



Laura Elizabeth González Céspedes

LGC

Nombre en citaciones bibliográficas: Gonzalez L, González-Céspedes L

Sexo: Femenino

Nacido el 06-01-1987 en Asunción, 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

Pagina Web: <https://orcid.org/ 0000-0001-6701-1589>

Mail: Igonzalez@qui.una.py

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Epidemiología nutricional
- 2 Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria,
- 3 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas,
- 4 Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Bioestadística
- 5 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias Biomédicas Sociales, Bioética
- 6 Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Economía, Econometría

Formación Académica/Titulación

2023-2023

Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Educación Para Entornos Virtuales

Universidad Tecnológica Intercontinental, Paraguay

Título: Material didáctico de EAD para la asignatura de Ética y Bioética en la Carrera de Licenciatura en Nutrición, Año de Obtención: 2024

Becario de: Rectorado - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

2023-En Marcha

Maestría - Maestría en Organización Sistemas y Métodos

Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Becario de: Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2011-2013

Maestría - Maestría en Nutrición y Alimentos, Mención Promoción de la Salud y Prevención de Enfermedades Asociadas a la Nutrición

Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Chile

Título: Asociación entre rebote adiposo y riesgo metabólico en niños chilenos a los 7 años, Año de Obtención: 2013

Tutor: Camila Corvalán, MD MPH PhD

Becario de: Agencia de Cooperación Internacional de Chile, Chile

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Epidemiología Nutricional;

2010-2010

Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Didáctica de la Educación Superior

Universidad del Pacífico, Paraguay, Año de Obtención: 2010

2006-2009

Grado - Licenciatura en Nutrición

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Conocimientos, Actitudes y Prácticas Relacionadas a la Lactancia Materna, Año de Obtención: 2009

Tutor: Lic. Laura Joy, MSc

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Epidemiología Nutricional;

Formación Complementaria

2025

Congresos Primer Congreso Nacional de Salud Pública

Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2024	Congresos 2do. Congreso Internacional en Educación Inclusiva "Impulsando la inclusión en entornos educativos" Universidad Autónoma de Chihuahua, México
2023	Congresos XXIV Congreso Latinoamericano, XV Congreso Iberoamericano de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica Latin American Society for Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition, Brasil
2022	Congresos Sexto Congreso Nacional y Cuarto Foro Juvenil. Cultura de la Planificación para el Desarrollo Sostenible Centro de Planificación y Estratégia, Paraguay
2022	Congresos II Congreso Internacional Ética y Bioética Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Medicina, México
2022	Congresos VIII Congreso de la Red Bioética UNESCO, Bioética y DDHH Organización de las Naciones Unidas para la Educación, Ciencia y Cultura, Argentina
2021	Congresos XIX Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición Sociedad Latinoamericana de Nutrición, Paraguay
2020	Congresos Conferencia FINUT Fundación Iberoamericana de Nutrición, España
2018	Congresos XVIII Congreso Latinoamericano de Nutrición Sociedad Latinoamericana de Nutrición, México
2018	Congresos XVIII Congreso Latinoamericano de Pediatría Asociación Latinoamericana de Pediatría, Paraguay
2017	Congresos IUNS 21st International Congress of Nutrition International Union of Nutritional Sciences, Argentina
2017	Congresos 55° Reunión anual de la Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica (SLAIP) Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica, Argentina
2017	Congresos I Congreso Internacional de innovación en educación en ciencias de la salud Universidad del Pacífico, Paraguay
2016	Congresos 54° Reunión anual de la Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica (SLAIP) Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica, Paraguay
2015	Congresos XVII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición Sociedad Latinoamericana de Nutrición, Venezuela
2013	Congresos 51° Reunión anual de la Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica (SLAIP) Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica, Chile Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
2013	Congresos IUNS 20th International Congress of Nutrition International Union of Nutritional Science , Austria Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;
2011	Congresos XIX Congreso de Nutrición Sociedad Chilena de Nutrición, Chile Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;
2010	Congresos XII Congreso de la Federación Latinoamericana de Nutrición Clínica y Metabolismo FELANPE Federación Latinoamericana de Nutrición Enteral y Parenteral, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Nutrición Clínica y Metabolismo;
2009	Congresos II Congreso paraguayo de estudiantes de ciencias químicas Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;
2006	Congresos III Congreso Paraguayo de Nutrición. V Congreso de Nutrición Clínica del MERCOSUR. I Jornada Paraguaya sobre Síndrome Metabólico. III Jornada Paraguaya de Dietoterapia Sociedad Paraguaya de Nutrición, Paraguay
2025-2025	Cursos de corta duración Instituto de Nutrición de Centroamérica y Panamá, Guatemala Título: Evaluación Dietética Poblacional: de la recolección de la información al análisis de datos Horas totales: 60
2024-2024	Cursos de corta duración Organización Panamericana de la Salud, Estados Unidos Título: Ética de la salud pública Horas totales: 7
2024-2024	Cursos de corta duración Universidade de São Paulo, Brasil Título: Curso de Extensao Universitaria na modalidade de Difusao: Recoratorio alimentar de 24 horas (R24h): método de investigacao de consumo alimentar Horas totales: 4

2023-2023	Cursos de corta duración Universidad de Sao Paulo, Brasil Título: Curso de Extensão Universitária na modalidade de Difusão: Questionário de frequência alimentar (QFA): método de investigação de consumo alimentar Horas totales: 4
2023-2023	Cursos de corta duración Universidade de São Paulo, Brasil Título: Curso de Extensão Universitária na modalidade de Difusão: Insegurança alimentar: aspectos metodológicos para avaliação por meio da EBIA Horas totales: 4
2023-2023	Cursos de corta duración Universidad de Sao Paulo, Brasil Título: Curso de Extensão Universitária na modalidade de Difusão: Avaliação de consumo alimentar: uso do Excel na construção e análise de banco de dados Horas totales: 4
2022-2022	Cursos de corta duración Dirección General de Vigilancia de la Salud. Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay Título: Data Science Horas totales: 25
2022-2022	Cursos de corta duración Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, Paraguay Título: Enfoque de Marco Lógico y su aplicación en proyectos de la FAO Horas totales: 20
2021-2021	Cursos de corta duración Organización de las Naciones Unidas para la Educación, Ciencia y Cultura, Argentina Título: Introducción a la Bioética Clínica y Social Horas totales: 180
2021-2021	Cursos de corta duración Fundación Iberoamericana de Nutrición, España Título: Nueva metodología para la investigación en la dieta de poblaciones Parte I Horas totales: 250
2021-2021	Cursos de corta duración Tronix S.A., Paraguay Título: ArcGis Desktop 10.8 Horas totales: 30
2021-2021	Cursos de corta duración Universidad de la Integración de las Américas (UNIDA), Paraguay Título: Programa de capacitación en estrategia, planificación y desarrollo de proyectos Horas totales: 100
2020-2020	Cursos de corta duración Escuela de Salud Pública. Facultad de Medicina. Universidad de Chile, Chile Título: Epidemiología básica y vigilancia epidemiológica para servicios de salud Horas totales: 40
2020-2020	Cursos de corta duración National Institutes of Health Department of Bioethics, Estados Unidos Título: Ethical and Regulatory Aspects of Clinical Research Horas totales: 40
2020-2020	Cursos de corta duración Fundación Iberoamericana de Nutrición, España Título: Revisiones sistemáticas e introducción al metaanálisis Horas totales: 250
2020-2020	Cursos de corta duración Fundación Iberoamericana de Nutrición, España Título: Revisiones sistemáticas e Introducción al metaanálisis Horas totales: 250
2020-2020	Cursos de corta duración Universidad de Chile -Facultad de Medicina-Escuela de Salud Pública, Chile Título: Epidemiología básica y vigilancia epidemiológica para servicios de salud Horas totales: 40
2020-2020	Cursos de corta duración National Institute of Health- United States, Estados Unidos Título: Ethical and Regulatory Aspects of Clinical Research Horas totales: 40

2019-2019	Cursos de corta duración Agencia de Cooperación Internacional del Japón , Japón Título: Knowledge Co-Creation Program on Life Omprovement Approach for Sustainable Development Horas totales: 139
2019-2019	Cursos de corta duración Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay Título: Curso de Capacitación Cátedra Ciencia, Tecnología y Sociedad Horas totales: 250
2017-2017	Cursos de corta duración Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay Título: Scientific writing Horas totales: 40
2016-2016	Cursos de corta duración Instituto Regional de Investigación en Salud. Universidad nacional de Caaguazú, Paraguay Título: Diseño y conducción de estudios en comunidades Horas totales: 24 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Bioestadística multinivel;
2015-2015	Cursos de corta duración Alto Impacto Training & Consulting, Paraguay Título: Curso taller elaboración y evaluación de proyectos de inversión Horas totales: 20
2010-2010	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, ; Cursos de corta duración International Society for the Advancement of Kinanthropometry , Australia Título: Introducción a la Antropometría Horas totales: 20
2009-2009	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias del Deporte , ; Cursos de corta duración Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición, Paraguay Título: Facilitador en Guías Alimentarias del Paraguay y Guías Alimentarias para niñas y niños menores de dos años Horas totales: 26
2008-2008	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ; Cursos de corta duración Universidad del Norte, Paraguay Título: Curso internacional. Abordaje de la obesidad y su riesgo cardiometabólico Horas totales: 10
2024	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ; Otros Webinar "Elaboración y presentación de resúmenes y documentos ejecutivos" Ministerio de Industria y Comercio, Paraguay
2023	Otros Conferencia Políticas Públicas en la Salud con un Enfoque Bioético, Universidad Nacional Autónoma de México, México
2023	Otros Conferencia Magistral "Dialogando CONBIOÉTICA: La Recomendación sobre la Ética de la Inteligencia Artificial" Universidad Nacional Autónoma de México, México
2022	Otros VIII Foro de Bioética en la Práctica de Enfermería Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias. Gobierno de México, México
2022	Otros Global Health Conference of the Americas Florida International University, Estados Unidos
2022	Otros Conversatorio. La humanización de la medicina Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Medicina, México
2022	Otros Formación global en ética, equidad y transparencia Rutgers - The State University of New Jersey, Estados Unidos
2022	Otros COVID-19: Impacto a corto y largo plazo en la salud de niños y adolescentes en América Latina Asociación Latinoamericana de Pediatría, Argentina
2022	Otros VII Encuentro ética y sociedad. Ética en el diagnóstico clínico Universidad Nacional de Educación a Distancia, España
2022	Otros Ciclo de conferencias. Razonamiento Ético en Medicina Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Medicina, México
2020	Otros Webinar. Guía para el monitoreo de la yodación de sal y del estado en yodo de la población Fondo de las Naciones Unidas para la Niñez, Guatemala

