

CURRICULUM VITAE

Mariana Herrera Piñero

Fecha de nacimiento: 1 de noviembre de 1962.

DNI: 16.749.876

ANTECEDENTES PROFESIONALES

Títulos universitarios:

-Licenciada en Ciencias Biológicas de la facultad de Ciencias Exactas y Naturales (U.B.A). Año 1987.

-Doctora en Ciencias Biológicas de la facultad de Ciencias Exactas y Naturales (U.B.A). Año 1991. Tema de tesis: "Polimorfismo a nivel genómico de los antígenos de histocompatibilidad de clase II en individuos normales y enfermos celíacos".

Cargos Profesionales:

-Becaria Doctoral del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas CONICET. Años 1987-1991. Lugar de trabajo: Servicio de Inmunogenética del Hospital de Clínicas José de San Martín. Director: Dr. Leonardo Satz.

-Dirección técnica del laboratorio de diagnóstico Biología Molecular Diagnóstica. 1992-2000.

-Directora científica de GENDA sa: Centro de Genética y Biología Molecular. Del 2000 hasta la actualidad.

Otros Títulos:

-Título Especialista en Genética Molecular del área de Genética Humana de la Sociedad Argentina de Genética.

- Título Especialista en Genética Forense otorgado por la Sociedad Argentina de Genética Forense (SAGF).

ANTECEDENTES DOCENTES

-Cargos Universitarios docentes:

Ayudante de 2da interina rentada de la cátedra de Invertebrados II de la carrera de Ciencias Biológicas de la facultad de Ciencias Exactas y Naturales (U.B.A), año 1984.

Ayudante de 1ra interina rentada de la materia Química Biológica del Ciclo Básico Común, área Medicina, año 1986-1987.

Ayudante de 1ra interina "ad honorem" y posteriormente rentada de la materia "Elementos de Genética y Biología Molecular" de la facultad de Farmacia y Bioquímica (U.B.A). Desde Setiembre de 1988 hasta marzo de 1991.

Jefa de trabajos prácticos rentada del departamento de Genética Molecular de la facultad de Ciencias Exactas y Naturales (U.B.A). Desde marzo de 1991 hasta 1994. Asignaturas dictadas: "Introducción a la biología celular y molecular" y "Genética Molecular".

ACTIVIDADES UNIVERSITARIAS Y EXTRAUNIVERSITARIAS

- Disertante invitada en el Triduo Bioquímico Argentino. Tema: "Diagnóstico molecular de enfermedades hereditarias". 13 de octubre de 1991.
- Disertante invitada en el curso de genética molecular dictado por la Sociedad Argentina de Inmunología en los laboratorios Boheringer. Tema: "Enfermedades genéticas". Setiembre de 1991.
- Disertante invitada al ateneo sobre Diabetes Insulino Dependiente tipo I, llevado a cabo el 13/11/91 en la división de Medicina Nuclear del Hospital Italiano.
- Disertante invitada para la Carrera de Post-Grado en endocrinología. Tema: "El núcleo y la expresión genética". Departamento de Medicina Nuclear del Hospital Italiano, 5 de junio de 1992.
- Disertante invitada al curso de "Enfermedades Genéticas" de la Sociedad Argentina de Pediatría. Tema: "Retardo mental por fragilidad del cromosoma x, diagnóstico molecular". Julio de 1992.
- Disertante invitada al curso de "Introducción a la Biología Molecular" organizado por la Asociación Bioquímica Argentina. 28 de agosto de 1992. Disertante invitada al curso ANUAL TEÓRICO PRACTICO de "Genética Molecular" organizado por el Servicio de Genética del Hospital Rivadavia. Setiembre de 1992.
- Disertante invitada para la Carrera de Post-Grado en endocrinología. Tema: "El núcleo y la expresión genética". Departamento de Medicina Nuclear del Hospital Italiano, junio de 1993.
- Panelista de la mesa de Avances en Inmunología del XXI Congreso Argentino de Medicina Interna. XIII Jornadas Rioplatenses de Medicina Interna. Buenos Aires, Agosto de 1993.
- Colaboradora invitada en el IX Congreso Argentino de Bioquímica, 57 Triduo bioquímico científico. Simposio de Biología Molecular: Técnicas de amplificación de Acidos Nucleicos. Buenos Aires, Octubre de 1993.
- Docente del curso teórico-practico de postgrado "Reacción en cadena de la polimerasa: principios y aplicaciones". Hospital Alfredo Lanari. Abril de 1994.
- Disertante invitada para la Carrera de post-grado en endocrinología. Tema: "El núcleo y la expresión genética". Departamento de Medicina Nuclear del Hospital Italiano, junio de 1994.
- Coordinador del Simposio "Diagnóstico Molecular de las Enfermedades Genéticas". 58o. Triduo Bioquímico Científico Anual. Buenos Aires, Octubre de 1994.
- Coordinadora del Primer Curso Teórico- practico sobre Análisis de ligamiento Genético. 1994. Hospital de Clínicas José de San Martín.
- Disertante invitada a la mesa redonda "La biología Molecular en medicina". V Congreso Internacional de medicina interna del Hospital de Clínicas. Agosto 1994.
- Docente del curso teórico-practico de postgrado "Reacción en cadena de la polimerasa: principios y aplicaciones". Hospital Alfredo Lanari. Abril de 1995
- Disertante invitada para la Carrera de post-grado en endocrinología. Tema: "El núcleo y la expresión genética". Departamento de Medicina Nuclear del Hospital Italiano, junio de 1995.

- Disertante invitada al curso sobre Biología Molecular del XII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica. Septiembre de 1995. Temas: Enfermedades Neoplásicas. Patologías Autoinmunes. Pruebas de Paternidad.
- Docente del curso de Biología molecular para médicos y bioquímicos, dictado en el Instituto Lanari en el Departamento de Aminas Vasoactivas. Abril de 1996.
- Disertante invitada al curso de Diagnostico Prenatal organizado por el Servicio de Genética Humana del Hospital Rivadavia. Octubre de 1996. Tema: diagnostico molecular de enfermedades hereditarias.
- Disertante invitada al XXXV Congreso Argentino de Neurología. San Martín de los Andes, 24-27 de Set. de 1996. Seminario de Biología molecular.
- Docente del curso de Biología molecular para médicos y bioquímicos, dictado en el Instituto Lanari en el Departamento de Aminas Vasoactivas. Abril de 1997.
- Docente del curso de Biología molecular para médicos y bioquímicos, dictado en el Instituto Lanari en el Departamento de Aminas Vasoactivas. Abril de 1998.
- Coordinadora de los talleres de Biología Molecular del Departamento de Medicina Nuclear del Hospital Italiano. 1998
- Docente del curso de Biología molecular para médicos y bioquímicos, dictado en el Instituto Lanari en el Departamento de Aminas Vasoactivas. Abril de 1999.
- Docente invitada al Master en Biología molecular e Ingeniería Genética de la Fundación Favalaro. Años 1998 al 2002.
- Coordinadora de la mesa de enfermedades genéticas. Reunión de la SAIC, Sociedad Argentina de Investigaciones Clínicas, Mar del Plata. 14-17- de noviembre de 2001.
- Disertante invitada en el 1er. Encuentro Bioquímico de la XVIII Reunión Bial Científica del Sanatorio Dr. Julio Méndez. Tema: "Estudios de riesgo para diabetes por biología molecular". 8-10 octubre de 2002.
- Disertante invitada del Curso Superior Bial de Nefrología Pediatrica 2001/2002. Tema: "Biología Molecular aplicada a la Nefrología". 7 de noviembre de 2002
- Relatora en el XVIII Reunión Bial Científica del Sanatorio Dr. Julio Méndez. Estudio de riesgo para Diabetes por biología molecular.
- Docente invitada al Master en Biología molecular e Ingeniería Genética de la Fundación Favalaro. Mayo de 2003.
- V Tribuna Magistral CEGYR. La Andrología y el Andrólogo en la Era Post Tecnología de la Reproducción Asistida Aspectos Clínicos, Genéticos y Moleculares. 2° Simposio Serono. 14 al 16 de abril de 2004: El genoma del cromosoma "Y" y los genes de la determinación sexual masculina. Dr. Paul G. McDonough
- Panel de Discusión: Dra. Mariana Herrera; Dr. Enrique Gadow; Dra. Mónica Vázquez Levín. Jornadas de Otorrinaringología de la Asociación Médica Argentina, 18-20 de noviembre de 2004.
- Conferencista invitada: Genética del gen de la Conexina 26.
- Profesora a cargo del Curso de Genética en el Seminario Anual de Actualizaciones neurológicas del programa de Parkinson y Movimientos anormales del Hospital de Clínicas. Septiembre, octubre y noviembre de 2005.

