

Sumario

Saludos a toda la comunidad SEI. Ya tenéis disponible el cuarto número del año 2022, que marca el final de una era. Gracias a la magnífica respuesta de los socios y socias de la SEI a la llamada de la Junta Directiva para participar en la revista, el equipo editorial se va ampliar de 5 a 27 personas. El año 2023 no solo contará con la incorporación de estos nuevos compañeros y compañeras, sino con una ampliación de los contenidos que se tratan en cada una de nuestras secciones y una renovación del diseño de la revista. Ya os iremos informando.

En la carta del Presidente, López Hoyos le dedica su espacio al relevante papel que juega la SEI en las sociedades de inmunología internacionales y las oportunidades que estas nos brindan a nuestros socios, sobre todo en el ámbito de las becas y las publicaciones.

En la tribuna de la SEI, Oscar de la Calle nos introduce a dos iniciativas que se tratan con detalle en la sección de Panorama. Por un lado, la “normativa de grupos” y por otro lado, el plan estratégico de la SEI”.

En la sección de Panorama, además de informarnos de estas dos novedades de la gestión de la SEI, tenemos una nueva contribución de Jorge Laborda en su “Inmunología desinflamada”, donde nos presenta la inmunidad entrenada y, dicho sea de paso, fue el topic del pasado A-WISH. La mini-sección de Inmunólogas que coordina María Montoya nos presenta a Ana Fernández-Sesma, una de las investigadoras en las que vale la pena fijarse como ejemplo a seguir, no sólo por su contribución al conocimiento científico sino por su personalidad y su calidad humana. Estamos hablando de la primera mujer que alcanzó la posición de “Professor” (Catedrática) de microbiología en su departamento en la “Icahn School of Medicine” del Monte Sinai de Nueva York. Aparte de sus numerosos artículos científicos de gran impacto, busca el tiempo necesario para hacer de mentora para los post-doctorales, recibiendo premios por esta labor. Una persona que no renuncia a una buena conversación científica tanto con estudiantes como con premios Nobel, siendo didáctica en todos los ámbitos. Lamentablemente en este número os informamos del fallecimiento del Profesor Emil Raphael Unanue, un gigante de la inmunología. El grupo Joven de la SEI nos presenta el Primer Simposio de Jóvenes Inmunólogos Europeos organizado por la yEFIS (Young European Federation of Immunological Societies) y celebrado en Berlín. Y para terminar esta sección tenemos los resúmenes elaborados por nuestros becados del II Simposio Multidisciplinar de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas celebrado en Madrid.

En la sección de Investigación tenemos que despedir a Pedro Roda y que tan exitosamente ha coordinado la visión de autor durante estos años. Pedro, muchas gracias por el esfuerzo realizado y por acabar tu tarea presentándonos dos

contribuciones de grandísimo impacto, realizadas por equipos de inmunólogos españoles. Una del grupo de David Sancho que en su publicación en Immunity nos revela como la fosforilación oxidativa orquesta la actividad de los macrófagos tisulares. Y en la segunda los grupos de Serrador e Iñiguez en PNAS nos muestran el papel inmunorregulador de los ácidos grasos nitro-oleicos y su posible relevancia en el tratamiento de la alergia y la autoinmunidad.

En la sección de Clínica se estrena como editora Sara Calleja, a la cual le agradecemos de partida su compromiso con la SEI y a la que le deseamos una fructífera coordinación de la sección. Ella misma retoma la mini-sección de monoclonales y nos presenta Dupilumab, un anticuerpo contra cadena alfa del receptor de la IL4, que es común a los receptores de IL4 e IL13, indicado en los procesos fisiopatogénicos con especial implicación de la respuesta Th2. En otro artículo de la sección, los becados del Título de Experto en Inmunoterapia del Cáncer de la Universidad Francisco de Vitoria nos presenta nuevos casos clínicos de toxicidades asociadas al uso terapéuticos de anticuerpos contra los checkpoints. Habida cuenta de uso cada vez más extendido en el tratamiento de tumores, serán de gran importancia en la inmunología asistencial.

En el apartado Docencia de este número presentamos un artículo sobre la actividad de Immunomedia “Tus defensas salen de cañas”, pero en su versión alicantina. Una actividad docente que permitió implicar al alumnado para divulgar Inmunología, en lugares corrientes alejados de las aulas, con un lenguaje llano. Una actividad que ha fomentado el estudio, el trabajo en equipo y el reto de explicar cosas difíciles a la audiencia más difícil, el público general.

En el apartado de divulgación de este número presentamos una colección de artículos de muchísimo interés social. Por una parte, nos explican desde la Universidad de Sevilla la relevancia del tratamiento pre-exposición para el VIH (Prep). Además, el grupo de embajadores de la SEI nos relata las diferentes actividades de difusión de la Inmunología que están realizando, y que se incorporará a la revista como una contribución periódica de sus actividades. Y finalmente, re-publicamos 2 artículos escritos por miembros de nuestra sociedad, publicados originalmente en The Conversation y que abordan el papel de la inmunidad en la práctica tan habitual (y creciente) de los tatuajes en la piel.

Esperamos estos contenidos os sean de interés y para el próximo número nos vemos con una revista renovada.

LOS EDITORES