

## Informe de las Actividades

Del 16 de Abril al 16 de Julio de 2014

### A. INVESTIGACIONES

#### EN DESARROLLO

- **Red de Servicios de Rehabilitación de Pacientes FLAP.** 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. 2006.

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.

Instituciones adheridas: Asociación Argentina de Ortopedia de los Maxilares, Facultad de Odontología de la Universidad Maimónides, Programa Interdisciplinario FLAP (Capital 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 30 de Junio de 2014 total de pacientes registrados es de 1854

- **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).

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

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

En Julio de 2010 comenzó el registro de casos. Participan en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires los servicios de: 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. Río 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 Dra. Margarita M. Velasquez Lopera, Medellín, República de Colombia.

Al 30 de Junio se ha logrado un total de 457 casos

- **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 con el objetivo de describir el perfil epidemiológico, clínico y anatómo-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.  
Se han registrado 1645 casos procedentes de: Buenos Aires el 13,21%, Córdoba el 7,52%, CABA el 31,65%, Catamarca el 0,28%, Entre Ríos el 4,77%, La Pampa el 0,83%, La Rioja el 0,09%, Mendoza el 15,05%, Neuquén el 3,58%, Río Negro el 2,94%, Salta el 2,29%, San Juan el 0,92%, San Luis el 0,64%, Santa Fe el 2,75%, Santiago del Estero el 2,66%, Tierra del Fuego el 0,83% y Tucumán el 10%.

### EN ELABORACION

- **Salud, Género y Adolescencia. Propuesta de Cooperación Intersectorial, Transdisciplinaria, I+D+i. Iniciativa 10x10.** Propuesta para realizar esta investigación conjunta con el Ministerio de Salud de la Nación, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, UNICEF y la Academia Nacional de Medicina a través de la elaboración de un Convenio.
- **Regionalización de Atención Perinatal en la Provincia de Buenos Aires, Argentina.** Propuesta para realizar esta investigación conjunta con el Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires.
- **Validación Clínica de un de un test diagnóstico para detección de infección por *T. Cruzi* en Recién Nacidos y Mujeres Embarazadas, Aplicando una Tecnología Innovadora y Apropiada para la Atención Primaria de la salud".** Dra. Adriana M. Oneto; Dra. Carolina Carrillo; Dr. Fernando Smithuis o Dr. Adrián A. Vojnov; Dra. Clara Theaux; Dr. Gustavo Maccallini; Dr. Gustavo Pintos; Dr. Roberto Chuit. A realizarse en colaboración con el Hospital Durand. Enviado a la Comisión de Higiene y Seguridad y al Comité de Ética de los Institutos para su aprobación.

### B. PUBLICACIONES

#### **Pendientes de publicación**

- Presentada en la Sesión Pública del 3 de Junio de 2013 por el Dr. Roberto Chuit "La Historia del Control del Paludismo en Argentina" enviada para publicar al Boletín de la ANM.
- 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 la Sesión Pública del 2 de Junio de 2014 por el Dr. Roberto Chuit y el Dr. Roberto Meiss "Linfomas Cutáneos Primarios en la República Argentina" en colaboración con el Instituto de Estudios Oncológicos. Autores Dres. Alejandra Abeldaño, Roberto Meiss y Roberto Chuit.

## C. DOCENCIA

### Primer cuatrimestre

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

**Director:** Prof. Dr. Ricardo Bolaños  
**Docentes:** Prof. Dr. Ricardo Bolaños  
**Fecha de Inicio:** 24 de Abril  
**Fecha de Finalización:** 31 de Julio

**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.

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

**Inscriptos:** 30

#### **Jueves 24 de Abril**

##### **Teórico**

Introducción a la Metodología de la Investigación. Observación y experiencia Causalidad y Casualidad. Criterios de Causalidad. Causa necesaria y causa suficiente. Sistema de hipótesis: Hipótesis nula ( $H_0$ ) e Hipótesis alterna ( $H_1$ ). Errores en investigación: error aleatorio y error sistemático.

