

Universidad Nacional Autónoma de México

Dirección General de Asuntos del Personal Académico

Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica PAPIIT

Convocatoria extraordinaria 2020 sobre: *Estrategias para enfrentar la nueva pandemia COVID-19 en México* Solicitudes aprobadas

1. **IV100220** Integración de un grupo de modelación matemática y computacional para la evaluación de riesgo e impacto ante la epidemia de SARS-CoV-2 y posteriores emergencias epidemiológicas.
2. **IV100320** Desarrollo de insumos e instrumentación en atención a la emergencia sanitaria por el COVID-19.
3. **IV100420** Análisis de imágenes médicas para la detección y el seguimiento de COVID-19.
4. **IV100520** EPI-SPECIES: Una Plataforma Universitaria de Inteligencia Epidemiológica de SARS-CoV-2.
5. **IV200320** Desarrollo de una vacuna basada en nanopartículas genéticamente codificadas termoestables contra SARS-CoV-2.
6. **IV200420** Desarrollo de un sistema para evaluar la respuesta inmune temprana y convaleciente de pacientes infectados con SARS-CoV-2 y de inmunoterápicos para enfermos en estado crítico por COVID-19.
7. **IV200820** Nuevos sistemas diagnósticos para la detección eficaz y oportuna de SARS-CoV-2 y COVID-19.
8. **IV201020** Hacia el control de COVID-19 a través de una optimización del diagnóstico molecular, del monitoreo de la inmunidad y del desarrollo de una vacuna efectiva.
9. **IV201220** Identificación de secuencias de anticuerpos de pacientes COVID-19 mexicanos recuperados y asintomáticos, y desarrollo de anticuerpos monoclonales recombinantes: posible tratamiento.
10. **IV300220** Estrategias de intervención sociofamiliar y comunitaria ante el impacto social de la pandemia COVID-19 desde la perspectiva de género en la Ciudad de México.
11. **IV300320** Impacto del COVID-19 en el crecimiento económico, la distribución del ingreso y el bienestar en México.
12. **IV300420** Alianza B@UNAM, CCH & ENP ante la pandemia: un estudio de impacto en docentes y estudiantes.