2018	Otros Videoconferencia. Retos presentes y futuros de la salud pública. La donación y los trasplantes de órganos en México: ¿Asunto de altruismo o política de Estado? Instituto Nacional de Salud Pública, México
2018	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ; Otros Videoconferencia. Retos presentes y futuros de la salud pública. Lesiones causadas por el tránsito (LCT): Abordaje desde la perspectiva de salud pública Instituto Nacional de Salud Pública, México
2016	Otros Conferencia internacional "Encuestas Nacionales de Alimentación y Nutrición. Cómo inciden en la definición de políticas públicas de un país? Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición, Paraguay
2015	Otros Videoconferencia. Promoción de la salud y la metodología de niño a niño Instituto Nacional de Salud Pública, México
2015	Otros Conferencia. El cambiante sistema de alimentación global: retos y oportunidades para Chile Instituto de Nutricion y Tecnologia de los Alimentos, Chile
2015	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ; Otros I Jornada Internacional de Salud Pública y Nutrición
2015	Asociación de Egresados en Nutrición - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2013	Otros Videoconferencia. Obesidad un problema prioritario de salud pública: determinantes genéticos y ambientales Instituto Nacional de Salud Pública, México
2013	Otros Diálogo intercultural sobre políticas relacionadas a seguridad alimentaria y nutrición Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), Paraguay
2013	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ; Otros IV Jornadas de Innovación Docente de la UNA
2011	Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2008	Otros Cumbre sobre nutrición y obesidad: Cómo enfrentar la epidemia de la obesidad y las Enfermedades Crónicas No Transmisibles Congreso Nacional, Chile
2008	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ; Otros Charla. Enfermedades transmisibles por alimentos
2008	Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2008	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ; Otros Charla. Dietas cetogénicas
2008	Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2007	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ; Otros Charla. Fármacos en el sobrepeso y la obesidad
2007	Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2007	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ; Otros II Jornada de nutrición y dietoterapia
2007	Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2007	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ; Otros I Jornada de nutrición y dietoterapia
2007	Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2007	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ; Otros Jornada. Aplicación de HACCP en servicios de alimentación
2007	Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2006	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ; Otros Jornada. Nuevos paradigmas en nutrición y salud
2006	Sociedad Paraguaya de Nutrición, Paraguay
2006	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ; Otros II Jornada de nutrición clínica
2006	Hospital Central de las Fuerzas Armadas, Paraguay
2023	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ; Seminarios SEMINARIO INTENSIVO DE ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN "Nuevos desafíos en bioética: Feminismo, Globalización, Cambio climático, Salud pública e Investigación"
2016	Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO), Argentina
2016	Seminarios Seminario Elsevier Day: tendencias y perspectivas
2015	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
2015	Seminarios Seminario. La transición global de los alimentos frescos y comidas caseras a alimentos ultra procesados: Su impacto en la salud y en las políticas públicas Universidad Nacional de Lanús, Argentina
	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

2013	Seminarios Seminario internacional. Conociendo los sistemas de evaluación y sus utilidades para el desarrollo de la sociedad
2012	Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional - Paraguay, Paraguay Seminarios Seminario. Pobreza y género: Una mirada cualitativa para comprender la obesidad Universidad de Chile, Chile
2015	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias Biomédicas Sociales, ; Simposios Simposio. Metodologías empleadas en la evaluación alimentaria Centro de Estudios Sobre Nutrición Infantil, Argentina
2011	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ; Simposios Simposio Internacional. Vigencia del índice glicémico en las dietas de hoy Universidad de Chile, Chile
2023	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ; Talleres Talleres de "Universidad, Inclusión y Diversidad" Dirección General de Extensión Universitaria, Paraguay
2020	Talleres Data Analytics Universidad Comuneros, Paraguay
2020	Talleres Recursos digitales aplicados a la investigación Escuela de Posgrado del Rectorado de la Universidad Nacional del Este, Paraguay
2020	Talleres Uso y gestión de Moodle 3.6 Centro Nacional de Computación, Paraguay
2018	Talleres VIII Taller Latinoamericano de Liderazgo en Nutrición Sociedad Latinoamericana de Nutrición, México
2016	Talleres I Taller Intersectorial para el diseño de Metodología de la Encuesta Nacional de Alimentación del Paraguay Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición, Paraguay
2016	Talleres II Taller Intersectorial para el Diseño de la Metodología de la Encuesta Nacional de Alimentación del Paraguay Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición, Paraguay
2016	Talleres Taller de capacitación para la implementación de las Guías Alimentarias del Paraguay Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición, Paraguay
2016	Talleres III Taller Intersectorial para el Diseño y Elaboración de la Encuesta Nacional de Alimentación y Nutrición del Paraguay Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición, Paraguay
2015	Talleres Taller Author Workshop 2015 Springer, Paraguay
2009	Talleres Taller. Enfermería básica Asociación Paraguaya de Estudiantes de Nutrición - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2008	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermería, ; Talleres Taller. Parámetros Bioquímicos Importantes en Nutrición Asociación Paraguaya de Estudiantes de Nutrición - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

Idiomas

Inglés	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Instituto Nacional de Salud - INS

Actuación Profesional

Asociacion de funcionarios de la Universidad Nacional de Caaguazu - ASOUNCA

Vínculos con la Institución

2015 - 2020	Investigador principal	C. Horaria: 6
Actividades		
11/2015 - 3/2020	Líneas de Investigación, Asociación de Funcionarios de la Universidad Nacional de Caaguazú Epidemiología nutricional: Nutrición, actividad física y enfermedades cardio-metabólicas Participación: Otros Descripción: Con mayor frecuencia se observa que las ECNT se presentan en etapas tempranas de la vida, en esta etapa las exposiciones nutricionales y ambientales inducen cambios fisiológicos que tienen consecuencias sobre la salud a largo Integrantes: Gonzalez L, González-Céspedes L;Fretes G; Ríos P; Estigarribia G; Aguilar G; Joy L; Viveros G; Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Epidemiología Nutricional;	
12/2016 - 2/2020	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Asociación de Funcionarios de la Universidad Nacional de Caaguazú EFFECTO DE UN PROGRAMA DE ACTIVIDAD FÍSICA Y NUTRICIÓN SOBRE LA PREVALENCIA DE OBESIDAD EN NIÑOS EN EDAD ESCOLAR DEL DEPARTAMENTO DE CAAGUAZÚ (2016-2017). PINV15-426	

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: La obesidad es un problema prioritario de salud pública, cuyo inicio se da a edades cada vez más tempranas, y condiciona la susceptibilidad a lo largo de toda la vida debido al alto "tracking". En Paraguay, la transición epidemiológica y nutricional, evidenciada en los cambios en el estilo de vida, ha tenido efecto sobre la prevalencia de obesidad de la población. Aproximadamente dos de cada diez niños y adolescentes paraguayos tienen sobrepeso y 7,1% son obesos. Evitar el aumento de la prevalencia de obesidad representa un desafío importante, para lo cual urge el diseño y la implementación de programas integrales que promocionen hábitos alimentarios saludables y aumento de la actividad física, utilizando el ambiente escolar como punto estratégico de llegada al niño, la comunidad educativa, las familias y la sociedad. Por lo tanto, el proyecto pretende, diseñar un programa de actividad física, nutrición y educación y medir su efecto sobre la prevalencia de obesidad en niños en edad escolar del departamento de Caaguazú en el año 2017.

Integrantes: Gonzalez L, González-Céspedes L;Estigarribia G; Aguilar G; Ríos P; Joy L; Fretes G; Bangdiwala S; Pizarro F; Franco S; Viveros G;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Epidemiología nutricional;

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - FCQ, UNA

Vínculos con la Institución

2021 - Actual **Encargado de cátedra**

C. Horaria: 4

Otras Informaciones: Otra información

2020 - Actual **Docente Investigador III**

C. Horaria: 12

Actividades

3/2022 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Nutrición, Dirección de Investigación Tabaquismo en estudiantes del área de Ciencias de la Salud Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Cañete F; Benítez G; Morínigo M; Gonzalez L, González-Céspedes L;González Vatteone C; Navarro P; Maidana G; Samaniego L; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Financiadores: Dirección de Vigilancia de Enfermedades No Transmisibles, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay - DVENT (Cooperacion)
8/2021 - 11/2021	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Nutrición, Dirección de Investigación. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Asunción Percepción del rotulado nutricional frontal como estrategia de prevención de enfermedades crónicas no transmisibles en adultos 2021 Participación: Integrante del Equipo Descripción: Una de las estrategias propuestas para prevenir y/o controlar las enfermedades crónicas no transmisibles es el rotulado nutricional frontal de advertencia. Por lo tanto, se propone evaluar la percepción del etiquetado nutricional frontal de advertencia como estrategia de prevención de enfermedades crónicas no transmisibles en adultos de Asunción y del Departamento Central durante el mes de septiembre de 2021. Se realizó un estudio observacional descriptivo de corte transversal con datos secundarios. Se incluyó a adultos de sexo femenino y masculino, mayores de edad, auto-reportados como sanos, residentes en el Departamento Central y Asunción, entrevistados en sus hogares en el mes de septiembre de 2021. Se analizaron los datos de 200 adultos, 63,5% eran de sexo femenino, 27% tenía entre 18 a 29 años. La percepción de los adultos acerca del rotulado indicó que los 3 tipos evaluados lograron que los potenciales consumidores cambien su intención de compra y frecuencia de consumo y todos consideran que son útiles para la toma de decisiones. Integrantes: Morínigo M; Gonzalez L, González-Céspedes L;Araujo S; Burgos R; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (4); Financiadores: Rectorado, Universidad Nacional de Asuncion - UNA (Apoyo financiero)
7/2021 - 11/2021	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Nutrición, Dirección de Investigación. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Asunción Percepción del rotulado nutricional frontal e intención de compra de alimentos envasados en adultos paraguayos Participación: Coordinador o Responsable Descripción: En Paraguay, las cifras de sobrepeso y obesidad han seguido la tendencia mundial, mostrando un aumento sostenido en los últimos años en todos los grupos etarios. En este sentido, la Estrategia Nacional de Prevención y Control de la Obesidad (2015-2025), contempla entre sus áreas de acción prioritaria, la generación del marco regulatorio, fiscalización y políticas que favorecen la implementación de estrategias de prevención de obesidad, sin embargo, hasta la fecha poco se ha avanzado en la generación de evidencia poblacional que respalde

las decisiones tomadas en el proceso de diseño de la política pública. Ante lo descrito, resultaba necesario conocer la percepción de los consumidores locales acerca del rotulado nutricional frontal y los aspectos que subyacen la intención de compra de alimentos y bebidas envasadas, considerando que entre los diversos sistemas de etiquetado nutricional frontal disponibles se debería optar por aquel que mejor se adapte a las características de la población paraguaya, a los fines de la política pública y que armonice con otros países de la región, sin representar una barrera al comercio de alimentos en los diferentes mercados en el que Paraguay se encuentre.

Integrantes: Gonzalez L, González-Céspedes L;Mendoza de Arbo L; Báez Llamosa T; Morínigo M; Martínez R;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Financiadores: Food and Agriculture Organization - FAO (Apoyo financiero)

11/2020 - 10/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Rectorado, Universidad Nacional de Asuncion

Unidad de Laboratorio Móvil

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Vehículo modificado para ser utilizado como una unidad de laboratorio móvil que permita colecta/conservación de y/o procesamiento de muestras biológicas y ambientales.

Integrantes: Barua J; Moura J; Benítez G; Benítez J; Diez Pérez D; Abente S; Wiszovaty L; Valenzuela A; Piris P; Rojas A; González NE; Alfonzo T; Kasamatsu E; Mendoza LP; Mereles L; Gonzalez L, González-Céspedes L;Samudio A; Michajluk J; Cantero C; Segovia EA; Nakayama H; Mongelos P;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Financiadores: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)

11/2019 - 7/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Nutrición, Dirección de Investigación

Estado Nutricional y estilo de vida de docentes y funcionarios de la Universidad Nacional de Asunción

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: El estudio se desarrolló en el marco del proyecto Universidad Saludable (Consultorio móvil)

Integrantes: Morínigo M; Gonzalez L, González-Céspedes L;Aguilar A; Araujo S; Meza-Paredes J; Giménez N; Deleón C; Medina K; Fernández F; Sanabria M; Acuña R;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (2);

Financiadores: Rectorado, Universidad Nacional de Asuncion - UNA (Apoyo financiero)

3/2023 - Actual Gestión Académica, Dirección de Gestión de Calidad, Facultad de Ciencias Químicas, UNA

Cargo o función: Miembro del Comité de Diseño, Implementación, Análisis, Evaluación y Seguimiento de Resultados de Encuestas

2019 - Actual **Encargado de cátedra**

C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: La asignatura abarca aspectos de la ética personal, social, profesional, investigación y bioética.

