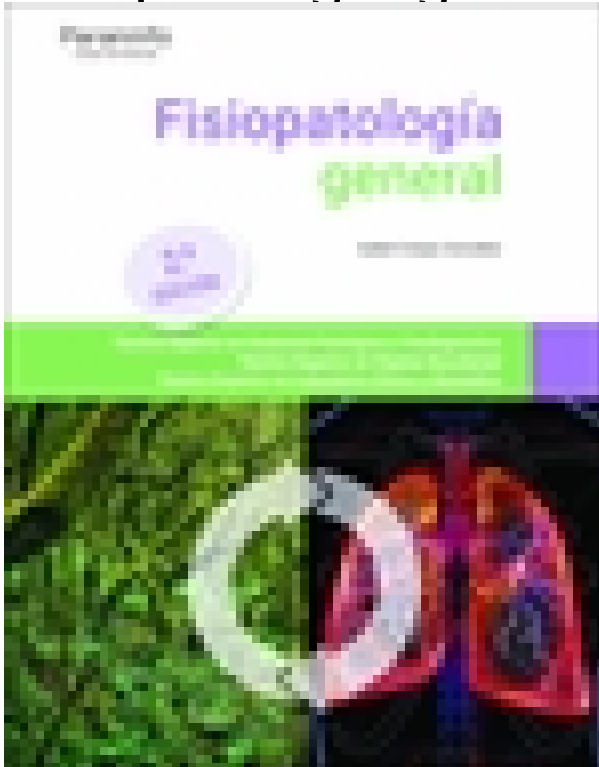


# Paraninfo

## Fisiopatología general. 2.<sup>a</sup> edición



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** M<sup>a</sup> ISABEL CRESPO GONZÁLEZ

**Clasificación:** Ciclos Formativos > Sanidad

**Tamaño:** 21 x 27 cm.

**Páginas:** 498

**ISBN 13:** 9788413661148

**ISBN 10:** 8413661145

**Precio sin IVA:** \$ 157514.00 COP

**Precio con IVA:** \$ 157514.00 COP

**Fecha publicación:** 01/06/2022

### Sinopsis

**La Fisiopatología estudia las disfunciones  
que se producen en el organismo  
y que le impiden alcanzar su correcto desarrollo.**

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de **Fisiopatología general** de los Ciclos Formativos de grado superior en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico, Higiene Bucodental, y Laboratorio Clínico y Biomédico, perteneciente a la familia profesional de Sanidad.

En esta nueva edición se han actualizado y ampliado los contenidos, adaptándolos a los constantes avances en investigación en salud.

Las primeras unidades desbrozan la **célula humana**, situándola primero en su entorno filogenético, identificando sus orígenes e interrelaciones con otros organismos, especialmente **virus y bacterias patógenas**, cuyo conocimiento facilita, a su vez, el conocimiento celular y los avances terapéuticos. Desarrolla, por tanto, el espacio filogenético, los niveles abióticos y bióticos y su relación con los ecosistemas y el cambio climático.

Profundiza en la **histología** y la conformación de **sistemas y aparatos**, de forma que, al comprender el funcionamiento, se comprenden también los aspectos disfuncionales. Se describe, a continuación, el **proceso patológico** general y los **sistemas de defensa** del organismo para acometer después las **enfermedades** infecciosas, con especial dedicación a la **COVID-19**, las enfermedades oncológicas, las respiratorias, las neurológicas, aquellas que están dentro del ámbito del aparato digestivo, las patologías genitourinarias y los

trastornos hemodinámicos y vasculares, para finalizar con las enfermedades endocrinas, la alimentación y los trastornos relacionados.

La autora, **Isabel Crespo González**, es licenciada en Ciencias Biológicas, especialista en Bioquímica y Biología Molecular, diplomada en Administración y Dirección de Servicios Sanitarios, máster en Administración y Dirección de Fundaciones y Entidades no Lucrativas, y máster en Alta Dirección de Servicios de Salud y Gestión Empresarial. Ha participado en el ámbito de la investigación biomédica como gestora, coordinadora, autora e investigadora.

## Índice

**1.** Análisis de la estructura jerárquica del organismo; **2.** Citología; **3.** Histología; **4.** Sistemas y aparatos del organismo (I); **5.** Sistemas y aparatos del organismo (II). Topografía corporal; **6.** Proceso de desarrollo de la enfermedad; **7.** Enfermedades del sistema inmunitario; **8.** Características de las enfermedades infecciosas. COVID-19; **9.** Proceso de desarrollo tumoral (I); **10.** Proceso de desarrollo tumoral (II); **11.** Fisiopatología respiratoria; **12.** Enfermedades neurológicas y de los órganos de los sentidos; **13.** Trastornos del aparato digestivo y genitourinario; **14.** Trastornos hemodinámicos y vasculares; **15.** Enfermedades endocrinas, nutricionales o metabólicas (I); **16.** Enfermedades endocrinas, nutricionales o metabólicas (II).

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)  
Tel. (+34) 914 463 350 Fax  
clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx