

**BOLETIN DE ACTIVIDADES**

**Nº 1**

**DEL 15 DE SETIEMBRE DE 2021 AL 15 DE MARZO DE 2022**

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EPIDEMIOLOGICAS.**

**2022**

## A. INVESTIGACIONES

### EN DESARROLLO

- **Incorporación de farmacéuticos y marketing social a través de aplicaciones móviles en salud para fortalecer el monitoreo y control de la Hipertensión Arterial en pacientes con distintos niveles de vulnerabilidad social del Municipio de General Pueyrredón, Provincia de Buenos Aires. Conjuntamente con la Municipalidad de General Pueyrredón Beca sobre Enfermedades Crónicas Ministerio de Salud de la Nación. 2019 - 2021.**
- **Diálogo deliberativo para el fortalecimiento del nivel de alerta de actores clave sobre los medicamentos oncológicos tipo LASA en Argentina. Beca en el Instituto Nacional del Cáncer.**
- **Abordaje epidemiológico de la dinámica de trasmisión de SARS-CoV-2 en San Antonio de ARECO (SAA). Se realiza conjuntamente con Fundación Mundo Sano, Hospital de San Antonio de Areco y Municipio de San Antonio de Areco, Universidad de Buenos Aires, Asociación para el Desarrollo Sanitario Regional y el Instituto de Investigaciones Epidemiológicas. 2020 - 2022**
- **Desinversión sanitaria y re-asignación de recursos en Oncología basadas en el uso de Guías de Práctica Clínica (GPC), reportes de Evaluación de Tecnologías (ETS) y revisiones sistemáticas (RS) producidas en Argentina. Estudio con la Universidad Nacional del Sur. Beca de Investigación Instituto Nacional del Cáncer.**

### INVESTIGACIONES QUE ESTÁN FINALIZANDO Y SE CONFECCIONA INFORME FINAL

- **Estudio de la Sobrevida de Mujeres con Diagnóstico de Cáncer de Mama en la República Argentina. Grupo de Estudio de la Sobrevida del Cáncer de Mama. GESOCAM2017. Objetivo: Describir características del Ca.Ma. tratamiento y evolución en mujeres en que se le diagnosticó su enfermedad y recibieron tratamiento en el período 2012 - 2014. La población es seleccionada de centros adheridos voluntariamente (públicos y privados) del país que informarán retrospectivamente datos solicitados y que no se informarán datos sensibles de las pacientes. A la fecha se tiene información de 450 pacientes de las 500 estimadas. Cerrando y confeccionando informe final. Dr. Meiss / Dr. Chuit**

- **Promoción de hábitos saludables para la prevención de enfermedades en la localidad de Rawson Partido de Chacabuco - Provincia de Buenos Aires.** Se están realizando las encuestas sobre salud y adicciones a fin de evaluar los hábitos saludables y la prevención de enfermedades y las mismas son volcadas a una base de datos para su posterior análisis. Se han registrado a la actualidad 780 encuestas de los habitantes de la localidad. Se ha recibido subsidio Fundación Roemmers 2018 - 2021 Cerrando y confeccionando informe final. Dr. Chuit.
- **Encuesta de medicamentos.** El presente estudio busca generar información que permita establecer los mecanismos por los cuales los profesionales médicos se informan o adquieren sus conocimientos en el uso de medicamentos de usos en la clínica ambulatoria. 2019. Cerrando y confeccionando informe final. Dr. Chuit / Dr. De los Santos
- **Brechas en la respuesta a las necesidades de los adultos mayores para lograr un envejecimiento saludable.** Beca 2020/2021 Salud Investiga. Ministerio de Salud de la Nación. Se envió informe final.

