

## CURRICULUM VITAE

Dra. Miras Miartus, Mirta Beatriz.

### DATOS PERSONALES

---

- Apellido: MIRAS MIARTUS
- Nombres: MIRTA BEATRIZ
- Nacionalidad: Argentina
- Lugar y Fecha de Nacimiento: Córdoba, 29 de marzo de 1948
- DNI: 5.743.855
- Profesión: Médica Cirujana. MP: 7387
- Domicilio Particular: Chile 315 Piso 11-Torre Ludovico III. Barrio Nueva Córdoba. C.P. 5000
- Teléfono Particular: 0054- 351-4603558
- Domicilio profesional: Balcarce 454, PB "B". Torre Olympus. Barrio Nueva Córdoba
- Tel/Fax Laboral: 0351 – 4256213/21
- E-mail: [mirtamiras@hotmail.com](mailto:mirtamiras@hotmail.com);

### FORMACIÓN PROFESIONAL Y CULTURAL

---

#### Nivel Universitario de Grado

1. **Médica Cirujana.** Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina, 29 de Junio de 1971.

#### Doctorado

2. **Doctora en Medicina y Cirugía.** Escuela de Graduados en Ciencias de la Salud, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Resolución 1579/91. Calificación: SOBRESALIENTE. Título de la Tesis. *"Efectos del Tratamiento con Hormona de Crecimiento sobre Parámetros Clínicos y de Laboratorio en Niños con Insuficiencia de Hormona de Crecimiento"*. 23 de Mayo de 2002.

#### Nivel de Posgrado - Especialidades:

3. **Especialista en Pediatría.** Consejo de Médicos de la Provincia de Córdoba. 1996.
4. **Especialista en Pediatría.** Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Córdoba. 1993.
5. **Especialista en Endocrinología.** Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Córdoba. 1994.
6. **Especialista en Endocrinología.** Consejo de Médicos de la Provincia de Córdoba. 2007.
7. **Especialista en Endocrinología Pediátrica.** Consejo de Médicos de la Provincia de Córdoba. 1995.

8. **Médica Pediatra Endocrinóloga.** Consejo de Certificación de Profesionales Médicos. Fundado con los auspicios de la Academia Nacional de Medicina el 20.09.1991. 27 de Mayo de 2003.
9. **Médica Pediatra Endocrinóloga.** Sociedad Argentina de Pediatría. 2006.
10. **Profesor Adjunto** de la Cátedra de Pediatría III de la Carrera de Especialización en Pediatría. Facultad de Medicina. Universidad Católica de Córdoba. Año lectivo 2007.
11. **Carrera de Magíster en Bioética.** Universidad Nacional de Córdoba. Secretaría de Graduados en Ciencias de la Salud de la Facultad de Ciencia Médicas Primer Año Junio 2008- Segundo Año. 2009-Tercer Año 2010- Presentación de Trabajo Monográfico: Dilema Ético. Ausencia de Liderazgos Directivos y su influencia en el desempeño docente Universitario en un Hospital Pediátrico con Funciones Asistenciales y de Investigación. Junio 2009.
12. **Investigador Principal** numero 226 en el Registro Provincial de Investigaciones en Salud. **REPIS.** 13.12.2007.
13. **Academica Titular por concurso del Sital Numero 18 de Endocrinología en la Sección de Especialidades Medicas Clínicas de la Academia de Ciencias Médicas.** Cordoba 24 de febrero de 2014.
14. **Magister en Bioetica** (Acreditada por CONEAU) Proyecto aprobado: Desarrollo de un Entorno Virtual en Desordenes del Desarrollo Sexual. Facultad de Ciencias Médicas. Secretaria de Graduados en Ciencias de la Salud. Universidad Nacional de Córdoba. 2019.
15. **Integrante de la Comision Directiva de la Academia de Ciencias Médicas de Córdoba.** Junio de 2015 -2019.
16. **Presidente de la Academia de Ciencias Médicas de Córdoba. 2019**

## **DOCENCIA UNIVERSITARIA**

### Docencia de grado

17. **Instructor Medico**\_en el Área de Pediatría a los efectos de colaborar con la docencia en la Cátedra de Pediatría periodo lectivo 1999-2000, encuadrándose en RHCD 1855/93 y RHCD 1838/97 y RHCD 287/98. Resolución 433 Exp 06-99-4986. Setiembre de 1999.
18. **Docente Instructor** de la Cátedra de Clínica Pediátrica de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Córdoba. Resolución n° 45. Exp. 06-2004-28353. Período lectivo 2004.
19. **Designación Instructor** Docente en el Área de Pediatría de la Cátedra de Pediatría. Período lectivo 2007-2008 Resolución N\*1966 Julio 2007.
20. **Responsable** de la Formación de los Residentes de II Nivel en Endocrinología Pediátrica. Comité de Capacitación, Docencia e Investigación. Ministerio de Salud. Hospital de Niños de la Santísima Trinidad Córdoba. Año 2000/2018.
21. **Docente** responsable de organizar a Rotarios por el Servicio de Endocrinología Pediátrica del Hospital de Niños de la Santísima Trinidad de Córdoba y a los Residentes de Clínica Pediátrica de dicha institución. Comité de Capacitación, Docencia e Investigación. Ministerio de Salud. Hospital de Niños de la Santísima Trinidad. Córdoba. Año 2000/2019.
22. **Docente** responsable del dictado de clases a los Médicos Residentes de Clínica Pediátrica del Hospital de Niños de la Santísima Trinidad de Córdoba sobre temas de Endocrinología Pediátrica, organizadas en módulos de un mes de duración de 4 horas cátedra. Córdoba. Año 2000/2019.
23. **Docente.** Dictado de Clases anuales a Médicos Residentes de Clínica Pediátrica del Hospital de Niños de la Santísima Trinidad de Córdoba sobre temas de Endocrinología Pediátrica, organizadas en módulos de un mes de duración de 4

- hs. cátedra. Comité de Capacitación, Docencia e Investigación. Ministerio de Salud. Hospital de Niños de la Santísima Trinidad de Córdoba. Año 2000/2020
24. **Docente Universitario en Medicina.** Plan Básico de Formación Docente en Clínica Pediátrica. Universidad Nacional de Córdoba. 2003.
  25. **Docente** en las pasantías anuales de 30 días de duración de los médicos Residentes de Pediatría de la Carrera de Pediatría (Residencia) del Hospital Regional de Niños Eva Perón de la Provincia de Catamarca. Hospital Universitario de Maternidad y Neonatología. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Córdoba. Año 2006/2009.
  26. **Docente** en Pregrado de la II Cátedra de Ginecología de la Universidad Nacional de Córdoba. Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Ciencias Médicas. II Cátedra de Clínica Ginecológica Universidad Nacional de Córdoba. Año 1980 hasta 2008. 7 de Octubre 2009.
  27. **Instructor** en el Área de Medicina Pediátrica. Período Lectivo 2010. Cátedra de Clínica Pediátrica. Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Ciencias Médicas. HCD 01.07.10 .Res 511

#### Docencia en carreras de posgrado

28. **Responsable** de los Ateneos Centrales de Endocrinología Pediátrica, organizados por el Comité Interdisciplinario de Capacitación, Docencia e Investigación. Ministerio de Salud. Hospital de Niños de la Santísima Trinidad de Córdoba. 1980/2015
29. **Colaborador Docente** del Módulo de Endocrinología de la Cátedra de Pediatría II. Bajo la titularidad del Prof. Carlos A. Rezzónico. Facultad de Medicina de la Universidad Católica de Córdoba. Años lectivos comprendidos entre 1981/1997 y 2009.
30. **Disertante** con temática asignada en el Curso de Posgrado y Doctorado sobre "Control y Fisiopatología de la Secreción Adenohipofisaria". Facultad de Ciencias Médicas, Departamento de Farmacología, Cátedra de Fisiología, Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Córdoba. 12 de noviembre de 1987.
31. **Docente** en la Formación de Residentes y posgrado en Clínica Pediátrica, desarrollando los temas: Hipotiroidismo Congénito y adquirido. Crecimiento y Desarrollo normal. Crecimiento y desarrollo patológico. Hiperplasia suprarrenal Congénita. Mecanismos desencadenantes de Pubertad. Pubertad Normal y Patológica. Hipotiroidismo. Hospital de Niños Gobierno de Córdoba. Ministerio de Salud. Setiembre 1987.
32. **Docente** de Residencia y Posgrado en Clínica Pediátrica desarrollando temas sobre la Especialidad a Médicos de 1er año en el transcurso de 1986- Setiembre 1987.
33. **Docente** Módulo de Endocrinología Pediátrica en el "Curso Anual de Posgraduados Interdisciplinarios Medicina del Adolescente". Duración 16.05-1989 al 7.11.1989. Escuela de Graduados en Ciencias de la Salud. Universidad Nacional de Córdoba. Escuela de Graduados en Ciencias de la Salud. Facultad de Ciencias Médicas - Marzo 1990.
34. **Docente** - Panelista en el Curso Bienal de Actualización en Endocrinología. Tema: "Controversias en el tratamiento de las tiroideopatías". Consejo de Médicos de la Provincia de Córdoba. Octubre 1991.
35. **Docente** Curso Trienal de Formación y Actualización en Endocrinología. Sociedad de Endocrinología y Metabolismo de Córdoba. 7 Mayo 1996. al 2015.
36. **Participación docente** periódica en el Curso de Actualización en Tocoginecología Infante Juvenil. II Cátedra de Clínica Ginecológica y I Cátedra de Clínica

- Obstétrica y Perinatología. Universidad Nacional de Córdoba. Tema: "Telarca como indicador de Endocrinopatías". Junio 1996.
37. **Disertante** Curso BIANUAL de Postgrado en Psiquiatría Forense. La Psiquiatría y la Ley. Universidad Católica de Córdoba. Facultad de Medicina Departamento de Posgrado. Módulo sobre Minoridad. Daño psicológico. Falsificación de identidad. Adopción. Maltrato Infantil. Agosto 1996.
  38. **Docente** Curso de Vulvovaginitis en Pediatría. Tema: "Abuso Sexual: Manejo Clínico". Organizado por el Laboratorio de Bacteriología, Hospital de Niños de Córdoba. Octubre 1997.
  39. **Docente** Dictado de clases en el Curso de Posgrado de Medicina Interna, dictado en la U.H.M.I. Nº 1, Escuela de Graduados en Ciencias de la Salud, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. 4 de Septiembre de 1998.
  40. **Docente** de Posgrado "Aspectos Moleculares, Clínicos y Terapéuticos del Metabolismo Fosfocálcico". Escuela de Graduados en Ciencias de la Salud, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. 27 al 29 de Mayo de 1999. Expositora.
  41. **Docente** Curso de Formación Superior "Hormona de Crecimiento y Prolactina: Aspectos Fisiológicos, Bioquímicos y Clínicos". 2, 4, 9, 11 y 13 de Agosto de 1999. Disertante.
  42. **Docente** Curso Anual de Postgrado. "Salud y Discapacidad intelectual". Sexto Módulo. Universidad Católica de Córdoba. Facultad de Medicina. Departamento de Posgrado. Cátedra de Clínica Psiquiátrica. Diciembre 2001.
  43. **Docente** Curso BIANUAL de Postgrado en Endocrinología Pediátrica. I Módulo. Crecimiento –Hormona de Crecimiento. Organizado por la Sociedad de Endocrinología de Mendoza. Sociedad Argentina de Pediatría de Mendoza-Secretaría de Postgrado Facultad de Medicina UN Cuyo-Servicio de Endocrinología y Adolescencia Hospital Pediátrico "Dr. H.J. Notti". Mendoza 15 y 16 de Marzo 2002. Disertante.
  44. **Docente** en la 2da Jornada de Capacitación en Screening de Hipotiroidismo Congénito. Universidad Nacional de La Pampa. 4 de Mayo 2002.
  45. **Coordinadora Docente** Curso de Actualización en Neuroendocrinología Clínica. Centro Formador de Especialistas en Endocrinología HUMI N\* 1H.N.C. Facultad de Ciencias Médicas. Secretaría de Graduados en Ciencias de la Salud. Universidad Nacional de Córdoba. Tema: "Tratamiento con GH en pacientes con tumores Hipofisarios en edad pediátrica". Noviembre 2003. Disertante.
  46. **Docente** Curso de Posgrado Avances en el conocimiento bioquímico, clínico y terapéutico del metabolismo Fosfocálcico. Cátedra de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Córdoba. Tema: "Efecto de la Hormona de Crecimiento y de IGFI sobre el hueso". 7-10 de septiembre de 2005. Disertante.
  47. **Docente** Seminario "Factores Biológicos y Ambientales que influyen en la aparición de enfermedades tiroideas en embarazadas y recién nacidos". Tema: "Nuevos aportes para la detección de Hipotiroidismo Congénito". Universidad Nacional de la Pampa. 5 de mayo 2006.
  48. **Docente** Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Ciencias Médicas. Secretaría de Graduados en Ciencias de la Salud. Curso de Actualización en Neuroendocrinología. En el Módulo "Alteraciones en la Secreción de Hormona de Crecimiento". Córdoba. 24 Agosto 2007. Disertante.
  49. **Docente** Curso Cuatrienal de Medicina Interna. Módulo Endocrinología, Tema: "Crecimiento y Desarrollo. GH". Carga Horaria del Curso 462 hs. Cátedras. Con Sistema de evaluación Final. Sociedad de Medicina Interna de Córdoba. Integrante de la Federación Argentina de Medicina Interna (F.A.M.I.). Córdoba 30 de agosto de 2007. Disertante.
  50. **Docente** Diplomatura sobre Violencia Familiar. Universidad Blas Pascal. Dentro del Módulo Jurídico, los aspectos Médicos tales como: "Derechos sexuales y

reproductivos. La Salud Sexual y Reproductiva en las diferentes etapas de la vida de la mujer. Sexualidad y Derechos. Abuso Sexual y sus consecuencias en la Sexualidad. Infecciones de Transmisión sexual y su impacto en la vida sexual de las personas. Evaluación de las normas nacionales de diagnóstico y tratamiento de la ETS (Enfermedades de Transmisión Sexual). Protocolo de Atención a la Víctimas de violencia sexual Abuso Sexual de niños/as". Córdoba 14-15 de Septiembre 2007.

51. **Docente** en el Tema: "Desórdenes de Diferenciación sexual". Jornadas de Actualización en Patologías Ginecológicas en las Infancia y Adolescentes. Declarado de Interés Académico según Resolución Departamental N° 269/2009. Universidad Nacional de la Rioja. Departamento Académico de Ciencias de la Salud y de la Educación. La Rioja 21-22 de Mayo 2009.
52. **Docente** en el Tema: "Genitales Ambiguos". Jornadas de Actualización en Patologías Ginecológicas en la Infancia y Adolescencia. Declarado de Interés Académico según Resolución Departamental N° 269/2009. Universidad Nacional de la Rioja. Departamento Académico de Ciencias de la Salud y de la Educación. La Rioja 21-22 de Mayo 2009.
53. **Docente.** Curso de Formación Teórica en Diabetología. Autorizado por Exp. 06-2006-39525 Res. Decanal 455. Organizado por Centro de Formación de Especialistas en Diabetología, Cátedra de Medicina I. UHMI 3. Hospital Córdoba, FCM, Universidad Nacional de Córdoba. Tema: "Enfermedades Endocrinológicas asociadas a diabetes en niños y adolescentes". Julio 2009.
54. **Encargada** de la Formación de la Residencia Post Básica en la Especialidad de Endocrinología Pediátrica en el Servicio de Endocrinología Pediátrica del Hospital de Niños de la Santísima Trinidad de Córdoba. Comité de Capacitación, Docencia e Investigación. Ministerio de Salud. Hospital de Niños de la Santísima Trinidad Córdoba. Año 1985/2015.
55. **Profesor Asociado** Cátedra de Clínica Pediátrica III de la Carrera de Especialización en Pediatría. Facultad de Medicina. Universidad Católica de Córdoba. 2009/2015.
56. **Designación** como Jefe de Servicio de Endocrinología. Hospital de Niños de Córdoba, Ministerio de Salud de la Provincia, 1980-2015. Con Asignación de Funciones Cargo 71-2114-35 Res. 1352.
57. Examen para Jefes de Servicio de Endocrinología Pediátrica. Ministerio de Salud Pública, para todos los agentes dependientes del Gobierno de la Provincia de Córdoba. 1990.

### **Actividades de Formación**

58. Practicante agregada Ad Honorem. II Cátedra de Clínica Médica, Hospital Nacional de Clínicas. Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Ciencias Médicas. Cátedra de Clínica Médica. Salas VIII y IX. 1969.
59. Médica agregada Ad Honorem. Hospital de Niños de Córdoba. 1971-1973.
60. Médica agregada AL Servicio de Pediatría del Sanatorio del Valle. La Falda. Córdoba. 1971-1973
61. Médica Concurrente. Hospital de Niños de Córdoba. Cumpliendo rotaciones de posgrado para los siguientes servicios: Hidratación (Serv. de Internación 1971-1972), Lactantes I Piso (Servicio de Internación 1972-1973), Consultorios Externos de primera y segunda infancia, Minetti 1er Piso (Servicio de Internación 2ª Infancia 1975), Otorrinolaringología (1976), Servicio de Guardia Central (1971-1973), Endocrinología y Genética (1971 – 1976).
62. Médica de Servicio en el Programa de Salud Infantil en Villas de Emergencias. Enero a Diciembre. Consultorio Periférico instalado en Villa "La Costanera" (San Vicente), dependiente de Federación de Entidades de Promoción y Acción Social

- (F.E.P.A.S.), Secretaría Ministerio de Bienestar Social Subsecretaria de Salud Pública. 1972.
63. Médica Jefa de Sector. Campaña de Vacunación Sabin Oral. Secretaría Ministerio de Bienestar Social. Sub Secretaría de Salud Pública. Dirección de Atención Médica. Departamento de Inmunizaciones. Córdoba 24-25 y 27 noviembre de 1972
  64. Médica Jefa de Sector. Campaña de Vacunación Sabin Oral. Secretaría Ministerio de Bienestar Social. Sub Secretaría de Salud Pública. Dirección de Atención Médica. Departamento de Inmunizaciones. Córdoba 7 y 8 de setiembre 1973.
  65. Médica Jefa de Sector. Campaña de Vacunación Sabin Oral. Secretaría Ministerio de Bienestar Social. Sub Secretaría de Salud Pública. Dirección de Atención Médica. Departamento de Inmunizaciones. Córdoba 9 y 10 de noviembre 1973.
  66. Médica Agregada Ad-honorem al Hospital de Niños de la Santísima Trinidad. Cumpliendo funciones en: Consultorio externo de Lactantes Endocrinología y Genética. Guardia Central de Clínica Pediátrica. Enero a Abril de 1974.
  67. Médica Agregada en la Especialidad de Endocrinología. Hospital de Evacuación 141 Hospital Militar Córdoba. Desde el 1 de junio de 1980 hasta diciembre de 1981.
  68. Médica Concurrente al Hospital "Miguel Servet" Instituto Nacional de la Salud, Zaragoza, realizando las labores asistenciales y científicas y con participación en sesiones clínicas, Reunión es interdisciplinarias y congresos. España. Mayo 1991.
  69. Participante in the Educational activity entitled the 87 th Annual Meeting of the Endocrine Society at the San Diego Convention Center. The Endocrine Society designates this educational activity for a maximum of 46.5 Category I credits toward the AMA Physician's Recognition Awarded. San Diego CAUSA June Monday 6-7, 2005.
  70. Participante in the Educational activity entitled the 87 th Annual Meeting of the Endocrine Society at the San Diego Convention Center. The Endocrine Society designates this educational activity for a maximum of 46.5 Category I credits toward the AMA Physician's Recognition Awarded. San Diego CA USA June, Tuesday 7, 2005.
  71. Cursado Historia de la Medicina. Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Ciencias Médicas. Secretaría de Graduados en Ciencias de la Salud. Junio 2005.
  72. Asistente. Recent Advances in Sex Differentiation and Related Disorders. Actividad acreditada por The European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME), The EACCME .is an institution of The European Union of Medical Specialists (UEMS). Has been approved by EACCME for a maximum of 12 hours of European external CME credits. Buenos Aires. Abril 19-21. 2007.
  73. Participante II Encuentro Inter-regional Presencial Taller/Seminario "La nueva Agenda de la Reforma del Estado". Programa de Capacitación en Análisis e Implementaron de Políticas de Atención Primaria de la Salud. AIPAPS - Instituto de Investigación y Formación en Administración Pública - Universidad Nacional de Córdoba. IIFAP. Córdoba - Con presentación de trabajo final. 17de Septiembre, 2007.
  74. Asistente. Programa de Capacitación en Análisis e Implementación de Políticas de Atención Primaria de la Salud. (PROAPS). Gobierno de la Provincia de Córdoba. Ministerio de Salud. Setiembre 2007. Presentación y aprobación de trabajo Final: Morbi-mortalidad de Niños recién Nacidos pequeños para la Edad Gestacional. Control diferenciado mediante la implementación de redes de seguimiento entre diferentes niveles de atención de la Salud, desde un enfoque de Derechos. Año 2008.

75. Asistente. II Congreso Internacional de la RED BIOETICA UNESCO –V Jornadas Provinciales de Bioética - Carga horaria 24 hs. UNESCO Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura. Red bioética - Gobierno de Córdoba - Ministerio de Salud Área de Bioética. Programa de Educación Permanente en Bioética. 13 y 14 de noviembre de 2008.
76. Participante en The Educational Activity “Exploring the Issues Surrounding Growth Disorders“. New York City, and is awarded a maximum of 1.5 AMAPRA Category Credits by the American Academy of CME physicians should only claim credit commensurate with the extent of their participation in the activity. Setiembre 9, 2009.
77. Participante en The CME activity entitled. Addressing Controversies Regarding Idiopathic Short Stature and Its treatment. New York and is awarded 1.0 AMA PRA Category 1 Credit. The Chatham Institute is accredited by the Accreditation Council for Continuing Medical Education to provide continuing Medical education for physicians. Setiembre 12, 2009.
78. Participante en The Endocrine Society in the educational activity entitled. Current Quararies and Advances in Fracture Prediction and Osteoporosis Therapy. And is awarded 2.5 AMA PRA Category 1 Credits TM. San Diego CA Sunday June 20, 2010.
79. Cursado como Alumna Regular de la Maestría en Bioética aprobada por Res. CONEAU/08. Secretaría de Graduados en Ciencias de la Salud de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Córdoba. Total de carga Horaria 840 hs., (Actividades presenciales, semipresenciales y tutorías). Octubre de 2010. Con presentación de trabajos parciales, en proceso de elaboración Tesis Final.
80. Participated in the educational activity titled: The 15 th Mayo Clinic Endocrine Course. Mayo Clinic. Palma de Mallorca, 28 AMA PRA CME Category 1 Credits. Spain April 16-21 , 2012.
81. Participated in the educational activity titled: The 15 th Mayo Clinic Endocrine Course. Thyroid Ultrasound Workshop, Mayo Clinic. Palma de Mallorca, 7 AMA PRA CME Category 1 Credits. Spain April 16-21, 2012.
82. Asistente Reunion de Investigadores Endo KIGS & EndoKIMS, en la que se brindo el curso de Resonancia Magnética para Medicos Endocrinologos-Principios y Aplicaciones. Buenos Aires 18 de mayo de 2012.
83. Participated in the Educational Activity entitled the 94 th Annual Meeting & Expo of The Endocrinology Society AT THE George R. Brown Convention Center, Houston TX on June 23-26 , 2012 and is awarded 17:25 AMA PRA 1 credits. The Endocrine Society is accredited by the Accreditation Council for Continuing Medical Education to provide continuing medical education for physicians. The Endocrine Society has achieved Accreditation with Commendation. Number of Credits Awarded 17-25.
84. Participated in the live activity titled. Growth Hormone Deficiency treatment in Pediatric and Adult GH Deficiency: Strategies, Efficacy, and Long-Term Safety. At the Hilton Americas-Houston Hotel. Houston, TX Monday June 24, 2012 and is awarded 1.75 AMA PRA category 1 Credits.
85. Participated-Continuing Medical Education Certificate. The Endocrine Society certifies in the education activity entitled the 94 th Annual Meeting & Expo of the The Endocrine Society at the George R. Brown Convention Center. Houston TX on June 23-26, 2012 and is awarded 15.75 AMA PRA 1 Credits.
86. Participated Continuing Medical Education Certificate. The Endocrine Society certifies in the education activity entitled the 94 th Annual Meeting & Expo of the The Endocrine Society at the George R. Brown Convention Center. Houston TX on June 23-26,2012 and is awarded 13.75 AMA PRA 1 Credits.

87. Participated Continuing Medical Education Certificate. The Endocrine Society certifies in the education activity entitled the 94 th Annual Meeting & Expo of the The Endocrine Society at the George R. Brown Convention Center. Houston TX on June 23-26,2012 and is awarded 13 AMA PRA 1 Credits.
88. Participated Continuing Medical Education Certificate. The Endocrine Society certifies in the education activity entitled the 94 th Annual Meeting & Expo of the The Endocrine Society at the George R. Brown Convention Center. Houston TX on June 23-26,2012 and is awarded 11.5 AMA PRA 1 Credits.
89. Participated Continuing Medical Education Certificate. The Endocrine Society certifies in the education activity entitled the 94 th Annual Meeting & Expo of the The Endocrine Society at the George R. Brown Convention Center. Houston TX on June 23-26,2012 and is awarded 10 AMA PRA 1 Credits.
90. Participated Continuing Medical Education Certificate. The Endocrine Society certifies in the education activity entitled the 94 th Annual Meeting & Expo of the The Endocrine Society at the George R. Brown Convention Center. Houston TX on June 23-26,2012 and is awarded 8.5 AMA PRA 1 Credits.
91. Participated Continuing Medical Education Certificate. The Endocrine Society certifies in the education activity entitled the 94 th Annual Meeting & Expo of the The Endocrine Society at the George R. Brown Convention Center. Houston TX on June 23-26,2012 and is awarded 8 AMA PRA 1 Credits.
92. Participated Continuing Medical Education Certificate. The Endocrine Society certifies in the education activity entitled the 94 th Annual Meeting & Expo of the The Endocrine Society at the George R. Brown Convention Center. Houston TX on June 23-26,2012 and is awarded 7 AMA PRA 1 Credits.
93. Participated Continuing Medical Education Certificate. The Endocrine Society certifies in the education activity entitled the 94 th Annual Meeting & Expo of the The Endocrine Society at the George R. Brown Convention Center. Houston TX on June 23-26,2012 and is awarded 7 AMA PRA 1 Credits.
94. Participated Continuing Medical Education Certificate. The Endocrine Society certifies in the education activity entitled the 94 th Annual Meeting & Expo of the The Endocrine Society at the George R. Brown Convention Center. Houston TX on June 23-26,2012 and is awarded 5.5 AMA PRA 1 Credits.
95. Participated Continuing Medical Education Certificate. The Endocrine Society certifies in the education activity entitled the 94 th Annual Meeting & Expo of the The Endocrine Society at the George R. Brown Convention Center. Houston TX on June 23-26,2012 and is awarded 3.5 AMA PRA 1 Credits.
96. Participated Continuing Medical Education Certificate. The Endocrine Society certifies in the education activity entitled the 94 th Annual Meeting & Expo of the The Endocrine Society at the George R. Brown Convention Center. Houston TX on June 23-26,2012 and is awarded 4 AMA PRA 1 Credits.
97. Participated in the live activity titled Challenges in the Management of Overweight and Obese patients: Targeting weight loss and comorbidities. At the Hilton Americas Houston TX on Saturday June 23-26, 2012 and is awarded 1.75 AMA PRA Category 1 credits.  
Cursado del IX Curso de Introduccion a la Etica de la Investigacion en Seres Humanos. Organizado por el Programa de Educacion Permanente en Bioetica-Redbioetica UNESCO. Cursado regular con evaluaciones parciales y final. Carga Horaria 220 horas reloj. Modalidad (on line) duraci3n 8 meses, desde el mayo a diciembre de 2014. Actividades de Evaluacion parcial y presentaci3n Trabajo Final. 31de diciembre de 2014.
98. Attended the live activity titled ENDO 2015 – At the San Diego Convention Center in San Diego CA March 5-8 , 2015.The Endocrine Society is accredited by the Accreditation Council for Continuing Medical Education to provide



- continuing medical education for physicians .The Endocrine Society designates this live activity for a maximum of 33.50 AMA PRA Category 1 Credits .
99. Asistente VII Jornadas Provinciales de Bioetica. a 10 años de la Declaracion Universal sobre Bioetica y Derechos Humanos. Unesco 2005-2015 . Cordoba 27-28 agosto de 2015-20 hs.
  100. **Attended** XXV Congress of the Latin American Society of Pediatric Endocrinology. The meeting was held between 3-6 November 2015-Puerto Varas. Chile.
  101. EACCME European Accreditation Council for Continuing Medical Education. ESPE 2015 Meeting. The 54 th Annual Meeting for the European Society for Paediatric Endocrinology Barcelona Spain ( 1-3 October 2015) has been accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME ) to provide the following CME activity for medical specialist.ESPE 2015 is designated for a maximum of, or up to 17 European CME credits ( ECMEC). 9 European CME . CREDITS earned .
  102. Attended The XXV Congress of The Latin American Society of Pediatric Endocrinology.Meeting was held between 3-6 November 2015- Puerto Varas. Chile.
  103. **Attended** the live activity titled ENDO 2016 – The Endocrine Societys 98 th Annual Meeting Boston, April 1-4 , 2016. The Endocrine Society is accredited by the Accreditation Council for Continuing Medical Education to provide continuing medical education for physicians .The Endocrine Society designates this live activity for a maximum of 33.50 AMA PRA Category 1 Credits.
  104. EACCME European Accreditation Council for Continuing Medical Education. ESPE 2016 Meeting. The 55th Annual Meeting SLEP of the European Society of Paediatric Endocrinology ESPE (10-12 de Setiembre) Paris Francia. has been accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME ) to provide the following CME activity for medical specialist.ESPE 2015 is designated for a maximum of, or up to 17 European CME credits ( ECMEC). 9 European CME
  105. Attended the meeting : Hypophosphatasia : Diagnosis, management and beyond. Friday 28 and Saturday 29 October 2016 . Hilton Old Town, Prague,Czech Republic.
  106. EXCEMED 2016 GH MEETING: The Expert's view on growth hormone disorders.Accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education(EACCME®)to provide the following CME activity for medical specialists. The EACCME ® is an institution of the European Union of Medical Specialists (UEMS),7 de Noviembre, 2016.
  107. Attended XXV Congress of the Latin American Society of Pediatric Endocrinology. The meeting was held between 8-11 November 2016-Buenos Aires, Argentina.
  108. IGRO Train the trainers Meeting - Medical and Educational Goods and Services (MEGS) to assist endocrinologists to personalise and optimise growth hormone treatment for children with idiopathic GH deficiency (IGHD), or Turner Syndrome (TS), and for short children born small for gestational age (SGA). 8 de Noviembre de 9 a 16 hs, , Buenos Aires, Argentina.
  109. Curso; Sistemas de Gestión de Calidad. Carga de Horaria. 5 encuentros de 9 a 12 hs con evaluación y presentación de trabajo final titulado: “Creación de una Base de Datos de carácter referencial y documental multidisciplinaria que permita participar activamente de un registro virtual de individuos con

Desórdenes del Desarrollo Sexual (DSD). Ministerio de Salud. Gobierno de la Provincia de Córdoba.

110. Asistente al V Simposio CIEIS del Adulto Cordoba. Los CIEIS en tiempos de Pandemia: Adaptaciones y Desafios. Ministerio de Salud. CIEIS del Adulto. Gobierno de Cordoba. Cordoba 28 de octubre de 2021 Duracion 4 hs catedra

#### Miembro integrante de Comisiones Evaluadoras en Organismos de Acreditación y/o

#### Evaluación Docente

111. **Integrante** del Tribunal Técnico de Pediatría responsable de tomar los exámenes a los Aspirantes al Certificado de Especialista del año en curso. Conjuntamente con los Dres. Edgardo Watson y Cipriano Rougier. Consejo de Médicos de la Provincia de Córdoba. Córdoba. Julio 1987.
112. **Integrante** de la Comisión encargada de confeccionar las reglamentaciones particulares y contenidos programáticos en la Especialidad de Endocrinología para optar al título de Especialista para la Universidad Nacional de Córdoba. 1992.
113. **Miembro** de la Comisión para la redacción del anteproyecto de reglamentación de la Ley 7468 y la Elaboración del Programa de Prevención Primaria del Hipotiroidismo Congénito y Fenilcetonuria. Gobierno de Córdoba. Ministerio de Salud- Resolución 1318 /1993.
114. **Miembro** de la Comisión Asesora de Endocrinología. Universidad Nacional de Córdoba .Facultad de Ciencias Medicas. Escuela de Graduados en Ciencias de la Salud. Junio de 1995.
115. **Integrante** de la Comisión de Contralor de Antecedentes y Contenidos Programáticos de la Especialidad Endocrinología. Escuela de Graduados en Ciencias de la Salud, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. 1998.
116. **Integrante** del Tribunal encargado de receptar los exámenes teórico – prácticos para optar al Título de Especialista en Endocrinología. Resolución 1975/98. Escuela de Graduados en Ciencias de la Salud, Universidad Nacional de Córdoba. 1998.
117. **Integrante** mediante acreditación curricular de las correspondientes formulaciones para acreditación de la CONEAU reglamentarias para la Ley de Educación Superior n\* 24521, en los posgrados dependientes de la Cátedra de Pediatría de la Universidad Católica de Córdoba, Cátedra de Pediatría Universidad Nacional de Córdoba, y Departamento de Capacitación y Docencia del Hospital de Niños de la Santísima Trinidad. En iguales condiciones en la Carrera de Especialista en Endocrinología Universidad Nacional de Córdoba. En elaboración los Contenidos Programáticos para la acreditación por la CONEAU de la Carrera de Especialista en Endocrinología Pediátrica. Abril 2008
118. **Integrante** del Comité Científico. IX Jornadas de Endocrinólogos Pediatras del Interior de la Argentina. Paraná Entre Ríos 12-14 de agosto de 2010.
119. **Integrante** del Comité Científico Evaluador de los trabajos presentados para la XXVII Reunión Anual de la Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral. 1983-2010, realizado en la Ciudad de Córdoba, Argentina durante el año 2010 9 al 11 de setiembre.

120. **Miembro** del Comité Evaluador de Premios de la XXVIII Reunion Anual de la Asociacion Argentina de Osteologia y Metabolismo Mineral. Buenos Aires. Agosto 2011.
121. **Miembro** Evaluador de proyectos de carreras de Posgrado. Comision Nacional de Educacion y Acreditacion Universitaria. ( CONEAU) Ministerio de Educacion República Argentina. 2012-2013.
122. **Miembro** del Comité de Contralor de ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA desde el 10/05/2011, hasta la fecha integrando los Tribunales de Examen para optar al Certificado de Especialista.- Consejo de Medicos de la Provincia de Cordoba 2013.
123. **Presidente** del Comité de Contralor de Endocrinologia Pediatrica. Consejo de Medicos de la Provincia de Cordoba 2013.
124. **Miembro Pleno** del Comite Institucional de Etica de la Investigacion en Salud. CIES del Niños y del Adulto. Polo Hospitalrio. Desde diciembre de 2002 hasta la actualidad, siendo refrendada por medio de Res. Ministeral numero 1617/07 de fecha diciembre de 2007. Cumpliendo funciones establecidas por este comité: Funciones normativas, expedición de normas y reglamentos. Funciones de Formacion docente, educación en Bioética y Etica en la Investigacion. Funciones consultivas inherentes a la evaluacion de Protocolos. 2009 hasta la actualidad. Res.Ministerial 729 de fecha 03/05/2002. Resolucion Ministerial numero 00000802 de fecha: 11/10/2012 modificacion resolución Ministerial 1617/07.

**CARGOS Y FUNCIONES** en Sociedades Científicas vinculadas a la disciplina médica o afines

125. **Vicepresidente** de la Sociedad de Endocrinologia y Metabolismo de Cordoba SEMCO. Filial de la Federacion Argentina de Sociedades de Endocrinologia. Diciembre 1993 /1995.
126. **Prosecretaria** Sociedad Argentina de Pediatria. Comité de Endocrinologia Pediatrica. 1995
127. **Miembro Titular** de la Sociedad Argentina de Pediatría. SAP. 1974 - 2013.
128. **Miembro** titular de la Sociedad de Endocrinología y Metabolismo de Córdoba. 1991-2013.
129. **Miembro** de American Diabetes Association Profesional Section. 2001-2013.
130. **Miembro** de la Sociedad Latinoamericana de Tiroides. SLAT. 2002-2013.
131. **Socio** Titular de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica. Septiembre 2003-2013.
132. **Socio Fundador.** Asociación de Endocrinología Pediátrica Argentina (A.D.E.P.A). Buenos Aires. Noviembre de 2004.
133. **Miembro** de la Comisión Directiva de la Asociación de Endocrinología Pediátrica Argentina (A.D.E.P.A), en el Cargo de Secretaria. Período 2005-2007.
134. **Miembro** Activo de la The Endocrine Society. Octubre, 2006-2013.
135. **Presidente** de la Sociedad de Endocrinología y Metabolismo de Córdoba. SEMCO. Períodos 2006/2007. 2007/2008.
136. **Coordinador Comision de Etica.** Sociedad Latinoamericana de Endocrinologia Pediatrica. Periodo 2010-2015
137. **Miembro Titular** de la Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral. Aceptación en Asamblea Ordinaria realizada el 09 de setiembre de 2011 Córdoba Capital. 2011-2015
138. **Secretaria** Sociedad Argentina de Pediatria. Comité de Endocrinologia Pediatrica. 2011-2015.
139. **Miembro Activo** del Observatorio de Violencia.Defensoria de los Derechos de Niñas, Niños y Adolescentes de la Provincia de Cordoba. 2012-2015

- 140. **Miembro Titular:** European Society for Paediatric Endocrinology. 2013-2015.
- 141. **Directora del Centro Privado de Endocrinología.2013**
- 142. **Miembro Titular:** European Society for Paediatric Endocrinology. 2015
- 143. **Vicepresidente** Federación Argentina de Sociedades de Endocrinología. FASEN 2014-2016 .
- 144. **Coordinadora** del Comité Científico de la Federación Argentina de Sociedades de Endocrinología. Periodo 2014-2016 .
- 145. **Miembro** de la Comisión de Educación Continua de Federación Latinoamericana de Endocrinología FELAEN 2016-2019
- 146. Vicepresidente de la Academia de Ciencias Médicas de Córdoba. 2017 -2019
- 147. Presidente de la Academia de Ciencias Médicas de Córdoba. 2019-2021

## **PRODUCCION CIENTIFICA**

### **Publicacion de Tesis Doctoral**

- 148. *“Efectos del Tratamiento con Hormona de Crecimiento sobre Parámetros Clínicos y de Laboratorio en Niños con Insuficiencia de Hormona de Crecimiento”*. Escuela de Graduados en Ciencias de la Salud, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba. Se localiza en la Biblioteca de la Facultad de Ciencias Médicas en el sitio web <http://www.bibliotecas.unc.edu.ar> Registro número: 1278.

### **Capítulo de libros**

- 149. Ginecología Básica. Pautas diagnósticas y terapéuticas. Prof. Titular René A. del Castillo. II. Cátedra de Ginecología Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Córdoba. Desarrollo del capítulo 6: “Ginecología Infanto Juvenil”. Págs. 25-32. Julio 1999.
- 150. “Victimas de Delitos contra la Integridad Sexual”. Memorias. Capitulo: Abordaje Diagnostico del Abuso Sexual en Niños., Págs. 145-165. Mirta B, Miras Congreso Internacional IV Curso de Actualización.
- 151. Pediatría Clínica I y II. “Desórdenes Endocrinos del Crecimiento –Talla Baja” Autor Dra Mirta Miras. Tomo II. XX. Seccion Endocrinologia - Editorial Universidad Católica-Córdoba-EDDUC Págs 1195-1216. Año 2012
- 152. Pediatría Clínica I y II. “Enfermedades de la Glándula Tiroides “. Autores: Dra Graciela Testa-Dra Mirta Miras. Tomo II. XX. Seccion Endocrinologia - Editorial Universidad Católica-Córdoba-. EDDUC Págs -1217-1224.Año 2012
- 153. Pediatría Clínica I y II. “Desórdenes de la Diferenciación Sexual “. Autores: Dra Malvina Signorino-Dra Mirta Miras. Tomo II. XX. Seccion Endocrinologia - Editorial Universidad Católica-Córdoba-. EDDUC Págs -1225-1231.Año 2012
- 154. Pediatría Clínica I y II. “Pubertad.Alteraciones del Desarrollo puberal” Dra Adriana Boyanovsky-Dra Mirta Miras. Tomo II. XX. Seccion Endocrinologia - Editorial Universidad Católica-Córdoba-. EDDUC Págs -1232-1243.Año 2012
- 155. Pediatría Clínica I y II. “Desórdenes de la Glándula Adrenal “ Autores: Dra Silvia Martín-Dra Mirta Miras. Tomo II. XX. Seccion Endocrinologia - Editorial Universidad Católica-Córdoba-. EDDUC Págs -1246-1258.Año 2012.

### **Publicaciones en Congresos y Revistas con referato e indizadas**

- 156. Bergoglio L, Mestman JH: Guías de Consenso para el diagnóstico y seguimiento de la enfermedad tiroidea. Diagnóstico y Seguimiento de la enfermedad tiroidea. Colaboradores: Aranda, Claudio; Coleoni Aldo, Muñoz Liliana F de, Gutiérrez Silvia,

- Harach Rubén, Maccalini Gustavo C, Mirta Miras B, Niepomnische Hugo, Oneto Adriana, Eduardo Pusiol, Gerardo Sartorio, The nacional Academy of Clínica Biochemistry **Revista Argentina de Endocrinología y Metabolismo. Vol 42 N\* 2 , Págs. 3-130 2005. (Full Text)**
157. Adriana Boyanovsky, Graciela Testa, Silvia Martin, Gabriela Sobrero, Gonzalo Perez, Mariana Jarovsky, Liliana Muñoz, Mirta Miras. Hospital de Niños de la Santísima Trinidad .Endocrinología. Córdoba Argentina. Serum measurements of Thyroglobulin in the etiological diagnosis of congenial Hypothyroidism. P1 -364 **Thyroid. Horm. Research. Suppl 64 S1.Setiembre 2005. ( Abstract )** .
158. Liliana Silvano, Adriana Perez, Liliana Muñoz , Gabriela Sobrero, Esteban Pretel, Silvia Martin, Adriana Boyanovsky, Laura Castro, Valeria Nieva, Nori Tolosa, Mirta Miras. Hospital de Niños de la Santísima Trinidad .Endocrinología. Córdoba Argentina. Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Medicina. Cordoba, Argentina. Vitamin D and estrógeno receptor genotypes and phenotypes relationship in Turner Syndrome. P1-206 Turner and other Syndrome. **Horm. Research. Suppl 64 S1.Setiembre 2005. ( Abstract )**
159. Susperreguy S, Miras M, Ramseyer V, Montesinos M, Muñoz L, Sobrero G, Silvano L, Coleoni A, Pellizas C. CIBICI-CONICET. Dpto Bioq. Clínica. Fac. Cs. Ocas. Universidad Nacional de Córdoba. (SS,RV,MM,CA,PC) ; Hospital de Niños de Córdoba. (MM, ML,SG,SL,) Thyroid Hormona Receptor (TR) Gene expresión in Peripheral Blood mononuclear cells (PBMC) is reduced in Turner Syndrome (TS) Patients Under Growth Hormona (GH) Treatment. Córdoba. Argentina. Póster 498 **Thyroid Vol 15, supplement 1, 2005. (Abstract)**
160. C. A. Spencer, L.M. Bergoglio, M. Kazarosy, S. Fatemi, and J.S. Lo Presti. Participating laboratory: Hospital de Niños. Córdoba. Clínica Impact of Thyroglobulin (Tg) and Tg Autoantibody Method Differences on the Management of Patients with Differentiated Thyroid Carcinomas. **The Journal Clínica Endocrinology & Metabolism 90(10); 55566-5575; 2005. (Full Text)**
161. Pérez A., Miras M., Silvano L., Muñoz L., Pretel E., Picotto G., Martín S., Elías V., Castro L., De Grandis S., Armelini P y Tolosa de Talamoni, N., “Detección de fenotipos y genotipos asociados a la DMO en niños pequeños para la edad gestacional”, **Medicina 65 SII, 141, 2005. (Full Text)**
162. Silvano L., Pérez A., Martin S., Picotto G., Díaz G., Muñoz L., Pretel E., Sobrero G., Elías V, Castro L., Armelini P., Mericq V., Tolosa de Talamoni N y Miras M, “Endocrine and metabolic consequences in children born small for gestational age”, **J. Pediatric Endocrinology and Metabolism, 19S: 1063, 2006. (Abstract)**
163. Pérez A., Miras M., Muñoz L., Pretel E., Picotto G., Martin S., Elías V., Sobrero G., De Grandis S., Armelini P., y Tolosa de Talamoni N., “Bone mineral density and biochemical variables of the IGF system in small for gestational age **Bone 38, S1-S17, 2006. (Full Text)**
164. Silvano L, Perez A, Martin S, Piccoto G, Diaz G, Muñoz L, Pretel E, Sobrero G, Elias V, Castro L, Armelini P, Mericq V, Tolosa de Talamoni N, Miras M. Endocrine and Metabolic consequences in children Born small for gestational age. **Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism. Vol 19, Supl 3; 2006. (Abstract)**
165. Bazzara L, Boyanovsky A, Sobrero G, Ayan D, Domwnw H, Muñoz L, Miras M. Presence of an uncommon growth Hormone receptor gene mutatio in two unrelated patients with Laron Syndrome **Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism. Vol 19, Supl 3; 2006. (Abstract)**
166. Perez G, Ochetti M, Sobrero G, Paez A, Huergo F, Nieva V, Silvano L, Testa G, Muñoz L, Miras. M. Serum  $17 \beta$  Hydroxyprogesterone in infants measured by a direct radioimmunoassay kits. **Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism. Vol 19, Supl 3; 2006. (Abstract)**
167. Susperreguy S, Miras M, Montesinos M, Mascanfroni I, Muñoz L, Sobrero G, Silvano L, Masini-Repiso A, Pellizas . cibici-conicet Fac. Cs Químicas .UNC. Hospital de Niños de la Santísima Trinidad de Córdoba, Argentina. Reduced Peripherals thyroid hormone (TH) action in Turner Syndrome (TS) Patients under

- growth Hormone (GH) Therapy. **Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism. Vol 19, Supl 3; 2006. (Abstract).**
168. Alicia Gauna, Silvia Gutierrez, Mirta Miras, Hugo Niepomniscze Y Ricardo Parma. Mesa 2. Primer Consenso Argentino sobre patologías endocrinológicas. Carcinoma Diferenciado de Tiroides. Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo de Córdoba. **Revista. Argentina de Endocrinología y Metabolismo Vol. 43 N\* 3 págs 131-143; 2006. (Full Text)**
169. Hugo L. Fideleff, Hugo Boquete, Ana Ciaccio, Patricia Sobrado on behalf of KIMS, Argentina Group (KIMS Argentine Group: Darío Bruera (Hospital de Clínicas Córdoba), Alberto Chervin (Hosp. S. Lucia), Haraldo Claus Hermberg (Hosp. Alemán), Hugo L. Fideleff (Hosp. Álvarez), Oscar Levalle (Hosp. Durand), Mirta Miras (Hosp. de Niños Córdoba), Isaac Sinay (Hosp. Francés), Graciela Stalldecker (Hosp. Pirovano). Medium and Long Term outcome of Growth Hormone Therapy in Growth Hormone deficient Adults. **Medicina (Buenos Aires) 2006; 66: 296 - 302. (Abstract)**
170. J.C. Suarez, J.C. Viano, S.Zunino, E.J. Herrera, J.Gomez, B. Tramut, I.Marengo, E. Hiramatzu, M. Miras, M. Pena, B. Sonzini Astudillo. Management of child optic pathway gliomas new therapeutical option Child's Nervous System. Official Journal of the International Society for Pediatric Neurosurgery, European Society for Paediatric Neurosurgery, Korean Society for Pediatric Neurosurgery, Japanese Society for Pediatric Neurosurgery, Brazilian Society for Pediatric Neurosurgery. **Vol 22 Number 7. July 2006. (Full Text).**
171. Chernausek SD, Backeljauw PF, Frane J, Kuuntze J, Underwood LE. Cincinnati Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, Ohio 45229, steven.Chernausek@cchmc.org. Long-Term Treatment with Recombinant Insulin-Like Growth Factor (IGF)-I in **J. Clin Endocrinol. Metab. 2007 Mar; 92(3): 902-910. (Full Text)**
172. S.Susperregy, M.B. Miras, M.M. Montesinos.I.D. Mascanfromi, L.Muñoz, G.Sobrero, L.Silvano, A.M. Masini-Repiso, A.H.Coleoni, H.M. Targovnik and C.G.Pellizas. Growth hormone (GH) treatment reduces peripheral thyroid hormone action in girls with Turner syndrome. Este trabajo fue seleccionado entre los 6 mejores trabajos clínicos presentados en el Congreso XII Latin American Thyroid Congreso. Santiago Chile 2007 **Clínical Endocrinology (2007) 67, 629 - 636. (Full Text)**
173. M.Ochetti, G.Sobrero, S.Martin, L, Silvano, L.Castro, F.Huergo, M. Onassis, N. Tolosa, L.Muñoz, M.Miras. XIX Annual Meeting, Slep.Mar del Plata. Argentina 2007. "Serum Adiponectin and Leptin Levels in Children Born Small for Gestational Age (SGA) in relation to Insulin Sensitivity parameters and Growth Factors.**Horm Res 2007; 68 (suppl 4): 1-33 (Abstract)**
174. C.Pellizas, G.Sobrero, A. Boyanovsky, V. Nieva, G.Testa, L.Bazzara, M.Dipoi, G. Machiavelli, C.Rivolta, H. Targovnik, M.Miras. XIX Annual Meeting, Slep.Mar del Plata. Argentina 2007. A New Familiar Case of Congenital Goiter with Hypothyroidism Caused by Homozygous Mutation in the Thyroglobulin Gene. **Horm Res 2007; 68 (suppl 4): 1-33. (Abstract)**
175. A Perez, L Silvano, E.Peralta, L. Muñoz V. Centeno, R.Ulla, V. Nieva, N Tolosa, M.Miras XIX Annual Meeting, Slep.Mar del Plata. Argentina 2007 Methylenetetrahydrofolate Reductase and Vitamin D Receptor Genotypes in Turner Syndrome Patients. **Horm Res 2007; 68 (suppl 4): 1-33. (Abstract)**
176. L. Silvano, A. Perez, S. Martin, G.Picotto, G. Diaz, L.Muñoz, E. Preterl, G. Sobrero, L.Castro, P.Armelini, V. Mericq, N.Tolosa, M. Miras. XIX Annual Meeting, Slep. Mar del Plata. Argentina 2007. Polymorphisms of the IGF-I Gene in Children Born Small for Gestational Age (SGA). **Horm Res 2007; 68 (suppl 4): 1-33. (Abstract).**
177. A.Boyanovsky, S.Martin, G Testa, N Tkalenko, G. Sobrero, L.Silvano, L.Ballarino, M. Albarenque, D. Ayan, A. Paez, L. Muñoz, M.Miras Engrosamiento del tallo hipofisario en niños con Diabetes Insipida Central. Hospital de Niños de la Santísima Trinidad Cordoba. **Horm Res 2007; 68 (suppl 4): 1-33. (Abstract).**

178. A. Sequera, G. Ruibal, M Iparraguirre, L. Muñoz M.Suarez, S. Martin, H. Boquete, M. Miras, H. Fideleff. Testosterona extractiva: ¿Posible marcador de activación del eje hipotálamo hipofisario ovárico? Hospital Dr. T. Alvarez, Buenos Aires Argentina. Hospital de Niños de la Santísima Trinidad Córdoba. Argentina. . **Horm Res 2007; 68 (suppl 4) (Abstract).**
179. Segundo Consenso Argentino sobre Patologías Endocrinológicas, Federación Argentina de Sociedades de Endocrinología, Mesa 2: Retraso puberal. Alicia Belgorosky, Ignacio Bergada, Hugo Fideleff y Mirta Miras. **Revista Argentina de Endocrinología y Metabolismo Vol 44, 3: 187-190;2007. (Full Text)**
180. Gabriela Sobrero, Liliana Muñoz, Leonardo Bazzara, Silvia Martín, Liliana Silvano, Sonia Iorkansky, Liliana Bergoglio, Carol Specer and Mirta Miras. "Thyroglobulin Reference values in a Pediatric Infant Population. **Thyroid. Volumen 17, Number 11, 2007. (Full Text)**
181. Silvano ., Perez A., Martin S., Picotto G., Diaz G., Muñoz L., Pretel E, Sobrero G., Castro L., Armelini P, Mericq V., Tolosa N., Miras M., Polymorphisms of the IGF-I gene in children born small for gestational age (SGA) **Hormone Research 68, S4, 28, 2007. (Abstract)**
182. A. Chervin, N, Vital, (Hospital Santa Lucia, Buenos Aires), I.Sinay, P.Arias (Hospital Francés, Buenos Aires), H.Clauss Hermsberg, J.Pozzo (Hospital Alemán, Buenos Aires) O.Levalle (Hospital Durand, Buenos Aires). M. Miras (Hospital de Niños, Córdoba) and D. Bruera (Hospital de Clínicas, Córdoba). Comparative results of a 4-year study on cardiovascular parameters, lipid metabolism, body composition and bone mass between untreated and treated adult growth hormone deficient patients, H.L.Fideleff, H.R. Boquete, G. Stalldecker, A.V. Giacco, P.G.V Sobrado y KIMS Investigadores **Growth Hormone & IGF Research (2008). (Full Text)**
183. Ana Maria Sequera. Gabriela Ruibal, Maria José Iparraguirre, Liliana Muñoz, Martha Suarez, Silvia Martín , Hugo Boquete, Mirta Miras, Hugo Fideleff. Hospital Dr. T. Alvarez. Medicine Endocrinology Unit. Bs. Argentina. Hospital de Niños, Endocrinology Unit. Córdoba, Argentina. Extractive testosterone: Contribution to the diagnostic evaluation of female precocious pubertal development. Hormone Research. From Development Endocrinology to Clínicl Research. **Horm Res. 70 (suppl 1), 2008 Istanbul, Turkey, September 20-23, 2008. (Abstract)**
184. Silvia Edith Martín, Liliana Muñoz, Marian Ochetti, Gabriela Sobrero, Liliana Silvano, Laura Castro, Nori Tolosa de Talamoni, Adriana Pérez. Mariana Onassis, Gabriela Piccoto, Gabriela Diaz de Barboza, Mirta Beatriz Miras. Hospital de Niños de la Santísima Trinidad, Endocrinología Pediátrica. Córdoba Argentina. Cátedra de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba. Argentina. Hospital de Niños de la Santísima Trinidad. Endocrinología Pediátrica. Cátedra de Pediatría. Serum levels of adiponectin and leptin in children born small for gestational age relative to Insulin sensitivity parameters and growth factors Hormone Research. From Development Endocrinology to Clínicl Research. **Horm Res. 70 (suppl 1), 159, 2008 Istanbul, Turkey, September 20-23, 2008. (Abstract)**
185. Leonardo Bazzara, Liliana Muñoz, Valeria Nievas, Laura Castro, Diana Ayan, Alejandra Paez, Elida Inchaurregui, Joaquin Khon, Mary Nuñez, Mirta Miras. Hospital de Niños de la Santísima Trinidad. Servicio de Endocrinología Córdoba. Argentina. Servicio de Nefrología Córdoba Argentina. Servicio de Gastro-enterología Córdoba. Cátedra de Pediatría Universidad Nacional de Córdoba. Servicio de Endocrinología Infantil Córdoba Argentina. Novel mutation of the autoinmune regulator (AIRE) gene in an Argentine patient with autoinmine polyglandular syndrome type 1 (APS1). Hormone Research. From Development Endocrinology to Clínicl Research. **Horm Res. 70 (suppl 1), 2008 Istanbul, Turkey, September 20-23, 2008. (Abstract)**
186. Silvano L, Miras, M, Perez A, Piccotto G, Diaz de Barboza G, Muñoz L, Martin S, Sobrero G, Armelini P, Tolosa de Talamoni N and collaborating group. Detection of phenotypes and genetic determinants of the bone mineral density in children born small for gestational age. **Ped. Res. RE: MS#08-PR-10-0532 -2009.**

187. Miras Mirta Beatriz. Ethical Considerations about Médical Practices and the Health Team in Relation to the Contributions from Commercial Firms. Journal **Pediatric Endocrinology and Metabolism** ref NK 870-09. **(Full Text)**
188. Miras, Mirta, Ochetti, Mariana; Martin, Silvia; Silvano, Liliana; Sobrero, Gabriela; Castro, Laura; Onassis, Mariana; Tolosa de Talamoni, Nori; Pérez, Adriana; Picotto, Gabriela; Díaz de Barboza, Gabriela; Muñoz, Liliana; J.I of Pediatric Endocrinology and Metabolism Serum Levels of Adiponectin and Leptin in Children Born Small for Gestational Age: Relation to Insulin Sensivity Parameters **Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism** ref. NJ 890-09. 2009 **(Full Text)**
189. Peralta López M., Miras M., Pérez A. y Tolosa de Talamoni, N., Actualización es en Osteología, 5(1): 25-31,2009. "El hueso en el síndrome de Turner", Internet <http://www-aaomm.org.ar/Actualización es.htm>. **(Full Text)**
190. Susperreguy S<sup>2</sup>, Muñoz L<sup>1</sup>, Montesinos M<sup>2</sup>, Mascanfroni I<sup>2</sup>, Masini-Repiso A<sup>2</sup>, Páez A<sup>1</sup>, Tkalenko N<sup>1</sup>, Miras MB<sup>1</sup>, Pellizas CG<sup>2</sup> <sup>1</sup> Hospital de Niños de la Santísima Trinidad, Córdoba; Centro Privado de Endocrinología Infanto Juvenil, Córdoba; <sup>2</sup>CIBICI-CONICET-Fac. Cs. Qcas. UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA, Córdoba, Argentina Abstracts Lwpwa/Espe 8th Joint Meeting Global Care in Pediatric Endocrinology in collaboration with APEG, APPE, JSPE and SLEP. New York. Growth hormone (GH) treatment to Idiopathic Short Stature (ISS) children increased peripheral thyroid hormone (TH) receptor expression. **Hormone Research from Developmental Endocrinology to Clínica Research. 72 (suppl 3), 2009. (Abstract)**
191. Tramunt B., Onassis M., Muñoz L., Perez G., Sobrero G., Ochetti M., Silvano L., Miras M. Oncology División and Endocrinology Service, Hospital de Niños de la Santísima Trinidad, Córdoba, Argentina. Abstracts Lwpwa/Espe 8th Joint Meeting Global Care in Pediatric Endocrinology in collaboration with APEG, APPE, JSPE and SLEP. New York. Neuron-Specific Enolase Evaluation in healthy children and in patients with neuroblastoma **Hormone Research from Developmental Endocrinology to Clínica Research. 72 (suppl 3), 2009. (Abstract)**
192. Boyanovsky A. (1), Testa G. (1), Muñoz L.(1); Marino R (2), Bernasconi A. (3), Lozano A, (4), Belgorosky A. (2),Miras M. (1) 1- Servicio Endocrinología Hospital de Niños, Córdoba, Argentina. 2- Servicio de Endocrinología 3-Servicio de Inmunología Hospital de Pediatría Garrahan, Bs As, Argentina. 4- Servicio de Inmunología Clínica Universitaria Reina Fabiola. Abstracts Lwpwa/Espe 8th Joint Meeting Global Care in Pediatric Endocrinology in collaboration with APEG, APPE, JSPE and SLEP. New York. Growth hormone insensitivity and immunodeficiency: mutation in the STAT5b gene **Hormone Research from Developmental Endocrinology to Clínica Research. 72(suppl 3), 2009. Trabajo Seleccionado para publicación en suplemento especial en el mencionado congreso. LWPES/ESPE 8 th Joint Meeting .Molecular Defects int the GH/IGF Axis. A recent Compilation of Abstracts & Poster. 2009.**
193. <sup>1</sup>Martín, S., <sup>1</sup>Muñoz L., <sup>2</sup>Pérez A., <sup>1</sup>Sobrero G., <sup>2</sup>Picotto G., <sup>1</sup>Ochetti M., <sup>2</sup>Carpentieri A., <sup>1</sup>Silvano L., <sup>2</sup>Díaz de Barboza G., <sup>1</sup>Signorino M., <sup>3</sup>Rupérez C., <sup>3</sup>Bertolotto P., <sup>2</sup>Tolosa de Talamoni N., <sup>1</sup>Miras M.<sup>1</sup>Servicio de Endocrinología Hospital de Niños, <sup>2</sup>Cátedra de Bioquímica y Biología Molecular FCM- UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA, <sup>3</sup>FAMAF-UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA. Córdoba - Argentina. Abstracts Lwpwa/Espe 8th Joint Meeting Global Care in Pediatric Endocrinology in collaboration with APEG, APPE, JSPE and SLEP. New York. Evaluation of Clínica and molecular Studies aimed at optimizing glucocorticoid treatment and bone homeostasis in patients with Congenital Adrenal Hyperplasia: **Hormone Research from Developmental Endocrinology to Clínica Research. 72 (suppl 3), 2009. (Abstract)**
194. Paez Nuñez A; Honeker M, Schvab, G, Muñoz L, Sobrero G, Silvano L, Miras, M. Centro Privado de Endocrinología – Hospital de Niños de la Santísima Trinidad Córdoba. "Determinación de Osteocalcina en niños con deficiencia de Hormona de Crecimiento por dos radioinmunoensayos comerciales: Electroquimioluminiscencia (Eclia) y



- Quimioluminiscencia (Clia)*". **Publicación en la Página Web del Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Córdoba. Córdoba 28 de mayo de 2010. (Full Text)**
195. S.Susperreguy, L Muñoz, N.Tkalenko, I.D. Mascanfroni, V.A. Alamino, M.M. Montesinos, A.M. Masini-Repiso, M.B. Miras .C.G. Pellizas. Universidad Nacional de Córdoba, CIBICI CONICET. Bioquímica Clínica.H hospital de Niños de la Santísima Trinidad Córdoba, Servicio de Endocrinología, Buenos Aires Argentina. Growth Hormone treatment in children with idiopathic Short Stature: correlation of growth response with Peripheral Thyroid Hormone Action. **Hormone Research in Paediatrics. Abstract 74 (Suppl 1) 8 (2010). (Abstract).**
  196. Martin S, Muñoz L, Perez A, Sobrero G, Picotto G, Ochetti M, Carpentieri A, Silvano L, Diaz de Barboza G, Signorino M, Ruperez C, Bertolotto P, Ulla MR , Tolosa de Talamoni N, Miras M, Estudios clínicos, moleculares y de la homeostasis osea en pacientes con Hiperplasia Adrenal Congenita. Comunicaciones libres. Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral. Actualizaciones en **Osteologia Vol 6 N\* 2, 2010 (Abstract)**
  197. Paez Nuñez A. Honeker M, Schvab G, Muñoz L, Sobrero de Matinelli GM, Silvano L, Miras MB. "Determinacion de Osteocalcina en niños con deficiencia de Hormona de Crecimiento por dos inmunoensayos comerciales: Electroquimiolumniscencia (ECLIA) y Quimioluminiscencia (CLIA) Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral. Comunicaciones libres. Actualizaciones en **Osteologia Vol 6 N\* 2, 2010.(Abstract)**
  198. Susperreguy S, Muñoz L, Tkalenko NY, Mascanfroni ID, Alamino VA, Montesinos MM, Masini-Repiso AM, Miras MB, Pellizas CG. Growth hormone treatment in children with idiopathic short stature: correlation of growth response with Peripherals thyroid hormone action. **Clin Endocrinol (Oxf) : 2011 Mar 74(3) 346-353 .doi 10.1111/j 1365-2265 2010.03924.x (Full Text)**
  199. Miras, M, Ochetti M, Martin S, Silvano L, Sobrero G, Castro L, Onassis M, Tolosa de Talamoni N, Perez A, Picotto G, Diaz de Barboza G, Muñoz L. Serum levels of adiponectin and leptin in children born small for gestational age :relation to insulin sensitivity parameters. **J Pediatr.Endocrinol Metab. 2010 May 23 (5) :463-71. (Full text)**
  200. L. Silvano, M. Miras, A. Pérez, G. Picotto, G. Díaz de Barboza, L. Muñoz, S. Martin, G. Sobrero, P. Armelini, V. Mericq and Tolosa de Talamoni, N.,Comparative analysis of clinical, biochemical and genetic aspects associated with bone mineral density in small for gestational age children **J. Pediatric Endocrinol. Metab. 2011 24(7-8) .511-7 ( Full text)**
  201. Peralta López M, Miras M, Silvano L, Perez A, Muñoz L, Centeno V, Sobrero G, Ulla M, Tolosa de Talamoni N. Vitamin D receptor genotypes are associated with bone mass in patients with Turner syndrome. **J. Pediatr Endocrinol.Metab. 2011, 24(5-6)307-12 ( Full text).**
  202. Nicola JP , Nazar M, Serrano-Nascimento C, Goulart –Silva F, Sobrero G, Testa G, Nunes MT, Muñoz L, Miras M, Masini-Repiso .Iodine transport defect: functional characterization of a novel mutation in the Na+/I symporter 5'-untranslated región in a patient with congenital hypothyroidism. **J Clin Endocrinol Metab 2011 Jul 96 (7) E 1100-7 E pub 2011 May 11. (Full Text).**
  203. Fiorella S.Belforte, Mirta Beatriz Miras, Maria Cecilia Olcese, Gabriela Sobrero, Graciela Testa, Liliana Muñoz, Laura Gruñeiro-Papendieck, Ana Chiesa, Rogelio Gonzalez-Sarmiento, Hector M. Targovnik and Carina M. Rivolta. Congenital Goitrous Hypothyroidism: Mutation Analysis in the Thyrod Peroxidase Gene. **Clinical Endocrinology. Manuscript Id: CEN-2011-000490. ( Full Text )**
  204. Susperreguy S, Muñoz L, Tkalenko NY, Mascanfroni ID, Alamino VA, Montesinos MM, Masini-Repiso AM, Miras MB, Pellizas CG. Growth hormone treatment in children with idiopathic short stature: correlation of growth response with Peripherals thyroid hormone secretion. Research Update. **Clin Endocrinol 2011: 74:346-53 Short Stature Forum. September 2011. (Abstract)**

205. Peralta Lopez M, Miras M, Centeno V, Silvano L, Perez A, Muñoz L, Sobrero G, Tolosa de Talamoni N. El genotipo GG del sitio polimórfico Cdx-2 del gen del receptor de Vitamina D se asocia con mayor recambio Oseo en pacientes con Síndrome de Turner. Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral. Comunicaciones libres. **Actualizaciones en Osteología Vol 7 N\* 2, 2011. ((Abstract)**
206. R Marino, N.Perez, N Saraco, C.Rocco, G Guercio, M. Constanzo, D. Warman, M.Ciaccio, G. Pena, J Garcia, M. Miras, L.De Lacerda, M.A. Rivarola, A. Belgorosky. Molecular Diagnosis and Endocrine Evaluation in Aromatase Deficiency. Three Novel Mutations and a Possible Founder Effect. **Horm Res Paediatr 76(suppl 4) 1-32 (2011) (Abstract).**
207. G. Sobrero, G. Mchiavelli, C. Cittero, L. Muñoz, C.M. Rivolta, L. Silvano, G. Testa, S. Martin, H.M. Targovnik, M. Miras. Molecular Finding in Patients with Congenital Hypothyroidism Due to Mutations in the Thyroglobulin Gene. **Horm Res Paediatr 76(suppl 4) 1-32 (2011) (Abstract).**
208. G. Testa, F. Belforte, G. Sobrero, M.Olcese, A. Boyanovsky, C. Rivolta, H. Targovnik, M. Miras. Clinical, Biochemical and Molecular Finding in Patients with Congenital Hypothyroidism Due to Mutations in the Thyroid Peroxidase (TPO) Gene. **Horm Res Paediatr 76(suppl 4) 1-32 ( 2011). ( Abstract)**
209. L.Silvano, A. Paez, G.Sobrero, M.Ochetti, G. Schvab, C. Tarifa, G. Testa, A. Boyanovsky S. Martin, M. Miras, L. Muñoz. Determining Autoantibodies to Thyroid Peroxidase and Thyroglobulin in a Paediatric Population. R Marino, N.Perez, N Saraco, C.Rocco, G Guercio, M. Constanzo, D. Warman, M.Ciaccio, G. Pena, J Garcia, M. Miras, L.De Lacerda, M.A. Rivarola, A. Belgorosky. Molecular Diagnosis and Endocrine Evaluation in Aromatase Deficiency. Three Novel Mutations and a Possible Founder Effect. **Horm Res Paediatr 76(suppl 4) 1-32 (2011). (Abstract)**
210. G. Sobrero , G. Mchiavelli, C. Cittero, L. Muñoz, C.M. Rivolta, L. Silvano, G. Testa, S. Martin, H.M. Targovnik , M. Miras. Molecular Finding in Patients with Congenital Hypothyroidism Due to Mutations in the Thyroglobulin Gene. **Horm Res Paediatr 76(suppl 4) 1-32 ( 2011). (Abstract)**
211. G. Testa, F. Belforte , G. Sobrero, M.Olcese, A. Boyanovsky , C. Rivolta , H. Targovnik, M. Miras. Clinical, Biochemical and Molecular Finding in Patients with Congenital Hypothyroidism Due to Mutations in the Thyroid Peroxidase (TPO) Gene. **Horm Res Paediatr 76(suppl 4) 1-32 ( 2011). (Abstract)**
212. M Peralta, M.Miras ,V. Centeno, L.Silvano, A. Perez, L, Muñoz, G.Sobrero, N. Tolosa. Association of Cdx-2 Polymorphism of Vitamin D Receptor Gene with Higher Turnover in TS Patients. R Marino, N.Perez, N Saraco, C.Rocco, G Guercio, M. Constanzo, D. Warman, M.Ciaccio, G. Pena, J Garcia, M. Miras, L.De Lacerda, M.A. Rivarola, A. Belgorosky. Molecular Diagnosis and Endocrine Evaluation in Aromatase Deficiency. Three Novel Mutations and a Possible Founder Effect. **Horm Res Paediatr 76(suppl 4) 1-32 ( 2011). (Abstract)**
213. G. Sobrero , G. Mchiavelli, C. Cittero, L. Muñoz, C.M. Rivolta, L. Silvano, G. Testa, S. Martin, H.M. Targovnik , M. Miras. Molecular Finding in Patients with Congenital Hypothyroidism Due to Mutations in the Thyroglobulin Gene. **Horm Res Paediatr 76(suppl 4) 1-32 ( 2011). (Abstract)**
214. G. Testa, F. Belforte , G. Sobrero, M.Olcese, A. Boyanovsky , C. Rivolta , H. Targovnik, M. Miras. Clinical, Biochemical and Molecular Finding in Patients with Congenital Hypothyroidism Due to Mutations in the Thyroid Peroxidase (TPO) Gene. **Horm Res Paediatr 76(suppl 4) 1-32 ( 2011). (Abstract)**
215. F.Alvarez-Nava, R. Lanes, J Quintero, M. Miras, H.Fideleff, V. Meriq, H Marcano, W. Zabala, M.Soto, T Pardo, L Borjas, J Villalobos, P Gunczler, N Unanue, N.Tkalenko A. Boyanovsky, L.Silvano, Franchioni de Muñoz L, Mi.Llano, G. Fideleff. M. Azaretzky, M. Suarez. **Horm Res Paediatr 76(suppl 4) 1-32 (2011).(Abstract)**
216. Cintia E Citterio, Gloria A Machiavelli, Mirta B. Miras, Laura Gruñeiro de Papendieck, Katherine Lachlan, Gabriela Sobrero, Ana Chiesa, Joanna Walker, Liliana Muñoz, Graciela

