Tema de investigación: Relación de las variantes polimorficas del gen Oxido Nítrico Sintasa Endotelial (NOS3) y Riesgo Cardiovascular en pacientes Diabéticos tipo 2 de la provincia de Jujuy.Lugar de Trabajo: Instituto de Ecorregiones Andinas - UNJu CONICET

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD - Ciencias de la Salud > Epidemiología > Enfermedades Crónicas No Transmisibles - Epidemiología Genética

DATOS PERSONALES

Apellido: FIGUEROA

Nombre: MARCELO ISIDRO

Fecha de nacimiento: 18 - 11 - 1990

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Soltero/a

Direccion residencial: Manzanos 750 (4600). Dr. Manuel Belgrano, Jujuy - Argentina

Teléfono: +0054 (011) 155-2621462

Correo electrónico: fmi_753@hotmail.com

FORMACION ACADÉMICA

Doctorado en "Doctorado de la Universidad de Buenos Aires"
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
2016 - Actualidad

Doctor de la Universidad de Buenos Aires, mención Bioquímica
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Año de finalización: 2022

Licenciado en Ciencias Biológicas
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Año de finalización: 03/2016

FORMACION COMPLEMENTARIA

2023 - 2023 "Modelado Molecular 3D de Sistemas de Interés Biológico". FACULTAD DE BIOQUIMICA Y CIENCIAS BIOLOGICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Entre 51 Y 100 horas

2023 - 2023 "SQL y bases de datos con SQLite". CENTRO DE ESTUDIOS SOBRE CIENCIA DESARROLLO Y EDUCACION SUPERIOR (CENTRO REDES)
Entre 51 Y 100 horas

2023 - 2023 "Programación con Python". CENTRO DE ESTUDIOS SOBRE CIENCIA DESARROLLO Y EDUCACION SUPERIOR (CENTRO REDES)
Entre 51 Y 100 horas

2022 - 2022 "ESCUELA DE GENÓMICA CLÍNICA AVANZADA". DEPARTAMENTO DE QUIMICA BIOLOGICA ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Entre 51 Y 100 horas

2021 - 2021 "Machine Learning para Bioinformática". ASOCIACIÓN ARGENTINA DE BIOINFORMÁTICA Y BIOLOGÍA COMPU
Hasta 24 horas

2020 - 2020 "Fundamentos de qPCR y RT-qPCR y sus aplicaciones en ecología microbiana". ASOCIACION ARGENTINA DE MICROBIOLOGIA (AAM)
Entre 25 Y 50 horas

2020 - 2020 "Genética y genómica farmacéuticas". FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Entre 25 Y 50 horas

2019 - 2019 "Estadística Bayesiana: perspectiva de un mundo regido por la sensibilidad". FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (FCYT) ; UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ENTRE RIOS
Entre 25 Y 50 horas

2019 - 2019 "Actualización de las metodologías de estudio del estado redox celular en material biológico en condición de estrés oxidativo/nitrosativo". INSTITUTO DE BIOQUIMICA Y MEDICINA MOLECULAR PROFESOR ALBERTO BOVERIS (IBIMOL) ; (CONICET - UBA)
Entre 25 Y 50 horas

2019 - 2019 "Introdución al software autodock y afines, para la realización de docking molecular en la predicción de interacciones ligando-receptor". FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Entre 101 Y 200 horas

2018 - 2018 "Fundamentos de Epidemiología Moderna. Introducción a métodos poblacionales para estudiar enfermedades". FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Entre 25 Y 50 horas

2017 - 2017 "Modelos lineales generalizados multinivel". INSTITUTO DE BIOLOGIA DE LA ALTURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Entre 25 Y 50 horas

2017 - 2017 "Estudios metabolómicos no dirigidos (untargeted) empleando espectrometría de masas y resonancia magnética nuclear como plataformas analíticas". CENTRO DE INVESTIGACIONES EN BIONANOCIENCIAS "ELIZABETH JARES ERIJMAN" (CIBION) ; OFICINA DE COORDINACION ADMINISTRATIVA PQUE. CENTENARIO ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS
Entre 25 Y 50 horas

