



LISTA DE NOTAS CONCEPTUALES QUE PASAN A LA FASE DE SELECCIÓN

CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COVID-19: INS 2020-I

N°	Nota conceptual
1	Asociación de la covid19 y la frecuencia de haplotipos de HLA humanos como marcador inmunogenético de riesgo a la infección de sars-cov-2
2	Biomarcadores para la identificación temprana de pacientes con alto riesgo de desarrollar Síndrome de dificultad respiratoria aguda inducida por el nuevo coronavirus SARS-CoV-2
3	Caracterización clínica, inmunológicas y comportamiento viral y molecular de la infección por SARS CoV-2 en áreas con presencia de casos"
4	Características asociadas a la letalidad en pacientes hospitalizados por COVID-19 en Lima Metropolitana, 2020.
5	Conocimientos, actitudes y prácticas relacionadas al COVID -19 y sobre las medidas de contención establecidas por el gobierno en nueve regiones del Perú
6	Desafíos y logros en la implementación del Plan de prevención y control de COVID-19 en los hospitales regionales del país.
7	Desarrollo bioinformático y evaluación de un prototipo de vacuna contra COVID-19
8	Desarrollo de ensayos inmuno-enzimáticos con antígenos nativos de SAR-COV-2 para el diagnóstico serológico de COVID-19"
9	Desarrollo de mascarilla facial textil tratada con nanopartículas de cobre y plata en polímero de quitosano con propiedades antimicrobianas para reducir la transmisión del SARS-COV-2 (COVID-19).
10	Desarrollo de un procedimiento para la esterilización de respiradores n95 para su posterior reutilización
11	Desarrollo y escalamiento de una prueba de ELISA para la detección de anticuerpos circulantes (IgG e IgM) específicos para las proteínas espícula (S) y nucleocápside (N) del SARS-CoV-2
12	Epidemiología molecular del virus sars-cov2 en el Perú
13	Estudio multicéntrico de la severidad de covid-19 asociada a co-infecciones virales en pacientes hospitalizados en Perú, año 2020"
14	Evaluación cuantitativa de ajuste de respiradores n95 en trabajadores de salud en hospitales regionales con riesgo de exposición al sars-cov-2 (covid-19)
15	Evaluación de anticuerpos contra el SARS-CoV-2 mediante una prueba de Inmunoperoxidasa.
16	Evaluación de antígenos y anticuerpos específicos contra el virus sars-cov-2 mediante técnicas de ELISA en pacientes con infección aguda y convaleciente
17	Evaluación de casos convalecientes de COVID-19, niveles de anticuerpos neutralizantes y estimulación de linfocitos
18	Evaluación de eficiencia de medios filtrantes para la retención de micro partículas y desarrollo de un prototipo de respirador eficiente de bajo costo para la prevención del covid-19
19	Evaluación de las medidas de control, prevención y vigilancia de la salud de trabajadores con riesgo de exposición a SARS-CoV-2 en diferentes sectores productivos de Lima Metropolitana y Callao.



20	Evaluación del estado inmunológico de casos agudos y convalecientes de COVID-19, niveles de anticuerpos neutralizantes y respuesta de linfocitos periféricos.
21	Evaluación in vitro de fármacos y su efecto en la inhibición de replicación del virus SARS-CoV-2.
22	Factores asociados a enfermedad moderada y severa y mortalidad en profesionales de salud hospitalizados con COVID-19 en Iquitos Perú.
23	Factores asociados a la magnitud del COVID-19 en regiones de gran altura del Perú.
24	Optimización, Estandarización y Validación de la Prueba de Neutralización por Reducción de Placas (PRNT) para la cuantificación de anticuerpos contra el SARS-CoV-2"
25	Prevalencia y factores asociados al estrés y síntomas depresivos en personal de salud de hospitales de lima metropolitana durante el contexto de pandemia por covid-19
26	Relación entre altitud, contagio y la severidad del COVID-19 según pisos altitudinales en el Perú.
27	Representaciones sociales y medidas de protección frente al COVID-19 en las Poblaciones Indígenas Amazónicas Perú 2020.
28	Síntesis in vitro de anticuerpos humanos para controlar la infección por sars-cov-2"
29	Suero experimental humano IgG específica anti covid-19 con actividad preclínica neutralizante