- Testa, Fiorella S Belforte, Rogelio Gonzalez –Sarmiento, Carina Rivolta and Hector M Targovnik. New insights into Thyroglobulin Gene: Molecular Analysis of Seven Novel Mutations Associated with Goiter and Hypothyroidism. **Molecular Cellular Endocrinology. 365(2013) 277- 391 (Full text)**
217. Del Pilar Lescurat Maria, Tarifa Cintia, Aguirre, Maria Cecilia, Collet Ivan, Sobrero Gabriela, Silvano Liliana, Martin Silvia, Ochetti Mariana, Miras Mirta, Muñoz Liliana. Establishment of Reference Ranges for Thyrotropin, Thyroxine, free Thyroxine and Triiodothyronine in Neonates and Infants. *Hormone Research in Pediatrics* 2012; 78 (suppl 2): 1-67., abstracts XXIII Annual meeting of the **Pediatrics Endocrinology Latinoamerican Society (SLEP) 2012. (Abstract )**
218. Castro Laura, Pellizas Constanza, Martin Silvia, Muñoz Liliana, Miras Mirta. Congenital Hypopituitarism. *Hormone Research in Pediatrics* 2012; 78 (suppl 2): 1-67., abstracts XXIII Annual meeting of the **Pediatrics Endocrinology Latinoamerican Society (SLEP) 2012. (Abstract)**
219. Picotto Gabriela, Martin Silvia, Muñoz Liliana, Perez Adriana, Diaz de Barboza, Gabriela, Sobrero Gabriela, Ochetti Mariana, Carpentieri Agata, Silvano Lilian, Signorino Malvina, Ruperez Casilda, Bertolotto Patricia, Pellizas Claudia, del Mar Montesinos, Tolosa de Talomoni Nori, Miras Mirta. XXIII Annual meeting of the **Pediatrics Endocrinology Latinoamerican Society (SLEP) 2012. Hormone Research in Pediatrics 2012; 78(suppl 2): 1-67, (Abstracts)**
220. Aguirre Maria Cecilia, Tarifa Cintia, del Pilar Lescurat, Silvano Liliana, Collet Ivan, Martin Silvia, Sobrero Gabriela, Muñoz Liliana, Miras Mirta. XXIII Annual meeting of the **Pediatrics Endocrinology Latinoamerican Society (SLEP) 2012 Pediatric Reference Intervals for FSH, LH, Estradiol, Testosterone, DHEA-S and Cortisol for a Population of Cordoba, Argentina. Hormone Research in Pediatrics 2012; 78(suppl 2): 1-67, (Abstracts).**
221. Francisco Álvarez-Nava, Roberto Lanes, José M Quintero, Mirta Miras, Hugo Fideleff<sup>4</sup>, Verónica Mericq, Henry Marcano, William Zabala, Marisol Soto, Tatiana Pardo<sup>1</sup>, Lisbeth Borjas, Joalice Villalobos, Peter Gunczler, Nancy Unanue, Natalia Tkalenko, Adriana Boyanofsky, Liliana Silvano, Liliana Franchioni, Miriam Llano, Gabriel Fideleff, Miriam Azaretzky and Martha Suarez Effect of the parental origin of the X-chromosome on the clinical features, associated complications, the two-year-response to growth hormone (rhGH) and the biochemical profile in patients with turner syndrome . **International Journal of Pediatric Endocrinology 2013, 2013:10 doi:10.1186/1687-9856-2013-10. (Full Text)**
222. Martin S, Muñoz L, Perez A, Sobrero G, Picotto G, Ochetti M, Carpentieri A, Silvano L, Diaz de Barboza G, Signorino M, Ruperez C, Bertolotto P, Ulla M, Pellizas C, Montesino M, Tolosa de Talamoni N, Miras M. Clinical and molecular studies relative to Bone Metabolism in patients with congenital adrenal Hyperplasia. **En prensa.**
223. Castro Laura; Pelliza Constanza; Martín Silvia ; Boyanovsky Adriana; Muñoz Liliana ; Miras Mirta Hospital de Niños de la Santísima Trinidad Congenital hypopituitarism: clinical, biochemical and neuroradiological correlation. **ESPE 9TH Joint Meeting Paediatric Endocrinology Milan 2013. Abstract .**
224. Maria Lescurat; Gabriela Sobrero; Cintia Tarifa; Cecilia Aguirre; Ivan Collet; Liliana Silvano; Silvia Martin; Mariana Ochetti; Graciela Testa; Mirta Miras; Liliana Muñoz Establishment of reference ranges for thyrotropin, thyroxine, free thyroxine, triiodothyronine and T-Uptake in neonates and infants- **ESPE. 9TH Joint Meeting Paediatric Endocrinology Milan 2013. Abstract**
225. Cintia Tarifa, Liliana Silvano, Cecilia Aguirre, Gabriela Sobrero, Maria Lescurat, Ivan Collet, Mariana Ochetti, Silvia Martin, Mirta Miras, Liliana Muñoz. "Pediatric reference intervals for FSH, LH, estradiol, testosterone, DHEA-S and cortisol by electrochemiluminescence" **ESPE 9TH Joint Meeting Paediatric Endocrinology Milan 2013. Abstract.**

226. Mirta Beatriz Miras, Laura Castro, Silvia Edith Martin, Constanza Pelliza, Adriana Boyanovsky, Graciela Testa, Liliana Muñoz, Gabriela Sobrero and Liliana Silvano. Hospital de Niños de la Santísima Trinidad. Cordoba Argentina. Congenital Hypopituitarism: Clinical, Biochemical and Neuroradiological Relationships. Endocrinology Meets. **Endo 2014. Chicago June 21-24, 2014. Abstract.**
227. Alicia Belgorosky, et. al. Five new cases of 46, XX aromatase deficiency: Clinical follow-up from birth to puberty, a novel mutation, and a founder effect. The Journal Clinical Endocrinology & Metabolism. ( en prensa)
228. Khaled Z.Adb-Elmoniem, Vladimir K.Bakalov, Jatin R. Matta, Nancy Muldoon, John A Hanovers, Carolyn A.Bondyt and Ahmed M. Gharib. X chromosome parental origin and aortic stiffness in turner syndrome. Rapid communication. **Clinical Endocrinology (2014) 81, 467-470. Cita bibliográfica numero 20.**
229. Silvia Martin, Liliana Muñoz, Adriana Perez, Gabriela Sobrero, Gabriela Picotto, Mariana Ochetti, Agata Carpentieri, Liliana Silvano, Gabriela Diaz de Barboza, Malvina Signorino, Casilda Ruperez, Patricia Bertolotto, Maria Rosa Ulla, Claudia Pellizas, Maria Montesinos, Nori Tolosa de Talamoni and Mirta Miras. Clinical and Molecular studies related to bone metabolism in patients with congenital adrenal hiperplasia. **J. Pediatr Endocr Metab 2014:1-6**
230. Cecilia Aguirre, Gabriela Sobrero, Giselle Schwab, Liliana Silvano, Julia Alvarez, Mariana Ochetti, Maria Lescurat, Alejandra Paez, Liliana Muñoz, Silvia Martin Mirta Miras. Comparison between growth hormone (GH) assays. Serum GH cut-off levels by ECLIA performed in pharmacological stimulation tests (Pht) in children with short stature. Poster. **ESPE 2014 .Página 132 Libro de Resúmenes.**
231. Liliana Noemi Muñoz ,MD, Mariana Ochetti, MD, Gonzalo Perez MD, Gabriela Maria Sobrero, MD, Liliana Karina Silvano, PhD, Silvia Edith Martin MD, Graciela Maria Testa , MD, Mirta Beatriz Miras, Phd. **Measurement of Serum 17  $\alpha$ -Hydroxyprogesterone in Infants by Radioimmunoassay. Pediatric Endocrinology Reviews (PER) Vol 12, N\*4 June 2015.**
232. C. Camacho –Hübner. A Lindberf , I. Bergadá, R. Calzada-Leon , M. Barrientos. D. Damiani, A. Keselman, P Gunczler, C Del Aguila, M Scharf, S, Chahin, M. Miras, C. Estevez and Roberto Lanes in Behalf of KIGS Latin American Investigators. **Short –Term Safety of Growth Hormone (GH) Treatment in Latin American Patients Enrolled in KIGS.** Horm Res Paediatr 2015;84 (Suppl 2) : 1-77 (Abstract)
233. Silvano L, Boyanovsky A, Martin S, Paz Povedano M, Rodriguez P, Castro L, Sobrero G. **Muñoz L, Miras M. Associated Autoimmune Disease in Children with Recent Onset Type 1 Diabetes in a Cordoba Population.** Horm Res Paediatr 2015;84 (Suppl 2) : 1-77.(Abstract)
234. Tarifa C, Ochetti M, Cabral M, Aguirre M, Sobrero G, Cabrera N, Collet I, Silvano L, Testa G, Inchauspe M, de Elias R, Kiener O, Andrada M, Martin S, Miras M, Muñoz L. **Reference Values for Serum 17  $\alpha$ -Hydroxyprogesterone Levels in Neonates and Infants.** Horm Res Paediatr 2015;84 (Suppl 2) : 1-77.(Abstract)
235. Rivolta C. Belforte F, Testa G, Sobrero G, Targovnik h, Miras M. **Molecular and Functional Characterization of the Novel Mutation C 2335-1G>C in the Human DUOX2 Gene Responsible of Iodine Organification Defects.** Horm Res Paediatr 2015;84 (Suppl 2) : 1-77 (Abstract)
236. Tarifa Cintia Soledad, Silvano Liliana Karina, Martin Silvia Edith, Aguirre Maria Cecilia, Ochetti Mariana, Sobrero María Gabriela, Testa Graciela María, Miras Mirta Beatriz, Muñoz Noemí Liliana **“Pediatric reference intervals for FSH, LH, testosterone, estradiol, cortisol and dehydroepiandrosterone sulfate by electrochemiluminescence”.** Cobico [www.cobico.com.ar/wp-content/archivos/2015/08/Dra-tarifa.pdf](http://www.cobico.com.ar/wp-content/archivos/2015/08/Dra-tarifa.pdf)
237. C Camacho-Hübner<sup>1</sup>, A Lindberg<sup>2</sup>, I Bergadá<sup>3</sup>, R Calzada-León<sup>4</sup>, M Barrientos<sup>5</sup>, D Damiani<sup>6</sup>, A Keselman<sup>3</sup>, P Gunczler<sup>7</sup>, C Del Aguila<sup>8</sup>, M Scharf<sup>9</sup>, S Chahin<sup>10</sup>, M Miras<sup>11</sup>, C Estévez<sup>1</sup> and Roberto Lanes<sup>7</sup> on behalf of KIGS Latin American Investigators. 1Pfizer Inc., New York, USA; 2Pfizer Inc, Sollentuna, Sweden; 3Hospital de Niños R. Gutiérrez,

- Buenos Aires, Argentina; 4Instituto Nacional de Pediatría, Ciudad de Mexico, Mexico; 5Hospital Ángeles, Puebla, Mexico; 6Instituto da Criança - Hospital das Clínicas, Sao Paulo, Brazil; 7Hospital de Clinicas, Caracas, Venezuela; 8Instituto Nacional de Salud del Niño, Lima, Perú; 9Hospital Nossa Senhora Das Graças, Curitiba, Brazil; 10Instituto de Cardiología, Bogota, Colombia; 11Hospital de Niños de la Santísima Trinidad, Cordoba, Argentina; **Short-term Safety of Growth Hormone (GH) Treatment in Latin American Patients Enrolled in KIGS** .SLEP 3-6 de Noviembre Puerto Varas Chile 2015 . (Abstract)
238. Joao LO Madeira<sup>1</sup>, Marilena Nakaguma<sup>1</sup>, Anna F Benedetti<sup>1</sup>, Isabela Peixoto Biscotto<sup>1</sup>, Thamiris Fernandes<sup>2</sup>, Thiago Pequeno<sup>3</sup>, Thalita CF Cunha<sup>3</sup>, Marcela M Franca<sup>1</sup>, Fernanda A Correa<sup>1</sup>, Aline P Otto<sup>1</sup>, Mirian Y Nishi<sup>1</sup>, Mirta B Miras<sup>4</sup>, Silvana Santos<sup>3</sup>, Alexander AL Jorge<sup>1,5</sup>, Ivo JP Arnhold<sup>1</sup>, Everlayny F Costalonga<sup>2</sup>, Berenice B Mendonca<sup>1</sup> and Luciani RS Carvalho<sup>1</sup>Unidade de Endocrinologia do Desenvolvimento, Laboratório de Hormônios e Genética Molecular LIM/42, Disciplina de Endocrinologia da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP), São Paulo, Brazil. Departamento de Clínica Médica da Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Espírito Santo, Espírito Santo, Brazil. Núcleo de Estudos em Genética e Evolução, Universidade Estadual da Paraíba, Campina Grande, Paraíba, Brazil. Servicio de Endocrinología Hospital de Niños de la Santísima Trinidad Córdoba, Córdoba, Argentina Unidade de Endocrinologia-Genética-LIM/25, Disciplina de Endocrinologia da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP), São Paulo, Brazil. **Alta prevalência de mutações no gene PROP1 (três novas) em pacientes latino-americanos com deficiência hipotálamo-hipofisária múltipla e neurohipófise tópica ou não visualizada**. Archives of endocrinology and metabolism Official journal of SBEM – Brazilian Society of Endocrinology and Metabolism Vol.56 Supplement 04 September 2016. ISSN 2446-5321.
239. Juan Pablo Nicola, Mariano Martin, Malvina Signorino, Graciela Testa, Gabriela Sobrero, Liliana Muñoz, Ana Maria Masini-Repiso, Mirta Miras. **Iodide Transport defect: Identification of a novel mutation in the carboxy-terminus of the sodium/iodide symporter in a patient with congenital. P1-P896** . Session Title : Thyroide 2. European Society for Paediatric Endocrinology . 55th Annual ESPE Meeting , 2016 Paris. Setiembre 2016. (Abstract).
240. **Validating genetic markers of response to recombinant human growth hormone in children with growth hormone deficiency and Turner syndrome: the PREDICT validation study**. Authors: Adam Stevens<sup>1</sup>, Philip Murray<sup>1</sup>, Jerome Wojcik<sup>2</sup>, John Raelson<sup>3</sup>, Ekaterina Koledova<sup>4</sup>, Pierre Chatelain<sup>5</sup>, Peter Clayton<sup>1</sup> and The PREDICT Investigator Group: Argentina: A Belgorosky, Buenos Aires; **M Miras, Cordoba**; Australia: G Ambler, Westmead; Austria: K Kapelaris, Innsbruck; Canada: J-P Chanoine, Vancouver; C Deal, Montréal; N Gagne, Sherbrooke; D Pacaud, Calgary; Czech Republic: J Lebl, Prague; O Magnova, Brno; D Neumann, Hradec Kralove; J Zapletalova, Olomouc; France: P Barat, Bordeaux; Y Brusquet, Puyricard; S Cabrol, Paris; P Chatelain, Lyon; M Colle, Bordeaux; R Coutant, Angers; J-P Salles, Toulouse; J Weill, Lille; Germany: G Binder, Tübingen; RW Pfäffle, Leipzig; H Schmidt, Munich; E Schoenau, Cologne; Italy: F Antoniazzi, Verona; M Caruso Nicoletti, Catania; S Loche, Cagliari; M Maghnie, Genova; A Pilotta, Brescia; S Zucchini, Bologna; Korea: SW Yang, Seoul; HW Yoo, Seoul; Norway: E Vangsøy-Hansen, Bergen; D Veimo, Bodø; Russia: E Bashina, St Petersburg; VA Peterkova, Moscow; Y Skorodok, St Petersburg; Spain: J Argente, Madrid; Á Ferrández Longas, Zaragoza; E Gallego Gómez, Madrid; I Gonzalez, Madrid; JI Labarta-Aizpun, Zaragoza; JP López Siguero, Málaga; M Pombo, A Coruna; S Quinteiro, Las Palmas de Gran Canarias; MD Rodriguez-Arno, Madrid; D Yeste, Barcelona; Sweden: P Bang, Linköping; J Dahlgren, Gothenburg; L Hagenäs, Stockholm; Taiwan: J-W Hou, Taipei; T-J Wang, Kaoshiung Hsien; UK: L Bath, Edinburgh; P Clayton, Manchester; J Kirk, Birmingham; N Wright, Sheffield. **European Journal of Endocrinology 2016 Volumen 175 Paginas 633-643 DOI: 10.1530/EJE-16-0357 (Full Text)**
241. Associated Autoimmune Disease in Children with Recent Onset Type 1 Diabetes in a Córdoba Population. Autores: Liliana Silvano<sup>\*1</sup>, Adriana Rebeca Boyanovsky<sup>1</sup>, Silvia Edith

