
— — — — —

CURRICULUM VITAE

ANA MARÍA GUERCIO

— — — — —

DNI 12929460
amguercio@intramed.net.ar

- **Bioquímica, Farmacéutica y Profesora de Química**
- **Especialista en Bioquímica Clínica con orientación en Errores Congénitos del Metabolismo y Pesquisa Neonatal**
Honorable Consejo Deontológico de Bioquímicos. Ministerio de Salud, Desarrollo Social y Deportes. Gobierno de Mendoza
- **Especialista en Docencia Universitaria**
Carrera de Especialización. U.N.Cuyo
- **Diplomado Diagnóstico y Tratamiento de Errores Innatos del Metabolismo**
1^{er} Diploma de Postítulo, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Universidad de Chile
- **Diplomatura de Calidad Analítica en el Laboratorio**
Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad J. A. Maza
- **Jefe Programa Prov. Pesquisa Neonatal y Coordinadora Centro de Prevención de Enfermedades Inaparentes de la Infancia (CE.P.E.I.I.)**
Departamento de Bioquímica. Hospital Pediátrico Dr. Humberto Notti.
- **Referente por Mendoza del Programa Nacional de Enfermedades Poco Frecuentes.**
Ministerio de Salud, Desarrollo Social y Deportes. Gobierno de Mendoza.
- **Profesor Titular "Ordinario" Cátedra de Química Biológica II**
Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad J. A. Maza.
- **Miembro de la "Sociedad Latinoamericana de Errores Innatos del Metabolismo y Pesquisa Neonatal" (SLEIMPN) y de la "Sociedad de Argentina de Pediatría" Filial Mendoza**
- **Elaboración del Proyecto para la ampliación de la Pesquisa Neonatal en la provincia de Mendoza:** "Incorporación de la enfermedad de la orina con olor a jarabe de arce al Programa Prov. de Pesquisa Neonatal"
Resolución Prov. N° 4110/2021

TÍTULOS UNIVERSITARIOS

- **BIOQUÍMICA**

Expedido por Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad J. A. Maza. 1983

- **PROFESORA DE QUÍMICA**

Expedido por Facultad de Ciencias Físicas, Químicas y Matemáticas, Universidad J. A. Maza. 1997

- **FARMACÉUTICA**

Expedido por Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad J. A. Maza. 1980

ESPECIALIDADES

- **ESPECIALISTA en BIOQUÍMICA CLÍNICA CON ORIENTACIÓN EN ERRORES CONGÉNITOS DEL METABOLISMO Y PESQUISA NEONATAL**

Honorable Consejo Deontológico de Bioquímicos. Ministerio de Salud, Desarrollo Social y Deportes. Gobierno de Mendoza. 2011

- **ESPECIALISTA en DOCENCIA UNIVERSITARIA**

Carrera de Especialización. U.N.Cuyo. 2000

DIPLOMADOS

- **DIPLOMADO DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE ERRORES INNATOS DEL METABOLISMO**

1^{er} Diploma de Postítulo, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Universidad de Chile. 2009

- **DIPLOMATURA DE CALIDAD ANALÍTICA EN EL LABORATORIO**

Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad J. A. Maza. 2015

PASANTÍAS y ASISTENCIA A CENTROS ESPECIALIZADOS

- Pasantía. "Laboratorio de Genética y Enfermedades Metabólicas". INTA. Universidad de Chile (2012)

Selección de Proyecto realizada por SLEIMPN (Sociedad Latinoamericana de Errores Innatos del Metabolismo y Pesquisa Neonatal).

Aval de Comité de Docencia, Capacitación e Investigación-Departamento de Bioquímica-Dirección Hospital Pediátrico Dr. Humberto Notti.

- Pasantía. "Laboratorio de Genética y Enfermedades Metabólicas". INTA. Universidad de Chile (2009)

ANTECEDENTES LABORALES

ACTIVIDAD BIOQUÍMICA ASISTENCIAL

- **Jefe Programa Prov. Pesquisa Neonatal y Coordinador CE.P.E.I.I.**

Por Concurso Hospital Dr. H. Notti: desde 2016 a la fecha y continúa.

