

Convocatoria Extraordinaria Ideas-Proyecto COVID 19

27/4/2020

A continuación, se encuentra el listado de las propuestas recibidas para la Convocatoria Extraordinaria a Ideas Proyecto IP-COVID-19, que fueron recomendadas por la Comisión Ad Hoc de Evaluación para ser **SELECCIONADAS PARA SU FINANCIAMIENTO** en el marco de la presente convocatoria.

Seleccionados para su financiamiento

Código	Director de la IP	Organización / Institución	Título de la Idea Proyecto
IP COVID 19 - 135	Steren, Laura	CONEA / CONICET / INVAP S.E.	Diseño y fabricación de gabinetes para la toma de muestras de pacientes ambulatorios infectados por COVID 19
IP COVID 19 - 195	Llovet, Ignacio	Universidad Nacional de Luján	Distanciamiento social, temores y recursos en el transcurso de la pandemia Covid-19: una visión longitudinal en la población adulta mayor de la Ciudad de Buenos Aires
IP COVID 19 - 209	Miranda, María Victoria	Instituto de Nanobiotecnología (NANOBIOTEC) Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA	Producción biotecnológica de la proteína S completa de SARS-CoV-2 y péptidos sintéticos para fines diagnósticos y terapéuticos
IP COVID 19 - 224	Prieto, Claudio	Universidad Nacional del Litoral / Cellargen Biotech SRL / Biotecnofe SA	Producción rápida, simple, eficiente y biosegura de proteínas recombinantes de SARS-CoV-2 con fines bioterapéuticos y diagnósticos para COVID-19
IP COVID 19 - 240	Echenique, José Ricardo	Dto. Bioquímica Clínica - Ctro. de Inv. en Bioquímica Clínica e Inmunología (CIBICI-CONICET). Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba	Diagnóstico y Genotipificación Rápida de SARSCoV-2 mediante el uso de Tecnología Nanopore
IP COVID 19 - 242	Pulenta, Luis	Hospital Dr. Guillermo Rawson de San Juan - Ministerio Salud Pública	Camilla de bioseguridad para transporte de paciente COVID 19, ARCA
IP COVID 19 - 247	Mariana Viegas	CONICET/Laboratorio de Virología Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez	Genómica de los virus SARS-CoV-2 productores de COVID-19 en Argentina. Análisis integral de aspectos genéticos, clínicos y evolutivos de cepas autóctonas y su impacto en el diagnóstico y la epidemiología local y global.
IP COVID 19 - 250	Eduardo Andrés Coronado	UNC	Desarrollo de inmunoensayos para la detección óptica, ultrasensible y específica de antígenos virales del SARS-CoV-2 (COVID-19) en muestras biológicas utilizando nanopartículas de plata
IP COVID 19 - 260	Juliana Cassataro	Instituto de Investigaciones Biotecnológicas Dr. Rodolfo Ugalde. IIB	Desarrollo de herramientas que contribuyan a la prevención de la infección por el SARS-CoV-2.
IP COVID 19 - 263	Enzo Tagliazucchi	Instituto de Física de Buenos Aires (IFIBA - CONICET)	Big data y experimentos masivos para la síntesis de información en tiempo real sobre el impacto de COVID-19 y las medidas para su contención en la población
IP COVID 19 - 277	Lourdes Arruvito	Instituto de Investigaciones en Retrovirus y SIDA (INBIRS). Facultad de Medicina. UBA. CONICET	Prevalencia y patogenia en la infección por SARS-CoV-2 en la población pediátrica de