- Martin<sup>2</sup>, Maria Paula Paz Povedano<sup>3</sup>, Maria Paula Rodriguez<sup>3</sup>, Laura Castro<sup>2</sup>, Gabriela Sobrero<sup>4</sup>, Liliana Muñoz<sup>4</sup> and Mirta Beatriz Miras<sup>4</sup>  
 ENDO 2017, 1-4 April 2017 Orlando, Estados Unidos (Abstract)
242. Hypophosphatasia: Nonlethal Disease with Prenatal Skeletal Presentation and Severe Short Stature- Malvina Del Valle Signorino<sup>\*1</sup>, Silvia Edith Martin<sup>2</sup>, Liliana Silvano<sup>3</sup>, Gabriela Sobrero<sup>1</sup>, Volker Boettcher<sup>4</sup>, Catarina Pereira<sup>5</sup> and Mirta Beatriz Miras<sup>1</sup>. ENDO 2017, 1-4 April 2017 Orlando, Estados Unidos (Abstract)
243. Síndrome de interrupción del tallo pituitario. Relaciones clínicas, bioquímicas y neurorradiológicas . Autores: Laura Cecilia Castro<sup>a</sup>, Silvia Edith Martín<sup>a</sup>, Sebastián Bulacio<sup>b</sup>, Daniela Dichko<sup>a</sup>, Liliana Silvano<sup>a</sup>, Gabriela Sobrero<sup>a</sup>, Cecilia Aguirre<sup>a</sup>, Liliana Franchioni de Muñoz<sup>a</sup>, Mirta Beatriz Miras<sup>a</sup>. Revista Argentina de Endocrinología y Metabolismo, Volumen 54 Tomo 4 DOI: 10.1016/j.raem.2017.08.001
244. Etiología y Evolución de Recién Nacidos con Hipotiroidismo Congénito y Glándula Eutópica. Autores: Testa G<sup>1</sup>, Signorino M<sup>1</sup>, Sobrero G<sup>1</sup>, Boyanovsky A<sup>1</sup>, Collet I<sup>1</sup>, Muñoz L<sup>1</sup>, Rivolta CM<sup>2,3</sup>, Targovnik HM<sup>2,3</sup>, Miras M<sup>1</sup>. Revista Argentina de Endocrinología y Metabolismo Revista Argentina de Endocrinología y Metabolismo. (En prensa)
245. Molecular analysis of thyroglobulin mutations found in patients with goiter and hypothyroidism. Autores: Sofia Siffo<sup>a, b</sup>, Ezequiel Adrover<sup>a, b</sup>, Cintia E. Citterio<sup>a, b</sup>, Mirta B. Miras<sup>c</sup>, Viviana A. Balbi<sup>d</sup>, Ana Chiesa<sup>e</sup>, Jacques Weill<sup>f</sup>, Gabriela Sobrero<sup>c</sup>, Verónica G. González<sup>d</sup>, Patricia Papendieck<sup>e</sup>, Elena Bueno Martinez<sup>g</sup>. Molecular and Cellular Endocrinology ( en Prensa) <https://doi.org/10.1016/j.mce.2017.12.009>
246. A Novel SLC5A5 Variant Reveals the Crucial Role of Kinesin Light Chain 2 in Thyroid Hormonogenesis. Martín M, Modenutti CP, Gil Rosas ML, Peyret V, Geysels RC, Bernal Barquero CE, Sobrero G, Muñoz L, Signorino M, Testa G, Miras MB, Masini-Repiso AM, Calcaterra NB, Coux G, Carrasco N, Martí MA, Nicola JP. J Clin Endocrinol Metab. 2021 Jun 16;106(7):1867-1881. doi: 10.1210/clinem/dgab283. PMID: 33912899
247. Neonatal and Infant Reference Intervals for FSH, LH, Testosterone, Estradiol, Cortisol and DHEA-S by Electrochemiluminescence in Argentina.
248. Tarifa CS, Silvano LK, Martin SE, Campi V, Aguirre MC, Sobrero GM, Ochetti M, Miras MB, Muñoz NL. Pediatr Endocrinol Rev. 2020 Jun;17(3):235-242. doi: 10.17458/per.vol17.2020.tsm.Neonatalinfantintervalsargentina. PMID: 32741154

### **Proyectos dirigidos o codirigidos finalizados**

249. La Ecografía en el Diagnóstico y Tratamiento del Microcarcinoma de Tiroides. Año 2007.
250. Identificación de los Loci (sitios) Cromosómicos y/o Variantes Genéticas Responsables de la Pubertad Precoz (PP). Hospital de Niños de la Santísima Trinidad de Córdoba. Año 2007.
251. Identificación Precoz de Niños con Hipogonadismo Hipogonadotrófico. Centro de Investigaciones Endocrinológicas Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez Buenos Aires. Argentina- Servicio de Endocrinología Hospital de Niños de la Santísima Trinidad Córdoba. Autores: Dr. Rodolfo Rey. Dra Mirta Miras 2008-2011.
252. Respuesta Testicular a las Gonadotropinas en Niños con Hipogonadismo Hipogonadotrófico menores de 6 meses de edad. División de Endocrinología Centro de Investigaciones Endocrinológicas CEDIE. Hospital de Niños "Ricardo Gutierrez". Autores: Ignacio Bergadá. Rodolfo Rey. Stella Campo. Dra. Mirta Miras 2008-2011.
253. Detección de Chlamydia Trachomatis en Población Infantil con Factores de Riesgo de Abuso Sexual en la Ciudad de Córdoba. Dra. Ana Ximena Kiguen, Dra. Mirta Miras, Dra. Cecilia Cuffini, Dra. Patricia Montanaro. Instituto de Virología "Dr. JM Vanilla", dependiente de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Córdoba. Servicio de Endocrinología del Hospital de Niños de la Santísima Trinidad y el Centro de Salud periférico Municipal Numero 24. "Cupani ". Junio 2009.

254. Determinación de La Reserva Ovárica en Mujeres luego del Tratamiento Adyuvante con Quimioterapia por Cáncer de Mama. Dr. José María Mariconde. Dra. Mirta Miras. II Cátedra de Ginecología del Hospital Universitario de Maternidad y Neonatología. Servicio de Asistencia a la Reproducción Universidad Nacional de Córdoba. Instituto Modelo Privado de Ginecología y Obstetricia. Departamento de Oncología Clínica. Córdoba. Laboratorio de Endocrinología del Hospital de Niños de la Santísima Trinidad. Córdoba. Argentina. Año 2009.
255. Hipopituitarismo post traumático de Cráneo en Niños. Investigador Responsable: Dra Laura Cecilia Castro. Investigador Principal en Hospital de Niños de la Santísima Trinidad: Dra Mirta Miras. Participan investigadores del Hospital de Niños de la Santísima Trinidad de la Provincia de Córdoba. Servicio de Endocrinología. 2009.
256. Serum levels of adiponectin and leptin in children born small for gestational age: relation to insulin sensitivity parameters. Mirta Miras<sup>1†</sup>, Mariana Ochetti<sup>1†</sup>, Silvia Martín<sup>1</sup>, Liliana Silvano<sup>1</sup>, Gabriela Sobrero<sup>1</sup>, Laura Castro<sup>1</sup>, Mariana Onassis<sup>1</sup>, Nori Tolosa de Talamoni<sup>2</sup>, Adriana Pérez<sup>2</sup>, Gabriela Picotto<sup>2</sup>, Gabriela Díaz de Barboza<sup>2</sup> and Liliana Muñoz<sup>1</sup>, <sup>1</sup>Servicio de Endocrinología, Hospital de Niños de la Santísima Trinidad, <sup>2</sup>Laboratorio “Dr. Cañas”, Cátedra de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina. Año 2009.
257. Investigador Principal. Protocolo EMR200104-010 First year growth response associated genetic markers validation Phase IV open-label study in Growth Hormone Deficient and Turner Syndrome pre-pubertal children : the PREDICT Pharmacogenetics Validation Study. Merck Serono Dec.2011/12

**Proyectos dirigidos o codirigidos en desarrollo**

258. Evaluación y Reformulación de Estrategias para la Aplicación Efectiva de un Programa de detección de Hipotiroidismo Congénito y Fenilcetonuria. Hipotiroidismo Congénito. Fenilcetonuria. Galactosemia, Fibrosis quística. Hiperplasia adrenal congénita. Biotinidasa. Coordinadora: Dra. Mirta B. Miras. Servicio de Endocrinología –Laboratorio del Hospital de Niños de la Santísima Trinidad de Córdoba. Ministerio de Salud. 1996-2013.
259. Detección de fenotipos y genotipos que contribuyen al estudio, tratamiento y pronóstico de niños pequeños para la edad gestacional en la ciudad de Córdoba. Dra Nori Tolosa de Talamoni. Dra Mirta Beatriz Miras. Junio 2010-2013.
260. Evaluación de la Maduración y Erupción Dentaria en Pacientes con Patologías Endocrinológicas y/o Deficiencia de Hormonas tiroideas. Directora: Prof. Dra. Alfonsina Lescano de Ferrer; Subdirectora: Prof. Dra. Teresa Varla de Villalba; Investigadora Principal: Dra. Mirta B. Miras. Facultad de Odontología. Cátedra Integral de Niños y Adolescentes. Universidad Nacional de Córdoba. Fecha aprobación CIEIS 2011-2013.
261. Investigación de la Biotinidasa en dos de sus roles. Bases moleculares de la deficiencia primaria y su posible aplicación como proteína biomarcadora en el Cáncer tiroideo y Bocio Nodular. Grupo responsable: Dra Celia J Angaroni, Biol. Lorena Paola Hill, Dra Raquel Dodeldon de Kremer. Equipo de Trabajo. Esp. Noemi Liliana Franchioni de Muñoz, Es. Graciela María Beatriz Testa. Dra Mirta Beatriz Miras Mirartus. Centro de Estudio de las Metabolopatías Congénitas CEMECO. Hospital de Niños de la Santísima Trinidad. 2011-2013
262. Investigador Principal Protocolo de Estudio Observacional -Número de Protocolo de Estudio Observacional EMR200104-532 Título Easypod™-connect: Estudio nacional, multicéntrico, observacional para evaluar la adherencia y los resultados a largo plazo del tratamiento, en pacientes pediátricos que utilizan el dispositivo electromecánico “Easypod™” para el tratamiento con hormona de crecimiento. Fase del Estudio observacional- Observacional Fase IV Aprobado por C.I.E.I.S. Mayo de 2013-
263. Mecanismos Moleculares involucrados en la Biosíntesis y la acción de las hormonas tiroideas y en la promoción de procesos malignos Tiroideos. Investigadores responsables:

- Bioq. PELLIZAS, Claudia Gabriela, MIRAS, Mirta Beatriz. Presentado a la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica en la convocatoria PICT 2012.
264. Estudio del Mecanismo de acción periférico de las hormonas tiroideas en pacientes deficientes de Hormona de Crecimiento bajo terapia con la Hormona: Correlación con la respuesta al tratamiento. Aprobado por el C.I.E.I.S del Niño y del Adulto Polo Hospitalario. Dra Claudia Pellizas –Dra Mirta Beatriz Miras - Agosto 2013.
265. Good Clinical Practice- Safety: Adverse Event and Serious Adverse Event Reporting- Liver Safety –Clinical Trial Ethics- Director: Dr Ernesto Juaneda.- Investigador : Dra Mirta Beatriz Miras. Año 2013.

