



## Edith Ana Maria Falcon de Legal

Dra.

Nombre en citaciones bibliográficas: Falcon-de Legal, Edith o Falcon de Legal, Edith; F. Legal, Edith

Sexo: Femenino

Nacido el 13-07-1962 en Asuncion, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Activo**  
 Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 90/2023**  
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 540/15**

### Información de Contacto

Mail: **eamfalcon@gmail.com**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Endocrinología y oncología
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Epidemiología de la Diabetes
- 3 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Salud Pública

### Formación Académica/Titulación

- 2022-2022** Especialización/Perfeccionamiento - Título propio de Experto Universitario en Genética Médica y Genómica Universidad Católica San Antonio de Murcia, España, Año de Obtención: 2022  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Genética Médica;
- 2021-2021** Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado: Sistema de Información en Salud-Requisitos para un diseño de Implementación exitosa  
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Alemania, Año de Obtención: 2021  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Informática médica;
- 2021-2022** Especialización/Perfeccionamiento - Diploma de Postítulo Sistemas de Información en Salud  
Universidad de Chile, Chile, Año de Obtención: 2022  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Sistemas de Información en Salud;
- 2017-2018** Especialización/Perfeccionamiento - Capacitación en Didáctica de la Educación Superior  
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay, Año de Obtención: 2018  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica de la Educación Superior;
- 2016-2022** Doctorado - Programa de Post grado en Biotecnologica Aplicada a la Salud del Niño y del Adolescente, Faculdades Pequeno Príncipe, Brasil  
Faculdades Pequeno Príncipe, Brasil  
Título: Variantes Germinativas TP53 p.R337H y XAF1 p.E134\* en Paraná y Paraguay: Prevalencia y Diagnóstico Precoz del Tumor de Corteza Adrenal En Niños y Adolescentes, Año de Obtención: 2022  
Tutor: Dr. Bonald Cavalcante de Figueiredo, PhD  
Becario de: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, Brasil  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Endocrinología y Epidemiología;
- 2013-2014** Especialización/Perfeccionamiento - Certificación en Salud Pública  
Universidad Americana, Paraguay, Año de Obtención: 2014  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Salud Pública;
- 2011-2013** Maestría - Programa de Post grado en Biotecnologica Aplicada a la Salud del Niño y del Adolescente  
Faculdades Pequeno Príncipe, Brasil  
Título: Prevalência da Mutação TP53 R337H em uma região de fronteira paraguaia, Año de Obtención: 2013  
Tutor: Dra. Izabel Cristina Meister Martins Coelho  
Sitio web de la tesis/disertación: <http://posgraduacao.fpp.edu.br/>  
Becario de: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico/DF, Brasil

- 2001-2001** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Endocrinología y Epidemiología;  
 Especialización/Perfeccionamiento - Diabetes  
 Faculdade Evangélica de Medicina do Paraná, Brasil  
 Título: Diabetes e Stress Oxidativo, Año de Obtención: 2001  
 Tutor: Dr. João Domingues Repka
- 1993-1997** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes;  
 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Endocrinología y Metabolismo  
 Faculdade Evangélica de Medicina do Paraná, Curitiba, Brasil, Brasil, Año de Obtención: 1997  
 Tutor: Dra. Mirnaluci Paulino Ribeiro Gama
- 1986-1992** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, ;  
 Grado - Medicina  
 Universidade Federal do Paraná, Brasil, Año de Obtención: 1992

## Formación Complementaria

- 2021** Congresos I Congreso Virtual, XXI Congreso Internacional de Endocrinología  
 Sociedad Peruana de Endocrinología, Perú  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Endocrinología;
- 2021** Congresos II Congreso Paraguayo de Endocrinología, Diabetes y Metabolismo.  
 Sociedad Paraguaya de Endocrinología y Metabolismo, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Endocrinología;
- 2019** Congresos XVII Congreso Latinoamericana de Diabetes 29-10-2019 al 02-11-2019  
 Asociación Latinoamericana de Diabetes  
 , República Dominicana
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes;  
 Congresos XVI - Congreso Latinoamericano de Diabetes de la ALAD y VIII Congreso Colombiano de Diabetes  
 Asociación Latinoamericana de Diabetes, República Dominicana
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes;  
 Congresos IADPSG 2016 - Argentina. Scientific Meeting of the Internacional Association of the Diabetes and Pregnancy Study Groups  
 Sociedad Argentina de Diabetes, Argentina
- 2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes;  
 Congresos 75th Scientific Sessions  
 American Diabetes Association, Estados Unidos
- 2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes;  
 Congresos CBEM 2014 - 31 Congresso Brasileiro de Endocrinologia e Metabolismo  
 Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabolismo, Brasil
- 2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, ;  
 Congresos 8 Congresso de Endocrinología e Metabologia da Região Sul  
 Sociedade Brasileira de Endocrinología y Metabología, Brasil
- 2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Endocrinología y Metabolismo;  
 Congresos Magno Congreso Internacional de Endocrinología, Diabetes y Reproducción  
 Sociedad Mexicana de Nutrición y Endocrinología, México
- 2011** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Nutrición, Endocrinología y Metabolismo;  
 Congresos XIV Congreso Latinoamericano de Tiroides  
 Sociedad Latinoamericana de Tiroides, Perú
- 2010** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Tiroides;  
 Congresos XIV Congreso Asociación Latinoamericana de Diabetes y XXI Congreso Chileno de Endocrinología y Diabetes  
 Sociedad Chilena de Endocrinología y Diabetes, Chile
- 2021-2021** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes, Endocrinología y Metabolismo;  
 Cursos de corta duración  
 Sociedad Argentina de Medicina Interna General, Argentina  
 Título: Curso Top Topics ADA 2021  
 Horas totales: 16

- 2021-2021**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes;  
Cursos de corta duración  
Sociedad Argentina de Diabetes, Argentina  
Título: Diabetes en la Mujer Una mirada integral  
Horas totales: 60
- 2020-2020**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes;  
Cursos de corta duración  
Sociedad Argentina de Diabetes, Argentina  
Título: El Laboratorio y la Clínica en los pacientes con Diabetes Mellitus  
Horas totales: 8
- 2015-2015**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica;  
Cursos de corta duración  
Endocrine Society, Estados Unidos  
Título: 2015 Endocrine Board Review Course  
Horas totales: 16
- 2015-2015**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Endocrinología y Metabolismo;  
Cursos de corta duración  
Endocrine Society, Estados Unidos  
Título: Clinical Endocrinology Update 2015  
Horas totales: 24
- 2015-2015**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Endocrinología y Metabolismo;  
Cursos de corta duración  
Fundação de Apoio à Pesquisa e Estudos na área de Saúde, Brasil  
Título: Curso de pré-Congresso com o tema Neurotransmissores en Medicina  
Horas totales: 8
- 2014-2014**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Endocrinología;  
Cursos de corta duración  
Grupo Latinoamericano de la Diabetes (GLED), Argentina  
Título: 7mo Curso Avanzado GLED 2014 de Epidemiología de la Diabetes  
Horas totales: 45
- 2014-2014**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Medicina de la Universidad Nacional del Nordeste, Argentina  
Título: Postgrado de Endocrinología, Nutrición y Diabetes  
Horas totales: 60
- 2013-2013**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Endocrinología, Metabolismo y Nutrición;  
Cursos de corta duración  
The University of Texas, Southwestern Medical Center, Estados Unidos  
Título: XV Curso Intensivo de Diabetes, Endocrinología Y Enfermedades Metabólicas  
Horas totales: 40
- 2012-2012**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Endocrinología y Metabolismo;  
Cursos de corta duración  
Grupo Latinoamericano de Epidemiología de la Diabetes, Argentina  
Título: 5to Curso Avanzado GLED 2012 de Epidemiología de la Diabetes  
Horas totales: 45
- 2011-2011**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes;  
Cursos de corta duración  
University of Cambridge, Inglaterra  
Título: 11th WHO/IDF/EASD Cambridge Seminar on the Epidemiological and Public Health Aspects of Diabetes Mellitus  
Horas totales: 56
- 2009-2009**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Epidemiología;  
Cursos de corta duración  
Keck School of Medicine of The University of Southern California, Estados Unidos  
Título: XI Curso Intensivo de Diabetes, Endocrinología y Enfermedades Metabólicas  
Horas totales: 32

