



**UNIVERSIDAD RICARDO PALMA**  
**VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN**

**PROYECTOS DE INVESTIGACION RELACIONADOS AL CORONAVIRUS, COVID 19 QUE  
EJECUTA LA UNIVERSIDAD RICARDO PALMA EN EL PRESENTE AÑO 2020**

	<b>TITULO</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>CAMPO</b>	<b>Entidad Asociada</b>
1	Obtención de Suero Inmune contra SARS-CoV-2	Blgo. Alcides Guerra Santa Cruz	Biología	-----
2	Detección rápida del Coronavirus SARS-COV-2, utilizando como target el receptor ACE2, inmovilizado con una cola de cisteína en un electrodo de oro, usando técnicas de espectroscopía de impedancia.	<b>URP como entidad Asociada ante FONDECYT</b>  Blgo. Roberto Pineda Chavarría.	Biología	<b>Como entidad solicitante:</b> QUALITY PHARMA SAC (*)
3	Diseño e impresión 3D de un prototipo de termociclador portable en tiempo real para la detección del nuevo Coronavirus 19. (nCoV19; Covid 19; SARS-CoV-2) mediante prueba molecular (qPCR).	Blgo. Hugo Gonzales Molfino. Ing. Maria Chiok. Blgo. David Custodio Zegarra. Maricarmen Valera Quiroz. Ing. Manuel Chinchá (USMP)	Biología Ingeniería	USMP
4	Tratamiento con células madre mesenquimales alogénicas aisladas de sangre menstrual en respuestas a las complicaciones respiratorias por COVID-19	Msc. Mauricio Gonzales Molfino. Phd Hugo Gonzales Figueroa. Dra. René Herrera Taquía.	Biología	Banco de tejidos y células INSNSB
5	Perfil transcriptómico y variantes genéticas del SARS-COV-2 como predictores de severidad de la enfermedad COVID-19.	<i>Dr. Jhony A. De La Cruz-Vargas-</i> <i>Dr. Aly Gallo</i>	URP- INICIB	ARCPER
6	Coinfección por bacterias patógenas detectadas por métodos moleculares en pacientes hospitalizados por COVID-19 y su impacto en la mortalidad y desenlaces desfavorables.	<i>Dr. Alonso Soto Tarazona-</i> <i>Dr. Jhony A. De La Cruz Vargas.</i>	URP- INICIB (*)	INS
7	Evaluación clínico-radiológico: nueva terapia con nebulizaciones con fracción estromal vascular para la fibrosis pulmonar por coronavirus.	<i>Dr. Patricio Centurion.</i> .	URP- INICIB.	-----
8	Diseño e impresión 3D de prototipos de barreras de protección primaria individual (BPI) frente al nuevo coronavirus 19, (Covid 19, o SARS-CoV-2): Mascarillas de uso cotidiano y protectores faciales de uso clínico	Mg. María Chiok Blgo Hugo Gonzales Molfino. Blgo. David Custodio Zegarra. Maricarmen Valera Quiroz. Colaboradora: Santa María Rentería Chiok.	Ingeniería Biología	FAB LAB PERU
9	Impacto de la presencia del COVID-19, en las actitudes y comportamientos psicosociales, como indicadores de salud mental de la población peruana.	Dr. Héctor Hugo Sánchez C. Mg. Carlos Reyes Romero. Mg. Patricia Matos R. Colaboradora: Br. Katherine La Torre.	Psicología	Colegio de Psicólogos del Perú

(\*) Participan en la segunda fase de la convocatoria del concurso de FONDECYT-CONCYTEC.