## B. PUBLICACIONES

### Publicadas

- **A multidisciplinary, collaborative, inter-agency and comprehensive approach for the control of Chagas Disease as a public health problem in Guatemala.** María Carlota Monroy a, Daniel Penados a, José Pineda a, Elisa Laparra Ruiz a, Emmanuel O. Agreda a, Belter Alcantara a, Antonieta Rodas a, Karla Lange b, Diego Weinberg c, Roberto Bazzani d, Andrea Marchiol e, Rafael Herazo e, Roberto Salvatella Agrelo f, Marcelo Abril c, Roberto Chuit. Acta Tropical. Pag. 1 a 10.
- **Public health intervention for active surveillance and mitigation of SARS-CoV-2 in a district in Buenos Aires province, Argentina.** Favio Crudo, MD; Mariana Fernández, MD; Marcelo Rodríguez Fermepín, PhD; Andrea Carolina Entrocassi, PhD; Karina Angela Cardone; Fernando Luis Spina Markmann, MD; Maria Victoria Periago, Ph.D.; Roberto Chuit, PhD; Marcelo Claudio Abril. BMC Public Health. DOI:10.1101/2021.10.02.21264432
- **Humoral response to the BBIBP-CorV vaccine over time in healthcare workers with or without exposure to SARS-CoV-2. Molecular Immunology** Badano, MN; Sabbione, F; Keitelman, I; Pereson, M; Aloisi, N; Colado, A; Ramos, MV; Ortiz Wilczynski, JM; Pozner, RG; Castillo, L; Wigdorovitz, G; E.de Bracco, MM; Fink, S; Chuit, R; Bare, P; 143 (2022) 94-99. <https://doi.org/10.1016/j.molimm.2022.01.009>.

## Enviadas a Publicación

- **¿Los pacientes asintomáticos en COVID-19 son reales asintomáticos? Implicancias en la vigilancia Epidemiológica.** Miguel Diaz, Mariana Butinof, César Collino, Paola Gómez Bedacarratx, Analía Garneró, María Fernanda Carvajal, Arnaldo Mangeaud, Roberto Chuit. Organización Panamericana de la Salud.
- **Reflexiones sobre el paso de la pandemia por COVID-19.** Zulma Ortiz. Se presentó para su publicación Grupo País.
- **TNF- $\alpha$  levels in respiratory samples are associated with SARS-CoV-2 infection."** Matias Javier Pereson; Maria Noel Badano Natalia Aloisi; Roberto Chuit; Maria Marta Bracco; Patricia Baré. bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/2021.07.12.452071>.
- **Análisis epidemiológico de los resultados de las intervenciones en la Pandemia Covid-19.** Lemus, J.D. y Lucioni, M.C. Presentado en CETESALUD. Asociación Médica Argentina.
- **A 150 años de la epidemia de Fiebre Amarilla en Buenos Aires.** Lemus, J.D. Presentado a la Academia Nacional de Medicina.
- **Historia y Crónica del Instituto de Investigaciones Epidemiológicas.** Lemus, J.D. Presentado a la Academia Nacional de Medicina.
- **Protocolo de Triage en el contexto de la pandemia de COVID-19.** Lemus, J.D. y Col. AMEBPBA.
- **Reflexiones de la Pandemia SARS-COV2- 2021.** Académico Roberto Chuit. Enviado al Boletín de la Academia Nacional de Geografía.
- **Atención de la Miocardiopatía Chagásica en el infectado por T. Cruzi.** Chuit, R; Antonietti, L; Agüero, R.N; Badino Varela, M; Mordini, OD; Alemandri, EC; Echegoyen, MC; Pizzi, R; Pizzi, H; Ripoll, C; Abril, M; Dias, M; Yadon, ZE. Revista Salud Pública, Facultad de Medicina de Córdoba.
- **Estudio Multicéntrico sobre Conductas de la Atención Médica en la Miocardiopatía Chagásica.** Chuit, R, Antonietti, L; Badino Varela; Mordini Isetta, OD; Roca, MA. Alemandri, EC; Echegoyen, M; Pizzi, R; Pizzi, H; Ripoll, C; Abril, M; Diaz, M; Yadon, ZE. Presentado en la sesión Pública del 6 de septiembre de 2021. Enviado al Boletín de la Academia Nacional de Medicina.