- "Introducción a la Genética y Biología Molecular". Curso básico anual de la Sociedad Argentina de Medicina Reproductiva. SAMER.. Viviana Bernath. Mariana Herrera. Junio de 2007.
- Disertante en el 9no Congreso Argentino de Neuropsiquiatría y neurociencia cognitiva. 5to Congreso Latinoamericano de Neuropsiquiatría. X Jornadas de la Enfermedad de Alzheimer y otros trastornos cognitivos. Septiembre de 2007. Buenos Aires.
- Presidente de mesa en el 9no Congreso Argentino de Neuropsiquiatría y neurociencia cognitiva.
- 5to Congreso Latinoamericano de Neuropsiquiatría. X Jornadas de la Enfermedad de Alzheimer y otros trastornos cognitivos. Septiembre de 2007. Buenos Aires.
- Curso de Biología Molecular. Organizado por el Samer. Sociedad Argentina de Medicina Reproductiva. Viviana Bernath - Mariana Herrera: Coordinadoras. Septiembre-Noviembre 2008.
- Curso de Biología Molecular. Organizado por el Samer. Sociedad Argentina de Medicina Reproductiva. Viviana Bernath - Mariana Herrera: Coordinadoras. Septiembre-Noviembre 2009.
- Genética, transcripción, traducción, técnicas de diagnóstico molecular.
- Disertante invitada en las Primeras Jornadas Interdisciplinarias del Sistema Por+Salud. Hospital Dr. César Milstein. 12 de Noviembre de 2010. Tema: Farmacogenética y cáncer.
- Disertante invitada en las Primeras Jornadas Interdisciplinarias del Sistema Por+Salud. Hospital Dr. César Milstein. 12 de Noviembre de 2010. Tema: Genética del envejecimiento.
- Disertante invitada en las III Jornadas de Genética prenatal organizadas por el Centro Nacional de Genética Médica. 19 de mayo de 2011.
- Disertante y Miembro de la Comisión de expertos nombrada por el Ministerio de Ciencia y Tecnología en el marco de la Comisión Mixta entre la República de Argentina y la República de Colombia el proyecto "Cooperación científica - legislativa entre la República de Colombia y la República de Argentina, para la implementación del Banco de Perfiles Genéticos en ese país. Bogotá 7 al 9 de noviembre de 2012.
- Profesora invitada en la materia programa de la asignatura "Formación del ser humano" de la carrera de Medicina de la Universidad de la Matanza. Mayo del 2013. Temas: Genética molecular, Diagnóstico de enfermedades genéticas y Genética Forense. Temas: Biología Molecular aplicada al diagnóstico médico y Genética Forense.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS UNIVERSITARIOS

- DIRECCION DE TESIS

Directora de la tesis doctoral de la Dra. Diana Iglesias.

Tema: "POLIQUISTOSIS RENAL AUTOSOMICA DOMINANTE: DIAGNOSTICO MEDIANTE ANALISIS DE LIGAMIENTO FAMILIAR Y DETECCION DE MUTACIONES EN PACIENTES PORTADORES DE LA ENFERMEDAD.

-DIRECCION DE TESIS DE LICENCIATURA:

Directora de la Alumna Marisol Cañiza de la Carrera de Genética de la Universidad Nacional de Misiones, Facultad de Ciencias Exactas. Año 2004. Tema: Estudios de Ligamiento genético en la Enfermedad de Duchenne.

-MIEMBRO DE COMISIONES EVALUADORAS DE ESPECIALIDADES:

Miembro de la comisión evaluadora de la Especialidad en Genética Humana con orientación Genética Molecular. Hasta año 2006.

Coordinadora de la Comisión Evaluadora para el Título en la Especialidad en Genética Forense de la Sociedad Argentina de Genética Forense (SAGF).

ANTECEDENTES CIENTÍFICOS

TRABAJOS PUBLICADOS:

- 1) "DNA polymorphism of the HLA-B35 allele associated to different HLA-C locus alleles", by L.P. Chertkoff, M. Herrera, A. Mota, E. Palavecino, L. Fainboim, and M.L. Satz. HUMAN IMMUNOLOGY 23: 1-13, 1988. ISSN: 0198-8859/88
- 2) "Restriction fragment length polymorphism in HLA class II genes of Latin American Caucasian celiac disease patients", by M. Herrera, L.P. Chertkoff, A. Mota, E. Palavecino, M.C. Guala, L. Fainboim and M.L. Satz. HUMAN IMMUNOLOGY 26: 272-280, 1989. ISSN: DOI: 10.1016/0198-8859(89)90005-0
- 3) "HLA and celiac disease in Argentina: Involvement of the DQ subregion", by E. Palavecino, A. Mota, J. Awad, S. de Rosa, M. Herrera, L.P. Chertkoff, M.L. Satz and L. Fainboim. DISEASE MARKERS 8: 5-10, 1990. ISSN: 0278-0240
- 4) "Complete nucleotide sequence of a genomic clone encoding HLA-B35 isolated from a caucasian individual of Hispanic origin: Identification of a new variant of HLA-B35", by L.P. Chertkoff, M. Herrera, L. Fainboim and M.L. Satz. HUMAN IMMUNOLOGY 31: 153-158, 1991. ISSN: 0198-8859/91
- 5) "RFLP standarization report for DQA/BgIII", by A. Marcadet, D. Cohen, M. Herrera, H. Takata, M.J. Giphart, P. Rubinstein, and P. Stastny. IMMUNOBIOLOGY OF HLA, vol. I: Histocompatibility Testing 1987. Bo Dupont ed., Springer Verlag, New York. 1989, pp: 817-818.
- 6) "RFLP standarization report for C2/BgIII", by A. Marcadet, D. Cohen, M. Herrera y S. Rodriguez de Córdoba. IMMUNOBIOLOGY OF HLA, vol. I: Histocompatibility Testing 1987. Bo Dupont ed., Springer Verlag, New York. 1989, pp:746.
- 7) "HLA y enfermedad en la Argentina. Polimorfismo genómico y serológico", M.L. Satz, L.P. Chertkoff, M. Herrera, A. Mota, E. Palavecino, M.C. Guala y L. Fainboim. MEDICINA 49:119-124, 1989. ISSN 0025-7680
- 8) "Molecular Characterization of HLA classII genes in celiac disease patients of Latin American Caucasian origin". Herrera M., Theiler G., Augustovsky F., Chertkoff L., Fainboim L., De Rosa S., Cowan E.P., and Satz M.L. Tissue Antigens vol.39, 1994. ISSN: 0001-2815
- 9) "Poliquistosis renal: Primeros Diagnosticos en Argentina por Tecnicas de Biología Molecular. Iglesias D., Martín R., Fraga A., Virginillo M., Bernath V., Herrera M., Arrizurieta E., Satz L., Kornblihtt A. Revista de nefrologia, diálisis y transplante. Nro. 38, 1995. ISSN: 0326-3428

