic and immunological determinants of critical COVID-19 pneumonia](#)

[Zhang, Q., Bastard, P., Karbuz, A., ...Cobat, A., Casanova, J.-L.](#)

[Nature, 2022, 603\(7902\), pp. 587–598](#)

[Dendritic Cells and Microglia Have Non-redundant Functions in the Inflamed Brain with Protective Effects of Type 1 cDCs](#)

[Gallizioli, M., Miró-Mur, F., Otxoa-de-Amezaga, A., ...Sancho, D., Planas, A.M. Cell Reports, 2020, 33\(3\), 108291](#)

[Mannose-binding lectin promotes blood-brain barrier breakdown and exacerbates axonal damage after traumatic brain injury in mice](#)

[Pedragosa, J., Mercurio, D., Oggioni, M., ...de Simoni, M.-G., Planas, A.M.](#)

[Experimental Neurology, 2021, 346, 113865](#)

[Role of the S1P pathway and inhibition by fingolimod in preventing hemorrhagic transformation after stroke](#)

[Salas-Perdomo, A., Miró-Mur, F., Gallizioli, M., ...Chamorro, A., Planas, A.M.](#)

[Scientific Reports, 2019, 9\(1\), 8309](#)

Información básica sobre la protección de sus datos: Responsable: Universidad Miguel Hernández de Elche. Secretaría General. Información delegada de Protección de Datos: dpa@umh.es. Finalidad: Ejercicio de las funciones propias del Servicio de comunicación de la UMH a efectos de comunicación de notas de prensa y noticias. Legitimación: Tratamiento necesario para el cumplimiento de una misión realizada en interés público (artículo 6.1.e) del RGPD. Cesiones /transferencias internacionales: No cedemos tus datos a terceros salvo por Ministerio de la Ley. No se prevé transferencia de datos a terceros países Derechos: Acceder, rectificar y suprimir tus datos personales, así como otros derechos, como se explica en la Información adicional. Más Información: www.umh.es

