

**BOLETIN DE ACTIVIDADES**

**DEL 16 DE NOVIEMBRE DE 2016 AL 16 DE ABRIL DE 2017**

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EPIDEMIOLOGICAS.**

**2017**

## Informe de las Actividades

Del 16 de Noviembre de 2016 AL 16 DE ABRIL E 2017

### A. INVESTIGACIONES

#### EN DESARROLLO

- **Red de Servicios de Rehabilitación de Pacientes FLAP.**

Objetivo: Estudio de las modalidades de rehabilitación del paciente con fisura labio-alveolo-palatina (FLAP), su perfil epidemiológico y causas de abandono de tratamiento en Argentina. Este estudio comenzó en el año 2006 y continúa su actividad.

La [www.redflap.org.ar](http://www.redflap.org.ar) es la herramienta interactuante entre los profesionales de la especialidad, con información para la familia del paciente y un registro donde se vuelcan los datos obtenidos de la población afectada.

Profesionales adheridos de las Instituciones: Asociación Argentina de Ortopedia de los Maxilares, Facultad de Odontología de la Universidad Maimónides, Programa Interdisciplinario FLAP (Ciudad Autónoma de la Ciudad de Buenos Aires) D.I.S.M.I. (Prov. de La Rioja), Hospital Pediátrico Juan Pablo II (Corrientes), Hospital Luis Lagomaggiore (Prov. de Mendoza), Hospital Regional Río Gallegos (Prov. Santa Cruz), Hospital San Roque de Gonnet (Prov. de Buenos Aires), Hospital Zonal Especializado en Odontología y Ortodoncia Dr. Juan Carrea (Prov. de Buenos Aires), Centro Provincial de Salud Infantil Eva Perón (Santiago del Estero), Hospital “Alejandro Posadas” (Prov. de Buenos Aires) y Hospital de Niños Eva Perón, (Prov. de Catamarca)

Al 31 de Marzo el total de pacientes registrados es de 2314. En curso hay dos tesis de doctorados: “Fisura labio-alvéolo palatina: un modelo para describir la complejidad del abordaje de las enfermedades crónicas en el niño” (Universidad Nacional de La Plata) y “Caracterización del funcionamiento del Sistema de Salud utilizando como marcador la atención del paciente FLAP ( Fisurado Labio Alveolo Palatino) en el ámbito de los servicios adheridos al registro institucional de la Academia Nacional de Medicina (ReFLAP)” (Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales)

- **Red Latinoamericana de Linfomas Cutáneos Primarios.**

**En Colaboración con el Instituto de Estudios Oncológicos de esta Corporación e integra el Grupo Latinoamericano de Linfomas Cutáneos (GALIC).**

**Objetivo:** -Estudio del Perfil epidemiológico del paciente con linfoma cutáneo primario.

La Red cuenta con la página [www.redinfomacutaneo.org.ar](http://www.redinfomacutaneo.org.ar)

En Julio de 2010 comenzó el registro de casos. Participan profesionales en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires de los servicios: Academia Nacional de Medicina, Instituto Psoriahue, Hospital Británico, Hospital Cosme Argerich, CEMIC, Policlínico Bancario, Hospital Italiano, Hospital Garrahan, Hospital Tornú, Hospital Muñiz, Hospital Churruca, Privada CABA y Hospital Ramos Mejía. En el interior Hospital Privado Córdoba, Hospital Padilla. Tucumán, Hospital Cruz del Eje. Córdoba, Hospital Español, Godoy Cruz. Mendoza, Hospital Pedro Moguillansky, Cipolletti. Rio Negro, Clínica de Enfermedades de la Piel. Córdoba, Clínica Dermatología Piel Fagre, Tucumán, Instituto Dermatológico Belgrano, Jujuy, Hospital General de Agudos Dr. Ricardo Gutiérrez. La Plata. Provincia de Buenos

Aires, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Servicio Dermatológico del Hospital Nacional Carlos Alberto Escobedo, República del Perú y Hospital de Medellín, República de Colombia.

Al 31 de Marzo existe un total de 595 casos inscriptos.