- 10) "Genetic heterogeneity of autosomal dominant polycystic kidney disease in Argentina". D.M Iglesias, R.S Martín, A. Fraga, M. Virginillo, A.R. Kornblihtt, E. Arrizurieta, M. Viribay, J.L. San Millan, M. Herrera, V. Bernath. *Journal of Medical genetics* Vol.34, No. 10, p 827-830, 1997. ISSN: DOI:10.1136/jmg.34.10.827
- 11) "Atrial mixoma in a woman with autosomal dominant polycystic kidney disease type 2". D. M. Iglesias, A. Fraga, E. Arrizurieta, R.S. Martín, M. Herrera, V. Bernath, J. A. Gagliardi, A. Gallo, J. Baldi. *American Journal of kidney diseases*, vol.29 No.1 pp164-165, 1997. ISSN: 0272-6386
- 12) Conceptos basicos sobre las proteinas adhesivas de la membrana celular. A. Rosetto y M. Herrera. *Archivos argentinos de pediatria*. Volumen 95 No.4 pp 257-270, 1997. ISSN: 1668-3501
- 13) "Deletion patterns in Argentine patients with Duchenne and Becker Muscular Dystrophy " S. Baranzini, F. Giliberto, Mariana Herrera, M. García Erro, J. Grippo, I. Szijan. *Neurological Research*, 1998, Col. 20 pp: 409-413. ISSN: 0161-6412/98
- 14) "Isolated Polycystic Liver Disease Not Linked to polycystic Kidney Disease I and II". Iglesias D.M, Palmitano J.A, Arrizurieta E., Kornblihtt A.R., Herrera M., Bernath V. And Martín R. *Digestive Diseases and Sciences*, Vol.44, No.2: 385-388, 1999. ISSN:0163-2116/99
- 15) "Poliquistosis Renal Autosomica Dominante: deteccion de una nueva mutacion en el gen PKD1". Iglesias D.M., Manrique M., Arrizurieta E., Kornblihtt A., Herrera M., Martín R., Bernath V. *Medicina* Vol.59: 133-137, 1999. ISSN: 0025-7680
- 16) "A novel frameshift mutation (2436instT) produces an immediate stop codon in the autosomal dominant polycystic kidney disease (PKD2) gene". Iglesias D, Telleria D, Viribay M, Herrera M, Bernath V, Kornblihtt A, Martín RS, San Millán JL. *Nephrol Dial and Transplant* (2000) 15: 477-480. ISSN: 0931-0509
- 17) The 1998-1999 collaborative exercises and proficiency testing program on DNA typing of the Spanish and Portuguese Working Group of the International Society for Forensic Genetics (GEPISFG). Josefina Gomez, Angel Carracedo, Mariana Herrera,.....et al. *Forensic Science Int.* 114 (2000) pp: 21-30. ISSN: 0379-0738/00
- 18) Reunión del GEP-ISFH, Bilbao: 1-3 de junio de 1998. Análisis de las frecuencias alélicas de 18 marcadores microsatélites en la población argentina. Bernath Viviana A. y Herrera Mariana. .
- 19) "Ejercicio del control de calidad Latinoamericano de La Sociedad Argentina de Genética Forense". *Revista de las VI Jornadas de Genética Forense*. Penacino G, .Bernath V.....Herrera M y col. (2001) 37-39.
- 20) Programa Nacional de Actualización Pediátrica (PRONAP), colaboración en la escritura del módulo 4 de Genética molecular dictado por la Sociedad Argentina de Pediatría. Año 2008.
- 21) *Revista Neurológica Argentina* 2008: 33: 74-79. Distrofia Oculofaríngea: primeros casos confirmados por biología molecular en la República Argentina. Politei Juan Manuel, Herrera Mariana, Bernath Viviana, Igarreta Pilar, Zalar Alberto. ISSN: 0325-0938
- 22) *Forensic Science International: Genetics* 10 (2014) 64–7. GHEP-ISFG collaborative exercise on mixture profiles of autosomal STRs (GHEP-MIX01, GHEP-MIX02 and GHEP-MIX03): Results and evaluation. M. Crespillo, P.A. Barrio, J.A. Luque, C. Alves , M. Aler , F.

Alessandrini , L. Andrade, R.M. Barretto,, A. Bofarull , S. Costa , M.A. García, O. García, A. Gaviria, A. Gladys, A. Gorostiza m, A. Hernandez, M. Herrera , L. Hombreiro , A.A. Ibarra M.J. Jimenez , G.M. Luques, P. Madero, B. Martinez-Jarreta u, M.V. Masciovecchio ,N.M. Modesti , F. Moreno, S. Pagano, S. Pedrosa, G. Plaza, E. Prat , J. Puente , F. Rendo D, T. RibeiroE , A. Sala, E. Santamaria, V.G. Saragoni , M.R. Whittle. ISSN: 1872-4973

23) Sitio Educ.ar. Escuelas por la Identidad. Autora del Módulo III. La Identidad. Aspecto Genético.

COMUNICACIONES A CONGRESOS:

1) I Congreso Latinoamericano y II Congreso Argentino de Inmunología. Buenos Aires, 1 al 7 de junio de 1987. POLIMORFISMO GENOMICO DEL HLA-B35.L.P. Chertkoff, A.H. Mota, M. Herrera, E. Palavecino, L. Fainboim y M.L. Satz.

2) XXIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica. Huerta Grande, Córdoba. 22 al 24 de octubre de 1987 DETERMINACIÓN DE UN SITIO POLIMORFICO EN EL GEN HLA-B35. L.P. Chertkoff, M. Herrera, A.H. Mota, E. Palavecino, L. Fainboim y M.L.

3) XIII Annual Meeting of American Society for Histocompatibility and Immunogenetics. Waldorf Astoria, Nueva York, 21 al 23 de noviembre de 1987.HLA AND CELIAC DISEASE IN ARGENTINA: INVOLVEMENT OF DQ SUBREGION. E. Palavecino, A.H. Mota, J. Awad, M. Herrera, L.P. Chertkoff, S. de Rosa, M.L. Satz y L. Fainboim.

4) XIII Annual Meeting of American Society for Histocompatibility and Immunogenetics. Waldorf Astoria, Nueva York, 21 al 23 de noviembre de 1987. DNA POLIMORPHISM OF THE HLA-B35 ALLELE. L.P. Chertkoff, M. Herrera, A.H. Mota, E. Palavecino, L. Fainboim y M.L. Satz.