Docente: Dr. Ricardo Bolaños

#### **Jueves 8 de Mayo**

##### **Teórico**

Variables, definición y clasificación. Variables obtenidas por proceso de categorización (variables cualitativas nominales, discretas, puntajes). Variables obtenidas por proceso de conteo (variables cuantitativas discretas). Variables obtenidas por proceso de medición (variables cuantitativas continuas o por intervalos). Reconocimiento de variables.

Medidas de resumen: Porcentaje y proporciones, media y mediana. Medidas de dispersión. Tablas y Gráficos (Figuras)

Docente: Dr. Ricardo Bolaños

#### **Jueves 15 de Mayo**

##### **Teórico**

Estadística descriptiva. Concepto de Parámetro y Estimador. Estimadores para variables cualitativas y para variables cuantitativas. Porcentaje. Proporción, Razón, Índice. Aplicación práctica de estos conceptos: Riesgo Relativo. Odd Ratio.

Tablas y Gráficos (Figuras)

Docente: Dr. Ricardo Bolaños

### **Jueves 22 de Mayo**

#### **Teórico**

Estadística Descriptiva de Variables Cuantitativas. Medias de tendencia central y de dispersión. Promedios (media aritmética, mediana, media geométrica), medidas de dispersión (variancia, desvío estándar, coeficiente de variación, cuantiles) Condiciones de su utilización e interpretación. Concepto y aplicación de análisis univariado, bivariado y multivariado en el contexto de la estadística descriptiva.

Docente: Dr. Ricardo Bolaños

### **Jueves 29 de Mayo**

#### **Teórico**

Estadística Inferencial. Su significado y aplicación. Error en investigación. Error aleatorio (Alfa y Beta) y error sistemático. Conceptualización de estimación puntual y estimación intervalar, aplicaciones. Diferencias conceptuales entre Error Alfa y p. Introducción a métodos No Paramétricos.

Docente: Dr. Ricardo Bolaños

### **Jueves 5 de Junio**

#### **Teórico**

Estadística Inferencial. Tablas de contingencia. El Test Chi cuadrado de Pearson. Sus aplicaciones (asociación, pruebas de laboratorio, etc.). La Prueba exacta de Fisher. Relación témporo espacial.

Docente: Dr. Ricardo Bolaños

### **Jueves 12 de Junio**

#### **Práctico**

Actividad práctica sobre Estadística Descriptiva, Probabilidad, e Inferencia

Docente: Dr. Ricardo Bolaños

### **Jueves 19 de Junio**

#### **Teórico**

Estadística Inferencial. Otras pruebas No Paramétricas (Test de Wilcoxon, Test de Mann-Whitney, Test de Kruskal-Wallis, Test de Friedman). Concepto y aplicaciones.

Docente: Dr. Ricardo Bolaños

### **Jueves 26 de Junio**

#### **Teórico**

Estadística Inferencial. Estadística Paramétrica. Test estadísticos para variables Cuantitativas I. Tests t de Student para muestras apareadas e independientes.

Docente: Dr. Ricardo Bolaños

### **Jueves 3 de Julio**

#### **Teórico**

Estadística inferencial. Test estadísticos para variables continuas, Análisis de Variancia (ANOVA), Test Pot-hoc: Test de Bonferroni y Test de Tukey. Concepto, aplicación e interpretación del Análisis de Variancia. Concepto de Vía o fuente de variación.

Docente: Dr. Ricardo Bolaños

**Jueves 10 de Julio**

**Teórico**

Asociación de variables cuantitativas. Regresión. Correlación. Determinación. Concepto e interpretación en la investigación biológica.

Docente: Dr. Ricardo Bolaños

**Segundo Cuatrimestre**

**1. Bioestadística Avanzada. Modalidad a distancia.**

**Director:** Dr. Claudio González

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

**Fecha de inicio:** 22 de Julio

**Fecha de finalización:** 25 de Noviembre

**Objetivos:** Introducir a los cursantes en los conceptos de la estadística avanzada 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 clínico-epidemiológica. 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. Describir la metodología estadística multivariada. Construir los puntos de corte para variables cuantitativas.- Establecer el concepto de confusión y su análisis estadístico. Establecer los principios de la regresión múltiple en general y de la Regresión logística en particular. Establecer los principios de los análisis estratificado y discriminante.- Desarrollar aptitudes acerca de la construcción de curvas de supervivencia y del metaanálisis.

