

Sumario

Saludos a toda la comunidad SEI,

nos complace ofrecerles el tercer número del año, en que traemos actualidad inmunológica que esperamos sea de vuestro interés.

En la sección de **Tribuna** Carmen Cámara da la bienvenida a la nueva sección de la SEI para jóvenes y nos presenta lo que será el primer curso de invierno de inmunología de la SEI, el A-Wish (Alicante-Winter-Immunology-Symposium in Health). Encontraréis que en la sección de **Panorama** damos una visión rompedora del papel que juegan los eritrocitos sobre la regulación e iniciación de la respuesta inmunitaria. Los eritrocitos de vertebrados son células completas y pueden incluso fagocitar. Por contra, en el caso concreto de los mamíferos estos no poseen núcleo u orgánulos y por consiguiente siempre se les ha considerado poco relevantes para el sistema inmunitario, más allá del transporte de inmunocomplejos. Pero la realidad es mucho más compleja y la infección por coronavirus nos está ayudando a entender su verdadero papel inmunitario.

En la sección '**visión de autor**' de este número de la revista vemos sendos avances en nuestro empeño de generar vacunas eficientes. Por un lado, el grupo del Dr. Palomares se centra en la protección frente a reacciones alérgicas basándose en la inducción de tolerancia y, por otro lado, el grupo de Nacho Aguilo, presenta la inducción de inmunidad entrenada como una protección longeva frente a la tuberculosis. Además, el grupo de Eloisa Jantus nos muestra el valor clínico del estudio del repertorio del TCR en pacientes con cáncer de pulmón. Por último, el grupo de Aránzazu Cruz revisa últimos avances en nuestro conocimiento de las células linfoides innatas y su función en la regulación de la interacción Patógeno Hospedador.

En el apartado **Docencia** presentamos una actividad de innovación docente basada en la adaptación del videojuego Among Us, que simula el funcionamiento del tradicional juego de cartas Policías y Ladrones. Por otro lado, una reseña del libro "Inmunología desinflamada. Una introducción al sistema inmunitario y sus patologías" de Jorge Laborda, un libro esencial para aquellos estudiantes que se vayan a sumergir en la Inmunología. Finalmente, una reseña del libro de nuestra compañera África González, "Inmuno Power: Conoce y fortalece tus defensas", que consigue con gran rigurosidad y sentido del humor responder a las principales cuestiones en torno a esta materia, acercando magistralmente la Inmunología a todos los públicos.

En el apartado de **Divulgación** os presentamos una organización de pacientes afectados por covid persistente con el objetivo de dar informar y de brindar la posibilidad de tener un apoyo a través del diálogo entre sus miembros. Por otro lado, la inmunología se viste de gala y dos de nuestros socios han aparecido en la lista Forbes de "Los 100 españoles más creativos en el mundo de los negocios". Estos inmunólogos tan influyentes son Alfredo Corell y Eduardo López Collazo. Desde aquí les felicitamos y agradecemos su labor por informar de forma tan veraz a la sociedad y al este respecto, Manel Juan, Carlos del Fresno y José Carlos Armario, nos hacen una semblanza de sus trayectorias y de la importancia de su trabajo.

Esperamos disfrutéis de todos los contenidos del presente número.

LOS EDITORES