5) XIII Annual Meeting of American Society for Histocompatibility and Immunogenetics. Waldorf Astoria, Nueva York, 21 al 23 de noviembre de 1987. HLA AND COELIAC DISEASE IN ARGENTINA: INVOLVEMENT OF A DQ SUBREGION. E. Palavecino, A. Mota, J. Awad, M.Herrera, L.P Chertkoff, S. de Rosa, L. Satz, L.Fainboim.

6) Congreso Argentino de Diabetes. Mar del Plata, 12 al 16 de octubre de 1988. APLICACIÓN DEL ESTUDIO DE POLIMORFISMO DEL GEN DE INSULINA EN DIABETES. G. Frechtel, F. Propato, H. Targovnik, M. Herrera, M.L. Satz, S. Rosental, R. Wikinski y M. Ruiz.

7) XXXIII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Mar del Plata, 13 al 17 de noviembre de 1988. BÚSQUEDA DE POLIMORFISMOS GENOMICOS EN LOS ALELOS HLA ASOCIADOS A LA ENFERMEDAD CELIACA EN LA ARGENTINA. M. Herrera, L.P. Chertkoff, E. Palavecino, A.H. Mota, L. Fainboim y M.L. Satz. Revista Medicina. Buenos Aires vol.48 Nro. 6, 1988. Abstract Nro 266

8) Reunión anual de la Sociedad Argentina de Inmunología. Buenos Aires, abril de 1989. CARACTERIZACION MOLECULAR DE LOS ALELOS DQA Y DQB ASOCIADOS A LA ENFERMEDAD CELIACA EN LA REPÚBLICA ARGENTINA. M.L. Satz y M. Herrera.

9) Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica. Buenos Aires, 1989. CLONADO MOLECULAR DEL GEN HLA-B35. L.P. Chertkof, M. Herrera y M.L. Satz.

10) Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Mar del Plata, 1990. SECUENCIA NUCLEOTIDICA DE LOS GENES HLA DE CLASE II ASOCIADOS A LA ENFERMEDAD CELIACA EN LA ARGENTINA. M. Herrera, L.P. Chertkoff, F. Augustovski, L.

- Fainboim y M.L. Satz. Revista Medicina. Buenos Aires vol. 50 Nro. 5, 1990. Abstract Nro 33
- 11) Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Mar del Plata, 1990. SECUENCIA NUCLEOTIDICA DE UN CLON GENOMICO QUE CODIFICA PARA UNA NUEVA VARIANTE DEL ALELO HLA-B35 . L.P. Chertkoff , M. Herrera, , F. Augustovski, L. Fainboim y M.L. Satz. Revista Medicina. Buenos Aires vol. 50 Nro. 5, 1990. Abstract Nro 72
- 12) XI International Histocompatibility Workshop. Japón, 1991. MOLECULAR CHARACTERIZATION OF HLA CLASS II ALLELES PRESENT IN CELIAC DISEASE PATIENTS OF LATIN AMERICAN ORIGIN. M. Herrera, L.P. Chertkoff, F. Augustovski, G. Theiler, S. de Rosa, L. Fainboim y M.L. Satz.
- 13) Asociación Latinoamericana de Diabetes. VIII Congreso. Mar del Plata, Argentina. Octubre de 1992. DETERMINACIÓN DEL RIESGO RELATIVO DE DIABETES MELLITUS TIPO I EN LA POBLACIÓN BLANCA ARGENTINA MEDIANTE LA CARACTERIZACION MOLECULAR DE LOS ALELOS HLA-DQA Y DQB. Herrera M., Pando M., Kornblihtt A., Mileo Vaglio R., Fainstein Day P., Satz M., Gutman R. y Bernath V.
- 14) IX Congreso Latinoamericano de Genética. México, 25 al 30 de noviembre de 1994. POLIQUISTOSIS RENAL AUTOSOMICA DOMINANTE TIPO I (PKD1): ANÁLISIS DE MICROSATELITES LIGADOS AL LOCUS PKD1 EN LA POBLACIÓN NORMAL Y EN FAMILIAS AFECTADAS EN LA ARGENTINA. Iglesias D., Herrera M., Arrizurieta E., Gutman R.A., Satz L., Kornblihtt A., Bernath B.
- 15) IX Congreso Latinoamericano de Genética. México, 25 al 30 de noviembre de 1994. DETERMINACIÓN DEL RIESGO RELATIVO DE PADECER DIABETES MELLITUS TIPO I EN LA POBLACIÓN CAUCASOIDE LATINOAMERICANA ARGENTINA MEDIANTE LA CARACTERIZACION MOLECULAR DE LOS ALELOS HLA-DQB. Herrera M., Bernath V., Pando M., Nazer C., Gutman R.A., Grossenbacher L. y Satz M.L.
- 16) San Martín de los Andes IX Congreso Argentino de Diabetes., 17-21 de Setiembre de 1994. LOS LOCI HLA-DQ Y NO LOS LOCI HLA-DR CONFIEREN SUSCEPTIBILIDAD GENÉTICA PARA LA DIABETES TIPO I EN POBLACIÓN CAUCÁSICA ARGENTINA. Herrera M., Bernath V., Pando M., Nazer C., Grosembacher L., Litwak L., Alvarez A., Galmarini C., Gutman R. y Satz M.L.
- 17) IX Congreso de Nefrología. Villa Carlos Paz, Córdoba, 27 al 30 de abril de 1994. ESTUDIO DE LA POLIQUISTOSIS RENAL POR MEDIO DE MICROSATELITES AMPLIFICADOS POR PCR. Martín R.S., Iglesias D., Herrera M., Bernath V. y Arrizurieta E.
- 18) XXXIX Reunión anual de la Sociedad Argentina de Investigación clínica. Mar del Plata, 25 al 30 de noviembre de 1994. Revista medicina Vol. 54, pp: 564. Abstract Nro. 259. POLIQUISTOSIS RENAL AUTOSOMICA DOMINANTE TIPO I (PKDI): LIGAMIENTO DE MICROSATELITES EN LA POBLACIÓN NORMAL ARGENTINA. Iglesias D., Herrera M., Martín R.S., Fraga A., Arrizurieta E., Satz M.L., Kornblihtt A.R. y Bernath V.
- 19) Congreso de la Sociedad Argentina de Genética. San Carlos de Bariloche, 22 al 25 de octubre de 1995. POLIQUISTOSIS RENAL AUTOSOMICA DOMINANTE TIPO I (PKD1): ANÁLISIS DE MICROSATELITES LIGADOS AL LOCUS PKD1 EN POBLACIÓN NORMAL Y EN FAMILIAS AFECTADAS EN LA ARGENTINA. Iglesias D., Herrera M., Martín R.S., Arrizurieta E., Kornblihtt A.R y Bernath V.
- 20) X Congreso argentino de Diabetes. Rosario del 27 al 30 de setiembre de 1996. LOS ALELOS HLA-DQB1 301,303 Y 602 CONFIEREN PROTECCION GENETICA PARA LA DIABETES

TIPO I EN POBLACION CAUCASICA ARGENTINA. Grosenbacher L., Bernath V., Litwak L., Alvarez A., Pando M., Satz L., Herrera M.

