

**BOLETIN DE ACTIVIDADES**

**DEL 16 DE ABRIL AL 16 DE JULIO DE 2017**

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EPIDEMIOLOGICAS.**

**2017**

## Informe de las Actividades

Del 16 de Abril al 16 de Julio de 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 30 de Junio 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)Se esta trabajando en el informe final del registro y analizando su reformulación y continuidad.

- **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 30 de Junio existe un total de 599 casos inscriptos.

- **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. Director Dr. Roberto P. Meiss y codirector Dr. Roberto Chuit. Comité Asesor: Dr. Jorge Novelli, -Dr. Eduardo R. Ábalo y Dr. Antonio Lorusso. **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. Se estima una población total a ser estudiada de 500 casos.
- **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. Se han efectuado 40 entrevistas a decisores de las áreas de investigación de los Ministerios de Salud y a ex funcionarios nacionales y provinciales con rango de Ministro. Esta actividad se viene desarrollando en conjunto con la OPS/OMS. En la actualidad se está desarrollando el análisis de las encuestas.
- **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 224 encuestas a los habitantes de la localidad.

## B. PUBLICACIONES

- Semin Thromb Hemost. 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-Luceros A, Bermejo E, Chuit R, Alberto MF, Blanco AN, Lazzari MA. 2017;43:92-100.

### 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 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, Path; Jorge E. Novelli MD PhD; Eduardo Abalo MD PhD; Antonio Lorusso MD PhD; Ariel Gualtieri PhD ; Mabel Bianco MD PhD; R. Chuit MD PhD.
- Presentado en **Annals of Dermatology and Venereology**. **Primary Cutaneous Lymphoma in Argentina: Report of a Nationwide Study in 416 Patients**. Autores: Abeldano A., Enz, P., Maskin M., Cervini A.B., Torres N., Acosta A.C., Narbaitz M., Vanzulli S., Orentrajch M. , Villareal A. , Garcia Pazos M.L. , Arias M., Zambrano Franco E A., Fontana M.I. , Chuit R.
- Presentado en el Coloquio Binacional Argentino Peruano: **“ Difusión de la Enfermedad de Chagas en América del Sur**. Curto, Susana Isabel; Ling, Claudia Marcela; Chuit Roberto.

## 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.

#### **Miércoles 5 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.

#### **Miércoles 12 de Abril. Teórico**

Importancia de la Bioestadística en Ciencias de la Salud: desde el número a su significado bio-médico. Estadística “resolutiva” y “estadística interpretativa”. Conceptos básicos de Población y Muestra. Tipos de Poblaciones. El Método Estadístico: Planificación y Ejecución. Variables, definición y clasificación. Variables obtenidas por proceso de categorización (variables categóricas: nominales, discretas, puntajes). Variables obtenidas por proceso de conteo (variables numéricas discretas). Variables obtenidas por proceso de medición (variables numéricas continuas o por intervalos). Reconocimiento de variables.

### **Miércoles 19 de Abril.** Teórico

Estadística descriptiva. Concepto de Parámetro y Estimador. Concepto e importancia de los datos resumen. Estimadores para variables categóricas: Razones y Proporciones y su utilidad: Odd, Odd Ratio, Riesgo absoluto y Riesgo Relativo. Tasas. Estimadores para puntajes: Medidas de posición. Mediana y Cuantiles (cuartiles, quintiles, decilos, centiles). Representación tabular y gráfica para variables categóricas.

### **Miércoles 26 de Abril y 3 de Mayo.** Teórico

Estadística Descriptiva de Variables Numéricas. Concepto de distribución de frecuencias. Concepto de estadística paramétrica. Concepto básico de Distribución Normal Normalidad biológica y normalidad estadística. Concepto de variable discreta y variable continua. 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. Manejo práctico de datos agrupados. Representación tabular y gráfica para variables numéricas. Concepto y utilidad de la transformación de datos. Transformación logarítmica (concepto).

### **Miércoles 10 de Mayo.** Actividad práctica N° 1

Reconocimiento de variables. Cambio de escala. Desarrollo de habilidades para el manejo del Programa BioEstat 5.0. Exploración general de las utilidades del programa sobre la base de los conceptos apprehendidos previamente. Ejercitación e interpretación de estadística descriptiva.

### **Miércoles 17 de Mayo.** Teórico

El camino desde la idea a investigar y su aceptación o rechazo (refutación). Introducción a la Estadística Inferencial. Su significado y aplicación. Hipótesis Alterna (H1) e Hipótesis Nula (H0). Concepto de contraste o dócima de hipótesis. 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 los métodos No Paramétricos.

### **Miércoles 24 de Mayo.** 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.

### **Miércoles 31 de Mayo.** Actividad práctica N° 2

Estadística Descriptiva, Probabilidad e Inferencia.

