

# Sumario

Saludos a toda la comunidad SEI.

Tenemos el placer de compartir el segundo número de la revista de la SEI del año 2022, que esperamos tenga contenidos de vuestro agrado y os resulten interesantes. Para empezar, nuestro Presidente, Marcos López Hoyos en su **Carta** nos recuerda nuestra próxima gran cita científica y social en el Congreso de la SEI y que se celebrará en León del 22 al 24 de septiembre. Como la situación actual nos permite que todo sea presencial, ¡nos vemos allí! En la **Tribuna** de la SEI, Carmen Cámara, nos presenta la nueva edición del curso de verano de la SEI en la Universidad Menéndez Pelayo y nos habla del canal de YouTube que ha creado la SEI para recoger los contenidos audiovisuales que creamos entre todos.

En la sección de **Panorama** Isabel Cortegano relanza el Grupo de Embajadores de la SEI recordándonos algunas de las muchas actividades que se han ido realizando en el periodo 2020-22. Jorge Laborada en su minisección *inmunología desinflamada* vuelve la vista atrás a sus años de doctorado para presentarnos a la alfa-fetoproteína y un nuevo papel biológico que tiene esta proteína fetal inhibiendo la actividad de los linfocitos NK, lo que favorece la implantación del embrión y lamentablemente el escape inmunológico de los tumores. En este número iniciamos una nueva minisección denominada *inmunología avanzada* donde le damos la voz a estudiantes de posgrado para que nos hagan una pequeña revisión de algún tema novedoso en el campo de la inmunología básica o clínica. Esperemos que os guste la selección inaugural con Lucía Casas y Andrea Torres, dos alumnas del Máster de Biotecnología Biomédica de la Universitat Politècnica de València. Ellas nos comentan que la psoriasis es algo más que un trastorno inflamatorio de la piel, más bien una enfermedad sistémica y, por otro lado, el papel que juegan los neutrófilos en la autoinmunidad. Desde aquí os pedimos a tutores y directores de tesis que animéis a vuestros alumnos y alumnas a contribuir en esta sección de la revista. ¡Ya estamos esperando vuestras mini-revisiones en futuros números!

En la **Visión de Autor** de este número vemos como la leucemia puede generar déficits neurocognitivos. Además, nos adentramos en la dinámica molecular que median la migración celular y como esta se ve afectada en el síndrome WHIM. Nuestra última contribución nos muestra como la señalización por el pre-TCR moldea la diversidad del repertorio TCRb disponible para la selección positiva y negativa en el timo.

En la sección **Clínica** en este número de la revista de la SEI, Carmen Martín y Manuel Hernández nos acercan al concepto de recertificación de competencias para especialistas en Ciencias de la Salud que el Ministerio de Sanidad está desarrollando y la propuesta de la Federación de Asociaciones Científico-Médicas (FACME) sobre contenido y plazos. Agradecemos la difusión de esta propuesta dada la importancia de este desarrollo normativo y la repercusión práctica que supondrá para todos los inmunólogos que trabajamos en hospitales. Además, Carmen Cámara nos resume el abanico de terapias antivirales frente a SARS-CoV-2 disponible en el marco de la controversia sobre los criterios de selección de pacientes empleados para recibir estos tratamientos.

En el apartado **Docencia** de este número presentamos dos reseñas. Por un lado, una breve explicación del libro *Immunotechnology and its applications*, la edición en inglés del libro publicado en 2019, pero actualizado con las últimas novedades en herramientas inmunotecnológicas. Principalmente dirigido a profesionales, no estará de más para estudiantes que quieran especializarse en esta disciplina. Por otro lado, tenemos la décima edición del libro *Inmunología celular y molecular*, en su versión en castellano, con las últimas actualizaciones en la materia, incluido, como no, el coronavirus. Un libro siempre imprescindible para cualquier estudiante y profesor de la rama biosanitaria.

LOS EDITORES