21) IX International Congress in Human Genetics. Rio de Janeiro, Agosto de 1996. AUTOSOMAL DOMINANT POLYCYSTIC KIDNEY DISEASE TYPE I (PKD1) AND (PKD2): GENETIC ANALYSIS IN ARGENTINE FAMILIES. Iglesias D.M., Herrera M., Martín R.S., Arrizurieta E., Kornblihtt A.R., San Millan J.L and Bernath V. 22) X Congreso Argentino de Nefrología. San Carlos de Bariloche, 19-22 de octubre de 1996. ENFERMEDAD POLIQUISTICA RENAL AUTOSOMICA DOMINANTE TIPO I Y II: ANALISIS GENETICO EN FAMILIAS ARGENTINAS. Revista Nefrología clínica II. Pagina 34. Iglesias D.M., Martín R.S., Herrera M., Arrizurieta E., Kornblihtt A.R., San Millan J.L., y Bernath V. 23) Grupo español y portugués de la Sociedad Internacional de Genética Forense (GEP-ISFG). VI Jornadas de Genética Forense. Córdoba del 4 al 7 de octubre de 2001. Determinación de las mutaciones de los marcadores STRs D2S1327, D13S317, VWA, D1S549, D7S796. M. Herrera, V. Bernath, R. Bertolini y P. Igarreta.

24) Reunión del Grupo Español y Portugues de la Sociedad Internacional de Hemogenética (GEPISFH), La Gomera (Canarias): 1-5 de junio de 1999. USO DE MARCADORES STRs QUE PRESENTAN LIGAMIENTO GENETICO EN LA RESOLUCION DE ESTUDIOS DE FILIACION EN LOS QUE SE ENCUENTRA AUSENTE EL PADRE ALEGADO. Viviana Bernath, Diana Iglesias y Mariana Herrera.

25) Reunión del Grupo Español y Portugues de la Sociedad Internacional de Hemogenetica (GEPISFH), Carlos Paz (Cordoba): 3-7 de octubre de 2001. DETERMINACION DE MUTACIONES EN LOS MARCADORES STRs: D2S1327; D13S1317; VWF; D1S549 y D7S796. Herrera Mariana, Bernath Viviana y Igarreta Pilar. .

26) Reunión de la SAIC , Sociedad Argentina de Investigaciones Clínicas, Mar del Plata. 14-17- de noviembre de 2001. INCIDENCIA DE ATAXIAS ESPINOCEREBELOSAS AUTOSÓMICAS DOMINANTES EN LA POBLACIÓN ARGENTINA. Revista Medicina vol 61-Nro.5/2, 2001. Igarreta, Pilar, Herrera, Mariana, Bertolini Rosa, Bernath, Viviana.

27) Congreso Mundial de la Sociedad Internacional de Diagnóstico Prenatal (ISPD2002). Junio de 2002.

"MICROSATELLITE (STR) DELECTION ANALYSIS FOR PRENATAL LINKAGE STUDIES IN A FAMILY WITH DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY". V. Bernath, P. Igarreta, R. Bertolini y M. Herrera

28) Congreso Mundial de la Sociedad Internacional de Diagnóstico Prenatal (ISPD2002). Junio de 2002. "PRENATAL PATERNITY TESTING IN ARGENTINA: A PROSPECTIVE SURVEY" M. Herrera, P. Igarreta, R. Bertolini y V. Bernath

29) Reunión del Grupo Español y Portugues de la Sociedad Internacional de Genética Forense (GEP-ISFG). Barcelona junio de 2002. ESTUDIOS DE PATERNIDADES PRENATALES EN LA POBLACION ARGENTINA: RELEVAMIENTO RETROSPECTIVO. Bernath Viviana, Igarreta Pilar, Rosa Bertolini, y Mariana Herrera

30) Reunión del Grupo Español y Portugués de la Sociedad Internacional de Genética forense (GEP-ISFG). Barcelona, Junio de 2002. EVALUACION DE LA IMPORTANCIA DE LA IDENTIFICACION DE LAS PERSONAS PARA LOS ESTUDIOS DE PATERNIDAD. Mariana Herrera, Rosa Bertolini, Pilar Igarreta, Viviana Bernath.

31) XXI Congreso Argentino de Genética. La Plata, setiembre de 2002. FRECUENCIA DE LA

DELECIÓN GAG EN EL GEN DYT1 EN PACIENTES CON DISTONÍA DE TORSIÓN PRIMARIA DE LA POBLACIÓN ARGENTINA. Mariana Herrera, Federico E. Micheli, Rosa Bertolini, Pilar Igarreta y Viviana Bernath.

32) XXI Congreso Argentino de Genética. La Plata, setiembre de 2002. CASOS DE ATAXIA DE FRIEDREICH'S EN ADULTOS. Pilar Igarreta, Fernando Alvarez, Rosa Bertolini, Mariana Herrera y Viviana Bernath.

33) XXI Congreso Argentino de Genética. La Plata, setiembre de 2002. INCORPORACIÓN DE LAS TASA DE MUTACIÓN DE MARCADORES STRS (D21327, D13S317, VWA, D1S549 Y D7S796) PARA LO CASOS DE FILIACIÓN EN DÓNDE SE ENCUENTRA UNA ÚNICA EXCLUSIÓN ENTRE LOS MARCADORES ANALIZADOS. Viviana Bernath, Rosa Bertolini, Pilar Igarreta y Mariana Herrera.

34) XI Congreso Panamericano de Neurología y 58° Congreso Chileno De Neurología. Santiago de Chile 8-11 de octubre de 2003. SCA1, SCA2, SCA3 AND SCA6 FREQUENCY IN ARGENTINEAN AUTOSOMAL DOMINANT ATAXIC PATIENTS. Pilar Igarreta, Rosa Bertolini, Mariana Herrera, Fernando Alvarez and Viviana Bernath.

35) XI Congreso Panamericano de Neurología y 58° Congreso Chileno De Neurología. Santiago de Chile 8-11 de octubre de 2003: USEFULNESS OF FAMILIAL MICROSATELLITE LINKAGE STUDIES FOR DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY FOR DETERMINING THE MUTATION ORIGIN. Igarreta Pilar, Bertolini Rosa, Bernath Viviana and Herrera Mariana .

36) XI Congreso Panamericano de Neurología y 58° Congreso Chileno De Neurología. Santiago de Chile 8-11 de octubre de 2003: DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY: UTILITY OF LINKAGE STUDIES IN INFERTILE WOMAN WITH FAMILIAR ANTECEDENTS. Igarreta Pilar, Bertolini Rosa, Bernath Viviana and Herrera Mariana

37) XI Congreso Panamericano de Neurología y 58° Congreso Chileno De Neurología. Santiago de Chile 8-11 de octubre de 2003: MOLECULAR DIAGNOSTIC FOR FRIEDREICH'S ATAXIA IN ARGENTINA. Pilar Igarreta, Rosa Bertolini, Mariana Herrera, Fernando Alvarez and Viviana Bernath

39) XI Congreso Panamericano de Neurología y 58° Congreso Chileno De Neurología. Santiago de Chile 8-11 de octubre de 2003. : GENETIC TESTING FOR EARLY-ONSET TORSION DYSTONIA (PTD) Pilar Igarreta, Rosa Betolini, Mariana Herrera y Viviana Bernath.