- **Referente por Mendoza del Programa Nacional de Enfermedades Poco Frecuentes**

Resolución N° 3271/2021. Ministerio de Salud, Desarrollo Social y Deportes. Gobierno de Mendoza, desde 2021 hasta la fecha y continúa.

- **Bioquímica de "planta permanente", CE.P.E.I.I.** (Centro de Prevención de Enfermedades Inaparentes de la Infancia). Departamento de Bioquímica. Hospital Pediátrico Dr. Humberto Notti desde 2004 hasta la fecha y continúa.

DOCENCIA

- *Profesor Titular "Ordinario" Cátedra de Química Biológica II - Metabolismo Humano y patologías asociadas*

Por concurso de antecedentes

4° año Carrera de Bioquímica. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad J. A. Maza (desde 2018 hasta la fecha y continúa)

- *Profesor Adjunto Cátedra de Química Biológica II*

Por concurso de antecedentes

4° año Carrera de Bioquímica. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad J. A. Maza (desde 2000 hasta 2017)

- *Jefe de Trabajos Prácticos Cátedra de Química Biológica II*

4° año Carrera de Bioquímica. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad J. A. Maza (desde 1992 hasta julio de 2000)

CURSOS, ATENEOS Y TALLERES DICTADOS O COORDINADOS

"Tres últimos años"

▪ *Disertante "Implementación de Pesquisas Adicionales a la Ley Nac. 26279/2007" "Pesquisa Neonatal de Enfermedad de la orina con olor a jarabe de arce"*

Encuentro Nacional de Pesquisa Neonatal. Programa Nacional de Fortalecimiento de la Detección Precoz de Enfermedades Congénitas. Ministerio de Salud Chaco. Chaco (2023)

▪ *Disertante "Jornadas Interregionales en el mes del Bioquímico" Regiones Noroeste y Cuyo. Confederación Unificada Bioquímica de la República Argentina (CUBRA) (2022).*

▪ *Coordinadora de la Sesión "Calidad en Pesquisa Neonatal"*

XII Congreso Latinoamericano de Errores Innatos del Metabolismo y Pesquisa Neonatal

Sociedad Latinoamericana de Errores Innatos del Metabolismo y Pesquisa Neonatal.

Punta Cana, República Dominicana, Argentina (2022)

▪ *Disertante: Taller Virtual "Pesquisa Neonatal, un derecho de todos los recién nacidos"*

1° Conferencia del taller: Tema: Programa Provincial de Pesquisa Neonatal.

Sociedad Argentina de Pediatría, SAP filial Mendoza. Comité de Estudios Feto-Natales (CEFEN) (2020)

▪ *Disertante: "Reuniones Red de Hospitales de Gestión Estatal de la Provincia de Mendoza" "Programa Provincial de Pesquisa Neonatal"*

CE.P.E.I.I. Hospital Pediátrico Dr. H. Notti. Dirección de Prevención y Promoción de la Salud. Mendoza (2019)

▪ *Speaker "PKU Day"*

Laboratorio Biomarin. CABA, Argentina (2019)

▪ *Disertante: "5° Congreso Argentino de Fibrosis Quística"*

"Controversia del Panorama actual de la Pesquisa de Fibrosis Quística en Argentina: disertante en representación de la región Cuyo y La Pampa"

Asociación de Profesionales de la Fibrosis Quística. A.P.A.FI.Q. CABA (2019)

PRESENTACIÓN DE TRABAJOS CIENTÍFICOS

“Tres últimos años”

- *“Newborn screening of congenital endocrine-metabolic diseases in a pediatric hospital, Mendoza-Argentina”*

Comunicación oral. Presentada en XII Congreso Latinoamericano de Errores Innatos del Metabolismo y Pesquisa Neonatal. Sociedad Latinoamericana de Errores Innatos del Metabolismo y Pesquisa Neonatal.