2017 - 2017 "Tópicos especiales en Modelos Lineales Generalizados". FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Entre 25 Y 50 horas

2017 - 2017 "Introducción a los Modelos Lineales Generalizados: una aproximación aplicada utilizando R". FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Entre 25 Y 50 horas

2016 - 2016 "Curso de formación inicial en Metabolómica aplicada a la salud Humana". FUNDACIÓN E INSTITUTO LELOIR
Entre 25 Y 50 horas

2016 - 2016 "Escuela de Genómica Clínica: de los datos de NGS al diagnóstico". FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Entre 51 Y 100 horas

2016 - 2016 "Metodologías para la determinación del estrés oxidativo en patologías humanas". FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Entre 51 Y 100 horas

2016 - 2016 "Bioética, ética de la investigación y derecho". FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN
Entre 51 Y 100 horas

2016 - 2016 "Patología Celular y Molecular". FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Entre 51 Y 100 horas

2016 - 2016 "Cromatografía Líquida de Alta Performance". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Entre 25 Y 50 horas

2016 - 2016 "Los Lípidos en la Biología Celular". FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Entre 25 Y 50 horas

2016 - 2016 "Introducción a R para el análisis exploratorio de datos con métodos multivariados". INSTITUTO DE HIDROLOGÍA DE LLANURAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)
Entre 25 Y 50 horas

11/2022 - 10/2025 Posdoctorado

DOPAZO, HERNÁN JAVIER (director) DIPIERRI, JOSÉ EDGARDO (co-director)

Institucion de ejecución de la beca:

ANTECEDENTES EN CYT

08/2017 - Actualidad
Profesor adjunto Rentado(3) - "Bioquímica Nutricional"
DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO

04/2018 - Actualidad
Profesor adjunto Rentado(Simple) - "Elementos de Química"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

03/2013 - 03/2014
Ayudante de segunda Rentado(Simple) - "Química General e Inorgánica; Química Inorgánica"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2014 - 03/2015
Ayudante de segunda Rentado(Simple) - "Química General e Inorgánica; Química Inorgánica"
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2013 - 03/2014
Consejero. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

05/2013 - 03/2014
Integrante de la comisión de becas. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2014 - 03/2015
Consejero. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

04/2014 - 03/2015
Consejero Superior. UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

05/2014 - 03/2015
Integrande de la comisión de Asuntos Académicos del Consejo Superior. UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

05/2014 - 03/2015
Integrande te la comisión de Presupuesto y Hacienda del Consejo Superior. UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Formación de recursos humanos

2022 - 2023 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.
Tesista: Cata Sanchez, Blanca Agustina - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2021 - 2022 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.
Tesista: Castro, Marina - DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO.

2021 - 2022 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Cuenca, Cecilia - DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO.

2021 - 2022 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Alemán, Ana Carolina - DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO.

2021 - 2022 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Patagua, Valeria Laura - DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO.

2019 - 2021 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Saavedra, Aldana Lucía - DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO.

2019 - 2021 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Sánchez, Luciana - DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO.

Financiamiento CyT

03/2022 - 03/2024 Director en el Proyecto de I+D: *Factores de riesgo modificables y riesgo cardiovascular global en poblaciones intervenidas de Jujuy: un enfoque interdisciplinario*. Dirección: FIGUEROA, MARCELO ISIDRO
Ejecutado en: DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO.

Financiado por: DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO.

12/2021 - 11/2025 Becario de I+D en el Proyecto de I+D: *EL GENOMA DE LOS ARGENTINOS. FASE II. HACIA UNA REFERENCIA GENÓMICA DE LA DIVERSIDAD DE NUESTRAS POBLACIONES*. Dirección: DOPAZO, HERNÁN JAVIER
Ejecutado en: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).

