

Sumario

Saludos a toda la comunidad SEI.

Os traemos el último número del año 2021 y en el podréis encontrar contenidos que esperamos sean de vuestro interés. Nuestro Presidente en su carta resalta el papel que están jugando los inmunólogos durante la pandemia y el Plan Estratégico SEI para facilitar la agregación en nuestra sociedad de sus tres ramas principales, la investigación, la docencia y la clínica.

La pandemia ya nos ha permitido celebrar las primeras reuniones y simposios presenciales y es algo que queda patente en este número de la revista, tanto en la Tribuna de la Secretaría de la SEI, como en el resumen en Panorama que Jorge Cano Ochando ha compilado de A-WISH (Alicante Winter Immunology Simposium in Health). En él participaron los principales científicos que trabajan en respuesta inmunitaria en COVID-19. Y otra buena noticia, los becarios de la SEI ya han vuelto a contribuir con sus resúmenes en la revista.

En este número nos hacemos eco de dos magníficas iniciativas de la SEI. Una es el Journal Club, que con una periodicidad mensual lleva ya once sesiones. Gracias a la participación de científicos de renombre, nos presenta la investigación más destacada y actual de nuestra disciplina. La otra es la presentación del Grupo Joven de la SEI, que agrupa ya a 30 personas que se están iniciando en la carrera científica o asistencia en Inmunología. El objetivo es unir y comunicar a este colectivo y promulgar acciones que les ayuden en su periodo formativo.

La minisección de Inmunólogas está dedicada a María Luisa Gaspar, que desde el Centro Nacional de Microbiología fue una pionera en estudiar la generación y ontogenia de los linfocitos B. También hay un momento para el recuerdo de la inmunóloga Marí Luz de la Sen Fernández, creadora de la Unidad de Criopreservación de tejidos para trasplante en el Hospital General Universitario de Alicante.

En la Sección de Investigación dos artículos del grupo de Estela Paz Artal se centran en la respuesta inmunitaria a SARS-CoV-2. En uno de ellos se evaluó la respuesta humoral y celular vacunal en una cohorte de pacientes con inmunodeficiencia variable común, y como las terceras dosis de la vacuna contra el Sars-Cov-2 supondrían una ayuda en esos pacientes. Otro interesante artículo publicado en Immunity describe como los macrófagos peritoneales son los

encargados de internalizar y eliminar las bacterias durante un proceso de sepsis peritoneal.

En la sección de Clínica, Gonzalo Ocejo nos hace un amplio resumen del European Society for Immunodeficiencies (ESID) Virtual Meeting 2021. En esta misma sección tenemos una exhaustiva puesta al día de los preparados de inmunoglobulinas para uso terapéutico, que son una herramienta esencial para el inmunólogo clínico. A esta le sigue la publicación del Sistema Madrileño de Salud con los criterios para el uso racional de las inmunoglobulinas en humanos.

En el apartado Docencia presentamos una reseña del libro "Immune: A Journey into the Mysterious System That Keeps You Alive" de Philipp Dettmer, una lectura más que recomendada para todo aquel que vaya a profundizar en el estudio del sistema inmunitario. Sus imágenes, con el característico diseño 2D del canal de divulgación Kurzsagt, ayudarán sin duda a seguir los procesos que en él se explican. Es un libro que desdibuja el límite entre la divulgación y la docencia. Agradable de leer, tanto si se conoce más como si conoce menos de lo que hay escrito en él. En este ejemplar, el inmunoensayo pasa a esta sección pues trata de lo que Rafael Sirera considera debería ser la primera clase de cualquier curso básico en Inmunología, presentar las variadas funciones que el sistema inmunitario ejerce y que son cruciales ya desde el desarrollo embrionario.

En la parte dedicada a la divulgación tenemos un nuevo colaborador, Jorge Laborda, que tendrá una minisección denominada inmunología desinflamada. Con más de dos décadas de experiencia en divulgación científica, seguro que Jorge explica con términos claros y sencillos aspectos interesantes al público en general sobre la respuesta inmunitaria. Se estrena con un artículo sobre biotecnología y xenotrasplantes, de gran actualidad gracias al trasplante de corazón de cerdo realizado en University of Maryland Medical Center. Para terminar Jesús Sánchez en su viñeta nos explica porque hay que estar atentos a las variantes de un virus.

Esperamos disfrutéis de todos los contenidos del presente número.

LOS EDITORES