## C. DOCENCIA

### CURSOS VIRTUALES PROGRAMADOS PARA EL 2022

#### Primer Semestre

- **Epidemiología Básica e Intermedia.**

**Director:** Dra. Zulma Ortiz.

**Docentes:** Dras. Adriana Duran, María Eugenia Esandi, Gabriela Abriata.

**Fecha de Inicio:** 26 de abril

**Fecha de Finalización:** 10 de octubre

**Dirigido a:** Cualquier persona interesada en aprender epidemiología, preferentemente vinculada a la salud desde cualquier disciplina

**Objetivos:** Aplicar el pensamiento epidemiológico y la metodología adecuada al estudio y análisis de los factores relacionados con el proceso salud-enfermedad en la población. Seleccionar las herramientas conceptuales y metodológicas más adecuadas para el desarrollo del diagnóstico epidemiológico de la situación de salud en la comunidad, la vigilancia epidemiológica y la investigación en terreno de brotes o epidemias. Recoger datos epidemiológicos relacionados con un problema de salud, reconociendo distintos tipos de variables, seleccionando diferentes fuentes de información, construyendo e interpretando diferentes instrumentos de relevamiento, procesamiento e interpretación y seleccionando la mejor forma de presentación. Cuantificar el riesgo a través de las medidas de efecto e impacto, teniendo en cuenta las principales fuentes de error en la cuantificación. Analizar distintos estudios epidemiológicos considerando el problema o evento que analizan, los objetivos del estudio y los diferentes diseños que adoptan. Aplicar los conceptos básicos de la Epidemiología para reconocer y analizar la situación de salud. Diferenciar las etapas de la investigación traslacional. Reconocer marcos teóricos de investigación en implementación. Caracterizar las intervenciones complejas. Enumerar y justificar los factores que pudieran explicar la prevalencia y/o incidencia de eventos en cada una de las situaciones ilustradas. Manejar estrategias para obtener información en forma eficiente. Conocer los fundamentos de la investigación. Reconocer los distintos tipos de diseño. Conocer las partes de un proyecto de investigación científica. Conocer acerca de la factibilidad para llevar a cabo un proyecto.

- **Bioestadística básica utilizando RStudio**

**Director:** Javier Mariani

**Docentes:** Laura Antonietti, Javier Mariani.

**Fecha de Inicio:** 18 de mayo

**Fecha de finalización:** 6 de julio

**Dirigido a:** Investigadores/as y miembros del equipo de salud con interés o que se desempeñan en proyectos de investigación para la salud. Profesionales de la salud con dominio de conceptos básicos de estadística. No es necesario tener experiencia previa con R.

**Objetivos:** Introducción al lenguaje R y al programa RStudio. Bases conceptuales de estadística aplicada a R. Manejo y análisis de datos basados en la práctica clínica. La modalidad de la cursada está orientada a la solución de problemas que se presentan en el análisis de datos recolectados en la práctica clínica.

- **Aspectos Éticos y Regulatorios de la Investigación para la Salud.**

**Directora.** Laura Antonietti

**Docentes:** Laura Antonietti, Javier Mariani, María Laura Garau, Claudia Vukotich, Adriel Roitman, Patricia Saidon

**Fecha de inicio:** 6 de abril

**Fecha de Finalización:** 18 de mayo

**Dirigido a:** Investigadores/as del campo de la salud. Profesionales con interés en desarrollar proyectos de investigación para la salud de cualquier campo

## Segundo Semestre

- **Revisiones Sistemáticas y Metaanálisis.**

**Director:** Dr. Javier Mariani

**Docentes:** Dres. Javier Mariani, Laura Antonietti.

**Fecha de Inicio:** 3 de agosto

**Fecha de Finalización:** 14 setiembre

**Dirigido a:** Investigadores/as y miembros del equipo de salud con interés o que se desempeñan en proyectos de investigación para la salud.