Financiado por: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).

10/2021 - 10/2022 Director en el Proyecto de I+D: *Riesgo cardiovascular, antropometría, hábitos y nivel de ingresos: escenarios e impacto en Argentina con base en el 2018.*. Dirección: FIGUEROA, MARCELO ISIDRO
Ejecutado en: DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO.

Financiado por: DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO.

11/2020 - 08/2021 Director en el Proyecto de I+D: *Estudio de las contribuciones del contexto socioeconómico y de los factores de riesgo al Riesgo Cardiovascular en las provincias del Noroeste Argentino.*. Dirección: FIGUEROA, MARCELO ISIDRO
Ejecutado en: DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO.

Financiado por: DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO.

01/2020 - 12/2023 Becario de I+D en el Proyecto de I+D: *Abordaje multidisciplinario de la obesidad en Jujuy: desde los genes al escaneo corporal 3D*. Sin datos de Director.
Ejecutado en: null.
Financiado por: null.

01/2020 - 12/2022 Investigador en el Proyecto de I+D: *Importancia de la recaptacion de serotonina neuronal en la interacción sueño-metabolismo de pacientes diabéticos.*. Dirección: BORSETTI, HUGO MARIO
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU).

10/2021 - 10/2022 Co-director en el Proyecto de Extensión: *Fortalecimiento de la salud comunitaria a través de una capacitación integral en Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) destinada a comedores comunitarios de un sector vulnerables de la ciudad de San salvador de Jujuy.*. Dirección: DOMINGUEZ, NATALIA ESTER
Ejecutado en: DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO.
Financiado por: DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO.

09/2013 - 08/2014 Beca de Iniciación a la Investigación: "Programa de estímulo a las vocaciones científicas"
Dirección: De Vega, Fermín
Financiada por: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL
Ejecutada en: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL

03/2013 - 12/2013 Beca de Iniciación a la Investigación: "SeCTER-UNJu"
Dirección: De Vega, Fermín
Financiada por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Ejecutada en: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

03/2012 - 03/2013 Beca de Iniciación a la Investigación: "SeCTER-UNJu"
Dirección: De Vega, Fermín
Financiada por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Ejecutada en: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

10/2013 - 04/2014 Estancia de I+D en: "Tecnicas biofisicoquimicas empleadas para la determinacion de proteinas totales y sus fracciones en camélidos"
Financiada por: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Ejecutada en: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA Y ESTUDIOS REGIONALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Dirección: De Vega, Fermín

06/2011 - 07/2011 Estancia de I+D en: "Técnicas para colorear y clarificar tejidos usados en fitonematología"
Financiada por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA); FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Ejecutada en: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA); FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Dirección: Rueda, Cristina

Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

2021 - 2021 Jurado de concursos docentes
DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO
Rol: Evaluador/a

2021 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO
Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Jurado de concursos docentes
DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO
Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Jurado de concursos docentes
DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO
Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Jurado de concursos docentes
DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO
Rol: Evaluador/a

2021 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO
Rol: Evaluador/a

2021 - 2021 Jurado de concursos docentes
DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO
Rol: Evaluador/a

2021 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO
Rol: Evaluador/a

2020 - 2020 Jurado de concursos docentes
DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO
Rol: Evaluador/a

2020 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis
DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO
Rol: Evaluador/a

2020 - 2020 Jurado de concursos docentes
DEPARTAMENTO ACADEMICO SAN SALVADOR (SEDE EN JUJUY) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DEL ESTERO
Rol: Evaluador/a

2024 - 2024 Evaluación de trabajos en revistas
ARCHIVES OF PHARMACAL RESEARCH (ISSN: 0253-6269)

2021 - 2021 Evaluación de trabajos en revistas
BMC CARDIOVASCULAR DISORDERS (ISSN: 1471-2261)

2020 - 2020 Evaluación de trabajos en revistas
Cuadernos FHyCS-UNJU (ISSN: 0327-1471)

Actividades de Extensión

12/2017 - 12/2017 "¿Qué es la Epidemiología Genética?"