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

**2. Estadística y Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud. (Modalidad Presencial).**

**Director:** Dr. Ariel Félix Gualtieri

**Docente:** Dr. Ariel Félix Gualtieri

**Fecha de Inicio:** 4 de setiembre

**Fecha de finalización:** 4 de diciembre

**Objetivos:** Comprender la importancia del análisis estadístico en investigación biomédica. Identificar y conocer el significado de los términos específicos que suelen utilizarse para describir los resultados de un análisis estadístico. Interpretar los aspectos fundamentales de los resultados estadísticos presentados en publicaciones de su especialidad, incluyendo las representaciones gráficas asociadas a estos análisis. Identificar restricciones y supuestos para poder realizar diferentes pruebas estadísticas. Aplicar herramientas de análisis estadístico en trabajos de

Investigación. Reconocer las características de la metodología científica en general. Identificar y comprender los diferentes pasos involucrados en un trabajo de investigación en el área de las ciencias biomédicas. Aplicar conceptos y herramientas metodológicas generales en proyectos de investigación.

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

**3. Métodos en Farmacovigilancia y Farmacoepidemiología. (Modalidad semipresencial utilizando la plataforma Elluminate)**

**Director:** Dr. Ricardo Bolaños

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

**Fecha de inicio:** 15 de Agosto

**Fecha de finalización:** 27 de Octubre

**Objetivos:** Desarrollar habilidades para el desempeño de actividades en Farmacovigilancia, Promover la cultura de la notificación de reacciones adversas u otras informaciones relativas a la seguridad de los medicamentos. Adquirir las herramientas esenciales para implementar un Centro de Farmacovigilancia. Adquirir conocimientos esenciales sobre Farmacoepidemiología y su aplicación práctica

**Dirigido a:** Profesionales médicos, farmacéuticos o de enfermería que desempeñen sus tareas asistenciales en instituciones de salud así como también para profesionales que estén iniciando sus actividades en el área de Farmacovigilancia o afines-

**4. Seguridad en la Atención de los Pacientes. (Modalidad a distancia).**

**Director:** Dra. Zulma Ortiz

**Docentes:** Dres. Mónica Confalone y Matías Milberg

**Fecha de inicio:** Agosto

**Fecha de finalización:** Octubre

**Objetivos:** Reflexionar acerca de los avances y de las lecciones aprendidas en Seguridad en la Argentina. Entender las herramientas para el diagnóstico de la cultura institucional y su importancia para lograr una atención segura. Diseñar reporte de eventos adversos y su implementación. Conocer los fundamentos de los métodos de Análisis de Causa Raíz y Análisis de Modo de Falla Efecto. Comprender la importancia del factor humano en la seguridad y su aplicación para la prevención de eventos adversos. Visualizar y repensar los procesos que incluyen comunicación y trabajo en equipo para dotarlos de la estructuración y previsibilidad necesarias. Identificar en cada paso del proceso de utilización del medicamento las posibles barreras de intervención para evitar los errores. Reconocer materiales, insumos y estrategias para implementar soluciones de seguridad en su entorno de trabajo

Más información en la página web [www.epidemiologia.anm.edu.ar](http://www.epidemiologia.anm.edu.ar)

#### D. EVENTOS REALIZADOS

**Iniciativa Salud, Género y Adolescencia.** Realizado en el Aula Cantón el día 13 de junio contando con la presencia como expositores de los investigadores españoles Dr. Carlos Álvarez Dardet “Comentario de las presentaciones y aportes desde los activos sociales en salud” y Dra. María Teresa Ruiz Cantero “Aportes desde el enfoque de género”. Participaron profesionales del sector salud y se realizó una teleconferencia vía Elluminate para aquellos que no pudieran concurrir personalmente.

#### E. SESION PÚBLICA

##### Realizada

2 de Junio “Linfomas Cutáneos Primarios en la República Argentina” en colaboración con el Instituto de Estudios Oncológicos. Presenta el Dr. Roberto Meiss. Autores Dres. Alejandra Abeldaño, Jorge H. Andrade †, Roberto Meiss, Roberto Chuit.