38) XXIII Congreso Argentino de Neurología Infantil. Cataratas del Iguazú 24 y 25 de Octubre de 2003. DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE CHARCOT MARIE TOOTH TIPO I (CMTA1) Igarreta P., Herrera M., Bertolini R. y Bernath V.

39) XXIII Congreso Argentino de Neurología Infantil. Cataratas del Iguazú 24 y 25 de Octubre de 2003. DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE ATROFIA ESPINAL MUSCULAR (SMA) Igarreta P., Bernath V., Bertolini R. y Herrera M.

40) Reunión del Grupo Español y Portugues de la Sociedad Internacional de Genética forense (GEP-ISFG). Manaos 3 al 5 de junio de 2004. UTILIDAD DE HAPLOTIPOS STRS EN EL CROMOSOMA X PARA ESTUDIOS DE LINAJE PATERNO ENTRE POSIBLE HERMANAS. R. Bertolini, P. Igarreta, M. Herrera y V. Bernath.

41) XLI Congreso Argentino de Neurología. San Miguel de Tucumán 14-16 de octubre de 2004. Presentación oral. DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE LA ENFERMEDAD DE HUNTINGTON EN LA POBLACIÓN ARGENTINA. Igarreta P., Bertolini R., Bernath V. Y Herrera M.

- 42) XLI Congreso Argentino de Neurología. San Miguel de Tucumán 14-16 de octubre de 2004. DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE LA NEUROPATÍA TOMACULOSA HNPP MEDIANTE EL USO DE MICROSATÉLITES. Comunicación oral. Igarreta P., Bertolini R., Herrera M. y Bernath V.
- 43) XLI Congreso Argentino de Neurología. San Miguel de Tucumán 14-16 de octubre de 2004. ESTUDIO GENÉTICO PARA LA DISTONÍA DE TORSIÓN PRIMARIA (DYT1). Comunicación oral. Igarreta P., Micheli F., Bertolini R., Bernath V. y Herrera M.
- 44) XLI Congreso Argentino de Neurología. San Miguel de Tucumán 14-16 de octubre de 2004. ESTUDIO DE LIGAMIENTO POR MICROSATELITES EN 17 FAMILIAS CON ANTECEDENTES DE DISTROFIA MUSCULAR DE DUCHENNE. Revista Neurologica argentina 2004. ISSN0325-0938 Igarreta, P.; Bertolini, R.; Bernath, V.; Herrera, M.
- 45) XXIV Congreso de la Sociedad Argentina de Neurología Infantil. AMA, 5 y 6 de noviembre de 2004. DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE LA ENFERMEDAD DE GAUCHER Y GALACTOSEMIA. Presentación oral. Igarreta P., Bertolini, R, Herrera, M, Bernath, V.
- 46) XXIV Congreso de la Sociedad Argentina de Neurología Infantil. AMA, 5 y 6 de noviembre de 2004. Presentación oral. UTILIDAD DEL DIAGNÓSTICO POR PCR PARA LA DISTROFIA MIOTÓNICA. Igarreta P., Bertolini, R, Bernath, V, Herrera, M.
- 47) XXIV Congreso de la Sociedad Argentina de Neurología Infantil. AMA, 5 y 6 de noviembre de 2004. DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE LA ENFERMEDAD DE FRIEDREICH'S. Igarreta P., Bertolini, R, Herrera, M, Bernath, V. Presentación oral.
- 48) XXIV Congreso de la Sociedad Argentina de Neurología Infantil. Pinamar 4 y 5 de noviembre de 2005. UTILIDAD DEL DIAGNOSTICO POR PCR PARA LA FRAGILIDAD DEL CROMOSOMA X. Igarreta P., Bertolini R., Bernath V., Herrera M.
- 49) XXIV Congreso de la Sociedad Argentina de Neurología Infantil. Pinamar 4 y 5 de noviembre de 2005. DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE LA ENFERMEDAD DE FRIEDREICH. Igarreta P., Bernath V., Bertolini R., Herrera M. Revista Neurologica Argentina, ISSN 0325-0938, pp:6 .
- 50) XXIV Congreso de la Sociedad Argentina de Neurología Infantil. Pinamar 4 y 5 de noviembre de 2005. ESTUDIO MOLECULAR PARA MELAS. ANALISIS EN DIFERENTES TEJIDOS; SANGRE, ORINA Y MUSCULO García Alvarez M ; Igarreta P , , V Bernath , M Herrera.
- 51) XXIV Congreso de la Sociedad Argentina de Neurología Infantil. Pinamar 4 y 5 de noviembre de 2005. ESTUDIO MOLECULAR PARA NARP García Alvarez M, Igarreta P , M Herrera , V Bernath Revista Neurologica Argentina, ISSN 0325- 0938, pp:6 .
- 52) XLII CONGRESO ARGENTINO DE NEUROLOGIA 26 al 29 de Octubre de 2005, Rosario. CONFIRMACIÓN MOLECULAR DE LA ENFERMEDAD DE CHARCOT MARIE-TOOTH TIPO 1A. Igarreta P., Herrera M, Bertolini R., Bernath V. Revista Neurológica Argentina, ISSN 0325-0938, pp:6 .
- 53) XLII CONGRESO ARGENTINO DE NEUROLOGIA 26 al 29 de Octubre de 2005, Rosario DIAGNOSTICO MOLECULAR DE LA NEUROPATÍA TOMACULOSA HNPP MEDIANTE EL USO DE MICROSATÉLITES. Igarreta P., Bernath V., Bertolini R., Herrera M. Revista Neurologica Argentina, ISSN 0325-0938, pp:33 .
- 54) XLII CONGRESO ARGENTINO DE NEUROLOGIA 26 al 29 de Octubre de 2005, Rosario

COMPARACIÓN ENTRE LA FRECUENCIA DE LAS ATAXIAS AUTOSÓMICAS DOMINANTES, SCA1, SCA2, SCA3 EN INDIVIDUOS ATAXICOS DE LA POBLACIÓN ARGENTINA. Igarreta P., Herrera M, Bertolini R., Bernath V. ISSN 0325-0938

55) BÚSQUEDA DE MUTACIONES EN EL GEN GALT EN PACIENTES GALACTOSÉMICOS DE LA POBLACIÓN ARGENTINA P. Igarreta, R. Bertolini, V. Bernath y M. Herrera. XLIII Congreso de la Sociedad Neurológica Argentina. Mar del Plata, noviembre de 2006. Revista Neurológica Argentina 2006; supl: pp6. ISSN 0325-

56) Distrofia Oculofaríngea: Primeros casos confirmados por estudio molecular en la República Argentina. Politei JM1, Herrera M2, Bernath V2, Igarreta P2. XLIII Congreso de la Sociedad Neurológica Argentina. Mar del Plata, noviembre de 2006. Revista Neurológica Argentina 2006; supl: pp33. ISSN 0325-0938

57) UTILIDAD DE LOS ESTUDIOS DE LIGAMIENTO GENÉTICO EN LA POLIQUISTOSIS RENAL AUTOSÓMICA DOMINANTE TIPO I Y II". Herrera Mariana*, Rosa Bertolini*, Igarreta Pilar*, Raffaele Pablo* , Bernath Viviana*. Congreso de la Sociedad Argentina de Nefrología. Rosario, Patio de la Madera, agosto de 2007.