Actividades

9/2021 - 2/2022 Docencia/Enseñanza, Carrera de Licenciatura en Nutrición

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Ética

9/2019 - 2/2020 Docencia/Enseñanza, Carrera de Licenciatura en Nutrición

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Ética

2018 - 2018 **Jefe de Trabajos Prácticos de Área**

C. Horaria: **16**

Actividades

4/2018 - 8/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Nutrición, Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

COMPOSICIÓN CORPORAL DE NIÑOS EN EDAD ESCOLAR Y SU RELACIÓN CON EL PESO AL NACER

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: El peso de nacimiento, es el resultado del estado nutricional materno pre-concepcional, de la ganancia de peso durante el embarazo y del ambiente intrauterino, es considerado uno de los indicadores más importantes de la salud y sobrevida del niño. Es además, uno de los factores que mayor influencia tiene en el crecimiento y desarrollo durante el ciclo vital, pudiendo determinar inclusive, las condiciones de salud en la edad adulta. En tal sentido, el creciente aumento en la prevalencia de sobrepeso y la obesidad que afecta a la población mundial, y es particularmente relevante en los niños, ha sido relacionado entre otros factores con el peso de nacimiento. El crecimiento rápido durante los primeros años de vida, estaría relacionado con la composición corporal de los niños, y se produciría principalmente a expensas de la ganancia de masa grasa. Esto último modificaría la capacidad del cuerpo para lidiar con el metabolismo de la glucosa, especialmente cuando hay reducción en la masa muscular.

Integrantes: Gonzalez L, González-Céspedes L;Morínigo M; Araujo S; Aguilar A; Balmori P;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (4);
 Financiadores: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Universidad Nacional de Asunción - UNA (Apoyo financiero)
 2/2018 - 7/2018 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Nutrición
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Trabajo de Grado
 2/2018 - 8/2018 Gestión Académica, Departamento de Nutrición, Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
 Cargo o función: Investigador

2018 - 2018	Jefe de Trabajos Prácticos	C. Horaria: 2
-------------	-----------------------------------	----------------------

Actividades

2/2018 - 8/2018 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Nutrición
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Práctica profesional de salud pública

2018 - 2019	Jefe de Trabajos Prácticos de Área	C. Horaria: 16
-------------	-------------------------------------------	-----------------------

Actividades

8/2018 - 2/2019 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Nutrición
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Trabajo de grado
 -Gestión y planificación
 8/2018 - 2/2019 Gestión Académica, Dirección de Gestión de Calidad. Facultad de Ciencias Químicas
 Cargo o función: Secretaría del Comité de Autoevaluación

2017 - 2017	Jefe de Trabajos Prácticos de Área	C. Horaria: 32
-------------	-------------------------------------------	-----------------------

Actividades

2/2017 - 8/2017 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Nutrición
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Trabajo de Grado
 -Seminario
 -Bioestadística
 -Práctica profesional de Salud Pública

2017 - 2018	Investigador adscripto	C. Horaria: 16
-------------	-------------------------------	-----------------------

Actividades

4/2017 - 9/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Nutrición, Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
EVALUACIÓN INTEGRAL DEL ESTADO NUTRICIONAL Y DETECCIÓN DE HIPERTENSIÓN ARTERIAL INFANTIL Y FACTORES ASOCIADOS EN NIÑOS ESCOLARES, 2017
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: El deterioro de las condiciones socioeconómicas del país, principalmente en los grupos más vulnerables, hace suponer un incremento de las formas severas de malnutrición, con la subsecuente aparición de enfermedades crónicas. Considerando las consecuencias que pueden ocasionar en los niños los problemas nutricionales, tanto en el desarrollo físico como cognitivo, y más aún, que la intervención a edades tempranas podría revertir la situación, este proyecto tiene como objetivo principal evaluar el estado nutricional y la aparición de hipertensión arterial infantil y factores asociados en niños y niñas escolares de la Escuela Básica "José María Bogarín-La Salle"; a fin de proporcionar información sobre los índices de malnutrición en los mismos y su estado de riesgo en relación al desarrollo de enfermedades crónicas, que orienten a acciones preventivas y paliativas de restablecimiento de la salud integral del niño.
 Integrantes: Araujo S; Morínigo M; Gonzalez L, González-Céspedes L; González Vatteone C; Navarro P; Maidana G; Mancuello P; Acosta P; Lial N;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Pregrado (5);
 Financiadores: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Universidad Nacional de Asunción - UNA (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

2016 - Actual	Integrante del comité de autoevaluación de la Carrera de Nutrición	C. Horaria: 2
<i>Actividades</i>		
7/2016 - Actual	Gestión Académica, Comité de Autoevaluación, Dirección de Gestión de Calidad. Facultad de Ciencias Químicas Cargo o función: Miembro titular	
2016 - 2016	Jefe de Trabajos Prácticos de Área	C. Horaria: 16
<i>Actividades</i>		
2/2016 - 8/2016	Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Nutrición Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Práctica profesional de salud pública -Bioestadística -Seminario -Trabajo de Grado	
2/2016 - 8/2016	Gestión Académica, Carrera de Nutrición, Dirección Académica Cargo o función: Auxiliar	
2016 - 2017	Jefe de Trabajos Prácticos de Área	C. Horaria: 16
<i>Actividades</i>		
8/2016 - 2/2017	Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Nutrición Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Salud Pública -Gestión y Planificación Nutricional -Trabajo de Grado	
8/2016 - 2/2017	Gestión Académica, Carrera de Nutrición, Dirección Académica Cargo o función: Auxiliar	
2016 - 2017	Investigador adscripto	C. Horaria: 6
<i>Actividades</i>		
8/2015 - Actual	Líneas de Investigación, Departamento de Nutrición, Dirección de Investigación Epidemiología nutricional: enfermedades no transmisibles, ingesta dietética y actividad física en el ciclo vital Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Los ambientes alimentarios, patrones de alimentación, actividad física y sueño se relacionan con las ECNT. Se requiere un estudio de las complejas interacciones entre la dieta, el estilo de vida, junto con las exposiciones metabólicas y genéticas. Integrantes: Gonzalez L, González-Céspedes L(Responsable) Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Epidemiología nutricional;	
5/2016 - 12/2016	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Nutrición, Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción FACTORES QUE INFLUYEN EN LA INASISTENCIA Y ABANDONO DE EMBARAZADAS CON BAJO PESO BENEFICIARIAS DEL PROGRAMA ALIMENTARIO NUTRICIONAL INTEGRAL (PANI) Participación: Integrante del Equipo Descripción: En Paraguay desde el año 2005 el estado reconoce la necesidad de combatir la desnutrición y destina recursos financieros del Presupuesto General de Gastos de la Nación para la creación e implementación del Programa de Asistencia Nutricional (PROAN). En agosto del año 2010, el programa es anexado al Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición (INAN) y relanzado bajo el nombre de Programa Alimentario Nutricional Integral (PANI). En el año 2011 la cobertura del programa se expande a todos los distritos de las 9 regiones sanitarias. Actualmente el PANI se implementa en 245 distritos de las 18 regiones sanitarias del país, alcanzando un total de 22.222 embarazadas ingresadas al programa (año 2016), a través de los servicios gubernamentales de salud, en donde de manera mensual y gratuita (durante el periodo gestacional y hasta los 6 meses postparto) reciben 2 kilogramos de leche entera en polvo, enriquecida con Hierro, Calcio, Zinc, Cobre y Vitamina C. Se estima que las embarazadas deberían acudir en promedio a 10 controles y si bien el programa ha tenido resultados positivos, resulta notable el elevado porcentaje de embarazadas que asisten de manera intermitente o abandonan el programa de manera precoz. Por todo lo mencionado, el proyecto busca identificar los factores que influyen en la inasistencia y abandono de las embarazadas con bajo peso sujetos de derecho del PANI. Integrantes: Morínigo M; Gonzalez L, González-Céspedes L; Sánchez Bernal S; Araujo S; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.	

Alumnos:
 Financiadores: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Universidad Nacional de Asunción - UNA (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, ;
 12/2015 - 7/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Nutrición, Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
PERCEPCIÓN Y CONSUMO DE LOS ALIMENTOS VENDIDOS EN LA VÍA PÚBLICA EN LATINOAMÉRICA, ESTUDIO MULTICÉNTRICO EN 10 PAÍSES, 2016.
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Diversos estudios señalan la notable ingesta de alimentos en puestos ambulantes en la vía pública. Por otro lado, los hallazgos indican que las enfermedades transmitidas por alimentos (ETAs) continúan representando un riesgo para la población, debido a la frecuencia con que se presentan los brotes. La situación es crítica, sobre todo, en países en los que la legislación y fiscalización en cuanto a estos puestos de comida continúa siendo muy permisiva o poco clara. Con base en los antecedentes descritos, el objetivo fue identificar el tipo de población que consume alimentos en la vía pública y la percepción sobre este tipo de puestos.
 Actualmente se cuenta con resultados preliminares por países, en donde se evidencia un alto consumo de alimentos de venta ambulante independientemente del nivel educativo, una alta incidencia de intoxicación la cual es sub-reportada y finalmente la existencia de percepción negativa con respecto a la higiene de los puestos de venta, sin embargo, el consumo no se ve afectado por este motivo.
 Integrantes: Alonso Torres J; Durán S; Raimondo E; Rocha A; Nessier M; Cabanes D; Brasioli M; Velasquez A; Arboleda L; González J; Velásquez J; Ivankovich S; Cordón K; González E; Fretes G; Gonzalez L; González-Céspedes L; Mauricio S; Léon J; Agazzi B; Ortiz A;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
 Financiadores: Universidad San Sebastian - USS (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

2015 - 2016	Jefe de Trabajos Prácticos de Área	C. Horaria: 20
<i>Actividades</i>		
9/2015 - 2/2016	Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Nutrición Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Administración de servicios de alimentación -Salud Pública -Gestión y Planificación	
9/2015 - 2/2016	Gestión Académica, Carrera de Nutrición, Dirección Académica Cargo o función: Auxiliar	
2013 - 2013	Docente Adscripto	C. Horaria: 3
<i>Actividades</i>		
11/2013 - 12/2013	Docencia/Enseñanza, Especialización en dietética clínica y soporte nutricional Nivel: Especialización Disciplinas dictadas: -Metodología de la investigación	7
8/2013 - 12/2013	Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Nutrición Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Técnica dietética	
2010 - 2010	Docente Adscripto	C. Horaria: 3
<i>Actividades</i>		
8/2010 - 12/2010	Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Nutrición Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Gestión y planificación de proyectos	
Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos - INTA		
<i>Vínculos con la Institución</i>		
2014 - 2015	Coordinador del área de dieta. Proyecto ECO y proyecto CHIMINCs	C. Horaria: 45
Régimen: Dedicación tot: <i>Actividades</i>		
12/2014 - 8/2015	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Nutrición Pública. Epidemiología Nutricional, Instituto de Nutricion y Tecnología de los Alimentos Cohorte Chilena de Nutrición Materno Infantil Participación: Integrante del Equipo	

Integrantes: Gonzalez L, González-Céspedes L;Corvalán C; Pereira A; Garmendia ML; Uauy R;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Epidemiología Nutricional;
 4/2014 - 8/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Nutrición Pública. Epidemiología Nutricional, Instituto de Nutricion y Tecnología de los Alimentos
Estudio Chileno de Crecimiento y Obesidad
 Participación: Coordinador o Responsable
 Integrantes: Gonzalez L, González-Céspedes L(Responsable)
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Epidemiología Nutricional;

Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición - INAN*Vínculos con la Institución*