- **Caracterización del Cáncer de Mama en mujeres de la Argentina.**  
En colaboración con el Instituto de Estudios Oncológicos, la Federación Argentina de Sociedades de Ginecología y Obstetricia (FASGO), la Sociedad Argentina de Mastología (SAM) y la Liga Argentina de Lucha Contra el Cáncer (LALCEC) Comenzó su desarrollo el 1° de enero de 2012  
Objetivo: describir el perfil epidemiológico, clínico y anatomo-patológico de las mujeres con cáncer de mama.  
A la fecha se han adherido voluntariamente 256 profesionales pertenecientes a 249 centros/servicios públicos y privados distribuidos en todas las jurisdicciones del país. Casos registrados en Buenos Aires, Córdoba, CABA, Catamarca, Salta, San Juan, San Luis, Santa Fe, Santiago del Estero, Tierra del Fuego y Tucumán.  
Al 31 de Marzo existe un total de 1792 casos inscriptos
- **Prioridades de Investigación Operativa en Salud en el marco de los Programas de Salud de la República Argentina.** Las actividades se centrarán en realizar un mapeo, revisión documental y consulta virtual y presencial de actores clave en el ámbito de la investigación en salud en la República Argentina.

## B. PUBLICACIONES

### Publicados

- **Breast Cancer in Argentina: Analysis from a Collaborative Group for the Study of Female Breast Cancer.** *Journal of Cancer Epidemiology & Treatment.* Instituto de Estudios Oncológicos, Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires, Argentina. Instituto de Investigaciones Epidemiológicas, Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires, Argentina, Collaborative Group for the Study of Female Breast Cancer in Argentina, Buenos Aires, Argentina Vol: 1, Issue: 2. 2016
- **Análisis de la Salud y la Enfermedad desde una Perspectiva de Geografía Médica.** Dr. Roberto Chuit. Academia Nacional de Geografía, Anales Año 2016. 36-2016. Pág. 149-167.
- **Caracterización del Cáncer de Mama en Mujeres de la República Argentina.** Autores: Roberto P. Meiss, Roberto Chuit y Grupo Colaborativo para el Estudio del Cáncer de Mama en la Argentina. *Revista Argentina de Mastología.* 2016 Vol. 36 N° 129 pág. 65-91
- **Phenotypic Parameters in Genotypically Selected Type 2B von Willebrand Disease Patients: A Large, Single-Center Experience Including a New Novel Mutation.** Woods AI, Kempfer AC, Paiva J, Sanchez-Lucero A, Bermejo E, Chuit R, Alberto MF, Blanco AN, Lazzari MA. *Semin Thromb Hemost.* 2016. Abstrac.
- Presentada en la Sesión Pública del 6 de Julio de 2015 por la Lic. Rocío Martínez y el Dr. Roberto Chuit. "El cabello, fuente de información del estado de salud." Autores: Martínez, R; Salvaneschi, JU; Ogawa, O; Flichmann, JC; Donnari, E; Ortiz, Z; Chuit, R. *Boletín de la ANM, N° 923 (2), 2 Semestre, pags. 217 a 231*

- Presentada en la Sesión Pública del 3 de Agosto de 2015 por el Dr. Roberto Chuit. **“Evaluación de la participación comunitaria en la vigilancia de Chagas”**. Chuit, R; Avellaneda, G; Canil de Avalos, S; Sosa Estani, S; Acosta MV; Fernández J; Corluka, A; Barionuevo, O; Segura, E. Boletín de la ANM, N° 923 (2), 2 Semestre, pags. 232 a 247
- Presentada en la Sesión Pública del 7 de Setiembre de 2015. **Análisis Epidemiológico de Programas de Control, Decisiones Políticas**. Dr. Roberto Chuit. Boletín de la ANM, N° 923 (2), 2 Semestre, pags. 248 a 258.
- Presentada en la Sesión Pública del 5 de Octubre de 2015. **Linfomas Cutáneos Primarios: Tipos Histológicos en una serie de pacientes de Argentina**. Dra. Silvia Vanzulli. Boletín de la ANM, N° 923 (2), 2 Semestre, pags. 259 a 268.