Unidad Coronavirus

			AMBA (Área Metropolitana de Buenos Aires)
IP COVID 19 - 285	Gabriela Turk	Instituto de Investigaciones Biomédicas en Retrovirus y SIDA (INBIRS) -UBA/CONICET	CREACION Y CARACTERIZACIÓN DE UNA COLECCIÓN DE MUESTRAS BIOLÓGICAS OBTENIDAS A PARTIR DE INDIVIDUOS POSITIVOS PARA LA INFECCIÓN POR SARS-COV-2 DENTRO DEL BIOBANCO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS (BBE-COVID19).
IP COVID 19 - 290	Damián Estevez	VENG S.A.	Microválvula neumática nacional para respiradores de cuidados intensivos
IP COVID 19 - 311	Rodrigo Daniel Castro	Departamento de Computación (DC) e Instituto UBA-CONICET de Ciencias de la Computación (ICC), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.	Proyección de tendencias y evaluación de escenarios de intervención para la epidemia COVID-19 en Argentina mediante Modelado y Simulación Computacional: Una plataforma para informar la toma de decisiones en políticas públicas.
IP COVID 19 - 317	Leticia V. Bentancor	CONICET - UNPaz	Desarrollo de Kit serológico (ELISA) para la detección de anticuerpos contra el SARS-CoV-19
IP COVID 19 - 318	Federico Golmar	Universidad Nacional de San Martín (UNSAM)	Medidor de Parámetros Respiratorios para el Monitoreo de Ventilación Mecánica
IP COVID 19 - 347	Pablo Mandolesi	Universidad Nacional del Sur	Monitoreo Simplificado de Pacientes en Situación de Internación Masiva
IP COVID 19 - 362	Carlos Marcelo Pais	Facultad de Ingeniería – UNER (FI UNER)	Predicción del impacto del clima, los confinamientos sociales y las distintas estrategias de salud pública sobre la pandemia Covid-19 mediante modelado espaciotemporal basado en agentes
IP COVID 19 - 383	Carlos Ferrayoli	CEPROCOR	Diseño y Desarrollo de un dispositivo con radiación UV C para disminución de carga viral de Covid 19 (SARS-CoV-2) en superficies.
IP COVID 19 - 402	Andrea Mangano	Unidad de Virología y Epidemiología Molecular (UVEM), Hospital de Pediatría "Prof. Dr. J. P. Garrahan"	Desarrollo de metodologías moleculares rápidas para el diagnóstico y monitoreo de la infección por SARS-CoV-2
IP COVID 19 - 406	Parreño Viviana	INTA- CONICET	Desarrollo y producción de reactivos críticos para diagnóstico y tratamiento de COVID-19: Nanoanticuerpos, anticuerpos policlonales IgY y proteínas recombinantes
IP COVID 19 - 446	Pentha Research Medical Devices	Pentha Research Medical Devices SAS	Pentha Breath: Desarrollo de un respirador con tubo de abordaje a vías respiratorias (orotraqueal) para asistencia mecánica con sensor de presión, sensor de sustancias inflamatorias y sistema de regulación automática de parámetros de respirador.
IP COVID 19 - 464	Sandra Verónica Gallego	Instituto de Virología, Dr. J. M Vanella, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba.	Desarrollo y estandarización de una técnica de neutralización para la detección y cuantificación de anticuerpos neutralizantes específicos contra SARS-CoV2
IP COVID 19 - 562	Javier J. Toibaro	Hospital General de Agudos J.M. Ramos Mejía	Estudio de cohorte sobre la incidencia de COVID 19 sintomática y sus factores de riesgo de morbi-mortalidad en pacientes con infección por HIV.
IP COVID 19 - 572	Patricia Cordoba	Instituto de Farmacia y Bioquímica. IBYF Centro de investigación e innovación tecnológica- CENIIT Universidad Nacional de La Rioja-UNLAR	Eliminación de SARS-CoV 2 de papeles y de agua por radiación ultravioleta
IP COVID 19 - 581	Marcelo H. Losso	Hospital General De Agudos JM Ramos Mejía	Testeo de SARS-CoV-2 e incidencia de COVID -19 en trabajadores de salud asintomáticos de dos Hospitales del AMBA