**Proyectos coordinados o codirigidos acreditados**

266. Co-Investigador: Treatment of Hypopituitary children with Synthetic Met-Growth Hormone ( Somatrem ) : Two Years Experience.. Departamento de Capacitación y Docencia, Servicio de Endocrinología, Hospital de Niños de Córdoba. 1991.
267. Coordinador: Programa de Asistencia Integral de Urgencia en Abuso Sexual de Niños y Adolescentes. Servicio de Endocrinología y Ginecología Infanto-Juvenil- Hospital de Niños de la Santísima Trinidad de Córdoba. 1991-2013 Res. 510/91
268. Co-Investigador: Prolongued IGF-I Treatment of Children with GH Insensitivity Syndrome (GHIS). Project # 817. The University of North Carolina at Chapel Hill. Dept of Pediatrics. Div. Of Endocrinology. Comité de Capacitación y Docencia. Servicio de Endocrinología. Hospital de Niños de Córdoba. 1996.
269. Investigador Principal: KIGS. Program designed to track data on Children undergoing Clinical treatment for Growth related disorders.1996-2011.
270. Coordinador: Programa de detección Precoz de Hipotiroidismo y Fenilcetonuria en el Recién Nacido. Departamento de Maternidad e Infancia, Ministerio de Salud de la Provincia de Córdoba. Servicio de Endocrinología y Centro de las Metabopatías Congénitas, Hospital de Niños de Córdoba. 1996-2013.
271. Investigador Principal: KIMS. Program designed to track data on Adults undergoing Clinical treatment for Growth Hormone Deficiency. 1997-2013.
272. Investigador: “Detección de Fenotipos y Determinantes Genéticos de la Densidad Mineral ósea en niños pequeños para la edad gestacional con fallo en el Crecimiento Postnatal”. Fuente: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Agencia Córdoba Ciencia, Universidad Nacional de Córdoba, Universidad Católica de Córdoba y demás universidades de la provincia de Córdoba. Período 2003/05. Monto: \$ 188.542.
273. Investigador Principal: “Vitamina D: Estudios de Endocrinología Molecular“. Director: Dra Tolosa de Talamoni Nori, Co-Director: Picotto, Gabriela. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas Solicitud de Financiamiento para Proyectos de Investigación. Convocatoria 2004.
274. Director: “Evaluación y Reformulación de estrategias para la aplicación efectiva de un programa de detección de Hipotiroidismo Congénito y Fenilcetonuria“. Becario: Bioquímico Gonzalo Pérez. Comisión Nacional de Programas de Investigación Sanitaria. Monto \$ 3000. Año 2005.
275. Investigador Principal: “Estudios sobre Biosíntesis y Mecanismos de Acción de las Hormonas tiroideas“. Director: Coleoni, Aldo Héctor. Co Director: Pellizas Claudia Gabriela. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas Solicitud de Financiamiento para Proyectos de Investigación. Monto Asignado \$ 64.000/bianual (Aprobado) 2005-2006.
276. Investigador: “Evaluación del Impacto del tratamiento con Hormona de Crecimiento sobre el Mecanismo de Acción de T3 en Pacientes con Síndrome de Turner“. Aprobado Acta 96 del 29 de agosto 2005. CIEIS Polo Hospitalario. Susperreguy S, Miras MB, Montesinos MM, Mascanfroni I, Muñoz L, Sobrero G, Silvano L, Masini-Repiso A, Coleoni AH, Targovnik HM, Pellizas CG.2005
277. Directora: “Protocolo Evaluación General casuística de Hiperplasia Adrenal Congénita. (HAC) Predictores del crecimiento estatural y efectos del tratamiento sobre la



- mineralización Ósea y composición corporal en pacientes con HAC". Servicio de Endocrinología Hospital de Niños de la Santísima Trinidad de Córdoba. Años 2006-2010.
278. Investigador: "Estudios Clínicos y Moleculares orientados a la Prevención de Osteoporosis Secundaria en Pacientes con Hiperplasia Adrenal Congénita bajo tratamiento corticoterápico", Hospital de Niños de la Santísima Trinidad y Cátedra de Bioquímica y Biología Molecular Facultad de Ciencias Médicas, Cátedra de Clínica Biológica de la Facultad de Odontología y la Sección de Matemáticas de FAMA. Universidad Nacional de Córdoba. 2007. FONCYT - Universidad Nacional de Universidad de Córdoba (PICTOR 2005- 05-35960). \$ 100.000.

## DISTINCIONES

Premios y becas otorgados por Universidades e Institutos, Organismos Oficiales, Fundaciones u otros.

279. **Premio Mención 1994.** Sociedad de Endocrinología y Metabolismo de Córdoba. Reunión Anual de Presentación de Trabajos Científicos. "Función Tiroidea en niños con deficiencia aislada de Hormona de Crecimiento tratados con Hormona de Crecimiento recombinante". Autores: Miras M, Testa G, Muñoz L, Martín S, Boyanovsky A. Diciembre 1994.
280. **Premio Mención 1995.** Sociedad de Endocrinología y Metabolismo de Córdoba. Reunión Anual de Presentación de Trabajos Científicos. "Anticuerpos Antitiroideos en Pacientes Pediátricos por Radioinmuno-ensayo directo ultrasensible. Correlaciones Clínicas y Metodológicas." Autores: Miras M, Muñoz L, Martín S, Bergoglio L, Boyanovsky A, Castro T, Silvano L, Benzi M. Diciembre 1995.
281. **Premio Mención 1996.** Sociedad de Endocrinología y Metabolismo de Córdoba. Reunión Anual de Presentación de Trabajos Científicos. "Análisis de Mutaciones en el Gen de la 21-Hidroxilasa en una población pediátrica de Córdoba afectada de Hiperplasia Adrenal Congénita". Autores: Pruneda J, Cabrera J, Muñoz L, Sobrero G, Martín S, Miras M, Genti-Raimondi S. Diciembre 1996.
282. **Premio Trabajos Libres de la Sección de Ultrasonido.** Interamerican College of Radiology. "Aporte del US Doppler ante las alteraciones y disfunción de la glándula tiroides". Miami, Octubre 1998.
283. **Premio Mención 1998.** Sociedad de Endocrinología y Metabolismo de Córdoba. Reunión Anual de Presentación de Trabajos Científicos. "Programa Provincial de Detección de Hipotiroidismo Congénito y Fenilcetonuria Neonatal: dos años de experiencia en la pesquisa de hipotiroidismo congénito". Autores: Miras M, Cestino L, Silvano L, Bazzara L, Sobrero G, Muñoz L y grupo colaborativo. Diciembre 1998.
284. **Premio Mención 2000.** Sociedad de Endocrinología y Metabolismo de Córdoba. Reunión Anual de Presentación de Trabajos Científicos. "Alta Incidencia de Hipotiroidismo Congénito (HC) en la Provincia de Córdoba (Argentina): Posibles desórdenes por Deficiencia de Yodo (DDI)". Autores: Bazzara L, Testa G, Sobrero G, Martín S, Boyanovsky A, Araus V, Castro R, Ochoa J, Muñoz L, Miras, M.
285. Mirta Beatriz Miras Miartus. **Premio Escuela de Medicina Año 2001.** Area Materias Clínicas. Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Ciencias Médicas. Tesis Doctoral: "EFECTOS DEL TRATAMIENTO CON HORMONA DE CRECIMIENTO RECOMBINANTE SOBRE PARAMETROS CLINICOS Y DE LABORATORIO EN NIÑOS CON DEFICIENCIA DE HORMONA DE CRECIMIENTO Y SÍNDROME DE TURNER". Calificación Sobresaliente.

286. **Premio “Dr. Gunter FROMM 2003”** a la mejor investigación clínica en osteología por su trabajo “Asociación entre el polimorfismo genético del receptor de vitamina D, la densidad mineral ósea y el fenotipo en pacientes con síndrome de Turner”, Pérez A., Silvano L., Binci M., Sobrero G., Pretel E., Boyanovsky A., Centeno V., Elías V., Ulla M., Miras M. y Tolosa de Talamoni, N., otorgado por la Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral en las XX reunión de AAOMM, Mendoza, septiembre de 2003.
287. **Premio Investigación Clínica Günter Fromm.** Densidad Mineral Ósea y variables bioquímicas del sistema IGF en niños pequeños para la edad gestacional. XXII Reunión Anual de la Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral. A.A.O.M.M. Autores: Liliana Silvano, Adriana Pérez, Mirta Miras, Liliana Muñoz, Esteban Pretel, Gabriela Picotto, Silvia Martín, Vanina Elías, Gabriela Sobrero, Susana de Grandis, Pedro Armelini, Nori Tolosa de Talamoni. Noviembre de 2005.
288. **Premio XVII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica.** Endocrine and Metabolic consequences of small for gestational age. Silvano L, Perez A, Martín S, Piccotto G, Diaz G, Muñoz L, Pretel E, Sobrero G, Elias V, Castro L, Armelini P, Mericq V, Tolosa de Talamoni N, Miras M. Viña del Mar , Octubre 2006.
289. **Premio XVII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica.** Reduced Peripheral Thyroid Hormone TH Action in Turner Syndrome TS patients under Growth Hormone GH Therapy. Viña del Mar, Octubre 2006.
290. **Premio Mención 2006.** Sociedad de Endocrinología y Metabolismo de Córdoba. Reunión Anual de Presentación de Trabajos Científicos. “El Tratamiento con Hormona de Crecimiento con Síndrome de Turner reduce la acción periférica de Hormonas Tiroideas”. Pellizas CG, Susperreguy S<sup>1</sup>, Montesinos M<sup>1</sup>, Mascanfroni I<sup>1</sup>, Muñoz L<sup>2</sup>, Sobrero G<sup>2</sup>, Silvano L<sup>2</sup>, Masini-Repiso A<sup>1</sup>, Coleoni A<sup>1</sup>, Miras MB<sup>2</sup>. <sup>1</sup>CIBICI-CONICET, Dpto. Bioquímica Clínica, Fac. Ciencias Químicas, U.N.C. <sup>2</sup>Hospital de Niños de la Santísima Trinidad.
291. **Premio Mención 2007.** Sociedad de Endocrinología y Metabolismo de Córdoba. IX Reunión Anual de Presentación de Trabajos Científicos “Serum Adiponectin and Leptin Levels in Children Born Small for Gestational Age (SGA) in relation to Insulin Sensitivity parameters and Growth Factors”. M.Ochetti, G.Sobrero, S.Martin, L, Silvano, L.Castro, F.Huergo, M. Onassis, N. Tolosa, L.Muñoz, M.Miras. 2007.
292. **Premio “Dr. René Gerónimo Favaloro” 2do PREMIO.** Al proyecto “Detección de fenotipos y genotipos que contribuyen al estudio, tratamiento y pronóstico de niños pequeños para la edad gestacional en la Ciudad de Córdoba. Municipalidad de Córdoba. 5 de agosto de 2010.
293. **1er Premio categoria 2ª.** VII Jornadas de Posters Hospital de Niños II Jornada Interhospitalaria de Posters SAP. Tumor carcinoide tímico: Una etiología excepcional de Síndrome de Cushing. Autores: Signorino M, Escudero A. Casas J. Dirección: Dra Mirta Beatriz. Miras. Sociedad Argentina de Pediatría Filial Córdoba. Diciembre de 2010.
294. **Mejor Trabajo de Investigación Presentación Oral.** Association of CDX – 2 Polymorphism of Vitamin D receptor gene with higher turnover.M Peralta, M.Miras, V.Centeno, L.Silvano, A. Perez, L.Muñoz, G.Sobrero, N.Tolosa .Catedra de Bioquímica y Biología Molecular. Hospital de Niños de Córdoba de la Santísima Trinidad. Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica. Cartagena de Indias. Colombia. Septiembre 2011.
295. **Premio** Primeras Guías sobre Patologías Endocrinológicas de la FASEN, Guía sobre Hiperplasia Suprarrenal Congénita no Clásica en Varones y Mujeres Prepuberales y Puberales, otorgado en el IX Congreso FASEN 2012 realizado del 3 al 6 de Octubre en Salta, Argentina.2012

296. **Premio** en el trabajo final realizado por la Dra. Cintia Tarifa intitulado “Hipotiroidismo congénito. Presentación clínica y diagnóstico. Seguimiento” Direccion: Dra Mirta Beatriz Miras. Presentado en el II Curso de Especialista en Bioquímica Endocrinológica de la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo. 2012
297. **Premio Area Clinica-Basica en el trabajo final** Juan Pablo Nicola, Graciela Testa, Malvina Signorino, Gabriela Sobrero<sup>2</sup>, Liliana. Muñoz, Ana María Masini-Repiso y Mirta Miras Identificación de una nueva mutación en la región carboxilo terminal del transportador de sodio/ioduro (NIS) en un paciente con hipotiroidismo congénito” XVII Jornada Cientificas Anales SEMCO 2015 Homenaje a sus Presidentes. Cordoba. Diciembre 11 de 2015.
298. **Premio Beca CONICET** : IDENTIFICACIÓN DE UNA MUTACIÓN EN LA REGIÓN CARBOXILO TERMINAL DEL TRANSPORTADOR DE SODIO/IODURO EN UN PACIENTE CON HIPOTIROIDISMO CONGÉNITO. Autores: NICOLA, Juan Pablo; MARTIN, Mariano; SIGNORINO, Malvina; TESTA, Graciela; SOBRERO, Gabriela; MUÑOZ, Liliana; MASINI-REPISO, Ana María; MIRAS, Mirta. XI Congreso FASEN (Federación Argentina de Sociedades de Endocrinología) 2016, Termas de Rio Hondo Santiago del Estero, Argentina.
299. **Primer Premio en el área Básica-Traslacional: ETIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE RECIÉN NACIDOS CON HIPOTIROIDISMO CONGÉNITO Y GLÁNDULA EUTÓPICA** Autores: TESTA, Graciela; SIGNORINO, Malvina; SOBRERO, Gabriela; BOYANOVSKY, Adriana; COLLET, Iván; MUÑOZ, Liliana; RIVOLTA, Carina; TARGOVNIK, Héctor; MIRAS, Mirta. XI Cngreso FASEN (Federación Argentina de Sociedades de Endocrinología) 2016, Termas de Rio Hondo Santiago del Estero, Argentina
300. **Primer Premio en el área Clínica: SÍNDROME DE INTERRUPCIÓN DEL TALLO PITUITARIO. RELACIONES CLÍNICAS, BIOQUÍMICAS Y NEURORRADIOLÓGICAS.** Autores: CASTRO, Laura; BULACIO, Sebastián; MARTIN, Silvia; DICHKO, Daniela; SILVANO, Liliana; SOBRERO, Gabriela; AGUIRRE, Cecilia; MUÑOZ, Liliana; MIRAS, Mirta. XI Cngreso FASEN (Federación Argentina de Sociedades de Endocrinología) 2016, Termas de Rio Hondo Santiago del Estero, Argentina
301. **Mención Late Breaking Poster: Associated Autoimmune Disease in Children with Recent Onset Type 1 Diabetes in a Córdoba Population.** Autores: Liliana Silvano<sup>\*1</sup>, Adriana Rebeca Boyanovsky<sup>1</sup>, Silvia Edith Martin<sup>2</sup>, Maria Paula Paz Povedano<sup>3</sup>, Maria Paula Rodriguez<sup>3</sup>, Laura Castro<sup>2</sup>, Gabriela Sobrero<sup>4</sup>, Liliana Muñoz<sup>4</sup> and Mirta Beatriz Miras<sup>4</sup> ·ENDO 2017, 1-4 April 2017 Orlando, Estados Unidos (Abstract)
302. **Mención Late Breaking Poster: Hypophosphatasia: Nonlethal Disease with Prenatal Skeletal Presentation and Severe Short Stature-** Malvina Del Valle Signorino<sup>\*1</sup>, Silvia Edith Martin<sup>2</sup>, Liliana Silvano<sup>3</sup>, Gabriela Sobrero<sup>1</sup>, Volker Boettcher<sup>4</sup>, Catarina Pereira<sup>5</sup> and Mirta Beatriz Miras<sup>1</sup>. ENDO 2017, 1-4 April 2017 Orlando, Estados Unidos (Abstract)
303. **Maestro de la Endocrinología Pediátrica Iberoamericana** – Congreso V Ruta al Mundo Iberoamericana, Mendoza, Abril 2017. Se otorga en atención a los méritos contraídos por su brillante contribución al desarrollo de la Endocrinología Pediátrica y su destacada labor docente.