**Objetivos:** Introducción a la metodología de análisis de estudios. Bases conceptuales de metodología de revisiones sistemáticas y meta análisis, utilidad y aplicación.

- **Estadística y Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud.**

**Director:** Dr. Ariel Félix Gualtieri, Ph. D.

**Docente:** Dr. Ariel Félix Gualtieri, Ph. D.

**Fecha de Inicio:** 19 de agosto

**Fecha de Finalización:** 9 de diciembre

**Dirigido a:** Profesionales o técnicos en el área de las ciencias de la salud con interés por la estadística y la investigación.

**Objetivos:** Comprender la importancia de la estadística en investigación biomédica. Reconocer el significado de los términos específicos que suelen utilizarse en el análisis estadístico. Interpretar aspectos fundamentales de resultados estadísticos presentados en publicaciones, incluyendo las representaciones gráficas. Identificar restricciones y supuestos de pruebas de inferencia. Aplicar herramientas estadísticas en trabajos de investigación.

Reconocer las características de la metodología científica en general. Identificar y comprender las etapas de un trabajo de investigación en el área de las ciencias biomédicas. Aplicar herramientas metodológicas en trabajos de investigación.

## MAESTRIA

**Investigación Traslacional en Salud.** Se realiza conjuntamente con la Universidad Nacional Arturo Jauretche. Facultad de Ciencias de la Salud, dentro del Convenio Marco firmado el 30 de abril de 2019.

Dirección: Dra. Zulma Ortiz. Sub Directora Ejecutiva del Instituto de Investigaciones Epidemiológicas.

Co Dirección: Alejandro Castello. Director del Programa de Investigación en Enfermedades Transmisibles de la UNAJ.

Comité Académico Asesor. Dr. Roberto Chuit

Fecha de Inicio: abril

Fecha de finalización: diciembre

Duración total: 707 horas reloj, distribuidas de la siguiente manera: Cursos, seminarios y actividades prácticas: 547 horas reloj. Tesis de Maestría: 160 horas reloj.

Objetivo: Promover y fortalecer la formación de profesiones de salud capaces de llevar a cabo una investigación traslacional en salud, así como también la generación y el desarrollo de centros que se dediquen a la investigación traslacional y en particular epidemiología, investigación clínica y sanitaria.

Dirigido a: Profesionales universitarios con alguna experiencia en investigación, que cuenten con apoyo institucional para continuar su formación y adquirir competencias teóricas, conceptuales, metodológicas y tecnológicas que hacen a la investigación traslacional.

## D. SESIONES PÚBLICAS

Programada para el 5 de setiembre.

**Lecciones aprendidas y desafíos en la implementación de un programa para control de la hipertensión que incorpora farmacias y tecnologías de información en el contexto de la pandemia por COVID-19.** Autores: Ortiz Z, Esandi ME, Bernabei V, Villalba N, Vazquez L, Liggio S, Dellamaggiora M, Blanco G, Legido Quigley H, Prieto Merino D y Perel P. Expositores Dras. Zulma Ortiz y María Eugenia Esandi.

## E. ASESORAMIENTOS, VISITAS, DESIGNACIONES Y PREMIOS

- **Dra. Edith Serfaty.** Reconocimiento como Fundadora y Miembro de Honor de la Sociedad Argentina de Salud Integral del Adolescente. 25 Aniversario de la Institución.