58) ESTUDIO GENETICO PARA LA DISTONIA DE TORSION PRIMARIA (DYT1) Igarreta, P; Bertolini,R; Bernath,V; y Herrera,M. XXVI Congreso de la Sociedad argentina de Neurología Infantil. Pinamar, noviembre de 2007

59) ESTUDIO DE LIGAMIENTO POR MICROSATÉLITES EN 17 FAMILIAS CON ANTECEDENTES DE Distrofia Muscular de Duchenne. Igarreta, P; Bertolini, R; Bernath, V; Herrera, M. – GENDA S.A. XLIV Congreso de la Sociedad Neurológica Argentina. Mar del Plata, noviembre de 2007. Revista Neurológica argentina 2007 ISSN 0325-0938 , página 9.

60) CONFIRMACIÓN DE LA ENFERMEDAD DE COREA DE HUNTINGTON EN PACIENTES SINTOMÁTICOS Y SCREENING DE FAMILIARES DIRECTOS. P. Igarreta, V. Bernath; R. Bertolini; M. Herrera. XLV Congreso Argentino de Neurología, Mar del Plata, 10-11 de diciembre de 2008. Revista Neurológica argentina 2008 ISSN 0325-0938, página 12.

61) A STUDY OF ARGENTINIAN ATTITUDES REGARDING THE CUSTODY AND USE OF FORENSIC DNA DATABASES. Joaquín J. Gamero; Sergio Berensztein, Juan Luis Caballero, Héctor Ramos; Mariana Herrera, Viviana Bernath.

23rd World Congress International Society for Forensic Genetics (ISFG). Buenos Aires. Septiembre 2009.

62) ESTUDIO PRENATAL DE LIGAMIENTO GENÉTICO PARA LA Distrofia Muscular de Duchenne: UN CASO DE MOSAICISMO. M. Herrera, R. Bertolini, P. Igarreta, J. Zanier, V. Bernath. . XLVI Congreso Argentino de Neurología, Mar del Plata, 14-17 de octubre de 2009. Revista Neurológica argentina 2009 ISSN 0325-0938

ARBITRO DE REVISTAS:

Revista De Investigación Clínica del Instituto de Investigaciones Clínicas Dr. Américo Negrette. Facultad de medicina-Universidad de Zulia. Maracaibo. Venezuela. Años 2011 y 2014.

MATERIAS Y CURSOS DE POST-GRADO REALIZADOS

- Curso Internacional de Histocompatibilidad. Organizado por la Sociedad Latinoamericana de Histocompatibilidad y la Asociación Argentina de Histocompatibilidad, del 28 al 30 de noviembre de 1985.
- Curso de "Tópicos de Bioquímica comparada: DNA eucariótico", dictado en la Fundación Campomar por el Dr. Luis Quesada, del 7 de agosto al 25 de setiembre de 1986.
- Curso de "Inmunología básica y aplicada", dictado por los Dres. L. Fainboim y M.L. Satz en el Hospital de Clínicas "José' de San Martín", primer cuatrimestre de 1989. Materia "Ingeniería Genética", dictada por el DR. Alberto Kornblihtt en el INGEBI, segundo cuatrimestre de 1989.
- Curso de "Desarrollo y Diferenciación B", dictado en la Fundación Campomar por el Dr. Luis Quesada del 4 de setiembre al 29 de noviembre de 1990. Materia Ingeniería Genética dictada en el INGEBI en al año 1989. cursada y aprobada. La materia cuatrimestral Biotecnología I correspondiente a la Carrera de postgrado de Industrias Bioquímico Farmacéuticas. La misma fue cursada y aprobada en el 2do cuatrimestre de 1990 en la Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA. Año 1992.
- Pasantía en el laboratorio Genomics en San Pablo, donde se nos transfirió la técnica de fingerprint para estudios de identidad de personas.
- Jornadas de genética Forense del GEP-ISFG. Parque Tecnológico de Zamudio (Bilbao), junio de 1998.
- Curso Internacional de Genética Poblacional aplicada a la Identificación Forense y de Vinculo Biológico. Academia Nacional de Ciencias Exactas Físicas y Naturales. Abril de 1999.
- VI jornadas de Genética Forense del GEP-ISFG. Villa Carlos Paz, Córdoba, octubre de 2001.
- Primer Jornada Iberoamericana de Genética Forense, Organizada por la Sociedad Argentina de genética Forense. Buenos Aires, Diciembre del 2000.
- Jornadas de Discusión del Control de Calidad SAGF-2002. Córdoba, mayo 2003. Curso de Estadística Aplicada a la Genética Forense. Organizado por la Sociedad Argentina de Genética Forense (SAGF). CEPROCOR, del 9-11 de mayor de 2003.
- VI Jornada de la SAGF: Aspectos Legales en los estudios de identificación por análisis de ADN. Buenos Aires, agosto de 2007.
- Primera Jornada de Bioética en Genética Forense. Buenos Aires, marzo de 2008.
- XIV Jornadas del GEP-ISFG. Buenos Aires, septiembre de 2009.
- Participante del 2nd South American Workshop On Genomics And Community Genetics. Argentina Marzo del 2010, Ciudad Universitaria (UBA).
- III Jornadas de Genética Prenatal. Centro Nacional de Genética Médica. Buenos Aires, mayo de 2011.
- Capacitación en Metodología 5S para análisis de procesos. Buenos Aires, julio de 2012.
- Organización como miembro de la Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Genética Forense y participación en las XI Jornadas Anuales de la Sociedad argentina de Genética Forense y Simposio Intenacional: "Aplicación de los polimorfismos genéticos en Identificación Humana, Rastreo de las Ascendencia y

su impacto en la medicina Translacional. Organizado por el servicio de Huellas Digitales genéticas de la Facultad de farmacia y Bioquímica de la UBA. Ministerio de seguridad de la Nación. Noviembre de 2013

- Workshop de Análisis de muestras para Expertos en identificación Humana. Life Technologies y Biosystems. Junio de 2013, Hotel Novotel.
- Participante en el X curso anual de la escuela Latinamericana de Genética Humana y Médica (ELAG). Del 6 al 12 de abril de 2014 en Caixas Do Sul , Brasil.

PREMIOS

- Premio por certificaciones orales en el 9no. Congreso Argentino de Nefrología (1994). 'Estudio de la poliquistosis renal por medio de microsatelites amplificados por PCR'. Iglesias D., Martín R., Bernath V., Herrera M. y Arrizurieta E.

SUBSIDIOS Y CONVENIOS

LISTADO DE SUBSIDIOS OTORGADOS POR EL MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA NACIÓN Y POR EL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES.