República Dominicana (2022)

- *“Comparison between two analytical methods of measurement for the newborn screening of maple syrup urine disease”*

Presentado en XII Congreso Latinoamericano de Errores Innatos del Metabolismo y Pesquisa Neonatal. Sociedad Latinoamericana de Errores Innatos del Metabolismo y Pesquisa Neonatal.

República Dominicana (2022)

- *“Enfermedad de la orina con olor a jarabe de arce: incorporación a la pesquisa neonatal programada de la provincia de Mendoza”*

Presentado en 4º Congreso Virtual de Bioquímica Clínica - VirtuaLAB 2021.

Fundación Bioquímica Argentina (2021)

- *“Pesquisa de enfermedad de orina olor a jarabe de arce: control-validación de la etapa analítica”*

- Presentado en XXVIII Jornadas Hospitalarias. VI Jornadas Provinciales de Pediatría. Sociedad Argentina de Pediatría Filial Mendoza. Comité de Docencia, Capacitación e Investigación. Hospital Pediátrico Dr. H. Notti. (2019)

- Presentado en 3er Congreso Virtual de Bioquímica Clínica - VirtuaLAB 2019. Fundación Bioquímica Argentina (2019)

- *“Pesquisa neonatal obligatoria y pesquisa selectiva de enfermedades endocrino- metabólicas congénitas en el C.E.P.E.I.I. Hospital Pediátrico Dr. Humberto J. Notti* Presentado en XXVIII Jornadas Hospitalarias. VI Jornadas Provinciales de Pediatría. Sociedad Argentina de Pediatría Filial Mendoza. Comité de Docencia, Capacitación e Investigación. Hospital Pediátrico Dr. H. Notti. (2019)

- *“Pesquisa ampliada: determinación de leucina-isoleucina-valina por método “in house”* Presentado en XXVIII Jornadas Hospitalarias. VI Jornadas Provinciales de Pediatría. Sociedad Argentina de Pediatría Filial Mendoza. Comité de Docencia, Capacitación e Investigación. Hospital Pediátrico Dr. H. Notti. (2019)

- *“Comparación de procedimientos de medida para la pesquisa neonatal de fenilcetonuria e hiperfenilalaninemias persistentes”*

Presentado en XXVIII Jornadas Hospitalarias. VI Jornadas Provinciales de Pediatría. Sociedad Argentina de Pediatría Filial Mendoza. Comité de Docencia, Capacitación e Investigación. Hospital Pediátrico Dr. H. Notti. (2019)

- *“Newborn screening and selective screening of congenital metabolic diseases in a pediatric hospital, Mendoza-Argentina”*

Presentado en XI Congreso Latinoamericano de Errores Innatos del Metabolismo y Pesquisa Neonatal.

Sociedad Latinoamericana de Errores Innatos del Metabolismo y Pesquisa Neonatal. CABA, Argentina (2019)

- *“Comparison of measurement procedures for the newborn screening of phenylketonuria and persistent hyperphenylalaninemias”*

Presentado en XI Congreso Latinoamericano de Errores Innatos del Metabolismo y Pesquisa Neonatal.

Sociedad Latinoamericana de Errores Innatos del Metabolismo y Pesquisa Neonatal. CABA, Argentina (2019)

-
- *“Growth and size evaluation in patients with phenylketonuria in a pediatric hospital”*
Presentado en XI Congreso Latinoamericano de Errores Innatos del Metabolismo y Pesquisa Neonatal.
Sociedad Latinoamericana de Errores Innatos del Metabolismo y Pesquisa Neonatal. CABA, Argentina (2019)
 - *“Coordinación del Programa Provincial de Pesquisa Neonatal y el Programa Provincial de Fibrosis Quística en el tamizaje de fibrosis quística en Mendoza durante el año 2018”* Presentado en 5º Congreso Argentino de Fibrosis Quística.
Asociación de Profesionales de la Fibrosis Quística. A.P.A.FI.Q. CABA (2019)