2024 - Actual	Técnico de la sección Planificación y Análisis	C. Horaria: 30
---------------	-------------------------------------------------------	-----------------------

Otras Informaciones: Otra informaci&oacute;n

2023 - 2024	Directora de Nutrición y Programas Alimentarios	C. Horaria: 40
-------------	--------------------------------------------------------	-----------------------

Otras Informaciones: Otra informaci&oacute;n

2019 - 2023	Encargada de la Sección Planificación y Análisis	C. Horaria: 30
-------------	---------------------------------------------------------	-----------------------

Otras Informaciones: Otra informaci&oacute;n

Actividades

3/2019 - Actual	Dirección y Administración, Sección de Planificación y Análisis del Dpto. de Programas Nutricionales, Departamento de Programas Nutricionales de la Dirección de Nutrición y Programas Alimentarios Cargo o función: Actividades de Planificación estratégica, análisis de datos, redacción de informes y proyectos en el área de los programas nutricionales implementados en las 18 Regiones Sanitarias del territorio nacional	
3/2019 - Actual	Capacitación/Entrenamiento dictado, Sección de Planificación y Análisis del Dpto. de Programas Nutricionales, Dirección de Nutrición y Programas Alimentarios Capacitación/Entrenamientos dictados: -Capacitación: registro de datos del PANI	

2017 - 2017	Licenciada en Nutrición	C. Horaria: 30
-------------	--------------------------------	-----------------------

2017 - 2019	Encargada de la Unidad de Investigación y Proyectos	C. Horaria: 40
-------------	------------------------------------------------------------	-----------------------

Otras Informaciones: Otra informaci&oacute;n

Actividades

9/2017 - Actual	Otra actividad técnico-científico relevante, Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición. Asesoría Técnica, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social Actividad realizada: Representante alterno del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social ante la Comisión Nacional de Bioseguridad Agropecuaria y Forestal (CONBIO)	
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Instituto Nacional de Salud - INS*Vínculos con la Institución*

2024 - Actual	Miembro del Consejo Editorial de la Revista de Salud Pública del Paraguay	C. Horaria: 1
---------------	----------------------------------------------------------------------------------	----------------------

Otras Informaciones: Otra informaci&oacute;n

Actividades

7/2024 - Actual	Otra actividad técnico-científico relevante, Revista de Salud Pública del Paraguay, Instituto Nacional de Salud Actividad realizada: Miembro del Comité Asesor Nacional	
-----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

SANUPAR Salud & Nutrición - SANUPAR*Vínculos con la Institución*

2020 - 2021	Investigador
-------------	---------------------

Otras Informaciones: Otra informaci&on;

Actividades

8/2020 - 3/2021	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, SANUPAR Salud & Nutrición Cobertura de Vacunación con BCG, Antecedentes de Dengue y SARS COV 2 (COVID-19) en Paraguay Participación: Integrante del Equipo Descripción: Estudio realizado en cuatro hospitales de referencia del Paraguay el cual proporcionó evidencias acerca de la cobertura de vacunación con BCG, los antecedentes de Dengue y su relación con la frecuencia de casos de SARS-CoV-2 (COVID 19), además sobre los factores de riesgo de hospitalización en pacientes con COVID-19. Los hallazgos indicaron que el sexo masculino, la hipertensión arterial, diabetes mellitus tipo II, la obesidad y el nivel de ingreso económico fueron variables asociadas a mayor frecuencia de hospitalización, mientras que pertenecer al personal de salud y los antecedentes de asma bronquial se vincularon a menores tasas de internación. En un análisis de subgrupo el antecedente de vacunación con BCG, la edad >40 años, el sexo masculino y el ingreso económico fueron determinantes del desenlace estudiado. Integrantes: Pérez Bejarano D; Mendoza de Arbo L; Gonzalez L, González-Céspedes L;Fusillo J; Arbo G; Giménez E; Echeverría P; Sánchez Bernal S; Flores L; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Especialización (2); Financiadores: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)</p>
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Universidad Americana - UA**Vínculos con la Institución**

2018 - Actual	Docente	C. Horaria: 2
Actividades		
8/2018 - Actual	Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Nutrición Nivel: Pregrado Disciplinas dictadas: -Tutoría Metodológica	

Universidad San Carlos - USC**Vínculos con la Institución**

2017 - 2018	Investigador asociado	C. Horaria: 8
-------------	-----------------------	---------------

Otras Informaciones: Otra informaci&on;

Actividades

9/2017 - 12/2018	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad San Carlos CARACTERIZACIÓN DE LA ZOONOSIS BRUCELOISIS EN VACUNOS Y TRABAJADORES DE HATOS LECHEROS DEL DEPARTAMENTO DE CAAGUAZÚ. PINV15-1131 Participación: Integrante del Equipo Descripción: La brucelosis es una enfermedad infecciosa del ganado vacuno cuya transmisión al hombre representa un serio problema de salud pública, especialmente por la falta de diagnóstico y tratamiento oportuno. En Paraguay, la brucelosis está catalogada como una de las zoonosis que forma parte de las enfermedades de declaración obligatoria y actúa como una potencial barrera para el comercio internacional. En el Departamento de Caaguazú (ubicado a 180 km de Asunción), se encuentra la mayor cantidad de hatos lecheros que lideran la producción láctea del país. Integrantes: Idoyaga H; Medina M; Mendoza de Arbo L; Giménez E; Figueredo F; Echeverría P; Benítez A; Gonzalez L, González-Céspedes L;Macchi A; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero) Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;</p>
------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Producción Técnica

Organización de eventos

1	Sanabria G; Sanabria M; Gonzalez L, González-Céspedes L; Sánchez Bernal S; Galeano F; LXI Reunión Anual de la Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica (SLAIP), 2024. (Congreso)
	Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
	Institución promotora/financiadora: Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica
	Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Holiday Inn Asuncion. Ciudad: Asunción.
2	Gonzalez L, González-Céspedes L; Morínigo M; Aguilar A; Araujo S; XIX Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición, 2021. (Congreso)

- 3 Sánchez Bernal S; Pagani M; Gonzalez L, González-Céspedes L; Evaluación del cumplimiento del código internacional de comercialización de sucedáneos de leche materna en base al etiquetado de productos seleccionados. In: 10° Congreso Regional de Pediatría. Ciudad del Este - Paraguay, 2022 Ciudad del Este Revista Pediatría Paraguay. 2022.
Medio: Internet.
- 4 Ortiz Paranza L; Sanabria M; Gonzalez L, González-Céspedes L; Ascurrá M; Perfil nutricional y función pulmonar de niños con fibrosis quística. In: LV Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica, 2017 Buenos Aires Memorias de Pediatría. 2017.
Medio: Otros.
- 5 Gonzalez L, González-Céspedes L; Corvalán C; Pereira A; Michels K; Cuevas C; Gonzalez D; Martinez A; Diet assessment in low-to-middle income adolescents from a developing country: Lessons from the Chilean growth and obesity cohort study . In: 9th International Conference on Diet and Activity Methods, 2015 Brisbane 2015.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;
Medio: Internet.

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 Novoa-Sanzana S; Moya-Osorio J; Morejón Terán Y; Ríos-Castillo I; Becerra Granados L; Prada Gómez G; Ramos de Ixtacuy M; Fernández Condori R; Nessier M; Guerrero Gómez A; Gonzalez L, González-Céspedes L; Nava-González E; Pérez Ocampo L; Castillo-Albarracín A; Durán S; (RELEVANTE) Food insecurity and sociodemographic factors in Latin America during the COVID-19 pandemic, Revista Panamericana de Salud Pública/Pan American Journal of Public Health , v. 48, p. 1-10, 2024.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1680-5348
- 2 Quezada-Acuna L; Parra-Soto S; Durán S; Morejón Terán Y; Pérez Ocampo L; Becerra Granados L; Prada Gómez G; Ramos de Ixtacuy M; Ríos-Castillo I; Fernández Condori R; Nessier M; Guerrero Gómez A; Gonzalez L, González-Céspedes L; Nava-González E; Moya-Osorio J; (RELEVANTE) Stress factors and food purchase prioritization during the pandemic of coronavirus disease 2019, Clinical Nutrition ESPEN, v. 61, p. 145-150, 2024.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2405-4577
- 3 Fernández F; Gonzalez L, González-Céspedes L; (RELEVANTE) Calidad de la dieta y estado nutricional de un grupo de estudiantes de una Universidad Pública de Paraguay, Revista de Salud Pública del Paraguay, v. 13 f: 3, p. 36-46, 2023.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2224-6193
- 4 Bracho-Melgarejo N; Lezcano-Chamorro Y; Morínigo M; Gonzalez L, González-Céspedes L; (RELEVANTE) Correlación del índice de masa corporal y de la circunferencia de cintura de las niñas y adolescentes con su ascendencia femenina hasta la tercera generación, Pediatría (Asunción), v. 49 f: 2, p. 104-113, 2022.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1683-9803
- 5 Morínigo M; Mendoza de Arbo L; Báez Llamosa T; Martínez R; Gonzalez L, González-Céspedes L; (RELEVANTE) Percepción de influencia del rotulado nutricional frontal en la selección e intención de compra de alimentos envasados en una muestra representativa de adultos paraguayos , Rev. Salud Pública Parag., v. 12 f: 2, 2022.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2224-6193
- 6 Cáceres T; González F; González M; Gonzalez L, González-Céspedes L; Cristaldo N; Miranda A; Pérez Bejarano D; (RELEVANTE) Evaluación del riesgo de apnea obstructiva del sueño y de la adherencia al tratamiento farmacológico en pacientes con hipertensión arterial, Revista del Nacional, v. 14 f: 2, p. 067-082, 2022.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2307-3640
- 7 Brun Bareiro M; Ferreira Rojas C; Sánchez Bernal S; Gonzalez L, González-Céspedes L; (RELEVANTE) Prácticas y conocimientos sobre lactancia materna de pediatras, ginecólogos y enfermeras de 3 servicios de salud de San Lorenzo y Asunción, Pediatría (Asunción): Organo Oficial de la Sociedad Paraguaya de Pediatría, v. 49 f: 1, p. 33-45, 2022.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1683-9803
- 8 Aguero T; Gonzalez L, González-Céspedes L; Morínigo M; Navarro P; Maidana G; Acosta P; González Vatteone C; (RELEVANTE) Frecuencia de síndrome metabólico en niños y adolescentes de una escuela de Asunción de acuerdo a distintas definiciones, Pediatr (Asunción), v. 48 f: 1, p. 21-30, 2021.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1683-979X
- 9 Pérez Bejarano D; Mendoza de Arbo L; Giménez E; Echeverría P; Sánchez Bernal S; Gonzalez L, González-Céspedes L; Fusillo J; Gómez L; Ibarra B; Lepretti N; Bertón S; Arbo G; Cano E; Pallarolas C; Brítez H; Jara A; Flores L; (RELEVANTE) Predictores de hospitalización por COVID-19: rol de la vacuna BCG y del antecedente de Dengue, Revista de Salud Pública del Paraguay, v. 11 f: 2, p. 49-56, 2021.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2224-6193
- 10 Pérez Bejarano D; López L; Duarte J; Grijalba R; González A; Cuenca E; Enciso A; Ríos E; Galeano M; Sánchez Bernal S; Gonzalez L, González-Céspedes L; Arbo G; Gómez L; Echeverría P; Giménez E; Rolón R; Mendoza de Arbo L; Ríos-González C; (RELEVANTE) Desempeño diagnóstico de prueba serológica, respuesta de anticuerpos y correlación con características clínicas en trabajadores de salud con COVID-19 del Hospital General de Luque, Revista de Salud Pública del Paraguay, v. 11 f: 1, p. 8-19, 2021.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0224-6193