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Endocrinología y Metabolismo;
- 2009-2009**  
Cursos de corta duración  
Internacional Diabetes Epidemiology Group, Canadá  
Título: 11th, Symposium Internacional Diabetes Epidemiological Group  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Epidemiología;
- 2008-2008**  
Cursos de corta duración  
Grupo Latinoamericano de Epidemiología de la Diabetes, Argentina  
Título: IV Curso GLED - Nivel Básico  
Horas totales: 45  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Epidemiología de la Diabetes;
- 2006-2006**  
Cursos de corta duración  
Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia, Brasil  
Título: Biología Molecular para o Clínico  
Horas totales: 8  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Endocrinología;
- 2004-2004**  
Cursos de corta duración  
Universidade Federal do Paraná, Brasil  
Título: Introducción á Genética Molecular  
Horas totales: 30  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Epidemiología;
- 2009**  
Encuentros XII Encontro Brasileiro de Tiróide  
Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabolismo, Brasil
- 2007**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Tiroides;  
Encuentros 1 Encontro de Atualização em Endocrinologia e Diabetes  
Faculdade Evangélica de Medicina do Paraná, Brasil  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes, Endocrinología y Metabolismo;
- 2021**  
Otros 1ras Jornadas Regionales virtuales de Diabetes: Adulto mayor y Diabetes  
Sociedad Argentina de Diabetes, Argentina  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes;
- 2021**  
Otros Certificación de Actualización en el Manejo de la Diabetes tipo 2  
Emory University, Estados Unidos  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes;
- 2021**  
Otros Capacitación básica en Cromatografía Iónica más Detección de Conductividad  
Thermo Fischer Scientific, Estados Unidos  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Biotecnología;
- 2021**  
Otros Jornadas de Actualización en Diabetes. Expositora  
Hospital General de Villa Elisa- MSP, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes;
- 2021**  
Otros XVI Jornadas de Informáticas en Salud JIS GO Live 2021  
Hospital Italiano de Buenos Aires, Argentina  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Informática en Salud;
- 2021**  
Otros Ciberseguridad y Salud  
Sociedad Paraguaya de Informática Médica, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Informática en Salud;
- 2020**  
Otros Conferencia Virtual Lipid Update Webinar  
Sociedad Paraguaya de Endocrinología y Metabolismo, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Endocrinología;
- 2020**  
Otros 1ras Jornadas Virtuales de Tecnología y Diabetes del NEA  
Sociedad Argentina de Diabetes, Argentina  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Biotecnología;

- 2020** Otros Obesidade e covid-19  
 Conselho Regional de Medicina do Paraná, Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Endocrinología;
- 2016** Otros IV Curso Lationamericano de Diabetes  
 Asociación Latinoamericana de Diabetes, República Dominicana  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes;
- 2011** Otros VI Jornada de Detección Neonatal  
 Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Endocrinología y Metabolismo;
- 2021** Seminarios Protección ante eventos tromboembólicos en pacientes cardiovasculares  
 Instituto Cardiovascular de Buenos Aires, Argentina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Cardiología;
- 2020** Seminarios Fibrilación Auricular en situaciones especiales  
 Sociedad Chilena de Cardiología Y Cirugía Cardiovascular, Chile  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Cardiología;
- 2019** Simposios Jornada de Actualización en Patologías Tiroideas  
 Sociedad Paraguaya de Endocrinología y Metabolismo, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Tiroides;
- 2019** Simposios Jornada Internacional de Patologías Endocrinológicas  
 Sociedad Paraguaya de Endocrinología y Metabolismo, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, endocrinología;
- 2019** Simposios ADA Review 2019  
 Sociedad Paraguaya de Diabetología, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, diabetes;
- 2004** Simposios II Simpósio Internacional sobre Genética Molecular, Ambiente e Epidemiologia do Cancer  
 Universidade Federal do Paraná, Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Epidemiología;
- 2016** Talleres Immunobiology, immunotherapy and new therapeutic perspectives of ACC  
 Institut de Pharmacologie Moleculaire et Cellulaire, Francia  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Endocrinología e Inmunología;
- 2015** Talleres Reunión del Grupo de Diabetes y Embarazo Alad  
 Asociación Latinoamericana de Diabetes  
 , República Dominicana  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes;

## Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: muy bien	Escribe: bien
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Guaraní</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: regular	Escribe: regular
<b>Portugués</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

**Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA**

### Actuación Profesional

**Centro de Investigación en Biotecnología e Informática - CEBIOTEC**

*Vínculos con la Institución*

2016 - Actual **Presidente e Investigadora Principal**

C. Horaria: **5**

**Consultorio Particular - CP**

*Vínculos con la Institución*

2009 - Actual **Médico endocrinólogo**

C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Sitio web del consultorio médico: [www.ceyped.com](http://www.ceyped.com)

**Facultades Pequeno Príncipe - FPP**
*Vínculos con la Institución*

 2015 - Actual **Estudiante de Doctorado**

 C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Programa de Doctorado en Biotecnología en Salud aplicada al Niño y al Adolescente. Actualmente en fase final de elaboración de la tesis.

**Actividades**

- 1/2018 - Actual **Líneas de Investigación, Facultades Pequeno Príncipe, Instituto de Pesquisa Pelé Pequeno Príncipe**  
**Salud pública y contaminantes ambientales**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: El proyecto mapea la relación entre los contaminantes ambientales y las malformaciones congénitas humanas que ocurren en las regiones de estudio.  
 Integrantes: Bonald C. Figueiredo; Humberto C. Ibañez; Viviane S.Melanda; Viviane K.Q.Gerber; Falcon-de Legal, Edith;Otavio A.B.Licht; Marilea V.C.Ibañez;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Salud Publica;
- 12/2015 - Actual **Líneas de Investigación, Instituto de Pesquisa Pelé Pequeno Príncipe, Facultades Pequeno Príncipe**  
**Estudios de mutación del gen TP53R337H en Paraguay**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Esta línea de investigación deriva de un trabajo mayor que estudia la mutación del gen TP53R337H en Brasil. En este caso, el objetivo de la línea es rastrear la mutación del gen en Paraguay y compararla con la prevalencia existente en el sur de Brasil.  
 La línea de investigación involucra a varias instituciones a través de sus integrantes, entre los que citamos: Facultades Pequeno Príncipe (Brasil), Laboratorio de Bio y Materiales de la FP-UNA (Paraguay), Programa Nacional de Fibrosis Quística y Retardo Mental de MSPyBS (Paraguay), CEBIOTEC-Centro de Investigación en Biotecnología e Informática (Paraguay) y St. Jude Children's Research Hospital (USA).  
 Todo el trabajo de campo se está realizando Paraguay, en los laboratorios de Bio y Mat de la FPUNA y CEBIOTEC, con muestras de la población del país.  
 Integrantes: Falcon-de Legal, Edith;Marta Ascurra; Magna Monteiro; Rosa Vega Paredes; Deisy Magalí Colmán; Elis Sade; Horacio Legal Ayala; Raul Ribeiro; Bonald C. Figueiredo;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Endocrinología;

 2011 - 2013 **Estudiante de Maestría**

 C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Programa de Maestría en Biotecnología en Salud aplicada al Niño y al Adolescente

**Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción - UNA**
*Vínculos con la Institución*

 2015 - 2019 **Auxiliar docente**

 C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Docente del Postgrado en Salud Pública, FCM-UNA y tutora de tesis de Especialización.