Participación en eventos CyT

5/2019 - Revollo Gabriela Beatríz; Figueroa, Marcelo Isidro; Chapur, Valeria Fernanda; Alfaro Gómez, Emma Laura; Diaz, María del Pilar; Dipierri, José Edgardo. "TENDENCIA TEMPORAL DE LA PREVALENCIA DE INDICADORES DE RETARDO DEL CRECIMIENTO INTRAUTERINO EN ARGENTINA (1993-2013)". Presentado en el evento "4° Jornadas Nacionales de Auxología 1° Jornadas Nacionales de Desarrollo". Argentina

11/2018 - Figueroa, Marcelo Isidro; Alfaro Gómez, Emma Laura; Borsetti, Hugo Mario. "DIABETES Y PROBLEMAS CARDÍACOS: ¿QUÉ SABEMOS HASTA EL MOMENTO DE LOS PACIENTES JUJEÑOS?". Presentado en el evento "PRIMERAS JORNADAS DE DIVULGACIÓN DE LOS INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN DEPENDIENTES DEL RECTORADO DE LA UNJU". Argentina

11/2018 - Borsetti, Hugo Mario; Vilte, Juan Carlos; Cata Sánchez, Agustina; Andrade, Alberto Juan; Hernández de Borsetti, Nancy; Fumagalli, Emiliano; Figueroa, Marcelo Isidro; Haro, Cecilia. "CONEXIÓN ENTRE LOS CICLOS DE SUEÑO Y EL METABOLISMO EN PACIENTES DIABÉTICOS TIPO 2: IMPORTANCIA DE POLIMORFISMOS EN EL GEN DE LA APOLIPOPROTEINA E (APOE)". Presentado en el evento "PRIMERAS JORNADAS DE DIVULGACIÓN DE LOS INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN DEPENDIENTES DEL RECTORADO DE LA UNJU". Argentina

Premios

2016 - "Medalla de Plata al mejor promedio de la carrera de Lic. en Ciencias Biológicas". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

PUBLICACIONES

Artículos

Morales, Arturo Leonardo; Figueroa, Marcelo Isidro; Navarro, Pablo; Chaves, Estela Raquel; Ruderman, Anahí; Dipierri, José Edgardo; Ramallo, Virginia. "Volga German surnames and Alzheimer's disease in Argentina: an epidemiological perspective". *JOURNAL OF BIOSOCIAL SCIENCE*, (2024): 1 - 14.

Trigo AN; Muzzio M; Figueroa, MI; Alfaro Gómez EL; Bailliet G; Dopazo HJ; Dipierri, JE. "Apolipoprotein E Polymorphisms in Andean Population of Jujuy, Argentina". *Journal of Alzheimer's Disease Reports*, 8 num.1 (2024): 95 - 99.

Andrade, Lautaro D.; Vilca, Noelia G.; Figueroa, Marcelo I.; Martínez, Jorge Iván; Alfaro Gómez, Emma L.; Dipierri, José E.. "Somatotype Altitudinal Variation an its Relatiosnhip with the nutritional status of children in the Jujuy province, Argentina". *AMERICAN JOURNAL OF HUMAN BIOLOGY*, (2023): .

Vilca, Noelia Guadalupe; Andrade, Lautaro Daniel; Figueroa, Marcelo Isidro; Alfaro Gómez, Emma Laura; Diperri, José Edgardo; Marrodán Serrano, María Dolores. "Somatotype and anthropometric failure in children enrolled in football clubs in Palpalá (Jujuy, Argentina) Somatotipo y fracaso antropométrico en niños participantes en clubs de fútbol de Palpalá (Jujuy, Argentina)". *Nutricion Clinica y Dietetica Hospitalaria*, 42 num.3 (2022): 182 - 189.

