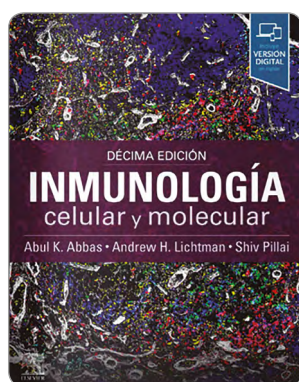


# Reseña del libro: "Inmunología celular y molecular" 10ª edición



PASCUAL MARTÍNEZ

Área de Inmunología, Departamento de Biotecnología  
Facultad de Ciencias. Universidad de Alicante (UA)  
San Vicente del Raspeig (Alicante)



## Autores:

Abul Abbas, Andrew Lichtman, Shiv Pillai

✓ Editorial:	Elsevier
✓ Año de publicación:	2022 (10ª Edición)
✓ Idioma:	Castellano
✓ ISBN del libro electrónico:	9788413822969

Quien no conoce el libro "le reza" sería quizá un resumen rápido del manual *Inmunología celular y molecular* de Abbas, Lichtman y Pillai, pues, independientemente de otros de calidad y de referencia consumada, como *Inmunología* (David Male), *Inmunología de Janeway*, *Inmunología* (José Peña), *Inmunología: Biología y Patología del sistema inmunitario* (Regueiro), *Roitt Inmunología: fundamentos* o *KUBY. Inmunología*, entre otros, este manual es uno de los primeros, sino el primero, de la lista de bibliografía que recomendamos a los estudiantes.

Esta manual tiene disponible, desde marzo de este año, su versión en castellano de la décima edición. Sin grandes modificaciones en su estructura y organización, el libro sigue manteniendo los 21 capítulos de su versión anterior, pero con un glosario, ilustraciones, tablas y texto actualizado con los últimos avances en la materia.

Por ejemplo, los inflamasomas o la respuesta inflamatoria aguda están mucho mejor detalladas. También se han añadido nuevas ilustraciones siguiendo la estética del libro, siempre elegante, como las referentes a la inmunidad fetal, la transducción de señales del TGF- $\beta$

o el mecanismo de acción de CTLA-4 y PD-1. Todo ello sin olvidar los nuevos avances en inmunoterapia, quizá el capítulo más reorganizado del libro, con actualizaciones de los mecanismos de acción de los anticuerpos antitumorales. La producción de interferones en las infecciones víricas también ha adquirido cierto protagonismo, sin olvidar la integración del protagonista de los últimos años, el coronavirus y el COVID-19, integrado desde el principio hasta el fin el texto del manual, así como la actualización de las vacunas de RNA. También se ha actualizado el capítulo de los trastornos por hipersensibilidad, con una mejor explicación de los mecanismos causados por anticuerpos, y patologías como la enfermedad inflamatoria intestinal, la enfermedad celíaca o la psoriasis.

En general, y como siempre, un manual imprescindible para todo estudiante que se inicie en la Inmunología. Por otro lado, si bien no es imprescindible para aquellos que poseen la versión anterior, sí es una buena opción para todo profesor que vea amarillear las páginas de su última versión. Además, incluye recursos en línea, como casos clínicos y bancos de preguntas para autoevaluación, que siempre se agradecen a la hora de preparar actividades al alumnado.