**Actividades**

- 3/2015 - 12/2019 **Docencia/Enseñanza, Especialización en Salud Pública y Administración Hospitalaria**  
 Nivel: Especialización  
 Disciplinas dictadas:  
 -Docente y tutora de tesis de especialización

**Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA**
*Vínculos con la Institución*

 2016 - 2018 **Docente tutora de tesis de Maestría**

 C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Tutora de tesis de la Maestría en Ciencias de la Computación Proyecto: Detección de DNA por Procesamiento Digital de Imágenes

**Actividades**

- 10/2016 - 3/2018 **Líneas de Investigación, Grupo de Procesamiento Digital de Imágenes - FPUNA, FP-UNA, Maestría en Ciencias de la Computación**  
**Detección de mutación del gen TP53R337H por técnicas de procesamiento digital de imágenes**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: Juan José dos Santos; Falcon-de Legal, Edith;José L. Vázquez Noguera; Horacio Legal Ayala;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Biotecnología, procesamiento digital de imágenes;

2012 - Actual **Investigadora**

C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Investigadora del Laboratorio de Bio y Materiales por medio de acuerdo de cooperación con la FP-UNA (desde el 02/01/2012 y renovado el 27/04/2018 al 24/04/2020), en el proyecto de detección de la mutación del gen TPR53R337H, llevado adelante por las instituciones: Facultades Pequeño Príncipe, Lab Bio y Mat FPUNA, MSPyBS, CEBIOTEC. Actualmente con el cargo de Profesor visitante.

**Actividades**

9/2020 - 9/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad Politécnica de la UNA  
**Detección y seguimiento georreferenciado de pacientes de alto riesgo portadores de enfermedades crónicas con riesgo de COVID-19 por medio de una aplicación móvil**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Objetivo General del Proyecto  
 Desarrollar e implementar una aplicación para dispositivos móviles (app) para detectar y realizar el seguimiento georreferenciado por parte del MSPyBS a pacientes portadores de enfermedades crónicas con riesgo de COVID- 19.  
 Integrantes: Horacio Legal Ayala; Cynthia Villalba; Falcon-de Legal, Edith; Felicia Cañete; Federico Daumas; Derlis Gómez;  
 Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Maestría Académica (1);

**Grupo Latinoamericano de Diabetes y Embarazo - ALAD - Grupo Latinoamericano de Diabe**

Vínculos con la Institución

2011 - Actual **Secretaria de la Comisión Directiva**

C. Horaria: **2**

**Actividades**

12/2012 - Actual Líneas de Investigación, Grupo Latinoamericano de Diabetes y Embarazo - ALAD, Asociación Latinoamericana de Diabetes

**Diabetes y Embarazo en Latinoamérica**

Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Este grupo está integrado por expertos latinoamericanos en Diabetes y Embarazo, el cual tiene como principal objetivo mantener actualizado los manuales de estándares de diagnóstico y tratamiento para América Latina. Para ello, el grupo permanece en investigación permanente para monitorear los avances científico en el área y garantizar la actualidad en lo protocolos.  
 Integrantes: Mirnaluci Paulino Ribeiro Gama; Falcon-de Legal, Edith; Silvia Gorbán de Lapertosa; María Gabriela Rovira; Roxana Barbero; Susana Salzberg; Jorge Alvarías; Gloria López; Gloria Larrabure; María Ines Argerich;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes;

2/2020 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Asociación Latinoamericana de Diabetes

**Hipertrigliceridemia en el embarazo**

Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: Falcon-de Legal, Edith; Silvia Gorbán de Lapertosa; María Gabriela Rovira; Mirnaluci Paulino Ribeiro Gama; Roxana Barbero; Susana Salzberg; Jorge Alvarías; Gloria López; Gloria Larrabure;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes;

2/2015 - 11/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Grupo Latinoamericano de Diabetes y Embarazo - ALAD, Asociación Latinoamericana de Diabetes

**PREVALENCIA DE DIABETES GESTACIONAL CON CRITERIO ALAD vs IADPSG/OMS EN LATINOAMERICA. IMPORTANCIA DE DIFERENTES FACTORES DE RIESGO EN LAS COMPLICACIONES MATERNAS Y PERINATALES**

Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Un tema de amplia preocupación es la falta de consenso universal para diagnosticar diabetes gestacional (DG). El panel de consenso del "International Association of Diabetes and Pregnancy Study Group" (IADPSG) determinó los puntos de corte para diagnóstico utilizando una metodología estadística. Los resultados obtenidos no son aceptados por todas las organizaciones científicas en el mundo, dado que eleva significativamente la prevalencia de DG sin demostrar mejoría de resultados. Por lo cual, continúa la controversia en los criterios de diagnóstico de DG.  
 El grupo de trabajo de Diabetes y Embarazo de ALAD 2015 ha decidido poner en marcha un estudio con el objetivo de establecer la prevalencia de DG en Latinoamérica utilizando los criterios de: ALAD e IADPSG y analizar la importancia de diferentes factores de riesgo en la prevalencia de macrosomía. El proyecto involucra 38 centros médicos de 17 países latinoamericanos coordinados por la Comisión Directiva del Grupo de Diabetes y Embarazo.  
 Integrantes: Falcon-de Legal, Edith (Responsable)  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes;

## Grupo Latinoamericano de Epidemiología de la Diabetes - GLED

Vínculos con la Institución

2017 - Actual	<b>Presidente de la Comisión Directiva</b>	C. Horaria: <b>2</b>
2010 - 2017	<b>Vocal - Miembro de la Comisión Directiva</b>	C. Horaria: <b>2</b>

Otras Informaciones: El grupo GLED se estableció para ofrecer entrenamiento básico en métodos epidemiológicos a médicos endocrinólogos, clínicos y otros profesionales de la salud interesados en trabajar en el área de la Diabetes Mellitus y problemas asociados.

La principal actividad de este grupo es la organización del curso GLED. Éste surgió como una respuesta a la necesidad de desarrollar estudios epidemiológicos sobre la diabetes en Latinoamérica y a la dificultad de obtener el entrenamiento necesario para realizarlos especialmente entre aquellas personas que por dificultades en el idioma o en obtener recursos no podían acceder a cursos internacionales como los seminarios de Cambridge que fueron tomados como modelo inicial para nuestro curso. Los cursos GLED se imparten en la modalidad básica y avanzada con periodicidad bi-anual en sedes diferentes de países latinoamericanos.

El cuerpo docente de planta esta conformado por los siguientes profesores y diversos colaboradores:

Peter Bennett (USA), Ingrid Libman (USA), Amanda Adler (UK), María Inés Schmidt (Brasil),

Martha Sereday (Argentina), Claudio González (Argentina), Silvia Lapertosa (Argentina) Roxana Barbero (Bolivia), Edith Falcón (Paraguay) y Pablo Aschner (Colombia).

## Hospital Central del IPS - HC-IPS

Vínculos con la Institución

1998 - 2011	<b>Endocrinóloga</b>	C. Horaria: <b>30</b>
-------------	----------------------	-----------------------

## Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

Médica endocrinóloga integrante de diversos grupos de investigación en el área, desde los años de la residencia/especialización. En el periodo de evaluación se puede resumir mi producción científica relevante en 4 áreas:

(1) BIOTECNOLOGÍA: Me encuentro mapeando la mutación del gen TP53R337H en Paraguay, un causante del tumor de cortex adrenal, como parte de mi tesis de Doctorado. Para ello, he creado una red de investigación binacional entre Las Facultades Pequeño Príncipe, Brasil, el Laboratorio de Bio y Materiales de la FP-UNA y el Programa de Prevención del Hipotiroidismo y la Fibrosis Quística del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social de Paraguay con el apoyo de la orientación del PhD Bonald Cavalcante de Figueiredo. La detección de la mutación a través del análisis de 40.000 muestras de DNA lo estoy realizando en Paraguay por medio de un acuerdo de cooperación específico con la FP-UNA, iniciado en 2012 y actualmente bajo un nombramiento de Profesor Visitante hasta el 2024. Partes de mi trabajo en el área de biotecnología han generado 2 artículos en revistas científicas de alto impacto (Q1), como co-autora, en 2019 y 2021.