#### Pendientes de publicación

- Presentada en la Sesión Pública del 2 de Setiembre de 2013 por la Dra. Zulma Ortiz **“Análisis de la Mortalidad Materno Infantil. El uso de los gráficos de embudo para el análisis de la situación de la salud materno infantil en la Argentina”** Enviada a publicar al Boletín de la ANM.
- Presentada en **Behaviour of Genotypic and Phenotypic Parameters in a 2B von Willebrand Disease Families from a Single Institution in Argentina. One novel mutation**. Adriana Inés Woods PhD Analia Sanchez-Luceros MD, PhD, Ana Catalina Kempfer PhD, Juvenal Paiva MS, Roberto Chuit MD, Emilse Bermejo PhD, Maria Fabiana Alberto PhD, Alicia Noemi Blanco PhD, Maria Ángela Lazzari MD
- Presentada en la Sesión Pública del 1° de Agosto de 2016. **“Validación e implementación de una herramienta de monitoreo de riesgo en pacientes internados en la Ciudad de Buenos Aires, Argentina”**. Perrotta C, Castresana L, Torn A, Cetti L, Diaz Mathe A. Ibañez S Piro A, Sanchez, C Muñoz S, Stramiana Y, Peñalba V, Badariotti G, Stumbo A, Osdak A, Campolongo S, Pein C, Peña M, Chuit R. Enviada a publicar al Boletín de la ANM.
- Presentada en la Sesión Pública del 5 de Setiembre de 2016. **Base de datos sistematizada de historias clínicas pertenecientes al IIHEMA: Informe preliminar**. Dres. Roberto Chuit; Roberto P. Meiss; Miguel Candela y Salvador Bruno. Enviada a publicar al Boletín de la ANM.
- Presentado en **Journal of Cancer Epidemiology & Treatment. Breast cancer thirty years later: a comparative study between a 1983-1984 and a 2012-2013 cohorts of argentine women**. Roberto P. Meiss Kress MD, Path1-2; Jorge E. Novelli MD PhD3; Eduardo Abalo MD PhD3; Antonio Lorusso MD PhD3; Ariel Gualtieri PhD3 ; Mabel Bianco MD PhD2; R. Chuit MD PhD2.

## C. DOCENCIA

### Primer cuatrimestre

#### 1. Curso Bioestadística Básica. Modalidad: presencial

**Director:** Prof. Dr. Ricardo Bolaños

**Docentes:** Prof. Dr. Ricardo Bolaños

**Fecha de Inicio:** 5 de Abril

**Fecha de Finalización:** 19 de Julio

**Dirigido a:** Profesionales y/o técnicos de la salud o de otras áreas interesados en adquirir conocimientos sobre bioestadística.

**Objetivos:** Introducir a los cursantes en los conceptos de la estadística aplicada a la investigación biomédica. Brindar conocimientos teóricos como sustento de la aplicación práctica de la bioestadística. Asociar los conceptos clínicos de la práctica cotidiana con la metodología de la investigación. Desarrollar el juicio crítico para la selección e interpretación de la metodología estadística a ser utilizada. Desarrollar aptitudes para la redacción e interpretación de trabajos de investigación clínica.

Incrementar habilidades para la comprensión y diseño de la investigación biomédica.

### Segundo Cuatrimestre

#### 2. Bioestadística Avanzada. Semi-presencial

**Director:** Dr. Claudio González.

**Docentes:** Dr. Claudio González, Dra. Rosa María Papale y Dr. Ricardo Bolaños.

**Fecha de Inicio:** A definir

**Fecha de Finalización:** A definir

**Dirigido a:** Profesionales y/o técnicos de la salud o de otras áreas interesados en adquirir conocimientos avanzados sobre bioestadística.

**Objetivos:**

- 1.- Introducir a los cursantes en los conceptos de la estadística avanzada aplicada a la investigación biomédica.
- 2.- Brindar conocimientos teóricos como sustento de la aplicación práctica de la bioestadística.
- 3.- Asociar los conceptos clínicos de la práctica cotidiana con la metodología de la investigación clínico-epidemiológica.
- 4.- Desarrollar el juicio crítico para la selección e interpretación de la metodología estadística a ser utilizada.
- 5.- Desarrollar aptitudes para la redacción e interpretación de trabajos de investigación clínica.
- 6.- Incrementar habilidades para la comprensión y diseño de la investigación biomédica.
- 7.- Describir la metodología estadística multivariada.
- 8.- Construir los puntos de corte para variables cuantitativas.
- 9.- Establecer el concepto de confusión y su análisis estadístico.
- 10.- Establecer los principios de la regresión múltiple en general y de la Regresión logística en particular.
- 11.- Establecer los principios de los análisis estratificado y discriminante.
- 12.- Desarrollar aptitudes acerca de la construcción de curvas de supervivencia y del metanálisis.