Heisecke, Silvina; Alfaro, Emma L.; Martínez, Jorge; Figueroa, Marcelo; Bronberg, Rubén; Ratowiecki, Julia; López Camelo, Jorge S.; Dipierri, José E.. "Neonatal anthropometry of malformed newborns: A large South American population-based study". *PAEDIATRIC AND PERINATAL EPIDEMIOLOGY.*, (2022): .

Martinez, Jorge Ivan; Figueroa, Marcelo Isidro; Martínez-Carrión, José Miguel; Alfaro-Gomez, Emma Laura; Dipierri, José Edgardo. "Birth Size and Maternal, Social, and Environmental Factors in the Province of Jujuy, Argentina". *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*, 19 num.2 (2022): .

Figueroa, Marcelo Isidro; Martínez, Jorge Iván; Román, Estela María; Maury?Sintjago, Eduard; Lomaglio, Delia Beatriz; Dipierri, José Edgardo. "Chilean reference of length at birth". *AMERICAN JOURNAL OF HUMAN BIOLOGY*, (2022): .

Martinez, Jorge; Figueroa, Marcelo Isidro; Alfaro Gómez, Emma Laura; Dipierri, José Edgardo. "Newborn anthropometry, maternal capital, and altitude in the highland population from the province of Jujuy, Argentina". *AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL ANTHROPOLOGY*, (2020): .

Figueroa, Marcelo; Revollo, Gabriela B.; Bustamante, María José; Borsetti, Hugo M.; Alfaro Gómez, Emma. "Distribución del Riesgo Cardiovascular en Argentina en el año 2018". *Revista Argentina de Cardiologia*, 88 num.4 (2020): 317 - 323.

null. "Herramienta para la exploración de tendencias y detección de patrones epidemiológicos en Argentina". En *Memorias del Congreso Argentino de Informática en Salud (CAIS)*, Argentina: Congreso Argentino de Informática en Salud. 2023. Sin dato de issn/isbn.

Andrade, Lautaro Daniel; Figueroa, Marcelo Isidro; Martinez, Jorge Ivan; Alfaro Gómez, Emma Laura. "LA TALLA ADULTA. UNA SINTESIS DE LA HISTORIA SOCIOECONÓMICA NACIONAL". En *XVI Jornadas Nacionales de Antropología Biológica*, Argentina: Asociación de Antropología Biológica Argentina. 2023. 978-987-27445-6-4.

Andrade, Lautaro Daniel; Vilca, Noelia Guadalupe; Figueroa, Marcelo Isidro; Dipierri, José Edgardo. "CARACTERIZACIÓN SOMATOTÍPICA Y ESTADO NUTRICIONAL EN POBLACIONES INFANTOJUVENILES DE ALTURA". En *XVI Jornadas Nacionales de Antropología Biológica*, Argentina: Asociación de Antropología Biológica Argentina. 2023. 978-987-27445-6-4.

Figueroa, MI; Andrade, LD; Dopazo, HJ; Trigo, AN; Cerpa, L; Quiñonez, L; Flores, D; Arroyo, M; Salim, E; Zago, P; Dipierri, JE. "Variabilidad Farmacogenética en poblaciones Mestizas de Salta y Jujuy". En *Journal of Basic & Applied Genetics*, Argentina: Sociedad Argentina de Genética. 2023. Sin dato de issn/isbn.

Luisi, P; Figueroa, MI; Bravi, C; Bailliet, G; Arguelles, C; Miretti, M; Dipierri, JE; Alfaro Gómez EL; Ramallo, V; González Jose, R; Fernández, E; Chiesa, L; Sánchez Loria, J; Poklepovich, T; Campos, J; Dopazo, HJ. "Genomas de Referencia de la Población Argentina. Avances del ensayo piloto del programa PoblAR". En *Journal of Basic & Applied Genetics*, Argentina: Sociedad Argentina de Genética. 2023. Sin dato de issn/isbn.