(2) SALUD PÚBLICA. En esta área he participado con un grupo multidisciplinario de investigadores del área médica y de tecnología en el desarrollo de una plataforma (aplicación de celular y sitio web) para el diagnóstico y seguimiento de pacientes con enfermedades crónicas en el ámbito de la pandemia COVID-19. La investigación fue realizada en el marco del proyecto CONACYT PINV20-292, ya concluida; generó 1 publicación en revista como autora correspondiente.

(3) EPIDEMIOLOGÍA DE LA DIABETES. Integrante activa de dos grupos internacionales de investigación y formación de especialidades, (a) el GLED (Grupo Latinoamericano de Epidemiología de la Diabetes) donde hago parte del staff internacional de capacitadores en los cursos de formación y (b) Grupos de investigación de la Asociación Latinoamericana de Diabetes (ALAD) donde fui Vicepresidente hasta Noviembre del 2019. Esta última actividad ha generado 1 publicación en revista como co-autora: Guía de Diabetes de ALAD.

(4) INFORMÁTICA EN SALUD. Como Presidente de la Sociedad Paraguaya de Informática en Salud, electa en Noviembre del 2021. Se ha gestionado diversas actividades de divulgación de sus integrantes (presentaciones en Simposios, Encuentro de HL7, entrevistas televisivas), y se realizó primer curso de ciberseguridad en informática en salud en Paraguay.

## Producción Técnica

Productos tecnológicos

**1 Derlis Gómez; Jesús Aguilar; Federico Dumas; Cynthia Villalba; Horacio Legal Ayala; Felicia Cañete; Falcon-de Legal, Edith; CroniApp - Detección y seguimiento georreferenciado de pacientes de alto riesgo portadores de enfermedades crónicas, 2021.**

Palabras Clave: salud móvil; georreferenciamiento; covid-19; pacientes crónicos con comorbidades;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Informática en salud;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Aplicación móvil y página web. Disponibilidad: restringida.

Institución promotora/financiadora: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion.

Observaciones: Producto resultante del Proyecto Conacyt PINV20-292

Este trabajo se constituyó en el desarrollo, implementación y evaluación de una aplicación móvil que permite La ubicación georreferenciada de los pacientes crónicos y también permite la comunicación de estos con los profesionales del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS) de Paraguay

## Producción Bibliográfica

### Artículos publicados en revistas científicas

#### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Benicio Grossling-Velazquez; Carolina E. Villegas Colman; Ronald Rivas; Maria Gloria Pedrozo; Graciela Giménez ; Teresa Rojas; Marina Arnal; Nicole Barreto; Cynthia Duarte; Andrés Uidera ; Julio Cesar Mello-Román; José Luis Vázquez Noguera ; Horacio Legal Ayala; Falcon-de Legal, Edith; (RELEVANTE) Thyroid scan image dataset for the study of thyroid pathologies in adult patients, Data in Brief, 2024.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Tecnología de Laboratorios Médicos , Medicina nuclear, Endocrinología;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2352-3409

Palabras Clave: conjunto de datos; medicina nuclear; centellografía de tiroides; patologías tiroideas;

Observaciones: Editorial Elsevier

Indexado en Scopus, WoS, PubMed Central (PMC), Emerging Sources Citation Index (ESCI), SCImago Journal Rank (SJR), SNIP SCImago Q3

- 2 **Emilia M. Pinto; Cintia Fridman; Bonald C. Figueiredo; Hector Salvador; Manuel R. Teixeira; Carla Pinto; Manuela Pinheiro; Christian P. Kratz; Cinzia Lavarino; Falcon-de Legal, Edith; Anh Le; Gregory Kelly; Erika Koeppe; Elena M. Stoffel; Kelsey Breen; Stefanie Hahner; Britta Heinze; Piti techavichit; Amanda Krause; Tsutomu Ogata; Yasuko Fugisawa; Michael F. Walsh; Huma Q. Rana; Kara N. Maxwell; Judy E. Garber; Carlos Rodriguez-Galindo ; Raul Ribeiro; Gerard P. Zerbini; (RELEVANTE) Multiple tp53p.R337H haplotipos and implications for tumor susceptibility, Human Genetics and Genomics Advances , 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Genética;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2666-2477

Palabras Clave: r337h; founder mutation; haplotype; haplogroup; ancestry; iberian peninsula; brazil; sephardic jewish; mitochondrial dna; y-str; cancer predisposition;

Observaciones: SJR / Scimago: Q1

- 3 **Marcelo Lúcio da Silva; Luis Gustavo Gasparini Kiatake; Falcon-de Legal, Edith; Carlos Orellana-Jimenez; Walter H. Curioso; Paula Daniela Otero; Health Informatics Association for Latin-America and Caribbean (IMIA-LAC), IMIA Yearbook of Medical Informatics, 2022.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Informática en Salud;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2364-0502

Observaciones: Indexado en Scopus, Medline, EBSCO, ProQuest, SJR

SCImago Q2 (2022)

- 4 **Karina C. F. Tosin; Falcon-de Legal, Edith; Mara A.D.Pianovski; Humberto C. Ibañez; Gislaine Custódio; Denise S. Carvalho; Mirna M. O. Figueiredo; Anselmo Hoffmann Filho; Carmen M. C. M. Fiori; Ana Luiza M. Rodriguez; Rosiane G.Mello; Karin R.P. Ogradowski; Ivy Z.S.Parise; Tatiana E. J. Costa; Flora M. Watanabe; Viviane S.Melanda; Denise D. da Silva; Heloisa Komechen; Henrique A. Laureano; Edna Carboni; Gabriela C.F. Luiz; Ana Paula Kuczynski; Leniza Lima; Tiago Tormen; Viviane K.Q.Gerber; Tania H. Aneqawa; Sylvio G. A. Avila; Renata B. Tenório; Elaine L. Mendes; Rayssa D. Fachin; Josiane Souza; Vanessa N. Kozac; Gisele S. Oliveira; Deivid C. Souza; Israel Gomy; Vinicius V. Teixeira; Helena H. L. Borba; Nilton Kiesel Filho; Guilherme A. (RELEVANTE) Newborn Blood Screening for the Detection of the TP53 R337H Variant and Surveillance for Early Diagnosis of Pediatric Adrenocortical Tumors: Lessons Learned and Way Forward, Cancers, v. 13, p. 6111, 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2072-6694

Palabras Clave: tp53 r337h; test genético; tumor adrenocortical; screening neonatal; vigilancia;

Observaciones: Indexado en Scopus, SCIE (Web of Science), PubMed, PMC, Embase, CAPlus / SciFinder, entre otros.

SJR Q1 Oncology

- 5 **Derlis Gómez; Jesús Aguilar; Federico Dumas; Cynthia Villalba; Horacio Legal Ayala; Felicia Cañete; Falcon-de Legal, Edith; (RELEVANTE) MOBILE HEALTH MONITORING: DEVELOPMENT, IMPLEMENTATION AND EVALUATION OF AN APP FOR CRONIC DISEASES IN COVID-19 CONTEXT, Endocrinologia & diabetes clínica e experimental, v. XVIII f: 4, p. 2234-2240, 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Sistema de Información en Salud;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1517-6932

Palabras Clave: mhealth; georeferencing; covid-19;

Observaciones: ISSN 1517-6932

ISSN ON LINE 2447-181X

[https://www.revistaendocrino.com.br/\\_files/ugd/413992\\_3155c09f59c04462aacc5256a7bfc3ee.pdf](https://www.revistaendocrino.com.br/_files/ugd/413992_3155c09f59c04462aacc5256a7bfc3ee.pdf)