- **Dra. Zulma Ortiz.** Designada en forma transitoria 2018-2022 miembro del Cuerpo Colegiado Asesor de la Secretaría de Posgrado Ciencia, Técnica y Vinculación Tecnológica, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Cuyo. Diciembre 2021.
- **Prof. Dr. Roberto Chuit,** participante del “Proceso de Certificación del Control de la Transmisión Vertical de la Enfermedad de Chagas” Instituto de Medicina Tropical, Murcia, España. 1 al 31 de octubre 2021

## TESIS

- **Prof. Dr. Roberto Chuit.** Co Director de la tesis doctoral de Médico Veterinario Matías Gerardo Nardello de la Facultad de Ciencias Veterinarias, UNICEN. Uso de Antimicrobianos en Producción Animal y Animales de Compañía: Meta Análisis Comparativo de su Evolución Histórica, Metodología de Medición y sus Implicancias en la Aparición de Resistencia Antimicrobiana en Salud Humana.
- **Prof. Dr. Roberto Chuit.** Director de la tesis de la Cdra Daniela Reynoso. Carrera de Especialización en Gestión Pública por Resultados. Escuela de Posgrado, Facultad de Ciencias Económicas. Universidad de Buenos Aires. Propuesta de utilización de herramientas del modelo de gestión por resultados para medir el desempeño del Plan Estratégico de Gestión (PEGI) - CONICET, Argentina. Febrero 2022

## F PARTICIPACION EN EVENTOS CIENTIFICOS EN OTRAS INSTITUCIONES

### EN EL PAÍS

**Dra. Zulma Ortiz.** Disertante un Mundo, una Salud: Universalidad, Recursos Humanos y Performance de los Sistemas Sanitarios. Alma Mater Studiorum Università de Bologna, Representación en Argentina. 7 de septiembre. Modalidad a distancia.

**Prof. Dr. Roberto Chuit.** Conferencia virtual La Epidemiología en la Atención Primaria de la Salud. Médicos Municipales 13 de septiembre. Modalidad a Distancia

**Dra. Zulma Ortiz.** Disertante Iniciativa Integrada del Control del cáncer para Argentina ICCI-LA. Cierre de la etapa de priorización Construcción de escenarios futuros Buenos Aires 2021. 14 de septiembre. Modalidad a Distancia

**Dra. Zulma Ortiz.** Disertante Día Mundial de la Seguridad del Paciente. Derechos de la Madre y el niño. 20 septiembre. Modalidad a Distancia.



**Dra. Zulma Ortiz.** Disertante Día Mundial de la Seguridad del Paciente. Reflexiones sobre Seguridad del Paciente 20 años de historia. Universidad de Cuyo Facultad de Ciencias Médicas. 24 de septiembre. Modalidad a Distancia

**Dra. Zulma Ortiz.** Designada Coordinadora/moderadora, del simposio: “Translational research in oncology: Preclinical, clinical and healthcare approaches” Reunión Anual 2021. Sociedad Argentina de Investigación Clínica. 18 de noviembre. Modalidad a Distancia

#### EN EL EXTERIOR

**Prof. Dr. Roberto Chuit.** Invitado a participar del proceso de certificación del control de la transmisión vertical de la enfermedad de Chagas. Dirección Medicina Tropical de Murcia. Murcia, España. Mes de octubre.

**Prof. Dr. Roberto Chuit.** Invitado a participar XXV Reunión y 1 Reunión virtual de la Comisión Intergubernamental de la Iniciativa Subregional del Cono Sur para la eliminación de *Triatoma infestans* y la Interrupción de la transmisión transfusional de la tripanosomiasis americana del Programa Regional de Enfermedades Desatendidas, Tropicales y Transmitidas por Vectores y del Programa de Chagas, en la reunión virtual de INCOSUR. Organización Panamericana de la Salud. 27 al 29 de octubre.

**Prof. Dr. Roberto Chuit.** Invitado a participar del XX Simposio Internacional de Enfermedades Desatendidas. Enfermedades Desatendidas que afectan a las comunidades. Fundación Mundo Sano. Del 2 al 4 de noviembre.

