

Sumario de los editores

Queridos socios y socias de la SEI y estimados lectores de la revista *Inmunología*, empezamos una nueva etapa de la revista con nuevos contenidos, nuevo consejo editorial y nuevo formato. Desde aquí un enorme agradecimiento a Noa Martín que se encargará de la sección de Investigación y a Óscar de la Calle que coordinará la de Tribuna. Y por supuesto a los que repiten en sus tareas, Pascual Martínez en docencia, Alfredo Corell en divulgación, Sara Calleja en clínica y Rafael Sirera, tanto en Panorama y como editor jefe. Sin olvidar a los nuevos inmunólogos que actuarán como editores asociados y que entre todos nosotros y con vuestra necesaria colaboración van a hacer posible la revista oficial de la Sociedad Española de Inmunología.

En la sección de Tribuna tenemos la Carta del Presidente, en la que le da la bienvenida a la futura Presidenta de la SEI, Silvia Sánchez-Ramón y nos emplaza en los futuros cursos de la SEI como el de verano de la UIMP o el simposio A-WISH de diciembre y la estupenda noticia de la acreditación de la ENAC para GECLID. De hecho, en este número os presentamos un extenso resumen del A-WISH del pasado año 2022 y que versó sobre “inmunidad entrenada”. También tenemos un resumen de la segunda edición del curso de diagnóstico de inmunodeficiencias primarias.

En la sección de Panorama Jorge Laborda nos entrega dos interesantísimos artículos para su mini-sección de “inmunología desinflamada”. En el primero resalta la importancia de la nutrición equilibrada para un correcto funcionamiento del sistema inmunológico pues, no podemos olvidar que la inmunodeficiencia más prevalente en el mundo es la debida a la malnutrición. En su segundo artículo nos presenta una nueva, y muy rara, inmunodeficiencia primaria descubierta durante la pandemia y que, al afectar al gen TLR-7 que se encuentra en el cromosoma X, hacía a los sujetos más susceptibles a presentar covid severo. Rubén Varela nos presenta a una nueva “inmunóloga”, Iria Gómez Touriño, una gallega que regresó a España al CINBIO en 2017 y que gracias a su brillante trayectoria ha conseguido el “Career Development Award” de la Juvenile Diabetes Research Foundation y que estudiará el papel de las células MAIT en la enfermedad gracias a una beca de 1 millón de dólares. En otro artículo, África González nos cuenta de forma entrañable como el anillo de doctor honoris causa de un Premio Nobel, César Milstein, es ahora suyo y lo lleva con todo el orgullo del mundo.

En la sección de Investigación, queremos aportar una nueva “Visión del Autor” (y autora), que nos sirva para indagar en el trabajo y descubrimientos de otros inmunólogos, así como en la forma en que lo han desarrollado, cómo se ha desarrollado la idea hasta dar lugar al trabajo publicado, cómo esto impacta en la vida científica y la no tan científica del autor... y cómo seguir.

En esta primera aventura, nos centramos en Francesc Baixauli, que ha investigado la capacidad de adaptación metabólica de las células Th17, y en la inmunóloga María Jiménez, que nos cuenta cómo CD69 se conecta con PD-1 en linfocitos T. Esperamos que estos

contenidos sean de interés, tanto para los inmunólogos ya consolidados como para los que empiezan a formar parte de nuestra comunidad, así como para investigadores y clínicos de otras ramas y especialidades, y que estimulen la discusión de datos y el diálogo entre desconocidos. Queremos agradecer a los autores participantes en nuestra nueva aventura su colaboración, imprescindible. Y, por supuesto, a los futuros colaboradores, futuros entrevistados, para que reciban con agrado la invitación a formar parte de esta sección, a través de la “Visión de Autor” y de otros contenidos que formarán parte de la sección de Investigación en próximos números de la revista *Inmunología*, de la SEI.

En la parte dedicada a la Clínica os presentamos el Telizumab, un anticuerpo monoclonal humanizado anti-CD3 para el tratamiento de la diabetes mellitus de tipo 1 y que es una versión moderna del archiconocido OKT3 murino ya en desuso. Y hablando de anticuerpos con fines terapéuticos, Isidro Jarque nos ayuda a entender las reglas de nomenclatura de este tipo de fármacos biológicos. Y acabamos la sección de Clínica con dos consideraciones de nuestro grupo de trabajo de la SE. La primera es sobre la IVD-R, que es la nueva normativa europea para los medios utilizados en el diagnóstico de enfermedades con el fin de garantizar su seguridad y efectividad. Y la otra son las recomendaciones para la monitorización de las terapias CAR-T, habida cuenta de la necesidad de una vigilancia mucho más estrecha en las terapias celulares debido, entre otras cosas a la limitada experiencia en el campo.

En el apartado Docencia de este número presentamos tres artículos. En primer lugar, las alegaciones y motivaciones que, desde la SEI, se han enviado al Ministerio de Universidades para justificar la creación de un ámbito de conocimiento propio para la Inmunología en su RD que regulará dichos ámbitos en la nueva LOSU. En segundo lugar, estrenamos una nueva sección, “Tesis Doctorales en Inmunología”, en la que Cristina Mancebo Tejera nos explica en una breve entrevista los aspectos más importantes de su Tesis, “La reprogramación metabólica inducida por patrones moleculares de la pared fúngica regula la expresión de citoquinas”. Finalmente, estrenamos también la sección “Inmunoglosario”, una colección de breves historias sobre conceptos inmunológicos. En este número, “el anticuerpo”.

En la sección de divulgación de este número encontraremos 3 contribuciones muy diferentes, pero igualmente relevantes. Por una parte, reproducimos un artículo escrito coralmente por un puñado de inmunólogos y otros expertos sobre la necesidad de los anticuerpos monoclonales y los animales de experimentación en la medicina moderna; analizamos un nuevo libro divulgativo de *Inmunología* que con el título “Estamos Rodeados” ha escrito Jorge Laborda, y finalmente, el Grupo de Embajadores de la SEI nos presentan los materiales informativos que han realizado para diferentes momentos divulgativos de lo que va de año. Porque la inmunología es transversal y podemos estar presente en muchas de estas fechas emblemáticas, que cada vez se conocen más por la población.