CURSOS, CONGRESOS Y OTROS EVENTOS CIENTÍFICOS

“Tres últimos años”

CURSOS

- *Curso “Pesquisa Neonatal y Herramientas del Laboratorio para la detección precoz de los Errores Congénitos del Metabolismo”. Teórico-Práctico on line con demostraciones*
A distancia. Asociación Bioquímica Argentina (2022)
Duración: 180 Horas cátedra. Participación y Aprobación.
- *Curso “Pesquisa Neonatal de Enfermedades Congénitas - Prueba del talón - 4º Edición”*
Plataforma Virtual de Salud. Dirección de Salud Perinatal y Niñez. Dirección Nacional de Talento Humano y Conocimiento. Ministerio de Salud de la Nación (2022)
Duración: 60 Horas. Participación y Aprobación
- *“Gestión de Indicadores de Calidad en el Laboratorio”*
G. Migliarino Consultores. Plataforma On-Line Moodle, Aula Virtual (2022)
Duración: 15 horas. Evaluación aprobada.
- *“Evaluación de Linealidad. Protocolo EP6 2da. Edición CLSI”*
G. Migliarino Consultores. Plataforma On-Line Moodle, Aula Virtual (2022)
Duración: 20 horas. Evaluación aprobada.
- *“Comparación de procedimientos de medida cuantitativos”*
G. Migliarino Consultores. Plataforma On-Line Moodle, Aula Virtual (2021)
Duración: 60 horas. Evaluación aprobada.
- *Curso “Implementación de un Sistema de Gestión de Calidad: Herramientas Prácticas para el Laboratorio Bioquímico”*
Asociación Bioquímica Argentina (2021) Modalidad a distancia.
Duración: 200 Horas cátedra. Participación y Aprobación.
- *Curso “Pesquisa Neonatal: lo que se puede prevenir con una gota de sangre”*
Asociación Bioquímica Uruguaya -COLABIOCLI -SLEIMPN (2021) Modalidad a distancia.
Duración: 72 Horas. Aprobación Evaluación final. Calificación: 9,40.
- *Curso “Actualización sobre distintas metabolopatías: desde la clínica hasta el diagnóstico”*
Facultad de Farmacia y Bioquímica (2021) Modalidad a distancia.
Duración: 24 Horas virtuales teórico-prácticas. Aprobación Evaluación final. Calificación: 10 (diez).
- *Curso “Gestión de Calidad en Laboratorio de Análisis Clínicos Camino hacia la Acreditación de las Normas”*
Instituto Da Vinci (2021) Modalidad a distancia.
Duración: 4 Horas reloj. Participación.
- *“Curso Introducción a la Salud Pública. Indicadores relevantes”*
UTN Reg. Bs As. (2020) Modalidad a distancia.
Duración: 30 Horas. Aprobación. Nota sobresaliente.

-
- *“Curso Introducción y manejo de Plataforma Moodle 3.1 y diseño de materiales para la virtualidad”*
Universidad J. A. Maza. Modalidad a distancia (2020)
Duración: 40 Horas. Aprobación.
 - *“Curso Básico de Pesquisa Neonatal Endocrino Metabólica”*
Plataforma Virtual de Salud. Secretaría de Gobierno de Salud. Ministerio de Salud y Desarrollo Social de la Nación (2019)
Duración: 60 Horas. Participación y Aprobación
 - *“Planeamiento Estratégico y Gestión de Calidad en Hospitales e Instituciones de la Salud”*
Centro de Estudios de Administración de la Salud. Universidad CAECE. Centro de Formación, Investigación y Desarrollo de Soluciones de e-Learning de la SCEU. UTN Reg. Bs As. (2019)
Duración: 520 Horas. Asistencia y Aprobación.
 - *“Pesquisa Neonatal”*
XI Congreso Latinoamericano de Errores Innatos del Metabolismo y Pesquisa Neonatal Sociedad Latinoamericana de Errores Innatos del Metabolismo y Pesquisa Neonatal.
CABA, Argentina (2019)
 - *“Genética”*
XI Congreso Latinoamericano de Errores Innatos del Metabolismo y Pesquisa Neonatal Sociedad Latinoamericana de Errores Innatos del Metabolismo y Pesquisa Neonatal.
CABA, Argentina (2019)
 - *“Aspectos fundamentales en Pesquisa Neonatal”*
Hospital de Niños Sor María Ludovica. Ministerio de Salud de Bs As. (2019)
Duración: 4 horas. Asistencia. Capacitación Virtual.