**Resumen:** Los linfomas cutáneos primarios (LCP) son procesos linfo-proliferativos malignos (de linfocitos B o T) cuya primera manifestación clínica es la presencia de lesiones cutáneas sin existir, al momento del diagnóstico, enfermedad extra-cutánea pudiéndose observar compromiso ganglionar o visceral en el curso de la enfermedad. La piel es el segunda localización, en frecuencia de aparición (30%), de los linfomas no-Hodgkin extra-ganglionares por detrás de los gastrointestinales. Su incidencia anual estimada a nivel mundial es de 0.5-1 x 100000 habitantes con un incremento sostenido en las últimas décadas. Dada su baja incidencia un estudio epidemiológico a través de un grupo colaborativo permite obtener información, en un relativo breve período de tiempo, sobre las características biológicas y epidemiológicas de los LCP teniendo en cuenta las diferencias geográficas, socio-demográficas, biológicas e institucionales existentes en el diagnóstico y seguimiento de esta patología. **OBJETIVO:** describir el perfil epidemiológico, clínico y patológico de los casos de LCP notificados, de manera retrospectiva y prospectiva, por los centros asistenciales, públicos y privados, adheridos voluntariamente a la Red, durante el período 2010-2014. **METODOLOGÍA. Diseño:** sistema “bimodal”, observacional, cuantitativo, cualitativo y longitudinal. **Población en estudio:** casos de LCP, histológicamente confirmados y estadificados, reportados por cada uno de los centros participantes en el lapso de desarrollo del estudio (2010-2014). **Técnicas e instrumentos de recolección de datos:** planillas desarrolladas específicamente para ser completadas on-line en la web ([www.redlinfomacutaneo.org.ar](http://www.redlinfomacutaneo.org.ar)) en la que se consignan: a) datos del centro informante; b) datos del paciente; c) antecedentes personales; d) patología e inmunohistoquímica y e) estadios de presentación. **RESULTADOS.** Al 31/4/14 con 431 casos fueron: **1- Centros participantes:** 24 de la Argentina, 1 de Colombia y 1 de Perú, **2-Pacientes. a) según cobertura de salud de las pacientes:** obra social, 49,9%; sin cobertura, 26,5%; y prepago, 16,7%; **b) según sexo:** 55,9% masculino y 44,1% femenino; **c) Edad de presentación:** promedio de 53 años, mediana, 57 años y rango entre 3 meses y 93 años ; la distribución según grupos de edad fue: menos de 19 años, 10,7%; 20-29, 4,6%; 30-39, 8,3%; 40-49, 14,6%; 50-59, 16,3%; 60-69, 21,5%; 70-79 16,9%; 80 y más años, 7%. **d) Etnia:** en casos argentinos (361) predominó la caucásica (79,2%), en los colombianos (70),

la amerindia (87,1%); **3-Antecedentes:** *a) de infección viral:* 5.9% con predominio de EVB (33,3%); *b) enfermedad inflamatoria de piel:* 23,9% con predominio de eccema (13,1%); *c) cáncer:* 7,4% con predominio linfoma-leucemia (25.1%); *d)intoxicación:* 4,2% predominio pesticidas (33,3%) y *e) inmunosupresión:* 1.9%.**4-Patología:** MF (variantes)/SS, 75,6%; otros linfomas T, 15,6% y linfomas B, 8,8%. **5-Estadios de presentación:** en casos de MF (y variantes)/SS: IA, 45%; IB, 28,7%; II 7,0%;III,4.4%:IIIA, 2.0%;IIIB, 0%; IVA1,1.6%; IVA2,0.6%; IVB, 0.6%.

#### **Programadas**

4 de Agosto “Grado de Adherencia en el Tratamiento del Paciente con Fisura Labio Alveolo Palatina”. Presenta el Dr. Jorge H. Andrade. Autores: Dres. Jorge H. Andrade, Roberto Chuit, Federico Nalda, Lics. Lucía Infante, Cecilia Reybaud y Teresa Miranda.

2 de Setiembre “Perfil Epidemiológico del Cáncer de Mama en la República Argentina” en colaboración con el Instituto de Estudios Oncológicos. Presenta: Dr. Roberto Meiss Autores Dres. Roberto Meiss, Roberto Chuit, Eduardo Abalo, Jorge Novelli y Antonio Lorusso.

