

Me desempeño principalmente en el campo de la genética de poblaciones humanas y la estadística, estudiando genes de predisposición a la obesidad infanto-juvenil. Trabajo tanto con bases de datos como información primaria producto del relevamiento muestral. Me interesa mucho desempeñarme en el campo de la docencia, introduciendo al alumnado en la investigación aplicada en su campo de experticia.

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas > Genética y Herencia (Genética Médica va en 3 "Ciencias Médicas y de la Salud")
> Bioantropología y genética de poblaciones

Lugar de trabajo: INSTITUTO DE BIOLOGIA DE LA ALTURA -
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



DATOS PERSONALES

Apellido: ANDRADE

Nombre: LAUTARO DANIEL

Fecha de nacimiento: 18 - 12 - 1996

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Soltero/a

Dirección residencial: Arenales 1233 (4600), 3 B. Dr. Manuel Belgrano, Jujuy - Argentina

Teléfono: +0054 (0388) 428-0224

Correo electrónico: andradelautaro9@gmail.com

Dirección laboral: Bolivia 1661 (4600). Dr. Manuel Belgrano, Jujuy - Argentina

Teléfono: +0054 (0388) 422-7314

Correo electrónico: sec@inbial.unju.edu.ar

FORMACION ACADÉMICA

Doctorado en "Doctorado en Ciencias Naturales"

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

2021 - Actualidad

Profesor en Docencia Superior

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN)

Año de finalización: 03/2023

Licenciado en Ciencias Biológicas

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Año de finalización: 05/2020

FORMACION COMPLEMENTARIA



2023 - 2023 "Tópicos Especiales en Modelos Lineales Generalizados". CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA A LA PRODUCCION (CICYTTP) ; (CONICET - ENTRE RIOS - UADER)

Entre 25 Y 50 horas

2023 - 2023 "Análisis de High Resolution Melting. Consejos prácticos para la validación del método y aplicaciones". INSTITUTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR APLICADA

Entre 25 Y 50 horas

2022 - 2022 "Usos gramaticales para la escritura de textos científicos- académicos en lengua inglesa". FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2022 - 2022 "Filogeografía: Teoría y Práctica". FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Entre 51 Y 100 horas

2022 - 2022 "Métodos avanzados en bioinformática". DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE ; UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PADOVA

Entre 101 Y 200 horas

2021 - 2021 "Introducción al Análisis de Datos con R". ASOCIACIÓN ARGENTINA DE BIOINFORMÁTICA Y BIOLOGÍA COMPU

Hasta 24 horas

2021 - 2021 "Sistemas de Información Geográfica (SIG): Teoría y Práctica". FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Entre 51 Y 100 horas

2021 - 2021 "Herramientas de Biología Molecular". DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Entre 25 Y 50 horas

2021 - 2021 "Bioestadística". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

2021 - 2021 "Modelos Lineales Generales, aplicados mediante el soft R". FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

Entre 25 Y 50 horas

2021 - 2021 "Curso de Certificación Internacional en Antropometría ISAK Nivel I y su aplicación en la actividad física, deportología y nutrición". ISAK

Entre 25 Y 50 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 Clásica, Cuantitativa y de Poblaciones". FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Entre 101 Y 200 horas



2020 - 2020 "Introducción a los métodos del conocimiento científico". FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Entre 51 Y 100 horas

2018 - 2018 "Introducción al Manejo de Bases de Datos en Biogeografía: Registros de Distribución de Especies Nativas y de Información Bioclimática". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Entre 25 Y 50 horas

Francés [nivel básico] - Nivel A1- Lengua Francesa (2023)

Inglés [nivel intermedio] - Inglés Intermedio (2023)

Inglés [nivel intermedio] - Upper Intermediate (2014)

ANTECEDENTES EN CYT

04/2022 - 03/2023

Jefe de trabajos prácticos Rentado(4 hs cátedra semanales) - "Química Biológica"

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

09/2022 - Actualidad

Ayudante de primera Rentado(Simple) - "Química General e Inorgánica"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

03/2023 - Actualidad

Profesor adjunto Rentado(4 hs cátedra) - "Estadística"

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

08/2018 - 11/2020

Ayudante de segunda Rentado(Simple) - "Química General e Inorgánica"

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

Financiamiento CyT

10/2022 - 07/2023 Investigador en el Proyecto de I+D: *Prevalencia de obesidad en población vulnerable de San Salvador de Jujuy en el contexto de la postpandemia de COVID19*. Dirección: MARTINEZ, JORGE IVAN

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.



08/2022 - 05/2024 Director en el Proyecto de I+D: *Perfil somatotípico y composición corporal en nadadores que asisten al Club Tiro y Gimnasia de Jujuy, Argentina*. Sin datos de Director.

Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

01/2021 - 01/2023 Becario de I+D en el Proyecto de I+D: *Identificación de asociaciones entre cronotipo, alimentación y depresión en adolescentes de San Salvador de Jujuy*. Dirección: ALFARO GÓMEZ, EMMA LAURA

Ejecutado en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

01/2018 - 12/2023 Becario de I+D en el Proyecto de I+D: *Análisis Espacio- Temporal de problemáticas socioambientales actuales y emergentes en las ecorregiones de Jujuy. Un enfoque multidisciplinario*. Dirección: VAIRA, MARCOS

Ejecutado en: INSTITUTO DE ECORREGIONES ANDINAS (INECOA) ; (CONICET - UNJU).

Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

10/2022 - 07/2023 Investigador en el Proyecto de Extensión: *Promoción del "Etiquetado Frontal de Alimentos" en el marco de la Ley N° 27.642*. Dirección: MARTINEZ, JORGE IVAN

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.

04/2022 - 09/2022 Beca de Perfeccionamiento en la Investigación: "Métodos Avanzados en Bioinformática"

Dirección: Monzón, Alexander - Co-Dirección: Tosatto, Silvio

Financiada por: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID)

Ejecutada en: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID)

04/2020 - 04/2025 Beca de Postgrado/Doctorado: "Beca Doctoral CONICET"

Dirección: Alfaro Gómez, Emma Laura - Co-Dirección: Bailliet, Graciela

Financiada por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Ejecutada en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

06/2019 - 06/2020 Beca de Iniciación a la Investigación: "Estimulo a las Vocaciones Científicas (CIN)"

Dirección: Martínez, Juan José - Co-Dirección: Alfaro Gómez, Emma Laura

Financiada por: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA

Ejecutada en: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA

Participación en eventos CyT

2022 - Evento: "V Jornadas de Difusión y Transferencia de la Investigación". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

null



2022 - Evento: "I Jornadas de Investigación en Nutrición: hacia un abordaje integral de la alimentación y la salud". Argentina, San Salvador de Jujuy.

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

2022 - Evento: "III Jornadas de Informática en Salud". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
null

2019 - Evento: "VI Jornadas de Fitogeografía de la República Argentina". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
null

2019 - Evento: "Transecta Biogeográfica a lo largo del Gradiente Longitudinal y Bioclimático del Territorio Argentino". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
null

2018 - Evento: "II Simposio de Reserva de Biosfera de las Yungas, 15 años de experiencias y desafíos". Argentina, San Pedro de Jujuy.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
null

2018 - Evento: "Avances en Etnobotánica". Argentina, San Salvador de Jujuy.

Organizada por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY
null

2018 - Evento: "Desarrollo de actividades de investigación en la Provincia de Salta: Normativa y requisitos para el trabajo con recursos biológicos en campo". Argentina, Salta.

Organizada por: OFICINA DE VINCULACION TECNOLOGICA (OVT) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - SALTA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS
null

4/2023 - Martínez, Jorge Iván; Andrade, Lautaro D.; Vilca, Noelia G.; Peña Aguilera, Daniela C.; Guamas, Viviana A.; Herrera, Josefina del H.; Tolaba, Selene del R.; Rios, Anahí A.; Alfaro Gómez, Emma L.; Dipierri, José E.. "Malnutrición en población infanto-juvenil que perciben asistencia alimentaria en San Salvador de Jujuy: resultados preliminares". Presentado en el evento "VIII Congreso Argentino de Nutrición Pediátrica". Argentina

Premios

2022 - "Medalla de Plata". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.

2022 - "Medalla de Oro y Plata". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY.



PUBLICACIONES

Artículos

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 G.; Andrade, Lautaro D.; Figueroa, Marcelo I.; Alfaro Gómez, Emma L.; Dipierri, José E.; Marrodán Serrano, María D.. "Somatotipo y fracaso antropométrico en niños participantes en clubs de fútbol de Palpalá (Jujuy, Argentina)". *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*, 42 num.3 (2022): 182 - 189.

Andrade, Lautaro D.; Martínez, Jorge Iván; Alfaro Gómez, Emma L.; Dipierri, José E.. "Nutritional status of adults in Northwest Argentina: an observational study". *Journal of Public Health and Emergency*, (2022): .

Andrade, Lautaro D.; Martínez, Juan J.; Barquez, Rubén; Martín, Eduardo; Ferro, Ignacio. "Código de barras de ADN para la delimitación de especies en roedores sigmodontinos (Cricetidae) del norte argentino, con especial énfasis en aquellas de las yungas". *Mastozoología Neotropical*, 28 num.1 (2021): 1 - 18.

Andrade, Lautaro D.; Martínez, Jorge Iván. "Perfil somatotípico y composición corporal en nadadores que asisten al Club Tiro y Gimnasia de Jujuy, Argentina". En *Desafíos para la investigación en la universidad en tiempos de pospandemia*, Argentina: Universidad Católica De Santiago del Estero- Departamento Académico San Salvador (UCSE-DASS). 2023. 978-950-31-0092-9.

Vilca, Noelia G.; Andrade, Lautaro D.; Checa Pascual, Estefanía; Martínez, Jorge Iván. "Fracaso antropométrico y somatotipo en escolares asistentes a clubes de fútbol de Palpalá (Jujuy, Argentina)". En *XV Jornadas Nacionales de Antropología Biológica*, Argentina: Asociación de Antropología Biológica Argentina. 2022. 978-987-27445-4-0.



null. "Tendencia Secular de la Talla Materna en Poblaciones de Altura Jujeñas". En *XV Jornadas Nacionales de Antropología Biológica*, Argentina: Asociación de Antropología Biológica Argentina. 2021. 978-987-27445-4-0.

Informes técnicos, tesis y otros

Vilca, Noelia G.; Andrade, Lautaro D.; Alfaro Gómez, Emma L.. "Informe Evaluación Antropométrica Nutricional" (informe inédito). 05/2021.

OTROS ANTECEDENTES CYT

Membresías en asociaciones C-T y/o profesionales

01/2021 - 01/2025 International Society for the Advancement of the Kinanthropometry