**Miércoles 7 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.

**Miércoles 14 de Junio.** Teórico

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

**Miércoles 21 de Junio.** 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.

**Miércoles 28 de Junio.** Teórico

Asociación de variables numéricas. Regresión. Correlación. Determinación. Concepto e interpretación en la investigación biológica.  
Reflexión sobre “Significancia de la Significancia”: significación estadística y significación clínica: ¿son análogas?, ¿son opuestas?, ¿son complementarias?

**Miércoles 5 de Julio.** Actividad práctica N° 3

Estadística inferencial.

**Miércoles 12 de Julio**

Clase de repaso. Integración teórico-práctica.

**Miércoles 19 de Julio**

Evaluación Final

**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.

#### 4. Curso Superior de Gestión en Salud. Semi presencial.

##### **Directoras y Coordinadoras Del Curso:**

Dra Cristina Echegoyen, Dra Dora Vilar de Saráchaga y Dr. Roberto Chuit

**Fecha de Inicio:** Agosto

**Fecha de Finalización:** Noviembre

**Dirigido a:** expertos provenientes del medio académico, sociedades científicas, servicios de salud y organismos nacionales e internacionales, en una red que permita el desarrollo y el acceso al intercambio entre los participantes

**Objetivos:** Actualizar los criterios y alcances de los contenidos de salud, enmarcado en una metodología pertinente, caracterizado por las nuevas condiciones sociales, económicas e institucionales. Objetivar la estrategia de salud de acceso universal como referencia central para la región de las Américas. Definir y medir el desempeño de las acciones de salud, como base para mejorar la práctica de la salud pública. Fortalecer la información para la toma de decisiones a través de la implementación de tecnología apropiada y oportuna. Brindar apoyo a los participantes del curso en su ámbito laboral, para mejorar el propio espacio de trabajo en los diferentes ámbitos, pero con criterios equilibrados y comunes.

#### D. EVENTOS PROGRAMADOS

**Utopías en la Salud. Charlas Informales.** Grupo cerrado a profesionales del ámbito de la salud. Aula Eliseo Cantón, 30 de Agosto y 25 de Octubre.

**“3° Jornada de Actualización en Linfomas Cutáneos Primarios”** Organizado por Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires y el Grupo Argentino de Linfomas Cutáneos (GALIC). Salón de Biblioteca, Septiembre

#### 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. Presentará el Dr. Raúl de los Santos y el Dr. Roberto Chuit.



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

**Roberto Chuit.** evaluador externo en la Convocatoria a las Becas Salud Investiga “Abraam Sonis” 2017.

Roberto Chuit- Evaluador externo de Proyectos en la Convocatoria Proyectos institucionales de la Provincia de Buenos Aires. 2017

Roberto Chuit. Asesor en el Ministerio de Salud de la Nación. Jefatura de Gabinete

## G PARTICIPACION EN EVENTOS CIENTIFICOS EN OTRAS INSTITUCIONES

### En el país

**Roberto Chuit.** Invitado a participar en la Reunión Nacional de Actualización y Consenso en Monitoreo Entomológico y Técnicas de control Vectorial, “Hacia un Manejo Integrado de Vectores”. Ministerio de Salud de la Nación y Organización Panamericana de la Salud. Salón Oñativia, 20 y 21 de Abril.

**Roberto Chuit.** Invitado a participar en el VI Seminario Hispanoamericano en Gestión en Salud. “Desafíos e Innovación en Gestión Sanitaria. Fundación ICEM. Universidad Internacional de Catalunya. Barcelona, España. 24 al 28 de Abril.

**Edith Serfaty.** Participante del Congreso de Psiquiatría APSA, Mar del Plata, 26 al 29 de abril.

**Roberto Chuit.** Expositor en el II Encuentro Internacional Dengue, Zika, Chikunguya y Fiebre Amarilla “El control de Aedes aegypti en un nuevo escenario epidemiológico”. Tema “Evaluación de nuevas tecnología para el control del Aedes aegypti en Argentina”. Fundación Mundo Sano. Aula Magna Universidad Católica. 4 de Mayo.

**Roberto Chuit.** Expositor en las 15tas Jornadas Federales y 14ras Internacionales de Política, Economía y Gestión del Medicamento. Tema “el nuevo escenario epidemiológico. Las políticas de salud en las provincias de Santiago del Estero y Tucumán”. Federación Farmacéutica Argentina. Hotel Amerian, Termas de Río Hondo, Santiago del Estero. 8 y 9 de junio.

### En el exterior.

**Edith Serfaty.** 12 al 15 de julio 2017 participacion en el “Seminario de la Organización Mundial de la Salud MS sobre Epidemiologia en Salud Mental en la Universidad de Harvard USA

## 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)