

¿CÓMO INFECTA SARS-CoV-2 A LAS CÉLULAS?



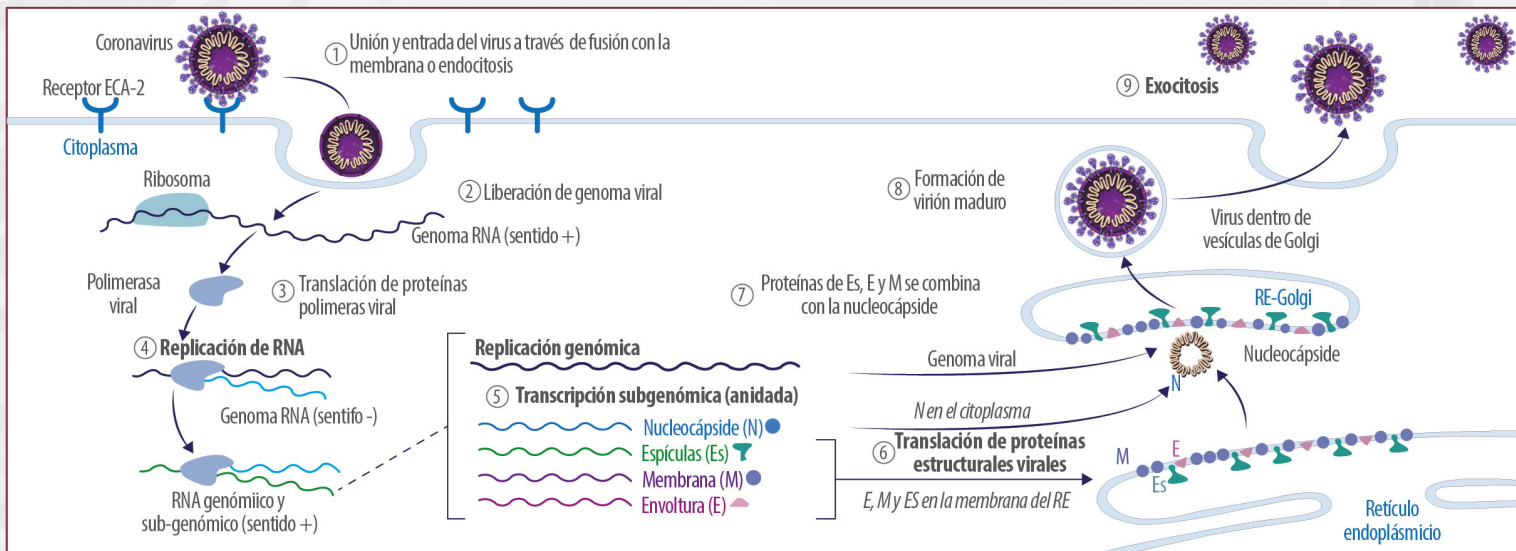
El coronavirus 2 asociado al síndrome respiratorio agudo grave

(SARS-CoV-2, del inglés: *severe acute respiratory síndrome coronavirus*) es el agente responsable de la grave pandemia actual y causa la enfermedad **COVID-19**.¹

El mecanismo de invasión y replicación del SARS-CoV-2 se realiza mediante la unión de la proteína S al receptor de la enzima convertidora de la angiotensina II (ECA2).¹

Una vez unida al receptor, se produce un cambio en la conformación de la proteína S que facilita la fusión de la envoltura vírica con la membrana celular.

De ese modo, el SARS-CoV-2 libera su ARN en la célula huésped, a continuación se describe el mecanismo a detalle:¹



Algunos polifenoles como el **Resveratrol** actúan y protegen a **nivel celular**:^{2,3}

- Actúa sobre factores reparadores de DNA y factores transcritores.^{2,3}
- Reduce y neutraliza radicales libres a nivel celular.^{2,3}
- Poseen un efecto antiestrés celular.⁴




El **Resveratrol** ha revelado un potencial de **regeneración celular excepcional**.⁵

El **Selenio** protege el **ADN** del daño oxidativo.⁵

Re*v*ierte, vitaliza

PROTECCIÓN EN ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO

 El **Resveratrol** es útil para aliviar la función pulmonar en la población general.⁶

 Los antioxidantes como el **Resveratrol** estimulan o favorecen el sistema inmunológico.^{7,8}

 Busca el tratamiento **de Andrómaco.**

Aviso de publicidad: XXX

Código de almacén: XXX



Referencias. 1. Ezpeleta D., García Azorín D. Manual COVID-19 para el neurólogo general. Ediciones Sen. 2020: 1-78. 2. Millán Parrilla F., et al. Resveratrol. Nuevos retos en el tratamiento antienvejecimiento. Salud Estética. 2008: 66-70. 3. Masis Borge A., et al. El Resveratrol y sus posibles usos como nueva terapia farmacológica. Revista Médica de Costa Rica y Centroamérica. 2013; LXX(608): 679-684. 4. Aguirre L., et al. Effects of resveratrol and other polyphenols in hepatic steatosis. World J Gastroenterol. 2014; 20(23): 7366-7380. 5. Revidox. Regenerador Metabólico Celular. 6. Zhu X., et al. Resveratrol as a potential therapeutic drug for respiratory system diseases. Drug Design, Development and Therapy. 2017; 11: 3591-3598. 7. Vélez-Marín M., et al. papel del Resveratrol de uva como antioxidante. revista luna azul. 2012; 34: 240-256. 8. Gambini J., et al. Resveratrol: distribución, propiedades y perspectivas. Rev Esp Geriatr Gerontol. 2013; 48(2): 79-88.