- 11** Mendoza de Arbo L; Gonzalez L, González-Céspedes L; Idoyaga H; Echeverría P; Giménez E; Arias N; Sánchez Bernal S; Ulke G; Benítez A; Pizarro F; (RELEVANTE) Detección de residuos de antibióticos y micotoxinas en leche vacuna fluida pasteurizada comercializada en Paraguay, Revista de Salud Pública del Paraguay, v. 10 f: 2, p. 23-29, 2020.
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2224-6193
- 12** Mialon M; Jaramillo A; Caro P; Flores M; Gonzalez L, González-Céspedes L; Gutierrez-Gómez Y; Lay L; López-Arana S; López-Bautista F; Mata C; Moliterno P; Palomares L; Páramo K; Rauber F; Rivas-Mariño G; (RELEVANTE) Involvement of the food industry in nutrition conferences in Latin America and the Caribbean, Public Health Nutrition, v. 24 f: 6, p. 1559-1565, 2020.
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1368-9800
- 13** Gonzalez L, González-Céspedes L; Fretes G; Ríos P; Estigarribia G; Viveros G; Aguilar G; Joy L; Pizarro F; Bangdiwala S; (RELEVANTE) Diseño de un estudio comunitario randomizado controlado multi-componente para prevención de obesidad en niños escolares: Protocolo de investigación, Rev Esp Nutr Hum Diet , v. 24 f: 4, p. 389-397, 2020.
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2173-1292
- 14** Durán S; Arboleda L; Velásquez J; Fretes G; Gonzalez L, González-Céspedes L; Rocha A; Lima J; Nessier M; Raimondo E; Velasquez A; González J; Ivankovich S; Cordón K; González E; Mauricio S; Léon J; Agazzi B; Ortiz A; Cabanes D; Brasioli M; Alonso Torres J; (RELEVANTE) Consumption of fruit in street posts from eleven iberoamerican countries. Multicentric study, Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria, v. 40 f: 2, p. 57-64, 2020.
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1989-208X
- 15** Lima J; Ortiz A; Velasquez A; Agazzi B; Cabanes D; González E; Raimondo E; Fretes G; Cordón K; Léon J; Velásquez J; González J; Gonzalez L, González-Céspedes L; Arboleda L; Nessier M; (RELEVANTE) Comida de rua: consumo e percepção de salubridade em consumidores Portugueses, Acta portuguesa de nutriçao, v. 18, p. 38-43, 2019.
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2183-5985
 Observaciones: Brasioli M, Mauricio S, Durán S, Ivankovich S, Torres J, Rocha A
- 16** Mendoza de Arbo L; Gonzalez L, González-Céspedes L; Echeverría P; Idoyaga H; Medina M; Giménez E; Figueredo F; Benítez A; Macchi A; Pizarro F; (RELEVANTE) Conocimiento, prácticas de prevención y bioseguridad sobre Brucelosis en trabajadores de hatos lecheros de Caaguazú-Paraguay, Revista de Salud Pública del Paraguay, v. 8 f: 2, p. 21-27, 2018.
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0224-6139
- 17** Cubilla P; Monsalvo B; Acosta Escobar J; Gonzalez L, González-Céspedes L; Morínigo M; (RELEVANTE) Elaboración de productos panificados a partir de premezcla de harinas aptas para celiacos enriquecidas con hierro y vitaminas del complejo B y su aceptabilidad, Memorias del IICS, v. 16 f: 1, p. 64-70, 2018.
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
- 18** Durán S; Arboleda L; Velásquez J; Fretes G; Gonzalez L, González-Céspedes L; Rocha A; Lima J; Nessier M; Raimondo E; Velasquez A; González J; Ivankovich S; Cordón K; González E; Mauricio S; Léon J; Agazzi B; Ortiz A; Cabanes D; Brasioli M; Torres J; (RELEVANTE) Caracterización del consumo de comida callejera según edad, estudio multicéntrico, Revista Española de Nutrición Humana y Dietética, v. 22 f: 3, p. 243-250, 2018.
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2174-5145
- 19** Ortíz Paranza L; Sanabria M; Gonzalez L, González-Céspedes L; Ascurría M; (RELEVANTE) Caracterización nutricional de niños y adolescentes con fibrosis quística, Pediatría (Asunción), v. 44 f: 3, p. 205-217, 2018.
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1683-9803
- 20** Sanabria M; Frutos D; Preda J; Gonzalez L, González-Céspedes L; Comelli P; (RELEVANTE) Adecuación y aceptación de almuerzos escolares en dos escuelas públicas de Asunción, Pediatr. (Asunción), v. 44 f: 2, p. 126-135, 2017.
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1683-9803
- 21** Linares J; Corvalán C; Galleguillos B; Kain J; Gonzalez L, González-Céspedes L; Uauy R; Garmendia ML; Mericq V; (RELEVANTE) The effects of pre-pregnancy BMI and maternal factors on the timing of adiposity rebound in offspring, Obesity Research, v. 24 f: 6, p. 1313-1319, 2016.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Epidemiología Nutricional;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1071-7323
- 22** Gonzalez L, González-Céspedes L; Corvalán C; Kain J; Pereira A; Garmendia ML; Uauy R; (RELEVANTE) Early adiposity rebound is associated with metabolic risk in 7-year-old children, International Journal of Obesity, v. 38 f: 10, p. 1299-1304, 2014.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Epidemiología Nutricional;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0307-0565
Artículos resumidos publicados en revistas
- 1** Pagani M; Sánchez Bernal S; Gonzalez L, González-Céspedes L; (RELEVANTE) Evaluación del cumplimiento del código internacional de comercialización de sucedáneos de leche materna en base al etiquetado de productos seleccionados, Pediatría (Asunción), v. 49 f: Supp 2022, p. 39, 2022.
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1683-9803
- 2** Ferreira Rojas C; Brun Bareiro M; Sánchez Bernal S; Gonzalez L, González-Céspedes L; (RELEVANTE) Prácticas personales, conocimientos y percepción de profesionales sanitarios sobre lactancia materna en 3 servicios de salud en Capital y San Lorenzo, Archivos Latinoamericanos de Nutrición, v. 71 f: Supp1, p. 185, 2021.
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0004-0622

- 3 Bernal-Benítez P; Delgado-Solalinde M; Ledesma-Solís M; Gonzalez L, González-Céspedes L; (RELEVANTE) Factores que condicionan el crecimiento y la Composición corporal de niños y adolescentes con diabetes Mellitus tipo 1 que acudieron a la Fundación Paraguaya de Diabetes en el 2019, Archivos Latinoamericanos de Nutrición, v. 71 f: Supp1, p. 211, 2021.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0004-0622
- 4 Ledesma-Solís M; Romero F; Acosta Escobar J; Morínigo-Isla G; Ovelar-Fernández E; Gonzalez L, González-Céspedes L; (RELEVANTE) Cambio en el estado nutricional de niños menores de 5 años usuarios del programa alimentario nutricional integral de una región sanitaria de Paraguay, Archivos Latinoamericanos de Nutrición, v. 71 f: Supp1, 2021.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0004-0622
- 5 Rolón Villalba O; Morínigo M; Gonzalez L, González-Céspedes L; Ledesma-Solís M; Romero F; Acosta Escobar J; Morínigo-Isla G; Ovelar-Fernández E; (RELEVANTE) Relación entre la cantidad de controles y la ganancia peso en embarazadas con baja peso usuarias del programa alimentario, Archivos Latinoamericanos de Nutrición, v. 71 f: Supp1, p. 239, 2021.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0004-0622
- 6 Gonzalez L, González-Céspedes L; Ledesma-Solís M; Romero F; Acosta Escobar J; Morínigo-Isla G; Ovelar-Fernández E; (RELEVANTE) Situación nutricional de los niños menores de 5 años ingresados al programa alimentario nutricional integral (PANI) en Paraguay en el año 2019, Archivos Latinoamericanos de Nutrición, v. 71 f: Supp1, p. 246, 2021.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0004-0622
- 7 Blanc-Ayala A; Candia González M; Gonzalez L, González-Céspedes L; Morínigo M; (RELEVANTE) Riesgo de sobrepeso y obesidad en función al inicio temprano de la alimentación complementaria en niños pre-escolares, Archivos Latinoamericanos de Nutrición, v. 71 f: Supp1, p. 341, 2021.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0004-0622
- 8 Giménez C; Mereles-Fernández J; Morínigo M; Gonzalez L, González-Céspedes L; (RELEVANTE) Prácticas de uso e interpretación del rotulado nutricional y rotulado nutricional frontal en adolescentes de Central y Asunción - Paraguay, Archivos Latinoamericanos de Nutrición, v. 71 f: Supp1, p. 350, 2021.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0004-0622
- 9 Morínigo M; Enciso B; Gonzalez L, González-Céspedes L; (RELEVANTE) Percepción materna sobre el estado nutricional y las prácticas de los estilos de vida de niños en edad escolares durante el periodo de cuarentena por COVID-19, Archivos Latinoamericanos de Nutrición, v. 71 f: Supp1, p. 430, 2021.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0004-0622
- 10 Gonzalez L, González-Céspedes L; Cantero-Gaona J; Torres-Cabrera L; Morínigo M; (RELEVANTE) Quality of school breakfast and knowledge about healthy eating of school children after educational interventions at different levels, Annals of Nutrition and Metabolism, v. 76 f: 4, p. 201, 2020.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1421-9697
- 11 Morínigo M; Michaelis-Escobar M; Vallejos-Torales T; Gonzalez L, González-Céspedes L; (RELEVANTE) Consumption of critical nutrients and nutritional status in officials of a public institution., Annals of Nutrition & Metabolism, v. 76 f: 4, 2020.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0250-6807
- 12 Morínigo M; Gonzalez L, González-Céspedes L; Araujo S; (RELEVANTE) Cardiovascular risk and insulin resistance in officials of a public institution, Annals of Nutrition & Metabolism, v. 76 f: 4, p. 205, 2020.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0250-6807
- 13 Gonzalez L, González-Céspedes L; Bracho-Melgarejo N; Lezcano-Chamorro Y; Morínigo M; (RELEVANTE) Correlation of the body mass index and waist circumference of girls with their ancestry up to the third generation, Annals of Nutrition & Metabolism, v. 76 f: 4, p. 206, 2020.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0250-6807
- 14 Borecki E; Sanabria M; Gonzalez L, González-Céspedes L; Báez A; (RELEVANTE) Cambios en el estado nutricional de niños que asisten a un programa de recuperación nutricional CONIN Paraguay (Cooperadora para la Nutricional infantil), Pediatr. (Asunción), v. 4, p. 27, 2019.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1683-9803
- 15 Báez L; Aquino E; Bareiro A; Aguilar A; Gonzalez L, González-Céspedes L; (RELEVANTE) Conocimientos y prácticas de uso de etiquetado de alimentos envasados en adultos paraguayos, Revista Española de Nutrición Humana y Dietética, v. 23 f: Supl 1, p. 182-247, 2019.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2174-5145
- 16 Benítes C; Medina M; Gonzalez L, González-Céspedes L; Sánchez Bernal S; (RELEVANTE) Prácticas de Lactancia en Niños de entre 6 y 24 meses de edad de Asunción y gran Asunción, Ingresados al Programa Alimentario Nutricional Integral, Pediatría Asuncion, v. 45-69, 2018.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1683-979X
- 17 Sanabria M; Gamarra Y; Gonzalez L, González-Céspedes L; Ortíz Paranza L; (RELEVANTE) Contenido de Fenilalanina en Alimentos a base de Cereales, Tubérculos o Derivados Comercializados en Supermercados de la Ciudad de San Lorenzo, Pediatría Asuncion, v. 45, p. 70-70, 2018.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1683-979X
- 18 Gonzalez L, González-Céspedes L (RELEVANTE) Characterization of street food consumption and hygienic-sanitary perception of street food stalls in Paraguay, Annals of Nutrition and Metabolism, v. 71, 2017.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0250-6807