Unidad Coronavirus

IP COVID 19 - 607	DETx MOL S.A.	DETx MOL S.A.	Desarrollo de kits diagnósticos para la detección molecular de los principales agentes virales causantes de enfermedades respiratorias agudas graves
IP COVID 19 - 615	Jose Luis BOCCO	Centro de Investigaciones en Bioquímica Clínica e Inmunología (CIBICI-CONICET.-UNC) Dpto. Bioquímica Clínica. facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Córdoba	Desarrollo e implementación de metodologías innovadoras para el diagnóstico y seguimiento de la infección por el nuevo coronavirus SARS-COV-2
IP COVID 19 - 625	Alejandro Krolewiecki	Instituto de Investigaciones de Enfermedades Tropicales. Universidad Nacional de Salta	EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTIVIRAL DEL FÁRMACO IVERMECTINA CONTRA SARS-CoV-2
IP COVID 19 - 679	Golombek, Diego	Universidad Nacional de Quilmes	Desafíos cronobiológicos asociados al aislamiento social
IP COVID 19 - 683	Vera, Jorge	IDIT - CONICET	Ventilador respirador para cuidados intensivos
IP COVID 19 - 786	Elsa Baumeister	INEI-ANLIS Dr Carlos G Malbrán	Estrategias ómicas aplicadas a la eco-epidemiología de SARS-CoV-2 en Argentina
IP COVID 19 - 791	Sassetti, Fernando	Municipio de Oro Verde - Municipio de Diamante / Entre Ríos	Implementación de un sistema de información sanitario basado en software libre para la gestión local de epidemias en municipios
IP COVID 19 - 876	Rinaldi Tosi, Martin	Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Católica de Cuyo, San Luis / Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San Luis	Desarrollo de un test genómico de detección rápida para nuevos Virus Corona (SARS-CoV-2) causantes de COVID-19
IP COVID 19 - 887	Rubiales, Aldo José	Instituto Pladema, Universidad Nacional del Centro de la Prov. de Bs. As.	Optimización de recursos hospitalarios desde una gestión centralizada
IP COVID 19 - 893	Gironacci, Mariela	IQUIFIB-CONICET, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires	Los antihipertensivos que tienen como blanco al sistema renina-angiotensina ¿aumentan los niveles de la ECA2 pulmonar, favoreciendo así una mayor entrada del SARS COV-2?
IP COVID 19 - 922	Forno, Ángela	Zelltek SA	Desarrollo de un método sensible y de bajo costo para detectar anticuerpos contra SARS-Cov-2
IP COVID 19 - 929	Helguera, Gustavo Fernando	Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME-CONICET)	Desarrollo de pseudovirus de SARS-CoV2 para detectar anticuerpos neutralizantes de COVID 19 en muestras serológicas
IP COVID 19 - 931	Manucha, Walter	Instituto de Medicina y Biología Experimental de Cuyo, CCT, CONICET, Mendoza, Argentina	Ensayo controlado con vitamina D en altas dosis versus placebo para prevenir las complicaciones evolutivas de pacientes infectados por COVID-19
IP COVID 19 - 938	Echavarría, Marcela	Centro de Educación Médica e Investigaciones Clínicas "Norberto Quirno" / Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez	COVID -19: Cinética viral y respuesta inmunológica al SARS-CoV-2
IP COVID 19 - 942	Sotomayor, Claudia	Universidad Nacional de Córdoba / Ministerio de Salud de la Provincia de Córdoba / Sanatorio Allende / Hospital Privado Universitario de Córdoba / Hospital Raúl Ferreyra / Instituto Universitario de Ciencias Biomédicas de Córdoba	Identificación de determinantes inmunológicos predictores y marcadores de evolución de la patología en pacientes infectados con SARS-CoV-2

Seleccionados para su financiamiento con recomendación de asociación

Código	Director de la IP	Organización / Institución	Título de la Idea Proyecto
IP COVID 19 - 121	Finochietto, Jorge	Universidad Nacional de Córdoba	Trazabilidad de contactos a través del contexto digital de los dispositivos móviles
IP COVID 19 - 233	Mbayed, Viviana	UBA, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Instituto de Bacteriología y Virología Molecular	Vigilancia poblacional masiva de SARS CoV-2 a partir de muestras de aguas residuales