### **3. Estadística y Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud. Presencial.**

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

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

**Fecha de Inicio:** 6 de Setiembre

**Fecha de Finalización:** 6 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.

**Contenidos:** Importancia de la estadística dentro de la metodología científica. Medidas descriptivas centrales y de dispersión. Distribuciones estadísticas. Fundamentos de estadística inferencial. Prueba t-Student. Prueba ANOVA. Supuestos de pruebas t-Student y ANOVA. Pruebas de normalidad de Shapiro-Wilk y Kolmogorov-Smirnov. Prueba F para igualdad de varianzas. Prueba de Levene. Fundamento de las pruebas no paramétricas. Prueba de Chi-cuadrado. *Odds ratio*. Correlación y regresión. Estimación de parámetros poblacionales. Tamaño muestral. Gráficos estadísticos. El conocimiento científico. El protocolo de investigación. Recopilación y análisis de información. Diseños. Muestra y muestreo. Cuestionarios. Ética e investigación.

#### **D. EVENTOS PROGRAMADOS**

29 de Marzo Aula Eliseo Cantón, Utopías en la Salud. Charlas Informales. Grupo cerrado a profesionales del ámbito de la salud.

4 y 5 de Abril Primera Reunión y consulta de un Grupo de Expertos que inician el proceso de Grade de elaboración de recomendaciones basadas en la evidencia. Se convocará a expertos en la temática. Instituto de Investigaciones Epidemiológicas.

#### **E. SESIONES PÚBLICAS**

Programada para el 2 de octubre. Resultado de la encuesta de Salud en la Localidad de Rawson, Partido de Chacabuco, Provincia de Buenos Aires. Presentada por el Dr. Roberto Chuit.

#### **F. ASESORAMIENTOS, COLABORACIONES, VISITAS, DESIGNACIONES Y PREMIOS**

**Dr. Roberto Chuit.** Colaborador en el Proyecto de Investigación: “Medicina Genómica: Estudios de Secuenciación Masiva Paralela y Microarreglos en Enfermedades Hematológicas Adquiridas y Constitucionales. Presentado en IDEAS Convocatoria 2017 por el Instituto de Medicina Experimental, Conicet, Academia Nacional de Medicina. Dras. Mirta Schattner e Irma Slavutsky.

## G PARTICIPACION EN EVENTOS CIENTIFICOS EN OTRAS INSTITUCIONES

### En el país

**Dr. Roberto Chuit.** Disertante Propuesta de encuesta de prevalencia de prioridades de investigación. Encuentro: Evidencias para la toma de decisiones en Salud Pública. Hacia la construcción de una Agenda Nacional de Investigación en Salud. OPS, OMS y Ministerio de Salud de la Nación. 15 de diciembre de 2016.-

**Dr. Roberto Chuit.** Disertante Sistemas de salud, transporte, migraciones, cambio climático. Innovación, Modelación, Alertas Tempranas, Big Data. Curso y Taller: Las múltiples dimensiones del dengue, Centro Latinoamericano de Formación Interdisciplinaria (CELFI), Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la República Argentina, Universidad Nacional de Córdoba. Del 18 al 27 de abril.

## H 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.

#### I OTROS

- **Sitios de interés**  
<http://boletin-pie.blogspot.com/>. **Boletín Políticas Informadas en Evidencias (PIE).** Instituciones cooperantes Organización Panamericana de la Salud, Red Cochrane Iberoamérica, Fundación IHCAI, Red Iberoamericana Ministerial de Aprendizaje e Investigación en Salud, WELLCOME Trust e Instituto de Investigaciones Epidemiológicas, Academia Nacional de Medicina.

#### J MEDIOS DE DIFUSION

El Instituto de Investigaciones Epidemiológicas administra 7 Sitios en Internet

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

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

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

[www.redflap.org.ar](http://www.redflap.org.ar)

[www.redlinfomacutaneo.org.ar](http://www.redlinfomacutaneo.org.ar)

[www.cancerdemama2012.org.ar](http://www.cancerdemama2012.org.ar)

[www.anmhematologia.com.ar](http://www.anmhematologia.com.ar)