- 19 Miranda J; Gonzalez L, González-Céspedes L; Aguilar A; Legal H; (RELEVANTE) Use of Computer Vision Techniques for automatic food classification by size, Annals of Nutrition and Metabolism, v. 71, 2017.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0250-6807
- 20 Báez A; Estigarribia M; Ibarrola A; Benítez S; Gonzalez L, González-Céspedes L; Araujo S; Morínigo M; (RELEVANTE) Risk of malnutrition at admission of cancer patients. Study of cases treated in one year, Annals of Nutrition and Metabolism, v. 71, 2017.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0250-6807
- 21 Mereles L; Coronel E; Wiszovaty L; Caballero S; Piris P; Michajluk J; Gonzalez L, González-Céspedes L; Aguilar A; Morínigo M; (RELEVANTE) Dietary intake of trans fatty acids in paraguayan university students. Preliminar study, Annals of Nutrition and Metabolism, v. 71, 2017.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0250-6807
- 22 Mereles L; Coronel E; Wiszovaty L; Caballero S; Piris P; Michajluk J; Araujo S; Gonzalez L, González-Céspedes L; Aguilar A; Morínigo M; (RELEVANTE) Contribution of trans fatty acids by foods most preferably consumed by a group of students, Annals of Nutrition and Metabolism, v. 71, 2017.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0250-6807
- 23 Morínigo M; Mereles L; Coronel E; Wiszovaty L; Caballero S; Piris P; Michajluk J; Araujo S; Aguilar A; Gonzalez L, González-Céspedes L; (RELEVANTE) Relationship between fat mass and waist circumference with the trans fatty acids intake on women of childbearing age. Preliminary study., Annals of Nutrition and Metabolism, v. 71, 2017.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0250-6807
- 24 Nuñez N; Sanabria M; Aguilar G; Gonzalez L, González-Céspedes L; Olivares M; (RELEVANTE) Prevalencia de anemia en niños de 6 a 59 meses de la ciudad de concepción, Revista Salud Pública del Paraguay (RSPP) , p. 71, 2016.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2224-6193
- 25 Gonzalez L, González-Céspedes L; Sanabria M; Sánchez Bernal S; (RELEVANTE) Concordancia y correlación entre el Índice de Masa Corporal para la edad y el Peso para la Talla en niños paraguayos de 12 a 48 meses, Pediatría (Asunción), v. 43, p. 51, 2016.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Epidemiología nutricional;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1683-9803
- 26 Gonzalez L, González-Céspedes L; Kain J; Garmendia ML; Corvalán C; (RELEVANTE) Early adiposity rebound and metabolic risk at 7 years IN Latin American Society for Pediatric Research (LASPR) selected abstracts from the LI Annual Meeting, Pediatric Research, v. 75 f: 3, p. 471, 2014.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Epidemiología Nutricional;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0031-3998
- 27 Araujo S; Sanabria M; Gonzalez L, González-Céspedes L; (RELEVANTE) ¿Cuáles son los principales resultados del PANI en embarazadas en Presidente Hayes? , Pediatr. (Asunción), v. 41, p. 90, 2014.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1683-9803
- 28 Gonzalez L, González-Céspedes L; Kain J; Garmendia ML; Corvalán C; (RELEVANTE) Early adiposity rebound is associated with increased metabolic risk at Age 7y in chilean children, Annals of Nutrition and Metabolism, v. 63 f: 1, p. 681, 2013.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Epidemiología Nutricional;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0250-6807
- 29 Gonzalez L, González-Céspedes L; Linares J; Corvalán C; Kain J; Garmendia ML; Mericq V; (RELEVANTE) Effect of pre-pregnancy BMI and gestational weight gain on the timing of adiposity rebound, Hormone Research in Paediatrics, v. 80 f: 1, p. 116, 2013.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1663-2826
- 30 Gonzalez L, González-Céspedes L; Linares J; Kain J; Garmendia ML; Uauy R; Corvalán C; (RELEVANTE) Timing and body mass index at adiposity rebound are associated with metabolic risk in 7-year old children, Hormone Research in Paediatrics, v. 80 f: 1, p. 105, 2013.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1663-2826

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

2025 - 2025 2ª Convocatoria de Posgrados Nacionales (Paraguay)

Cantidad: De 5 a 20.

2019 - 2019 Programa de Vinculación de Científicos y Tecnólogos (Paraguay)

Cantidad: Menos de 5.

2018 - 2018 6ta convocatoria de Becas Autogestionadas de Maestrías y Doctorados BECAL (Paraguay)

Cantidad: Menos de 5.

Evaluación de Eventos

2025	XIX Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición (Paraguay) Observaciones: Evaluador de Trabajos
2024	LXI Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica SLAIP (Paraguay) Observaciones: Moderador - Evaluador de Trabajos
Evaluación de Publicaciones	
2025 - 2025	Características de escolares con sobrepeso y obesidad en escuelas públicas de Encarnación Cantidad: Menos de 5.
2024 - 2024	Revista de Salud Pública del Paraguay Cantidad: Menos de 5.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

- 1 Carmen Estanislao Báez Valdés, - Cotutor o Asesor - Causas de inadecuación calórica en pacientes quemados graves, 2020**
Dissertación (Maestría en Nutrición Humana) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Medicas, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 2 Fátima Fernández, - Cotutor o Asesor - Calidad de la dieta y estado nutricional en estudiantes universitarios de la Facultad de Ciencias Químicas - UNA, 2020**
Dissertación (Maestría en Nutrición Humana) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas, UNA, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 3 Laura Joy, - Tutor Único o Principal - Diferencia en el grado de inflamación e insulinorresistencia entre los pacientes que reciben sobrecarga de carbohidratos y los que realizan ayuno convencional en el pre operatorio de cirugías digestivas, en el INCAN durante el año 2018, 2019**
Dissertación (Maestría en Nutrición Humana) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas, UNA, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 4 Alicia Báez, - Tutor Único o Principal - Efecto de los ácidos grasos omega-3 en la inmunidad, estadía hospitalaria de pacientes pediátricos quemados en el Centro Nacional del Quemado, 2019**
Dissertación (Maestría en Nutrición Humana) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas, UNA, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 5 Meza J, - Cotutor o Asesor - Estado nutricional, fuerza de prensión manual y condición funcional en adultos mayores institucionalizados, 2019**
Dissertación (Maestría en Nutrición Humana) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas, UNA, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 6 Elisa Borecki, - Cotutor o Asesor - Cambios en el estado nutricional de niños que asisten a un programa de recuperación nutricional CONIN Paraguay, 2018**
Dissertación (Maestría en Nutrición Humana) , FCM-UNA - Facultad de Ciencias Médicas, UNA, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 7 Juan Carlos Miranda, - Cotutor o Asesor - Clasificación Automática de Naranjas utilizando Técnicas de Visión por computadoras, 2018**
Dissertación (Maestrías en Ciencias de la Computación) , FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Procesamiento digital de imágenes;
Observaciones: El proyecto busca establecer una metodología de clasificación visual de naranjas, utilizando técnicas automatizadas, que sirvan como soporte a los procesos manuales de clasificación que se realizan en ambientes industriales de la región.

Tesis/Monografías de grado

- 1 Natalia Brizuela Miranda, - Tutor Único o Principal - Evaluación del estado nutricional y niveles de vitamina D en pacientes pediátricos con fibrosis quística registrados en la fundación paraguaya de lucha contra la fibrosis quística., 2025**
Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Nutrición) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 2 Fiorela Garrido, Jessica Ramos, - Tutor Único o Principal - Consumo de alimentos procesados y ultra-procesados y el estado nutricional de jefes de familias residentes de hogares en la ciudad de San Lorenzo evaluados durante agosto a septiembre de 2023, 2024**
Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Nutrición) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 3 Andrea Echagüe Morel, - Tutor Único o Principal - Diversidad dietética, alimentación selectiva y riesgo de trastorno por evitación/restricción de la ingesta de alimentos en estudiantes universitarios, 2023**

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Nutrición) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 4 Camila Silguero Fernández, José Penayo Almeida, - Tutor Único o Principal - Composición corporal, percepción e insatisfacción de la imagen corporal en bailarinas adolescentes de academias de danzas de la ciudad de Julián Augusto Saldívar en el primer semestre del año 2023, 2023**

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Nutrición) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 5 Araceli María Santacruz Valdez / Silvana Marisa Fernández Almada, - Tutor Único o Principal - Diversidad dietética según fuente de consumo en mujeres en edad fértil de Asunción y Gran Asunción, 2022, 2022**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Nutrición) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 6 Ana Belén Morínigo Macén / María Del Pilar Ríos Moreira, - Tutor Único o Principal - Conocimientos, actitudes y prácticas con respecto al yodo y su consumo en embarazadas que acuden a un hospital público, 2022**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Nutrición) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 7 Verónica Elizabeth Torres Espinola / Maccarena Monserrat Troche Estigarribia, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la diversidad alimentaria y el estado nutricional en mujeres de una organización no gubernamental en el año 2022, 2022**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Nutrición) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 8 Maira Noemí Pagani Gómez, - Tutor Único o Principal - Evaluación del cumplimiento del código internacional de comercialización de sucedáneos de leche materna en base al etiquetado de productos seleccionados, 2022**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Nutrición) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 9 Adriana Magali Cubilla Rodas / Ángeles Patricia González Soler, - Cotutor o Asesor - Evaluación de los mensajes relacionados a las Guías Alimentarias del Paraguay presentes en libros de texto del primer y segundo ciclo de la educación escolar básica, 2022**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Nutrición) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 10 Jessica Bettina Cabral Schulz, - Tutor Único o Principal - Nivel de inseguridad alimentaria y estado nutricional de madres de niños usuarios de un programa alimentario de un distrito del departamento Central, 2021**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Nutrición) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 11 Claudia Giménez / Johanna Mereles, - Tutor Único o Principal - Prácticas de uso e interpretación del rotulado nutricional y frontal en adolescentes , 2021**

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Nutrición) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 12 Abigail Blanc/Mariel Candia, - Tutor Único o Principal - Inicio de la alimentación complementaria y su asociación con el sobrepeso y obesidad en niños preescolares, 2020**

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Nutrición) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 13 María Paz Brun/ Celmi Ferreira, - Cotutor o Asesor - Prácticas personales, conocimientos y percepción de profesionales sanitarios sobre lactancia materna en 3 servicios de salud en Capital y San Lorenzo, 2020**

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Nutrición) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 14 Paola Bernal/ Milagros Delgado, - Cotutor o Asesor - Factores de riesgo asociados al crecimiento y la composición corporal de niños y adolescentes con Diabetes Mellitus tipo 1, 2020**

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Nutrición) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 15 Aquino E/báez L, - Cotutor o Asesor - Conocimientos, actitudes y prácticas relacionadas al rotulado de alimentos envasados, en personas residentes en Asunción y el Departamento Central año 2018, 2019**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

- 16 Centurión N/Rojas S, - Cotutor o Asesor - Conocimientos, prácticas y actitudes sobre nutrición en docentes de educación inicial y escolar básica de la ciudad de Fernando de la Mora, 2019**

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Nutrición) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 17 Yenny Gamarra/María Paz Sanabria, - Cotutor o Asesor - Contenido de Fenilalanina de los alimentos industrializados a base de cereales comercializados en supermercados de la ciudad de San Lorenzo, 2018**

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Nutrición) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