Menéndez Rossini, AS; Andrade, LD; Jijena Guerrero, LLM; Urzagasti Alancay, AE; Figueroa, MI. "NIVEL DE COMORBILIDAD DE ENFERMEDADES CRÓNICAS NO TRANSMISIBLES EN DOS CENTROS DE ATENCIÓN PRIMARIA DE LA SALUD DE LA CIUDAD DE SAN SALVADOR DE JUJUY, 2023.". En *Temas Libres Congreso Argentino de Cardiología 2023*, Argentina: Sociedad Argentina de Cardiología. 2023. Sin dato de issn/isbn.

Figueroa, Marcelo Isidro; Alfaro Gómez, Emma Laura; Borsetti, Hugo Mario. "Factores Que Determinan La Prevalencia de Hipertensión y Su Asociación Con El Sobrepeso Y Obesidad En Argentina". En *Libro de resúmenes del 44° Congreso Argentino de Cardiología*, Argentina: Sociedad Argentina de Cardiología. 2021. Sin dato de issn/isbn.

Revollo Gabriela Beatríz; Figueroa, Marcelo Isidro; Dipierri, José Edgardo; Alfaro Gómez, Emma Laura; Diaz, María del Pilar. "Determinantes maternos y ambientales del peso al nacer en Jujuy. 1991-2014.". En *Libro de resúmenes de las XV Jornadas Nacionales de Antropología Biológica*, Argentina: Asociación de Antropología Biológica Argentina. 2021. 978-987-27445-4-0.

Muzzio M; Trigo AN; Paz Sepúlveda PB; Figueroa, Marcelo Isidro; Bailliet G; Alfaro Gómez, Emma Laura; Dipierri, José Edgardo. "Estructura poblacional del NOA mediante exomas completos.". En *Libro de resúmenes de las XV Jornadas Nacionales de Antropología Biológica*, Argentina: Asociación de Antropología Biológica Argentina. 2021. 978-987-27445-4-0.

Trigo AN; Bobadilla CE; Bailliet G; Muzzio M; Figueroa, Marcelo Isidro; Alfaro Gómez, Emma Laura; Visich AA; Dipierri, José Edgardo. "El sistema APOE en poblaciones mestizas de Salta y Jujuy.". En *Libro de resúmenes de las XV Jornadas Nacionales de Antropología Biológica*, Argentina: Asociación de Antropología Biológica Argentina. 2021. 978-987-27445-4-0.

Revollo Gabriela Beatríz; Figueroa, Marcelo Isidro; Dipierri, José Edgardo; Alfaro Gómez, Emma Laura; Diaz, María del Pilar. "DISTRIBUCIÓN DEL RETARDO DE CRECIMIENTO INTRAUTERINO EN RELACIÓN A LA ALTURA GEOGRÁFICA EN JUJUY 1991-2014". En *Libro de resúmenes de las XV Jornadas Nacionales de Antropología Biológica*, Argentina: Asociación de Antropología Biológica Argentina. 2021. 978-987-27445-4-0.

Martinez, Jorge Ivan; Figueroa, Marcelo Isidro; Andrade, Lautaro Daniel; Alfaro Gómez, Emma Laura; Dipierri, José Edgardo. "TENDENCIA SECULAR DE LA TALLA MATERNA EN POBLACIONES DE ALTURA JUJEÑAS". En *Libro de resúmenes de las XV Jornadas Nacionales de Antropología Biológica*, Argentina: Asociación de Antropología Biológica Argentina. 2021. 978-987-27445-4-0.

Chapur, Valeria Fernanda; Figueroa, Marcelo Isidro; Dipierri, José Edgardo; Alfaro Gómez, Emma Laura. "Distribución espacial de la mortalidad infantil por enfermedades nutricionales en Argentina 1998-2015". En *Libro de Resúmenes de las Decimocuartas Jornadas Nacionales de Antropología Biológica*, Argentina: Asociación de Antropología Biológica Argentina. 2019. 978-987-27445-3-3.