CONGRESOS

- *“VIII Congreso de la Sociedad Brasileira de Triagem Neonatal de Errores Innatos del Metabolismo”*
Sociedad Brasileira de Triagem Neonatal de Errores Innatos del Metabolismo
Virtual (2022)
- *“XII Congreso Latinoamericano de Errores Innatos del Metabolismo y Pesquisa Neonatal”*
Sociedad Latinoamericana de Errores Innatos del Metabolismo y Pesquisa Neonatal.
República Dominicana, Argentina (2022)
- *“4º Congreso Virtual de Bioquímica Clínica - VirtuaLAB 2021”*
Fundación Bioquímica Argentina (2021) Asistente y Evaluadora de Comunicaciones Libres.
- *“3er Congreso Virtual de Bioquímica Clínica - VirtuaLAB 2019”*
Fundación Bioquímica Argentina (2019)
- *“XI Congreso Latinoamericano de Errores Innatos del Metabolismo y Pesquisa Neonatal”*
Sociedad Latinoamericana de Errores Innatos del Metabolismo y Pesquisa Neonatal. CABA, Argentina (2019)
- *5º Congreso Argentino de Fibrosis Quística*
Asociación de Profesionales de la Fibrosis Quística. A.P.A.FI.Q. CABA (2019)

JORNADAS

- *“Jornadas Interregionales en el mes del Bioquímico” Regiones Noroeste y Cuyo.*
Confederación Unificada Bioquímica de la República Argentina (CUBRA) (2022).
- *“En Nuestra Piel”*
Hospital L. Lagomaggiore. Programa Prov. de Fibrosis Quística (2021)
- *“Jornada de Actualización en Pesquisa Neonatal”*
Dirección General de Hospitales. Ministerio de Salud. Gobierno de CABA (2021)
Duración: 2 horas reloj. Asistente. Virtual
- *“II Jornadas de Enseñanza de Farmacia y Bioquímica”*
ECUAFyB - Ente Coordinador de Unidades Académicas de Farmacia y Bioquímica (2021)
Duración: 29 de junio y 02 de julio. Virtual

-
- *“XXVIII Jornadas Hospitalarias. VI Jornadas Provinciales de Pediatría”*
Sociedad Argentina de Pediatría Filial Mendoza. Comité de Docencia, Capacitación e Investigación. Hospital Pediátrico Dr. H. Notti. (2019)

TALLERES

- *“Gestión de Calidad aplicada al Laboratorio Clínico”*
Instituto Universitario CEMIC. Unidad Académica Escuela de Ciencias de la Salud. ProgBa (2021)
Duración: 50 horas. Evaluación aprobada.
- *“Pesquisa Neonatal, un derecho de todos los recién nacidos”*
Taller Virtual. SAP filial Mendoza. CEFEN (Comité de Estudios Feto-Natales) (2020)
- *“Gestión de Calidad y Buenas Prácticas de Laboratorio”*
Taller Virtual para Docentes Universitarios. Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica-COLABIOCLI (2019)

REUNIONES

- *“1ª Reunión Presencial de Referentes Provinciales del Programa Nacional de Enfermedades Poco Frecuentes”*
Programa Nacional de Enfermedades Poco Frecuentes. Dirección de Medicamentos Especiales y Alto Precio. Dirección Nacional de Medicamentos y Tecnología Sanitaria (2022)