### **F. PRESENTACIÓN A SUBSIDIOS**

- **Salud, Género y Adolescencia. Propuesta de Cooperación Intersectorial, Transdisciplinaria, I+D+i. Iniciativa 10x10.** Propuesta para realizar esta investigación conjunta con el Ministerio de Salud de la Nación, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, UNICEF y la Academia Nacional de Medicina a través de la elaboración de un Convenio.

### **G. ASESORAMIENTOS, VISITAS, DESIGNACIONES Y PREMIOS**

**Dr. Roberto Chuit:** Designado a representar a la Academia de Medicina en la reunión organizada por la Organización Sanitaria Panamericana OPS sobre la propuesta de “Estrategia Regional para la Cobertura Universal de Salud (CUS)”, 11 de Julio.

### **H PARTICIPACION EN EVENTOS CIENTIFICOS EN OTRAS INSTITUCIONES**

#### **En el país**

**Dr. Roberto Chuit:** Invitado a participar en calidad de jurado en la presentación final de los trabajos de investigación de los residentes de epidemiología del Ministerio de Salud d la Nación. Salón Oñativia, 28 de Mayo.

**Dra. Zulma Ortiz.** Invitada como disertante “Bases Epidemiológicas par un buen Diagnóstico de Salud”. Instituto Gino Germani, Facultad de Ciencias Sociales de la UBA. 30 de Mayo

**Dr. Roberto Chuit.** Invitado para asesorar docentes en el título de Magister en Salud Pública, Universidad Nacional de Córdoba. 30 de mayo.

**Dra. Zulma Ortiz.** Invitada a dictar el curso de posgrado “Diseño y Gestión Organizacional 1” en el marco de la “Especialización en Economía y Gestión de los Servicios de Salud. Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca, 5 al 7 de junio



**Dr. Roberto Chuit.** Participante en el Ateneo Innovaciones en el diagnóstico y tratamiento de Mieloma Múltiple, Leucemia Mieloide Crónica y Leucemia Linfocítica Crónica. Aula Cantón 3 de Julio.

#### **En el exterior**

**Dr. Chuit.** Participante del Grupo de CONSENSO para el desarrollo de la “Guía Gestión para la Vigilancia Entomológica y Control Vectorial de la Enfermedad de Chagas En Colombia”. Convocado por el Ministerio de Salud de Colombia y la Organización Panamericana de la Salud. Reunión virtual 7 de Mayo. .

**Dra. Edith Serfaty.** Participación del Congreso Mundial del Colegio Internacional de Neuropsicofarmacología CINP Vancouver 21 al 27 de junio.

### **I PRESENTACIÓN DE POSTERS**

**Dra. Edith Serfaty.** Presentación de Poster Alteraciones cognitivas: síntoma alerta de depresión, Congreso Mundial del Colegio Internacional de Neuropsicofarmacología CINP Vancouver 21 al 27 de junio.

### **J CONVENIOS VIGENTES**

#### **Convenios de Cooperación Técnica**

##### **En desarrollo:**

- **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 2006. 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 de Cooperación con la Sociedad Argentina de Emergencias** Firmado 30 de Diciembre de 2008. Renovación automática.
- **Convenio Marco de Cooperación con la Sociedad Argentina de Pediatría.** Firmado el 28 de Agosto 2007. Renovación automática.
- **Convenio Marco de Cooperación con el Colegio Mexicano de Especialistas en Ginecología Y Obstetricia.** Firmado el 3 de setiembre de 2009. Renovación automática
- **Convenio Marco con el Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires.** Firmado 4 de Julio de 2012. Renovación Automática.

- **Convenio Marco con la Universidad del Museo Social Argentino.** 18 diciembre 2012. Renovación Automática.
- **Convenio Marco con la Asociación Argentina de Ortopedia Funcional de los Maxilares.** Firmado el 3 de Abril de 2013. Renovación Automática.

#### K 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.

#### L. MEDIOS DE DIFUSION

El Instituto de Investigaciones Epidemiológicas administra 6 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)