

WEBINARS

FACULTAD DE CIENCIAS

SEDE BOGOTÁ

<http://ciencias.bogota.unal.edu.co/webinars>

PROGRAMACIÓN		
WEBINAR - Covid-19: retos, avances y propuestas desde la Facultad de Ciencias		
Título de la conferencia	Autores	Hora
Introducción		8:50 a.m. - 9:00 a.m.
Observatorio de Políticas Farmacéuticas - DIME-Covid-19	Claudia Vaca, Hernando Gaitán, Carolina Gómez, Oscar Lizarazo, Roxana De Las Salas, Julián López, Ilvar Muñoz, Alejandro Gaviria	9:00 a.m. - 9:30 a.m.
Dinámica del contagio y vulnerabilidad de la población por cronicidad y comorbilidad	Rafael Hurtado, Camilo Naizaque, Daniel Ortiz, Rafael Rentería, José Alejandro Rojas, Carolina Saavedra	9:30 a.m. - 10:00 a.m.
Técnicas alternativas de extracción de RNA y detección del SARS-CoV-2	Andrés Felipe Correa Sanchez, David A López Gonzalez, Sebastián Arcila Barrera, Valentina Guevara Prieto, Andrea Barragán, Mauricio Urquiza, Adriana Umaña-Pérez	10:00 a.m. - 10:30 a.m.
Alternativas de Kits "in house" respuesta no solo a la pandemia, una oportunidad para el desarrollo y producción de Biotecnológicos en Colombia'	Fabio Aristizabal	10:30 a.m. - 11:00 a.m.
Materiales textiles hospitalarios para el manejo del COVID y otras enfermedades nosocomiales	Cesar Sierra	11:00 a.m. - 11:30 a.m.
El papel de las matemáticas en la crisis de COVID-19	Francisco Gómez, Freddy Hernández y Juan Galvis	11:30 a.m. - 12:00 p.m.

Salvando vidas un reto contra-reloj afrentado por profesionales con pasión	Nubia Estela Matta Camacho, Felipe Sarmiento Salazar	12:00 p.m. - 12:30 p.m.
Crisis – Amenazas y Potencialidades en Pandemia Un Modelo en el Departamento de Farmacia	Germán Matiz, Jaiver Rosas, Jorge Martínez, R.Profesores Departamento de Farmacia	12:30 p.m. – 1:00 p.m.
Intermedio		1:00 p.m. - 1:30 p.m
Posicionadores cubito prono para pacientes COVID-19	Alvaro Duarte Ruiz	1:30 p.m. - 2:00 p.m.
Plataforma digital de Biomarcadores de Diversidad Genética Viral y progresión- severidad de la enfermedad en infecciones respiratorias agudas	Juan Carlos Gallego, Clara Isabel Bermudez Santana & Colaboradores	2:00 p.m. - 2:30 p.m.
El Respiro de la naturaleza en tiempos de Pandemia	José Ernesto Mancera, Horst Salzwedel, Fredy Duque	2:30 p.m. - 3:00 p.m.
Importancia de las pruebas serológicas rápidas	Gabriela Delgado, Johanna Vargas y Carlos Álvarez,	3:00 p.m. - 3:30 p.m.
Uso de la inteligencia artificial para la toma de decisiones en épocas de pandemia	Francisco Gómez	3:30 p.m. - 4:00 p.m.
La importancia del autoabastecimiento de principios activos farmacéuticos durante y post pandemia	Cesar Sierra, Cristian Ochoa, Leon Dario Perez	4:00 p.m. - 4:30 p.m.
Implementación de un ensayo in vitro de neutralización para SARS- Cov-2	Mauricio Urquiza, Adriana Umaña, David A. Lopez, Andrés Correa, Andrea Barragan, Valentina Guevara y Juan S	4:30 p.m. - 5:00 p.m.
Foro COVID 19		5:00 p.m. - 6:00 p.m.