

ÍNDICE DEL CONTENIDO



SEI
Sociedad Española
de Inmunología



PORTADA

Índice

2 Créditos

4 Nota de los editores

5 TRIBUNA

6 PANORAMA

6 Inmunoensayo

11 INVESTIGACIÓN

11 Visión del autor

13

15

17

19 CLÍNICA

19 Casos Clínicos

23 DOCENCIA

23

26

27

28 DIVULGACIÓN

28

29

33 Tira cómica

RAFAEL SIRERA: **Nuevas implicaciones de los eritrocitos en la respuesta inmunitaria y su influencia en la patogénesis de la covid-19**

CRISTINA BENITO: **Allergoid-mannan conjugates reprogram monocytes into tolerogenic dendritic cells via epigenetic and metabolic rewiring**

ANA VALLE, ANNE OCHOA: **Type 3 Innate Lymphoid Cells as Regulators of the Host-Pathogen Interaction**

NING DONG, RAFAEL SIRERA, ELOISA JANTUS-LEWINTRE: **Characterization of Circulating T Cell Receptor Repertoire Provides Information about Clinical Outcome after PD-1 Blockade in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Patients**

ELENA MATA, NACHO AGUILÓ: **Pulmonary BCG induces lung-resident macrophage activation and confers long-term protection against tuberculosis**

LAURA CABO, ESTHER CARRASCO, FRANCISCO JAVIER CARRETERO, ANA CELIA BARNOSI, FRANCISCO JAVIER MUÑOZ: **Dermatomiositis en paciente con anti-MDA5: presentación de un caso**

PASCUAL MARTÍNEZ: **Immung Us. Gamificación, instantaneidad y oportunidad**

RAFAEL SIRERA: **Reseña del libro de Jorge Laborda "Inmunología desinflamada. Una introducción al sistema inmunitario y sus patologías"**

CARMEN CÁMARA: **Reseña del libro "Inmuno power: Conoce y fortalece tus defensas" por África González Fernández**

ASOCIACIÓN LONG COVID ACTS DE CASTILLA Y LEÓN: **Nace el colectivo de LONG COVID ACTS Castilla y León: luchamos para dar visibilidad a la Long Covid**

MANUEL FRESNO, MANEL JUAN, JOSÉ CARLOS ARMARIO: **2021: el año en que la inmunología entra en la lista Forbes de los 100 españoles más creativos**

JESÚS SÁNCHEZ: **¿Por qué puede ser necesaria una tercera dosis de la vacuna contra la COVID-19?**