

# SARS-COV-2: Un enfoque multidisciplinario para un buen diagnóstico y seguimiento de COVID-19

Coordinadora: Dra. Maribel Graciela Martínez Wassaf

Carga Horaria: 28 hs.

## Programa

*CLASE 1:* Generalidades del Virus SARS-CoV-2. Algoritmos diagnósticos. Técnicas serológicas para el diagnóstico y seguimiento de COVID-19. Control postvacunal.

*DISERTANTE:* Dra. Maribel Graciela Martínez Wassaf

*CLASE 2:* Biología molecular aplicada al diagnóstico de infecciones virales. Evaluación y validación de técnicas moleculares. Método de Sanger y Next generation sequencing (NGS). Diagnóstico molecular de SARS-CoV-2.

*DISERTANTE:* Bioq. Esp. Néstor Denis Portela

*CLASE 3:* Comportamiento del sistema inmune en las infecciones SARS-CoV-2. Respuesta inmune innata y adaptativa frente a la infección de SARS-CoV-2. Autoinmunidad en pacientes con SARS-CoV-2.

*DISERTANTE:* Bioq. Esp. Natalia Raimondo

*CLASE 4:* Vacunas frente a virus. Vacunas desarrolladas y en desarrollo anti SARS-CoV-2.

*DISERTANTE:* Bioq. Esp. Valentina Olivero

*CLASE 5:* Variantes del SARS-CoV-2: detección, implicancia y eficacia de las vacunas. Proyecto PAIS.

*DISERTANTE:* Dra. Viviana Elizabeth Ré

*CLASE 6:* Principales alteraciones bioquímicas en el paciente con infección por SARS CoV-2 moderada-severa. Síndrome hiperferritinémico.

*DISERTANTE:* Bioq. Esp. Luis Edgardo López

*CLASE 7:* La hematología y hemostasia en la COVID-19.

*DISERTANTE:* Bioq. Esp. María Fernanda Fassetta

*CLASE 8:* Síndrome de COVID-19 post agudo. Daño cardiovascular en el paciente COVID-19. Daño sistémico y fracaso renal agudo.

*DISERTANTE:* Bioq. Esp. Luis Edgardo López



**Cobico**

Colegio Profesional de Ciencias Bioquímicas  
de la Provincia de Córdoba