Autor correspondiente: Edith Falcon

Autor correspondiente

- 6 Carlos Aguilar-Salinas; Pablo Aschner; Roberto González; Edgar Mora Brito; Emma Dominguez; Milena García; Daniel-Elías López; Fabiola Del Razo Olvera; Andrea Belén Mora Rodríguez; Juan José Iglesias; Carlos Solís Sánchez; Wilson Javier Ebla; María Yolanda Santa Cruz Colarte; Ivanna Lozay; Clay Guadalupe; Juan Rosas; Roberto González; Josue Salud; Antonio González; Guillermo Diuzeide; Victoria Stepenka; Hugo Arbañil; Denis Granado; Nancy Rivera-Hernández; José Mesa; Falcon-de Legal, Edith; Omidres Pérez; Mauricio Barahona; Elvio Bueno; Doris Vignoli; Roberto Herrera; Ericka Backhoff; Félix Escaño; Efraín Velasco; Carlos Estrada; José Molina; Martín Rodríguez; Magalí Duarte; Gabriela Alard Taboada; Itzel Tejada** (RELEVANTE) **Guías ALAD sobre el Diagnóstico, Control y Tratamiento de la Diabetes Mellitus Tipo 2 con Medicina Basada en Evidencia Edición 2019, Revista de la ALAD (Asociación Latinoamericana de Diabetes), p. 1-125, 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2248-6518

Observaciones:

[https://www.revistaalad.com/guias/5600AX191\\_guias\\_alad\\_2019.pdf](https://www.revistaalad.com/guias/5600AX191_guias_alad_2019.pdf)

- 7 Humberto C. Ibañez; Viviane S.Melanda; Viviane K.Q.Gerber; Otavio A.B.Licht; Marilea V.C.Ibañez; Terêncio R.AguarJúnior; Rosiane G.Mello; Heloisa Komechen; Diancarlos P.Andrade; Gledson L.Picharski; Mara A.D.Pianovski; Mirna M.O.Figueiredo; Gislaine Custódio; Ivy Z.S.Parise; Laura M.Castilho; Mariana M. Paraizo; Chloe Edinger; Carmem M.C.M. Fiori; Helio Pedrini; Nilton Kiesel Filho; Ana Luiza M.R. Fabro; Rayssa D. Fachin; Karin R.P. Ogradowski; Guilherme A. Parise; Paulo H.N. Saldiva; Falcon-de Legal, Edith; Roberto Rosati; Carlos Rodríguez-Galindo; Raul Ribeiro; Gerard P. Zambetti; Enzo Lalli; Bonald C. Figueiredo** (RELEVANTE) **Spatial trends in congenital malformations and stream water chemistry in Southern Brazil, Science of the Total Environment, v. 650 f: Part 1, p. 1278-1291, 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Salud Ambiental;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0048-9697

Palabras Clave: pesticida; organoclorados; anomalías congénitas;

Observaciones: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.09.061>

Editorial Elsevier

SJR Q1

- 8 Tatiana E. J. Costa; Viviane K.Q.Gerber; Humberto C. Ibañez; Viviane S.Melanda; Ivy Z.S.Parise; Flora M. Watanabe; Mara A.D.Pianovski; Carmen M. C. M. Fiori; Ana L. M. R. Fabro; Denise D. da Silva; Diancarlos P.Andrade; Heloisa Komechen; Monalisa C. Mendes; Edna Carboni; Ana Paula Kuczynski; Emanuelle N. Souza; Mariana M. Paraizo; Marilea V.C.Ibañez; Laura M.Castilho; Amanda F. Cruz; Thuila F. da Maia; Cleber Machado-Souza; Roberto Rosati; Claudia S. Oliveira; Guilherme A. Parise; Jacqueline D. C. Passos; José R. S. Barbosa; Mirna M. O. Figueiredo; Leniza Lima; Tiago Tormen; Cesar C. Sabbaga; Sylvio G. A. Avila; Leila Grisa; Airton Aranha; Karina C. F. Tosin; Karin R.P. Ogradowski; Geneci Lima; Falcon-de Legal, Edith; Tania H. Anegawa; Tânia L. Mazzuco; André L. Grion; José H. G. Balbinotti; Karin L. Dammski; Rosiane G.Mello; Nilton Kiesel Filho; Gislaine Custódio; Bonald C. Figueiredo** (RELEVANTE) **Incidence of the TP53 R337H Mutation and Pediatric Adrenocortical Carcinoma Incidence Associated with Environmental Influences in a 12-Year Observational Cohort in Southern Brazil, Cancers, v. 11 f: 11, p. 1804, 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Endocrinología, Salud Pública, Oncología;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2072-6694

Palabras Clave: r337h; tp53; li-fraumani syndrome; adrenocortical carcinoma; children; environmental modifiers;

Observaciones: Indexed en the Science Citation Index Expanded (Web of Science), BIOSIS Previews, Scopus

SJR Q1

Editorial MDPI

- 9 María Gabriela Rovira; Sandra Jawerbaum; Liliana Glatstein; Stella Sucani; Celina Bertona; María Ines Argerich; Carolina Gómez Martín; Jorge Fabián Tedesco; Evangelina Capobianco; María Eugenia Rivas; María Elena Rodríguez; María Natalia Basualdo; Jorge Alvariñas; Susana Salzberg; Cristina Faingold; Silvia Gorbán de Lapertosa; Aleida Rivas Blasco; Gloria López; Patricio Mendes; Marta Marmol; Falcon-de Legal, Edith; Mirnaluci Paulino Ribeiro Gama; Roxana Barbero; Derek Barragan** (RELEVANTE) **Recomendaciones para el tratamiento de las pacientes con diabetes pregestacional. Sociedad Argentina de Diabetes - Grupo Latinoamericano de Diabetes y Embarazo, Revista de la ALAD (Asociación Latinoamericana de Diabetes), v. 9 f: Supl.1 , p. 5-39, 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2248-6518

Palabras Clave: diabetes y embarazo; pregestacional; diabetes tipo 1; diabetes tipo 2;

Observaciones: [http://www.revistaalad.com/files/alad\\_19\\_9\\_s1\\_005-039\\_protegido.pdf](http://www.revistaalad.com/files/alad_19_9_s1_005-039_protegido.pdf)

Indexado en Latindex

- 10 Susana Salzberg; Jorge Alvariñas; Gloria López; Silvia Gorbán de Lapertosa; María Amelia Linari; Falcon-de Legal, Edith; Xiomara Emily Juárez; Elizabeth Valinotti; Martha Mármol; José Rodríguez; Mirnaluci Paulino Ribeiro Gama; Sonia Cerdas; Sergio Báez; Roberto Orozco; Gloria Larrabure; Aleida Rivas; Araceli Cárdenas; Marilyn Camacho; Roxana Barbero; Pablo Vergara; Bany Seoane; Nancyt Hallens; Lucía Lijerón; Natalia Mercado; Angélica Fierro; Patricia Blanco; Patricia Blanco; Derek Barragan; Elizangela Rombalde; Mayoca Durand; Ana María Paredes** (RELEVANTE) **Guías de diagnóstico y tratamiento de**

**diabetes gestacional. ALAD 2016., Revista de la ALAD (Asociación Latinoamericana de Diabetes), v. 6, p. 155-169, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2248-6518

Palabras Clave: diabetes pregestacional; diabetes gestacional; embarazo; control; prueba de sobrecarga a la glucosa; monitoreo glucémico;

Observaciones: Indexado por Latindex

- 11 Falcon-de Legal, Edith; Marta Ascurra; Gislaïne Custódio; Horacio Legal Ayala; Magna Monteiro; Celeste Vega; María José Fernández-Nestosa; Sonia Vega; Elis R. Sade; Isabel M.M. Coelho; Enilze M.S.F. Ribeiro; Ignellir J. Cavalli; Bonald C. Figueiredo; (RELEVANTE) Prevalence of an inherited cancer predisposition syndrome associated with the germ line TP53 R337H mutation in Paraguay, Cancer Epidemiology, v. 39, p. 166-169, 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Endocrinología y Epidemiología;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1877-7821

Palabras Clave: tp53 -r337h; mutation; cancer; li-fraumeni syndrome;

Observaciones: Publicado por Elsevier Ltd.