Unidad Coronavirus

IP COVID 19 - 239	Ana Bratanich	UBA, Facultad de Ciencias Veterinarias / Facultad de Ciencias Médicas	Una salud: identificación de la presencia de Covid-19 en animales domesticos y silvestres en dos hotspots en Argentina
IP COVID 19 - 287	Gladys Ester Granero	UNC, UNITEFA-CONICET	Desarrollo de máscaras faciales de protección de utilización universal con propiedades microbicidas para la desactivación del virus COVID-19
IP COVID 19 - 357	Marcos Daniel Actis	Universidad Nacional de La Plata	Desarrollo de Respirador Mecánico de Emergencia
IP COVID 19 - 415	Rodrigo R, Carmona	Universidad nacional de gral. Sarmiento	"Prevención y monitoreo del COVID-19 en municipios del Conurbano Bonaerense desde una perspectiva multidimensional"
IP COVID 19 - 429	Kornblihtt Alberto	Instituto de Fisiología, Biología Molecular y Neurociencias (IFIBYNE-UBA-CONICET)	Diagnóstico de COVID-19 por PCR en tiempo real escalable y económicamente sustentable.
IP COVID 19 - 440	Andrea Mastrangelo	CONICET- UNSAM – CeNDIE/ANLIS	Monitoreo de la eficacia de la medidas de Aislamiento Social Preventivo Obligatorio – ASPO- según estratificación socioeconómica (indicador NBI vivienda) en los dos núcleos urbanos de mayor prevalencia (AMBA y Resistencia).
IP COVID 19 - 443	Julieta Celeste Imperial	Instituto de Investigaciones Farmacológicas ININFA – (UBA – CONICET)	Producción nacional de un kit de extracción de ARN viral para diagnóstico de COVID-19
IP COVID 19 - 444	Rivero, Fernando D.	Universidad Nacional de Santiago del Estero (UNSE) Instituto Multidisciplinario de Salud, Tecnología y Desarrollo (IMSaTeD, UNSE-CONICET)	Vigilancia epidemiológica de animales domésticos de personas infectadas con SARS-CoV2 y de posibles reservorios, amplificadores y/o transmisores del virus en la fauna autóctona.
IP COVID 19 - 468	Nadia Analia Fuentealba	Laboratorio de Virología, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata	Detección y caracterización molecular del SARS-CoV-2 en animales
IP COVID 19 - 608	Dr. Fernán Agüero	Instituto de Investigaciones Biotecnológicas "Dr. Rodolfo A. Ugalde"-Universidad Nacional de San Martín-CONICET (IIBIO-UNSAM-CONICET)	Desarrollo de un kit integrado para la purificación ydetección in vitro de ARN de SARS-CoV-2.
IP COVID 19 - 609	INSTITUTO BIOLÓGICO ARGENTINO S.A.I.C. (BIOL)	INSTITUTO BIOLÓGICO ARGENTINO S.A.I.C. (BIOL)	Desarrollo de un antisuero para el tratamiento del COVID-19 en seres humanos.
IP COVID 19 - 612	Verónica Lassalle	INQUISUR(CONICET-UNS)	Desarrollo de geles, films y recubrimientos poliméricos para la elaboración de materiales de protección y de inactivación del COVID-19 de distintas superficies.
IP COVID 19 - 650	Paolasso, Pablo	CCT NOA Sur - CONICET	Esquema asociativo: "Plataforma articulada de investigación, desarrollo tecnológico y social e intervención en el NOA Sur para mitigar la pandemia Covid-19 y prevenir otras enfermedades emergentes" / Proyecto: Diseño de dispositivos para la efectivización de derechos de sectores sociales vulnerables en el contexto crítico de la Pandemia COVID19 en Tucumán, Santiago del Estero y Catamarca
IP COVID 19 - 674	Berdun, Luis Sebastián	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	MyMob COVID-19
IP COVID 19 - 690	Ing. Matías Marticorena	Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA).	Diseño, construcción, evaluación y certificación de un ventilador mecánico para respiración asistida/controlada orientado a mejorar la capacidad nacional de respuesta a la pandemia COVID-19.
IP COVID 19 - 726	Luis Ignacio Silva	Universidad Nacional de Rosario	Desarrollo de Ciclador Automático de Resucitador para Asistir a Pacientes con Insuficiencia Respiratoria
IP COVID 19 - 746	Lucas Bukata	Inmunova S.A.	Desarrollo clínico de un suero equino hiperinmune terapéutico contra COVID-19
IP COVID 19 - 763	Horacio Rodolfo Bozzano	CONICET - UNLP	Acciones, protocolos y dispositivos en Barrios Populares de Argentina: Prevención, control y monitoreo del COVID-19. Caso

Unidad Coronavirus

			Barrio Puente de Fierro (La Plata, Buenos Aires).
IP COVID 19 - 785	Verónica Beatriz Rajal	Universidad Nacional de Salta (UNSa) y CONICET	Determinación de SARS-CoV-2 en aguas superficiales y residuales de la provincia de Salta. Evaluación cuantitativa del riesgo microbiológico. Propuestas para la mitigación y control de la contaminación
IP COVID 19 - 836	Carfagnini, Mariana	Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) - Textiles	Soluciones y desarrollos sostenibles para la certificación de textiles y elementos de protección personal (EPP) para disminuir la propagación del COVID-19
IP COVID 19 - 843	Roberto Etchenique	FCEyN-UBA – INQUIMAE-CONICET	Diagnóstico molecular de SARS-CoV2 por RT-qPCR: optimización, escalamiento y estratificación del riesgo