Durante los más de 18 años de trabajo en el campo de la Genética y la Salud he aplicado para Genda y recibido numerosos subsidios estatales que nos permitieron ir desarrollando nuevas tecnologías:

- Subsidio FONTAR de la Secretaria de Ciencia y tecnología de la Nación PID 086/2000. Desarrollo de diagnostico de enfermedades neurodegenerativas. (2000). Instituciones participantes: Servicio de neurología del Hospital Francés.
- Subsidio FONTAR de la Secretaria de Ciencia y tecnología de la Nación ANR300 083/03-NA 135/2003. Diagnóstico de enfermedades mitocondriales. Análisis de desórdenes originados por mutaciones en el ADN mitocondrial y en el ADN nuclear. Instituciones participantes: Instituto FLENI, Htal. Garrahan.
- Subsidio FONTAR de la Secretaria de Ciencia y tecnología de la Nación ANR300 (082/03)-NA135/2003. Puesta a punto de diagnósticos de enfermedades hereditarias: enfermedad de Gaucher, fibrosis quística (determinación de la variante 5T), enfermedad de Parkinson, Galactosemia.
- Subsidio FONTAR de la Secretaria de Ciencia y tecnología de la Nación ANR.300 (134/03)-NA112/05 Investigación farmacogenética sobre el gen de la tiropurina-s-metiltransferasa (TMPT) en individuos respondedores y no respondedores al tratamiento con 6-mercaptopurina (6-MP) y azatioprina (AZA). Institución participante: Servicio de Gastroenterología del Hospital Udaondo.
- Subsidio FONTAR de la Secretaria de Ciencia y tecnología de la Nación ANR 600-2006. NA095/06 VALIDACIÓN Y DESARROLLO DE BIOMARCADORES GENÉTICOS (MICROCHIPS DE DNA) CON APLICACIÓN EN FARMACOGENÉTICA. Instituciones participantes: Universidad de Santiago de Compostela, Instituto Alexander Fleming, Hospital Udaondo.
- Ministerio de Desarrollo Económico. Subsecretaría de desarrollo económico. Dirección general de industria, servicio y tecnología. Concurso Buenos Aires INNOVA 2007. Expte. Nro. 32.270/2007.

-Estudios de farmacogenética en el tratamiento de pacientes con cáncer de colon. Instituciones participantes: Universidad de Santiago de Compostela, Instituto Alexander Fleming, Hospital Udaondo.

-Ministerio de Desarrollo Económico. Subsecretaría de desarrollo económico. Dirección general de industria, servicio y tecnología. Concurso Buenos Aires INNOVA 2009. EXTPE 1224375/9 Actualización tencológica de diagnósticos moleculares vinculados a distintos tipos de cánceres. Institución participante: Asociación Argentina de Oncología Clínica (AAOC).

-Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. "APOYO A LA COMPETITIVIDAD PYME 2009" en el marco del Programa Red Institucional de Apoyo a MIPyMEs de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, instituido por el Decreto Nº 923/GCBA/2005. CONCURSO "Buenos Aires Calidad 2009" Expte 1224375/09. Certificación de normas ISO9001.

-Subsidio FONTAR ANR800/2011 de la secretaría de Ciencia y Tecnología. NA 184/11 Tema: Puesta a Punto de la técnica de detección de ADN fetal circulante en plasma materno de mujeres embarazadas.

-Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. "APOYO A LA COMPETITIVIDAD PYME 2011" en el marco del Programa Red Institucional de Apoyo a MIPyMEs de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. EXPTE 1487882/11. "DISEÑO Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS DIAGNÓSTICOS EN FAMACOGENÉTICA"

TRABAJO Y APORTES REALIZADOS VINCULADO A LA IDENTIFICACIÓN DE PERSONAS

Desde el año 1993 fui la encargada de Area de Genética Forense del primer laboratorio: Biología Molecular Diagnóstica sa y luego de Genda sa a partir del 2002.

Llevamos realizados más de 7000 casos de filiación tanto en casos privados como tramitados en la Justicia Civil y Penal. Fui prestadora a través de convenios de Genda sa con el Cuerpo Médico Forense de la Corte Suprema de Justicia desde el año 2001 hasta el año 2010.

Fui designada por la Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Genética Forense Coordinadora de la Primer Comisión Evaluadora para el Título de especialista en Genética Forense. Desde el año 2013 hasta la fecha.

Perito de parte de la Asociación Abuelas de Plaza de Mayo en varias causas de sustracción de menores. Desde el año 1995.

Asesora en la Comisión Nacional por el Derecho a la identidad (CONADI), Secretaría de Derechos Humanos, Ministerio de Justicia de la Nación. Años 2005-2006.

Integrante de la Comisión Asesora en la reglamentación de la Ley Nro. 26548 del Banco Nacional de Datos Genéticos. Resolución Nro.224/2010 del 19 de abril de 2010 del Ministerio de Ciencia, Tecnología e innovación productiva.

Asesora del Dr. Jorge Selser Presidente de la Comisión de Salud de la Legislatura Porteña en una nueva ley para Bancos de ADN en criminalística. Año 2010 y 2012.

Miembro de la Comisión de expertos nombrada por el Ministerio de Ciencia y Tecnología en el marco de la Comisión Mixta entre la República de Argentina y la República de Colombia el proyecto “Cooperación científica - legislativa entre la República de Colombia y la República de Argentina, para la implementación del Banco de Perfiles Genéticos en ese país. Bogotá 7 al 9 de noviembre de 2012.

Informe de Recomendaciones redactado por el Grupo de Expertos de la República Argentina en el marco de la Comisión Mixta entre la República de Argentina y la República de Colombia el proyecto “Cooperación científica - legislativa entre la República de Colombia y la República de Argentina, para la implementación del Banco de Perfiles Genéticos en ese país. Bogotá 7 al 9 de noviembre de 2012.

Asesora científica de la empresa Baufest sa en el llamado a licitación de EXPTE. N° 026 /2014 - Fundación Dr. MANUEL SADOSKY. Concurso Público (CPu) N° 001/2014 “Concurso Público para la contratación del desarrollo de un sistema para el almacenamiento digital de resultados de pericias de ADN y algoritmos para el cotejamiento y valoración de probabilidades de coincidencias en base a estadísticas”.

CONVENIOS FIRMADOS CON LA JUSTICIA

-CUERPO MÉDICO FORENSE DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA DE LA NACIÓN:

- Año 2001: Convenio firmado entre Biología Molecular Diagnóstica y la Corte para la realización de estudios de ADN tanto para causas civiles como criminales.
- Año 2001: Convenio firmado entre Genda sa y la Corte para la realización de estudios de ADN tanto para causas civiles como criminales.
- Año 2002: Convenio firmado entre Genda sa y la Corte para la realización de estudios de ADN tanto para causas civiles como criminales.
- Año 2003: Convenio firmado entre Genda sa y la Corte para la realización de estudios de ADN tanto para causas civiles como criminales.
- Año 2004: Convenio firmado entre Genda sa y la Corte para la realización de estudios de ADN tanto para causas civiles como criminales.
- Año 2005/2006: Convenio firmado entre Genda sa y la Corte para la realización de estudios de ADN tanto para causas civiles como criminales.
- Año 2007: Convenio firmado entre Genda sa y la Corte para la realización de estudios de ADN tanto para causas civiles como criminales.
- Año 2008: Convenio firmado entre Genda sa y la Corte para la realización de estudios de ADN tanto para causas civiles como criminales.
- Año 2009 : Convenio firmado entre Genda sa y la Corte para la realización de estudios de ADN tanto para causas civiles como criminales.

PODER JUDICIAL DE LA PROVINCIA DE MENDOZA

Convenio firmado en el año 2006 para la realización de estudio de ADN para la identificación de individuos.

SOCIEDADES EN GENÉTICA FORENSE DE LAS QUE PARTICIPA

- Miembro Fundador de la Sociedad Argentina de Genética Forense.
- Vocal y Secretaria de la Sociedad Argentina de Genética Forense (SAGF). 2000-2002/2004/2006.
- Actual Vicepresidente de la Sociedad Argentina de Genética Forense.
- Miembro del Grupo Español y Portugués (GEP) de la International Society of Forensic Genetics (ISFG).