Cancer Epidemiology's 2014 Impact Factor is 2.711 (© Thomson Reuters Journal Citation Reports 2015).

- 12 Santiago Perez- Lloret; Gloria Meza Rojas; Maria Celia Menoni; Gabriela Ruiz; C Velazquez; Hernán Rodríguez; MV Rey; AD Cardinalli; Daisy Arguello; Aída Caballero Cantero; G Elizeche; Falcon-de Legal, Edith; C Menoni; GM Rojas; AO Bareiro; TP Rochol; SP Lloret; JL Ippolito; G Ruiz; H Rodríguez; JS Talavera; C Velazquez; E Valinotti; Pregabalin beneficial effects on sleep quality or health-related quality of life are poorly correlated with reduction on pain intensity after an 8-week treatment course, Clinical Neuropharmacology, v. 35 f: 1, p. 21-24, 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Neurología Clínica y Endocrinología;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0362-5664

Palabras Clave: pregabalina; estudio observacional;

Observaciones: Colaboradores:

Arguello D, Caballero A, Elizeche G, Falcon de Legal E, Menoni C, Rojas GM, Bareiro AO, Rochol TP, Lloret SP, Ippolito JL, Ruiz G, Rodríguez H, Talavera JS, Velázquez C, Valinotti E.

Indexado por PubMed

- 13 Falcon-de Legal, Edith (RELEVANTE) A GRANDE FAMILIA DOS TRANSPORTADORES DA GLICOSE (GLUTs), Revista de Endocrinologia & Diabetes Clínica e Experimental, v. 3 f: 3, p. 105-109, 2003.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Endocrinología y Diabetes;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1517-6932

- 14 Falcon-de Legal, Edith (RELEVANTE) O Estresse Oxidativo e o Diabetes: Uma Visão Clínica, Revista de Endocrinologia & Diabetes Clínica e Experimental, v. II f: I, 2001.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Endocrinología y Diabetes;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1517-6932

#### Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 Falcon-de Legal, Edith (RELEVANTE) Depresión y Diabetes, Revista de la Sociedad Argentina de Diabetes, v. 52, p. 26-27, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0325-5247

Palabras Clave: diabetes; depresión;

Observaciones: ISSN: 0325-5247 (impresa)

Octubre 2018

Número especial Congreso XXI Argentino de Diabetes

Indexado en Latindex, LILACS y RIMA

#### Trabajos en eventos

##### Trabajos completos en anales de eventos

- 1 Juan José dos Santos; Falcon-de Legal, Edith; José L. Vázquez Noguera; Horacio Legal Ayala; An Image Processing Tool for Automatic germline TP53 R337H Mutation Detection through PCR-RFLP. In: 4th Conference of Computational Interdisciplinary Science (CCIS 2016), 2016 São José dos Campos, SP, Brasi Proceedings of the 4th Conference of Computational Interdisciplinary Science (CCIS 2016). 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, Biotecnología, Procesamiento Digital de Imágenes;

Medio: Internet.

Palabras Clave: dna gel image processing; thresholding; mathematical morphology; dna mutation; pcr-rflp assay;

##### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Maria Silvina Guaita; Daniel Croatto; Jacqueline Castillo; Carolina Alejandra Salvioli; Barbara Arinovich; Yanina Maricel Monica Castaño; Susana Beatriz Apoloni; Romina Russo; Noemi Adriana Pássarin; Fabiana Claudia Davila; Maria Prieti; Adrian Priolo; Concepción García; Veronica Mazzantini; Paula Andrea Lifszyc; Monica Elena Brizuela; Claudia Karina Koleff; Maria Laura Pomares; Carolina Gómez Martin; Alejandra Cicchitti; Sandra Aixa Kremer Sendros; Sandra Fabiana González; María Ines Argerich; Jorgelina Valeria LLense; Lilian Aguayo; Falcon-de Legal, Edith; Roberto Luciano Brand; Teresita Sosa Cabral; Maite Medeot Rech; Silvia Capón del Capén; Impacto del confinamiento por Covid-19 en la HbA1c y el número de visitas en pacientes**

**con Diabetes Mellitus en dos países de Latinoamérica. In: XXIII Congreso Argentino de Diabetes, 2022 Rosario, Argentina Revista de la Sociedad Argentina de Diabetes. 2022.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes;  
Medio: Papel.

Palabras Clave: covid-19; diabetes mellitus; hba1c;

Observaciones: Indexado en Latindex, Lilacs, Doaj, entre otros.

- 2 Falcon-de Legal, Edith; Catalina Cardozo Amarilla; Assessing the Lack of Changes in Lifestyle and Food Habits through Public Education in Treated Patients with Diabetes and Blood Hypertension.. In: 6th World Congress on Prevention of Diabetes and its Complications, 2010 Dresden, Alemania 6th World Congress on Prevention of Diabetes and its Complications (WCPD2010) - Programme Book. 2010.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Epidemiología;  
Medio: Papel.

- 3 Falcon-de Legal, Edith; Maria Celia Menoni; MADRE HIPOPARATIROIDEA E HIPOTIROIDEA Y RECIEN NACIDO. In: XIII Latin American Thyroid Congress, 2009 Gramado, Brasil Arquivos Brasileiros de Endocrinologia & Metabologia. 2009.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Endocrinología Y Metabolismo;  
Medio: Papel.

- 4 Falcon-de Legal, Edith; Ramos M; FRECUENCIA DEL CÁNCER DE TIROIDES EN PATOLOGÍA QUIRÚRGICA TIROIDEA. In: XIII Latin American Thyroid Congress, 2009 Gramado, Brasil Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia. 2009.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Endocrinología y Metabolismo;  
Medio: Papel.

- 5 Falcon-de Legal, Edith; Rene Almirón; Luis Bogado; Síndrome de Anticuerpos Antifosfolipidos, Enfermedad de Graves Basedow y Carcinoma Papilar De Tiroides. In: XIII Latin American Thyroid Congress, 2009 Gramado, Brasil Arquivos Brasileiros de Endocrinologia & Metabologia. 2009.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Epidemiología;  
Medio: Papel.

#### Textos en publicaciones no científicas

- 1 Falcon-de Legal, Edith Investigadora publicó artículo sobre malformaciones congénitas causadas por contaminantes de ríos, Publicaciones sitio web CONACYT, 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Salud pública;  
Medio: Internet.

Palabras Clave: malformaciones congénitas; contaminantes;

Observaciones: <http://www.conacyt.gov.py/investigadora-publico-articulo-malformaciones-congenitas-causadas-contaminantes-rios>

- 2 Falcon-de Legal, Edith La obesidad dispara la diabetes en América, EFE Salud, 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, diabetes;  
Medio: Internet.

- 3 Gilda Benítez; Falcon-de Legal, Edith; Diabetes gestacional, ABC Color, 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes;  
Medio: Internet.

Observaciones: <https://www.abc.com.py/edicion-impres/suplementos/salud/diabetes-gestacional-1634104.html>

- 4 Falcon-de Legal, Edith Diabetes en el embarazo, ABC Color, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes;  
Medio: Papel.

Palabras Clave: diabetes; embarazo;

Observaciones: Publicado en la sección "Comentario Médico"

## Evaluaciones

#### Evaluación de Convocatorias Concursables

2022 - 2022 **Becal 2022 (Paraguay)**

Cantidad: De 5 a 20.

2021 - 2021 **Becal 2021 (Paraguay)**

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Evaluadora del programa Becal para maestría.