## G CONVENIOS

### VIGENTES

- **Convenio Marco de Cooperación Centro Cochrane Iberoamericano para el Desarrollo de un Nodo.** Firmado el 20 de septiembre de 2004. Renovación automática.
- **Convenio Marco de Cooperación con la Universidad Nacional del Sur.** Firmado el 26 de abril de 2004. Renovación automática.
- **Convenio Marco de Cooperación con el Centro de Estudios de Estado y Sociedad (CEDES).** Firmado el 8 de marzo 2007. Renovación automática.
- **Convenio Marco de Cooperación Técnica con el Hospital de Pediatría S.A.M.I.C. Prof. Dr. Juan P. Garrahan”.** Firmado el 30 de octubre de 2008. Renovación Automática.
- **Convenio Marco con el Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires.** Firmado 4 de julio de 2012. Renovación Automática.
- **Convenio Memorandum de Entendimiento Relativo al Compromiso en el Área de las Ciencias de la Salud. Hospital de Alta Complejidad El Cruce. “Dr. Néstor Carlos Kirchner”** Firmado el 17 de Julio de 2014.-Renovación Automática.

- **Convenio Marco de Cooperación Técnica con el Ministerio de Salud de la Provincia de Mendoza.** Firmado el 6 de noviembre de 2014.- Renovación Automática.
- **Convenio Marco de Cooperación Técnica con el Instituto Nacional del Cáncer.** Firmado el 24 de junio de 2015. Renovación Automática.
- **Convenio Marco de Cooperación Técnica con la Fundación Mundo Sano.** Firmado el 4 de abril de 2016. Renovación Automática.
- **Convenio Marco de Cooperación Técnica con la Municipalidad de Chacabuco.** Firmado el 11 de noviembre de 2016. Renovación Automática.
- **Convenio Marco de Cooperación con la Sociedad Argentina de Diabetes.** Firmado el 9 de octubre de 2017- Renovación Automática.
- **Convenio Marco de Cooperación con el Colegio de Fisioterapeutas, Kinesiólogos y Terapistas Físicos de Salta.** Firmado el 14 de agosto de 2018. Renovación Automática.
- **Convenio Específico dentro del Convenio Marco con la Universidad Nacional del Sur.** Firmado 17 de setiembre de 2018.
- **Convenio Marco de Cooperación con Salud de la Municipalidad de General Pueyrredón.** Firmado el 21 de setiembre de 2018.
- **Convenio de Actividades con NOVARTIS Estudio Multicéntrico Cardiopatía Chagásica.** Firmado el 17 de diciembre de 2018.
- **Convenio Específico dentro del Convenio Marco con el INSTITUTO NACIONAL DE SERVICIOS SOCIALES PARA JUBILADOS Y PENSIONADOS** Firmado el 26 de diciembre de 2018.
- **Convenio Marco de Cooperación. Universidad Arturo Jauretche.** Firmado el 30 de abril de 2019.
- **Convenio Marco de Cooperación. Sociedad Argentina de Cardiología.** Firmado el 15 de mayo de 2019.
- **Convenio Marco de Cooperación. Municipalidad de Vicente López.** Firmado el 5 de junio de 2019.
- **Convenio Marco de Cooperación. Federación Argentina de Cardiología.** Firmado el 19 de julio de 2019.
- **Convenio Marco de Cooperación. Ministerio de Salud de la Rioja.** Firmado el 29 de julio de 2019.
- **Convenio Marco de Cooperación. Municipalidad de General Pueyrredón.** Firmado el 12 de febrero de 2021
- **Convenio Específico N° 1. Municipalidad de General Pueyrredón.** Firmado el 19 de mayo de 2021.
- **Convenio Marco de Cooperación. Fundación Vivir Agradecidos para la Difusión de la Gratitude como una Forma que nos Permita Vivir Plenamente.** Firmado el 13 de mayo de 2021.

#### **H. MEDIOS DE DIFUSION**

[www.epidemiologia.anm.edu.ar](http://www.epidemiologia.anm.edu.ar)