ATENEOS

- *“Transición de Paciente de Hospital Pediátrico a Hospital de Adultos”*
Sociedad Argentina de Pediatría. Filial Mendoza (2022)
Duración: 1 hora cátedra.
- *“Encefalopatía aguda; el ciclo de la urea en la mira”*
Sociedad Argentina de Pediatría. Filial Mendoza (2021)
Duración: 1 hora cátedra. Virtual

ENCUENTROS

- *“2º Encuentro Bioquímica Pediátrica Hospitalaria” en el marco del “3º Congreso Argentino de Medicina Interna Pediátrica”*
Sociedad Argentina de Pediatría -Virtual (2022)
- *“Encuentros Interactivos de Resolución de Casos Clínicos en Errores Congénitos del Metabolismo”*
B-Life - Asistente -Virtual (2021)

WEBINARS

- *“Actualización en Errores Innatos del Metabolismo: Enfermedad de Pompe”*
Sociedad Española de Errores Innatos del Metabolismo (2022)
Duración: 1,5 horas.
- *“Actualización en Errores Innatos del Metabolismo: Mucopolisacaridosis”*
Sociedad Española de Errores Innatos del Metabolismo (2022)
Duración: 1,5 horas.

MENCIONES, DISTINCIONES Y PREMIOS

“Tres últimos años”

- *1^{er} Premio Comunicaciones Orates “Newborn screening of congenital endocrine-metabolic diseases in a pediatric hospital, Mendoza-Argentina”*

Presentada en XII Congreso Latinoamericano de Errores Innatos del Metabolismo y Pesquisa Neonatal

Sociedad Latinoamericana de Errores Innatos del Metabolismo y Pesquisa Neonatal.

República Dominicana (2022)

- *Mención Póster: “Pesquisa de enfermedad de orina olor a jarabe de arce: control- validación de la etapa analítica”*

Presentado en 3er Congreso Virtual de Bioquímica Clínica - VirtuaLAB 2019.

Fundación Bioquímica Argentina (2019)

- *Mención Póster: “Pesquisa ampliada: determinación de leucina-isoleucina-valina por método “in house”*

Presentado en XXVIII Jornadas Hospitalarias. VI Jornadas Provinciales de Pediatría. Sociedad Argentina de Pediatría Filial Mendoza. Comité de Docencia, Capacitación e Investigación. Hospital Pediátrico Dr. H. Notti. (2019)

MIEMBRO de COMITÉS y SOCIEDADES CIENTÍFICAS

- *Miembro de la “Sociedad Latinoamericana de Errores Innatos del Metabolismo y Pesquisa Neonatal” (SLEIMPN)*

(Desde 2009 hasta la fecha y continúa)

- *Miembro de la “Sociedad de Argentina de Pediatría” Filial Mendoza*

(Desde 2011 hasta la fecha y continúa)

- *Socio de la “Asociación Bioquímica de Mendoza”*

(Desde 2006 hasta la fecha y continúa)

- *Miembro de “Consejo Académico Facultad de Farmacia y Bioquímica”. Universidad J. A. Maza*

(Desde 2021 hasta la fecha y continúa)

- *Miembro del Consejo Consultor del Comité Científico”*

4º Congreso Virtual de Bioquímica Clínica-VirtuaLAB 2021. Fundación Bioquímica Argentina.

(2021)

- *Evaluador de “Comunicaciones Libres”*

3er Congreso Virtual de Bioquímica Clínica-VirtuaLAB 2019. Fundación Bioquímica Argentina.

(2019)

OTROS ANTECEDENTES

- Participación para la elaboración del proyecto *“Incorporación de la enfermedad de la orina con olor a jarabe de arce al Programa Provincial de Pesquisa Neonatal”*

Pesquisa neonatal de 7 patologías: hipotiroidismo congénito, fenilcetonuria, galactosemia, hiperplasia suprarrenal congénita, deficiencia de biotinidasa, fibrosis quística y enfermedad de la orina con olor a jarabe de arce

Resolución N° 4110 de la Provincia de Mendoza (2021)