2015 - 2016 **2da Convocatoria BECAL (Paraguay)**

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Evaluadora de postulaciones de las becas CAL en su Segunda Convocatoria - Octubre 2015. Área de Ciencias Médicas y Salud

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

## Concluidas

### Tesis de maestra

- Juan José dos Santos, - Cotutor o Asesor - Detección automática de la mutación germinal TP53R337H por PCR-RFLP mediante visión por computadora, 2018**

Disertación (Maestría en Ciencias de la Computación) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: dna gel image processing; thresholding; mathematical morphology; dna mutation; pcr-rflp assay.;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;

### Otras tutoras/orientaciones

- Irma Ocampo, - Tutor Único o Principal - Uso de casco en motociclistas en la ciudad de Nueva Italia, 2018**

Otras tutorías/orientaciones (Especialización en salud pública y administración Hospitalaria) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas, UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: costo hospitalario; traumatismo; internación;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Salud Pública y Administración Hospitalaria;

Observaciones: Monografía para obtención de Título de Especialista en Salud Pública y Administración Hospitalaria

- Elba Carolina Osta Mendoza y Norma Marisel Figueredo Lezcano, - Tutor Único o Principal - Calidad de atención ofrecida a los pacientes atendidos por consultorio externo en el Hospital Distrital de Carapeguá, Segundo Trimestre Año 2016, 2016**

Otras tutorías/orientaciones (Especialización en salud pública y administración Hospitalaria) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas, UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: calidad de atención; satisfacción; paciente;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Salud Pública y Administración Hospitalaria;

Observaciones: Monografía para obtención de Título de Especialista en Salud Pública y Administración Hospitalaria

## En Marcha

### Otras tutoras/orientaciones

- Cynthia Noemí Machuca Montiel, - Tutor Único o Principal - Factores sociodemograficos asociados y costos economicos que supone la atencion medica de niños abusados, 2019**

Otras tutorías/orientaciones (Especialización en Salud Pública y Administración Hospitalaria) , UNA - Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Salud Pública;

## Otras Referencias

### Presentaciones en eventos

- Congreso - II Congreso Paraguayo de Endocrinología, Diabetes y Metabolismo, 2021, Paraguay**

Nombre: II Congreso Paraguayo de Endocrinología, Diabetes y Metabolismo. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Endocrinología y Metabolismo

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Endocrinología;

- Congreso - II Congreso Paraguayo de Endocrinología, Diabetes y Metabolismo, 2021, Paraguay**

Nombre: II Congreso Paraguayo de Endocrinología, Diabetes y Metabolismo. Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Endocrinología y Metabolismo

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Endocrinología;

- Seminario - Ciberseguridad y Salud, 2021, Paraguay**

Nombre: Ciberseguridad y Salud. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Organizadora del encuentro.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Informática Médica

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Informática en Salud;

- Simposio - 3ra Jornada Internacional sobre Diabetes y sus Complicaciones, 2019, México**

Nombre: 3ra Jornada Internacional sobre Diabetes y sus Complicaciones. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad Regional del Sureste

- Congreso - XVII Congreso Latinoamericana de Diabetes 29-10-2019 al 02-11-2019, 2019, República Dominicana**

Nombre: XVII Congreso Latinoamericana de Diabetes. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional: Coordinador en el Simposio: El arte de la Insulinoterapia en la diabetes tipo 2.

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Diabetes

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes;

- Congreso - XVII Congreso Latinoamericana de Diabetes 29-10 al 02-11-2019, 2019, República Dominicana**

Nombre: XVII Congreso Latinoamericana de Diabetes. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional: Coordinadora del Simposio: Diabetes Gestacional.

- Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Diabetes  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes;
- 7 Congreso - XVII Congreso Latinoamericana de Diabetes del 20-10-2019 al 02-11-2019, 2019, República Dominicana**  
Nombre: XVII Congreso Latinoamericana de Diabetes. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional: Coordinadora del Simposio: Tópicos Selectos en Diabetes.  
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Diabetes  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes;
- 8 Congreso - Depresión y Diabetes, 2018, Argentina**  
Nombre: XXI Congreso Argentino de Diabetes. Tipo de Participación: Conferencista Invitado  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Diabetes  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes;
- 9 Congreso - I Congreso Paraguayo de Endocrinología y Metabolismo, 2018, Paraguay**  
Nombre: I Congreso Paraguayo de Endocrinología y Metabolismo / V Curso Latinoamericano de Diabetes (ALAD) / IV Jornada Paraguaya - Argentina de Diabetes. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional: Coodinadora General del Taller de Enfermería del Congreso  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Endocrinología y Metabolismo
- 10 Congreso - XXI Congreso Argentino de Diabetes, 2018, Argentina**  
Nombre: XXI Congreso Argentino de Diabetes. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Conferencista invitada  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Diabetes
- 11 Encuentro - Epidemiología de la diabetes en Latioamérica , 2018, Argentina**  
Nombre: Epidemiología de la diabetes en Latioamérica - 25 años de GLED. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional: Panelista y co-organizadora del evento  
Nombre de la institución promotora: Academia Nacional de Medicina
- 12 Simposio - I Simposio de Actualización en Enfermedades Tiroideas, 2017, Paraguay**  
Nombre: I Simposio de Actualización en Enfermedades Tiroideas. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Conferencista y Organizadora del Evento  
Nombre de la institución promotora: Universidad del Pacifico  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Endocrinología;
- 13 Otra - Jornada de Actualización en Insulinoterapia, 2017, Uruguay**  
Nombre: Jornada de Actualización en Insulinoterapia. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Exposición sobre Diabetes y Embarazo en Latinoamérica  
6 de Octubre de 2017  
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Diabetología y Nutrición del Uruguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes;
- 14 Congreso - Congreso Internacional de Medicina Interna, 2017, Bolivia**  
Nombre: XII Congreso Nacional de Medicina Interna / XIII Congreso Internacional de Medicina Interna / I Jornada de Residentes en Medicina Interna. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Exposiciones orales de: "Depresión y diabetes mellitus" y "Prediabetes"  
11-14 de Octubre de 2017  
Nombre de la institución promotora: Soociedad Cruceña de Medicina Interna  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes;
- 15 Otra - Jornada Internacional de Diabetes, 2017, Argentina**  
Nombre: I Jornada Internacional de Diabetes SAD-ALAD / III Jornada Regional Capítulo Nordeste SAD-Paraguay / VIII Jornada Capítulo Nordeste SAD / 1era Pre-Jornada "Taller para el Equipo de Salud". Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Temas: "Depresión y Diabetes" y "Diabetes y auto-inmunidad"  
26 al 28 de Octubre de 2017  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Diabetes  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes;
- 16 Taller - 1era Pre-Jornada "Taller para el Equipo de Salud", 2017, Argentina**  
Nombre: 1era Pre-Jornada "Taller para el Equipo de Salud". Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Disertante del Taller  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Medicina de la Universidad Nacional del Nordeste
- 17 Taller - Técnicas de biología molecular PARA LA DETECCIÓN DE LA mutación R337H, del gen TP53, MEDIANTE LA PRUEBA DE PCR-RFLP, 2016, Paraguay**  
Nombre: Curso Taller De Capacitación en Técnicas de Biología Molecular. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional: Organizadora y panelista del Curso de capacitación realizado en forma conjunta por el CEBIOTEC - Centro de Investigación en Biotecnología e Informática y el Laboratorio de Bio y Materiales de la FP-UNA, con el apoyo del IPPPP- Instituto de Pesquisa Pelé Pequeno Príncipe (Curitiba, Brasil), en el periodo 20 a 22 de Septiembre de 2016  
Asunción - Paraguay.  
Nombre de la institución promotora: Laboratorio Bio y Materiales - FPUNA  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes;
- 18 Simposio - 3er Simposio Internacional de Endocrinología y 2da Jornada Paraguayo-Argentina de Diabetes, 2015, Paraguay**  
Nombre: 3er Simposio Internacional de Endocrinología y 2da Jornada Paraguayo-Argentina de Diabetes. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Vice-presidente de la Comisión Organizadora

- Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Endocrinología y Metabolismo  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Endocrinología Y Metabolismo;
- 19 Taller - Reunión del Grupo de Trabajo de Diabetes y Embarazo de ALAD, 2015, Bolivia**  
Nombre: Reunión del Grupo de Trabajo de Diabetes y Embarazo de ALAD. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional: Coordinadora de mesas de trabajo.  
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Diabetes  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes;
- 20 Otra - I Jornadas Internacionales de Diabetes y Embarazo, 2015, Bolivia**  
Nombre: I Jornadas Internacionales de Diabetes y Embarazo. Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Endocrinología, Metabolismo y Nutrición-Filial Santa Cruz  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Endocrinología y Metabolismo;
- 21 Otra - Primeras Jornadas de Diabetes de la Sociedad Argentina de Diabetes Capítulo NEA, 2014, Argentina**  
Nombre: Primeras Jornadas de Diabetes de la Sociedad Argentina de Diabetes Capítulo NEA. Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Diabetes  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes;
- 22 Simposio - 1 Simposio Internacional Diabetes y Enfermedades Metabólicas, 2014, Nicaragua**  
Nombre: 1 Simposio Internacional Diabetes y Enfermedades Metabólicas. Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Managua  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes;
- 23 Taller - Primer Taller Para Educadores en Diabetes, 2014, Nicaragua**  
Nombre: Primer Taller Para Educadores en Diabetes. Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Managua  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes;
- 24 Encuentro - 6to Curso Básico y 7mo Curso Avanzado GLED, 2014, Nicaragua**  
Nombre: 6to Curso Básico y 7mo Curso Avanzado GLED. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: En calidad de Co-organizador  
Nombre de la institución promotora: Grupo Latinoamericano de Epidemiología de la Diabetes  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes;
- 25 Encuentro - 5to Curso GLED 2012 de Epidemiología de la Diabetes, 2012, Bolivia**  
Nombre: 5to Curso GLED 2012 de Epidemiología de la Diabetes. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: En Calidad de Organizadora.  
Nombre de la institución promotora: Grupo Latinoamericano de la Diabetes (GLED)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes;
- 26 Taller - Reunión del grupo de Diabetes y Mujer en Latinoamérica, para elaboración del manual del consenso latinoamericano de diagnostico y tratamiento de Diabetes en la mujer en Latinoamérica, 2011, Argentina**  
Nombre: Reunión del grupo de Diabetes y Mujer en Latinoamérica. Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Federación Internacional de Diabetes  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes;
- 27 Taller - Curso Taller en Técnicas de Biología Molecular para la Detección de la Mutación R337H del Gen TP53, 2011, Paraguay**  
Nombre: Curso Taller en Técnicas de Biología Molecular. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Organizadora del Taller.  
Evento realizado en Cooperación con las Facultades Pequeno Príncipe Curitiba, Brasil y el CEDIC - Centro Para el Desarrollo de la Investigación Científica, Paraguay  
Nombre de la institución promotora: Laboratorio de Bio y Materiales
- 28 Congreso - 6th World Congress on Prevention of Diabetes and its complications (WCPD 2010), 2010, Alemania**  
Nombre: 6th World Congress on Prevention of Diabetes and its complications (WCPD 2010). Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Dresden International University  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Diabetes;
- 29 Congreso - XIII Latin American Thyroid Congress, 2009, Brasil**  
Nombre: XIII Latin American Thyroid Congress. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Latin American Thyroid Society  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Endocrinología Y Metabolismo;
- 30 Taller - 1er Consenso Paraguayo sobre Tratamiento y Seguimiento de Cancer Diferenciado de Tiroides, 2008, Paraguay**  
Nombre: 1er Consenso Paraguayo sobre Tratamiento y Seguimiento de Cancer Diferenciado de Tiroides. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Colaboradora  
Nombre de la institución promotora: HOSPITAL CENTRAL E INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Endocrinología y Diabetes;
- 31 Otra - 1ª Jornada endocrino Ginecológica del Servicio de Ginecología del hospital central - Instituto de Previsión Social, 2006, Paraguay**  
Nombre: 1ª Jornada endocrino Ginecológica del Servicio de Ginecología del hospital central - Instituto de Previsión Social. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: HOSPITAL CENTRAL E INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Endocrinología y Metabolismo, Ginecología Endocrinológica;

Jurado/Integrante

**Disertaciones**

1 **María Magdalena Espínola Colmán; Horacio Legal Ayala; Falcon-de Legal, Edith; Participación en comités de Jorge Enrique Rodas Cáceres. Tesis de Maestría Procesamiento y caracterización de CaCo3 para la obtención de precursor de calcio, a ser aplicado a la producción de hidroxiapatita, 2019, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Ciencias de la Computación), UNA - Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería de los Materiales, Ingeniería de los Materiales, Biomateriales;

Obs: Jurado Evaluador de Tesis de Maestría

2 **Sebastian Grillo; Magna Monteiro; Falcon-de Legal, Edith; José L. Vázquez Noguera; Horacio Legal Ayala; Participación en comités de Juan José dos Santos. Tesis de Maestría Detección automática de la mutación germinal TP53R337H por PCR-RFLP mediante visión por computadora, 2018, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Ciencias de la Computación), FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, Biotecnología;

Obs: Programa de Posgrado adjudicado por Conacyt 14-POS-008

**Otros tipos**

1 **Teodoro Salas; Mirta Benítez de Navarro; Magna Monteiro; María Belén Martínez Pavetti; Falcon-de Legal, Edith; Rosa María Morel; Silvio Raúl Báez Escobar; Participación en comités de Lezli Giselle Matto González. Tesis/Monografía de grado Síntesis, procesamiento y caracterización de Hidroxiapatita para aplicaciones en regeneración ósea, 2017, Paraguay/Español**

Otra participación (Ingeniería en Ciencias de los Materiales), FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería de los Materiales, Ingeniería de los Materiales, Biomateriales;

2 **Falcon-de Legal, Edith Participación en comités de Wanisa Jankosz Trova. Tesis/Monografía de grado Oleo do Tamanu (Calophyllum inophyllum). Verificação da Composição e Funcionalidade, 2005, Brasil/Portugués**

Otra participación (Educação), UTP - Universidade Tuiuti do Paraná

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología;

**Información adicional:**

Título de Especialista en Clínica Médica, Sociedade Brasileira de Clínica Médica, 1996, São Paulo, Brasil - Título obtenido a través de prueba escrita, oral y evaluación curricular.

Título de Especialista en Endocrinología y Metabolismo, 1998, Asunción, Paraguay. Recertificada por la SPEM y CPM el 7/10/ 2015.

Título de Especialista en Medicina Interna, 2010, Asunción, Paraguay.

Diploma de Postítulo Sistema de Información en Salud. 2022 Organizado por la Facultad de medicina de la Universidad de Chile, conjuntamente por la Universidad de Heidelberg, a través del Heidelberg Center Para América Latina, con examen escrito aprobado y con carga horaria de 353 hs.

Otros:

Presidente del Grupo Latinoamericano de Epidemiología de la Diabetes - GLED

Presidente de la Sociedad Paraguaya de Informática en Salud - SPIS

ex- Vicepresidente del Comité Ejecutivo de la Asociación Latinoamericana de Diabetes

ex-Secretaria de la Sociedad Paraguaya de Endocrinología y Metabolismo - SPEM

Integrante del Grupo de Diabetes y Embarazo - Asociación Latinoamericana de Diabetes - ALAD

ORCID#: 0009-0004-8045-8202

**Indicadores**

**Producción Técnica**

1

Productos tecnológicos

1

Software

1

**Producción Bibliográfica**

25

Artículos publicados en revistas científicas	15
Completo en revistas arbitradas	14
Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	1
Trabajos en eventos	6
Resumen	5
Completo	1
Textos en publicaciones no científicas	4
Periodicos	4
<b>Tutorías</b>	<b>4</b>
Concluidas	3
Tesis de maestría	1
Otras tutorías/orientaciones	2
En Marcha	1
Otras tutorías/orientaciones	1
<b>Evaluaciones</b>	<b>3</b>
Convocatorias Concursables	3
<b>Otras Referencias</b>	<b>35</b>
Presentaciones en eventos	31
Jurado/Integrante	4