Martinez, Jorge; Figueroa, Marcelo Isidro; Dipierri, José Edgardo; Alfaro Gómez, Emma Laura. "Factores biológicos maternos que condicionan el tamaño al nacer de niños jujeños entre 2009 y 2014". En *Libro de Resúmenes de las Decimocuartas Jornadas Nacionales de Antropología Biológica*, Argentina: Asociación de Antropología Biológica Argentina. 2019. 978-987-27445-3-3.

Geronazzo SA; Figueroa, Marcelo Isidro; Motti J; Jurado Medina LS; Aquilano E; Cuello M; Muzzio M; Bravi CM; Albeck ME; Bailliet G; Alfaro Gómez EL. "Concordancia entre el origen de los linajes genéticos y antroponímicos en el NOA". En *Libro de Resúmenes de las Decimocuartas Jornadas Nacionales de Antropología Biológica*, Argentina: Asociación de Antropología Biológica Argentina. 2019. 978-987-27445-3-3.

Figueroa, Marcelo; Cata-Sánchez, Agustina; Rios, José; Andrade, Alberto; Alfaro-Gómez, Emma; Borsetti, H. "CARACTERIZACIÓN DE LA INTERACCIÓN DE FACTORES DE RIESGO MODIFICABLES Y RIESGO CARDIOVASCULAR EN PACIENTES DIABÉTICOS DE LA PROVINCIA DE JUJUY". En *BIOCELL An international Journal of Biology*, Argentina: Instituto de Histología y Embriología; Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica; Universidad Nacional de Cuyo. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Figueroa, Marcelo; Aban, Marina; Rios, José; Alfaro-Gómez, Emma; Borsetti, H. "DIABETES Y SUS COMPLICACIONES: ESTIMACIÓN DE RIESGO CARDIOVASCULAR Y FACTORES ASOCIADOS EN PACIENTES DE JUJUY.". En *Libro de Resumenes Reunion de Investigacion en Ciencias de la Salud*, Argentina: Departamento de Investigación - Facultad de Medicina - UNT. 2017. 9789877541052.

De Vega, Fermín; Ábalos, Eva; Figueroa, Marcelo. "Biofisicoquímica del pH y la alcalinidad total a lo largo del río Xibi-Xibi". En *II CONGRESO INTERNACIONAL DE HIDROCLIMATOLOGIA*, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Jujuy. 2013. Sin dato de issn/isbn.

De Vega, Fermín; Ábalos, Eva; Sajama, Javier; Figueroa, Marcelo. "Biofisicoquímica del proteinograma en un lote de caprinos - Volcán - provincia de Jujuy". En *Memorias "Primer Congreso Argentino de produccion caprina"*, Argentina: Ministerio de Agricultura, Pesca y Ganadería de la Nación. 2013. Sin dato de issn/isbn.

De Vega, Fermín; Ábalos, Eva; Sossa Valdéz, Freddy; Figueroa, Marcelo. "Biofisicoquimica del proteinograma en vicuñas de la puna - Abra Pampa - Jujuy". En *1° Jornadas Integradas y 8° Jornadas Científico Tecnicas FCA, UNJu Libro de Resumenes*, Argentina: Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Jujuy. 2012. Sin dato de issn/isbn.

De Vega, Fermín; Ábalos, Eva; Sossa Valdéz, Freddy; Figueroa, Marcelo. "Biofisicoquimica del proteinograma en vicuñas de la puna - Abra Pampa - Jujuy". En *VIII Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingenieria del NOA*, Argentina: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología - FACET. 2012. Sin dato de issn/isbn.

Tesis de doctorado : "Relación entre variantes polimórficas del gen Óxido Nítrico Sintasa Endotelial y riesgo cardiovascular en pacientes diabéticos de la provincia de Jujuy". FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES, 0