- 18 María Zamora/Yris Ovelar, - Cotutor o Asesor - Estado nutricional del recién nacido y estado nutricional, seguridad alimentaria y diversidad alimentaria en gestantes adolescentes atendidas en hospitales de referencia del Paraguay, 2018**

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Nutrición) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 19 Estigarribia Y/Benítez M, - Cotutor o Asesor - Determinantes sociales y estado nutricional de usuarios indígenas menores de 5 años de un Programa Alimentario del Departamento Central, 2018**

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Nutrición) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 20 Valeria Velázquez/Arami Sosa, - Tutor Único o Principal - Percepción y aceptabilidad de productos alimenticios en escolares en función al etiquetado frontal de alimentos, 2018**

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Nutrición) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 21 Mónica Michaelis/Tania Vallejos, - Cotutor o Asesor - Consumo de nutrientes críticos y enfermedades crónicas no transmisibles en funcionarios docentes y no docentes de la Facultad de Ciencias Químicas, 2018**

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Nutrición) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 22 Leticia Sánchez/Edilza Soarez, - Cotutor o Asesor - Conocimientos, actitudes y prácticas maternas sobre alimentación complementaria en niños menores de dos años., 2018**

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Nutrición) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 23 Mirna Medina/Clotilde Benites, - Cotutor o Asesor - Prácticas de lactancia en niños de entre 6 y 24 meses de edad de asunción y gran asunción, ingresados al Programa Alimentario Nutricional Integral (PANI), 2017**

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Nutrición) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, ;

- 24 Talia Aguero, - Cotutor o Asesor - Síndrome Metabólico en niños de 9 a 13 años que asisten a la Escuela Básica Subvencionada Nº 1071 "Jose María Bogarín-La Salle" en el año 2017, 2017**

Tesis/Monografía de grado (Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 25 Joyce Wiebe/Aurora Portillo, - Tutor Único o Principal - Alimentación, actividad física y riesgo cardiovascular en inmigrantes que residen en el Chaco paraguayo, 2017**

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Nutrición) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Epidemiología nutricional;

Observaciones: Las enfermedades cardiovasculares (ECV) constituyen una de las principales causas de discapacidad y muerte, especialmente en países de medianos y bajos ingresos, representando un problema prioritario para la salud pública, debido a las repercusiones sociales, económicas y al impacto sanitario. A pesar de que actualmente se cuentan con cifras nacionales, hasta la fecha, los datos epidemiológicos publicados en relación al estado de salud de los grupos de inmigrantes es escasa. Teniendo en cuenta que, a partir del año 1927 un grupo de inmigrantes procedentes de Europa y Canadá, se asentaron en la Región Occidental del país fundando las primeras colonias "menonitas", que actualmente esta población es una de las más numerosas, con cerca de 30.000 habitantes, y que ejerce una fuerte influencia económica y social en el territorio que ocupan (mantienen sus costumbres originarias, en cuanto a educación, religión y alimentación), resulta relevante poder contar con datos que permitan estimar el potencial riesgo cardiovascular y además describir los hábitos alimentarios y el estilo de vida de esta población.

- 26 Andrea Alvarez Saucedo/ Eun Cho Kim, - Cotutor o Asesor - Asociación entre el estado nutricional, la percepción de seguridad alimentarias y la diversidad alimentaria en gestantes adultas que asisten al Centro Materno Infantil de San Lorenzo, 2016**
 Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Nutrición) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
- 27 Mirtha Beníte/ Andrea Ojeda, - Tutor Único o Principal - Conocimientos y prácticas alimentarias en futbolistas de la categoría 2002 de tres escuelas de fútbol del departamento Central, 2016**
 Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Nutrición) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español

Otras tutoras/orientaciones

- 1 Patricia Carolina Velázquez Comelli, - Tutor Único o Principal - Conocimientos, prácticas de uso del etiquetado nutricional de alimentos y estado nutricional de adolescentes de centros educativos, 2022**
 Otras tutorías/orientaciones (Curso de Especialización en Metodología de la Investigación) , IICS - Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Observaciones: El desconocimiento y el escaso uso del etiquetado nutricional sumada la publicidad orientada a la población infantoyjuvenil podrían favorecer la instauración de hábitos alimentarios no saludables y de enfermedades crónicas no transmisibles. El objetivo del estudio fue describir el nivel de conocimientos, prácticas de uso del etiquetado nutricional de alimentos y estado nutricional en adolescentes de dos centros educativos de la ciudad de Areguá en el año 2021.
- 2 Johana Vanessa Meza Paredes, - Tutor Único o Principal - Percepción de seguridad alimentaria en adultos mayores de la zona periorbana de Asunción, 2022**
 Otras tutorías/orientaciones (Curso de Especialización en Metodología de la Investigación) , IICS - Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
- 3 Mayra Sabrina Benítez Alonso, - Tutor Único o Principal - Caracterización del estado nutricional y determinantes sociales de la salud en niños menores de 5 años usuarios de un programa alimentario del distrito de San Antonio, departamento Central, 2022**
 Otras tutorías/orientaciones (Curso de Especialización en Metodología de la Investigación) , IICS - Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
- 4 Carmen Gómez, - Tutor Único o Principal - Conductas y hábitos alimentarios de usuarios de una unidad de salud familiar del área urbana del departamento Central, 2021**
 Otras tutorías/orientaciones (Especialización en dietética clínica y soporte nutricional) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
- 5 Carmen Estanislao Báez Valdés, - Cotutor o Asesor - Adecuación calórica en pacientes adultos quemados graves, 2019**
 Otras tutorías/orientaciones (Especialización en Dietética Clínica y Soporte Nutricional) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
- 6 Silvia Stella Araujo Pino, - Cotutor o Asesor - Efecto de la implementación del Programa Alimentario Nutricional Integral (PANI) en embarazadas del departamento de Presidente Hayes, periodo 2011, 2014**
 Otras tutorías/orientaciones Paraguay
 Idioma: Español
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Epidemiología Nutricional;

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 2021 Beca AGCID (internacional), Agencia Chilena de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AGCID)**
- 2 2021 Beca Red Bioética UNESCO (internacional), Organización de las Naciones Unidas para la Educación, Ciencia y Cultura**
 Programa de Educación Permanente en Bioética
- 3 2019 Mención de Honor (nacional), Fundación de la Facultad de Ciencias Químicas**
 Mención de Honor por participación como tutora del Trabajo de Grado seleccionado como ganador del segundo puesto entre los mejores Trabajos de Grado de la carrera de Nutrición de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción, correspondiente al periodo del año 2018
- 4 2019 Mención de Honor (nacional), Sociedad Paraguaya de Nutrición**
 Mención de Honor por presentación de temas libres en el IX Congreso Paraguayo de Nutrición
- 5 2019 Premio al trabajo de investigación (internacional), Federación Latinoamericana de Quemaduras**
 Mención de Honor al segundo puesto por la presentación del tema libre "Efecto de los ácidos grasos Omega-3 en la inmunidad y la estadía hospitalaria de niños quemados" en el marco del XIII Congreso Iberolatinoamericano de Quemaduras y VI Congreso Paraguayo de Quemaduras

- 6 2019 Premio al segundo puesto. Área temática: Soporte Nutricional (internacional), Federación Latinoamericana de Quemaduras**
- 7 2018 Mención de Honor (nacional), Fundación de la Facultad de Ciencias Químicas**
Mención de Honor por participación como tutora del Trabajo de Grado seleccionado como ganador del primer puesto entre los mejores Trabajos de Grado de la carrera de Nutrición de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción, correspondiente al periodo del año 2017
- 8 2018 Premio al trabajo de investigación (nacional), Sociedad Paraguaya de Nutrición**
Primer premio al trabajo de investigación " "Estado nutricional de escolares de Caaguazú al momento de la línea base de una intervención" presentado en el II Congreso Regional de Nutrición
- 9 2017 Mención de Honor (nacional), Fundación de la Facultad de Ciencias Químicas**
Mención de Honor por participación como tutora del Trabajo de Grado seleccionado como ganador del segundo puesto entre los mejores Trabajos de Grado de la carrera de Nutrición de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción, correspondiente al periodo del año 2016
- 10 2016 Beca SLAIP 2016 (internacional), Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica**
La Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica (SLAIP), otorga becas de participación a las reuniones anuales a jóvenes latinoamericanos que desarrollen investigaciones en el área pediátrica.
- 11 2015 Programa Nacional de Incentivo al Investigador (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**
Categorización como candidato a investigador en el Programa Nacional de Incentivo al Investigador, del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
- 12 2013 Fellowship Program (internacional), Nevin Scrimshaw International Nutrition Foundation**
Beca otorgada a jóvenes sobresalientes a nivel mundial
- 13 2011 Beca AGCID (internacional), Agencia Chilena de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AGCID)**
La Agencia Chilena de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AGCID), difunde oportunidades para la formación y perfeccionamiento de recursos humanos extranjeros en Chile a través de la oferta de becas a jóvenes sobresalientes que tengan la visión de constituirse en actores para el desarrollo de sociedades responsables de sí mismas y que se comprometen con la búsqueda de una mejor gobernanza y democracia.

Presentaciones en eventos

- 1 Congreso - Composición corporal, fuerza muscular y actividad física de estudiantes universitarios de las carreras de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción, 2023, Paraguay**
Nombre: XVIII Congreso FELANPE. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Federación Latino Americana de Nutrición Parenteral y Enteral
- 2 Congreso - Adecuación calórica proteica en pacientes adultos críticos de una unidad de cuidados intensivos, 2023, Paraguay**
Nombre: XVIII Congreso de la FELANPE. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Federación Latino Americana de Nutrición Parenteral y Enteral
- 3 Congreso - Conocimientos, actitudes y prácticas con respecto al consumo de yodo en embarazadas que acuden a un hospital público, 2023, Paraguay**
Nombre: XVIII Congreso de la FELANPE. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Federación Latinoamericana de Nutrición Enteral y Parenteral
- 4 Congreso - Aporte energético frente a requerimiento por calorimetría indirecta en pacientes con quemaduras, 2023, Paraguay**
Nombre: XVIII Congreso de la FELANPE. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Federación Latino Americana de Nutrición Parenteral y Enteral
- 5 Congreso - Diversidad alimentaria y estado nutricional de mujeres cuidadoras de niños institucionalizados: un estudio descriptivo, 2023, Paraguay**
Nombre: XVIII Congreso de la FELANPE. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Federación Latinoamericana de Nutrición Enteral y Parenteral
- 6 Congreso - Cambio en el estado nutricional de niños <5 años usuarios del Programa Alimentario Nutricional Integral de una Región Sanitaria de Paraguay, 2021, Paraguay**
Nombre: XIX Congreso Latinoamericano de Nutrición. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Nutrición
- 7 Congreso - Factores que condicionan el crecimiento y la composición corporal de niños y adolescentes con Diabetes Mellitus tipo 1 que acudieron a la Fundación Paraguaya de Diabetes en el 2019, 2021, Paraguay**
Nombre: XIX Congreso Latinoamericano de Nutrición. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Nutrición
- 8 Congreso - Prácticas de uso e interpretación del rotulado nutricional y rotulado nutricional frontal en adolescentes de Central y Asunción - Paraguay, 2021, Paraguay**
Nombre: XIX Congreso Latinoamericano de Nutrición. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Nutrición
- 9 Congreso - Situación nutricional de los niños menores de 5 años ingresados al Programa Alimentario Nutricional Integral (PANI) en Paraguay en el año 2019, 2021, Paraguay**
Nombre: XIX Congreso Latinoamericano de Nutrición. Tipo de Participación: Poster

- Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Nutrición
- 10 Otra - Calidad de la merienda escolar y conocimientos sobre alimentación saludable de niños escolares tras la aplicación de intervenciones educativas en distintos niveles, 2020, España**
Nombre: Conferencia FINUT 2020. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Fundación Iberoamericana de Nutrición
- 11 Otra - Correlación del índice de masa corporal y de la circunferencia de cintura de niñas con su ascendencia hasta la tercera generación, 2020, España**
Nombre: Conferencia FINUT. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Fundación Iberoamericana de Nutrición
- 12 Otra - Riesgo cardiovascular e insulino resistencia en funcionarios de un ente público, 2020, España**
Nombre: Conferencia FINUT. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Fundación Iberoamericana de Nutrición
- 13 Otra - Consumo de nutrientes críticos y estado nutricional en funcionarios de un ente público, 2020, España**
Nombre: Conferencia FINUT. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Fundación Iberoamericana de Nutrición
- 14 Encuentro - Adecuación energética del almuerzo escolar de niños de la Educación Escolar Básica de una escuela de gestión pública de la ciudad de Asunción, 2020, Paraguay**
Nombre: V Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
- 15 Encuentro - Conocimientos nutricionales y prácticas alimentarias de docentes de un Instituto de Formación de Asunción, 2020, Paraguay**
Nombre: V Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
- 16 Encuentro - Factores de riesgo para infarto agudo del miocardio según patologías de base en pacientes internados en un hospital de referencia, 2020, Paraguay**
Nombre: V Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
- 17 Congreso - Efecto de los Ácidos Grasos Omega-3 en la inmunidad y la estadía hospitalaria en niños quemados, 2019, Paraguay**
Nombre: XIII Congreso Iberolatinoamericano de Quemaduras y VI Congreso Paraguayo de Quemaduras. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Federación Latinoamericana de Quemaduras
- 18 Congreso - Estadía hospitalaria según la gravedad de la quemadura y el inicio precoz de la terapia nutricional en niños, 2019, Paraguay**
Nombre: XIII Congreso Iberolatinoamericano de Quemaduras y VI Congreso Paraguayo de Quemaduras. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Federación Latinoamericana de Quemaduras
- 19 Congreso - Consumo de alimentos en la vía pública en Iberoamérica, estudio multicéntrico, 2017, Chile**
Nombre: XVI Congreso Nacional de Nutricionistas. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Colegio de Nutricionistas Universitarios de Chile
- 20 Congreso - Comida de rua: consumo e seus determinantes em Portugal e na América Latina, 2017, Portugal**
Nombre: XVI Congresso de Nutrição e Alimentação. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Associacao Portuguesa dos Nutricionistas
- 21 Congreso - ¿Cómo iniciar una investigación?, 2017, Paraguay**
Nombre: VI Congreso Paraguayo de estudiantes de Ciencias Químicas. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Fundación de la Facultad de Ciencias Químicas
- 22 Otra - ¿Cómo utilizar gestores de referencias bibliográficas?, 2017, Paraguay**
Nombre: Jornada de Metodología de la Investigación. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
- 23 Congreso - Conferencia investigación en nutrición, 2017, Paraguay**
Nombre: VI Congreso Paraguayo de estudiantes de Ciencias Químicas. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas
- 24 Congreso - Reunión científica, 2016, Paraguay**
Nombre: 54º Reunión anual de la Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica (SLAIP). Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Epidemiología nutricional;
- 25 Congreso - Conferencia Internacional, 2015, Australia**
Nombre: 9th International Conference on Diet and Activity Methods. Tipo de Participación: Poster
- 26 Congreso - Reunión científica, 2013, Chile**
Nombre: 51º Reunión anual de la Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica (SLAIP). Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Epidemiología Nutricional;
- 27 Congreso - Reunión científica, 2013, España**
Nombre: International Union of Nutritional Science 20th International Congress of Nutrition. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: International Union of Nutritional Science

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Epidemiología Nutricional;

28 Congreso - Reunión científica, 2013, Italia

Nombre: 9th Joint Meeting of Pediatric Endocrinology. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: European Society for Paediatric Endocrinology

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

Jurado/Integrante

Dissertaciones

- 1 Gonzalez L, González-Céspedes L **Participación en comités de Sara Olaya Ramírez. Tesis de Maestría Asociación entre la composición corporal y el patrón de consumo en un grupo de estudiantes universitarias, 2022, Colombia/Español**

Disertación (Maestría en Ciencias de la Alimentación y Nutrición Humana), UdeA - Universidad de Antioquia. Escuela de Nutrición y Dietética

- 2 Bracho-Melgarejo N; Lezcano-Chamorro Y; Morínigo M; Gonzalez L, González-Céspedes L; **Participación en comités de Macarena Morínigo Martínez. Tesis de Maestría MétodoTRIVIA como estrategia de aprendizaje cooperativo para la enseñanza de la asignatura de metodología de la investigación, 2022, Paraguay/Español**

Disertación (),

Otros tipos

- 1 Gonzalez L, González-Céspedes L; Masi C; **Participación en comités de Christian Ivan Centurión Rojas. Tesis/Monografía de grado Estado nutricional, hábitos alimentarios y factores de riesgo cardiovascular en estudiantes secundarios, 2015, Paraguay/Español**

Otra participación (Ciencias Médica), UP - Universidad del Pacífico Privada

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Epidemiología Nutricional;

- 2 Gonzalez L, González-Céspedes L **Participación en comités de María Dina Cano de Cálcena, Paola Ríos Miranda. Tesis/Monografía de grado Factores de riesgo de enfermedades cardiovasculares en funcionarios de la Universidad del Pacífico Privada de la ciudad de Asunción, 2015, Paraguay/Español**

Otra participación (Ciencias medicas), UP - Universidad del Pacífico Privada

- 3 Gonzalez L, González-Céspedes L **Participación en comités de Mirian López, Yolanda Canale. Tesis/Monografía de grado Caracterización del estado nutricional y presencia de anemia en embarazadas, 2015, Paraguay/Español**

Otra participación (Ciencias medicas), UP - Universidad del Pacífico Privada

- 4 Gonzalez L, González-Céspedes L **Participación en comités de Nadia Mora, Johanna Vera. Tesis/Monografía de grado Estado nutricional y percepción de la imagen corporal en adultos que acuden a un gimnasio de la ciudad de Asunción, 2015, Paraguay/Español**

Otra participación (Ciencias medicas), UP - Universidad del Pacífico Privada

- 5 Gonzalez L, González-Céspedes L **Participación en comités de Alba Milena Acosta Lovera, Claudia Larissa Ayala Báez. Tesis/Monografía de grado Estado nutricional y adecuación de la ingesta de nutrientes en niño/as con trastornos del espectro autista de la secretaría nacional de discapacidad (SENADIS) 2013, 2013, Paraguay/Español**

Otra participación (Licenciatura en Nutrición), UP - Universidad del Pacífico

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Epidemiología Nutricional;

- 6 Gonzalez L, González-Céspedes L **Participación en comités de Alba María Ojeda González, Maribel Soledad Venialvos González. Tesis/Monografía de grado Valoración del estado nutricional en pacientes internados en el Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias y del Ambiente en mayo y junio del 2013, 2013, Paraguay/Español**

Otra participación (Licenciatura en Nutrición), UP - Universidad del Pacífico

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Epidemiología Nutricional;

- 7 Gonzalez L, González-Céspedes L **Participación en comités de Claudia Patricia Núñez Sánchez, Dora Yolanda Pereira Díaz. Tesis/Monografía de grado Adherencia al tratamiento nutricional de niños y adolescentes celíacos miembros de la fundación paraguaya de celíacos, 2013, Paraguay/Español**

Otra participación (Licenciatura en Nutrición), UP - Universidad del Pacífico

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Epidemiología Nutricional;

- 8 Gonzalez L, González-Céspedes L **Participación en comités de María Leticia Baranda. Tesis/Monografía de grado Estado nutricional y factores de riesgo modificables y no modificables en trabajadores de una empresa privada y una institución pública de la ciudad de Asunción, 2013, Paraguay/Español**

Otra participación (Licenciatura en Nutrición), UP - Universidad del Pacífico

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Epidemiología Nutricional;

- 9 Gonzalez L, González-Céspedes L **Participación en comités de Viviana Raquel Salomón León, María Elida Torres Giménez. Tesis/Monografía de grado Prevalencia de desnutrición según parámetros antropométricos, bioquímicos, clínicos y sus factores asociados en pacientes con hemodiálisis crónica, 2013, Paraguay/Español**

Otra participación (Licenciatura en Nutrición), UP - Universidad del Pacífico

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Epidemiología Nutricional;

- 10 Gonzalez L, González-Céspedes L **Participación en comités de Jéssica Elizabeth Orué Vera. Tesis/Monografía de grado Evaluación del conocimiento sobre alimentación saludable en escolares de 11 a 14 años de la Escuela Básica Nº 7600 Privada EducArt de la ciudad de Capiatá en el 2013, 2013, Paraguay/Español**

Otra participación (Licenciatura en Nutrición), UP - Universidad del Pacífico

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Epidemiología Nutricional;

Monografía de curso de perfeccionamiento/especialización

- 1 Bracho-Melgarejo N; Lezcano-Chamorro Y; Morínigo M; Gonzalez L, González-Céspedes L; Participación en comités de Cynthia Carolina Guerrero de Sosa. Trabajos de especialización Métodos utilizados para verificar el saneado en la industria de alimentos. Una revisión., 2022, Paraguay/Español
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Ciencias de los Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
- 2 Bracho-Melgarejo N; Lezcano-Chamorro Y; Morínigo M; Gonzalez L, González-Céspedes L; Participación en comités de Ariel Antonio Recalde Giménez. Trabajos de especialización Nivel de conocimientos de la población adulta sobre etiquetado nutricional de alimentos, 2022, Paraguay/Español
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Ciencias de los Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
- 3 Bracho-Melgarejo N; Lezcano-Chamorro Y; Morínigo M; Gonzalez L, González-Céspedes L; Participación en comités de Blasida Ramona Rodríguez de Zayas. Trabajos de especialización Propuesta de un modelo de capacitación a los colaboradores para el cumplimiento de las buenas prácticas de manufactura en una industria de alimentos, 2022, Paraguay/Español
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Ciencias de los Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
- 4 Gonzalez L, González-Céspedes L; Aguilar A; Wiszovaty L; Participación en comités de Paola Liliana Rossi Flecha. Trabajos de especialización Déficit calórico en pacientes internados en la unidad de cuidados intensivos en un hospital público de referencia, 2022, Paraguay/Español
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Dietética Clínica y Soporte Nutricional), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;
- 5 Gonzalez L, González-Céspedes L; Aguilar A; Wiszovaty L; Participación en comités de Eliana Patricia Vega Corbalán. Trabajos de especialización Relación entre la cantidad de controles y descenso de peso en mujeres con exceso de peso atendidas en un consultorio privado, empleando el método no dieta, 2022, Paraguay/Español
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (),
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;
- 6 Gonzalez L, González-Céspedes L; Mereles L; Aguilar A; Participación en comités de Cristel Iona Kennedy Cuevas. Trabajos de especialización Diseño de un programa alimentario piloto para adultos mayores, 2017, Paraguay/Español
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Ciencias de los Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Epidemiología Nutricional;

Información adicional:

Miembro de la Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica (SLAIP). Ingreso 2016

Vocal por Paraguay ante la Sociedad Latinoamericana de Investigación Pediátrica (SLAIP). Periodo 2016 - 2018

Miembro de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición (SLAN). Ingreso 2017

Miembro fundador de la Sociedad Paraguaya de Informática en Salud (SPIS). Fundación 2018

Miembro de la Red Bioética. UNESCO. Ingreso 2021.

Indicadores

Producción Técnica	9
Organización de eventos	3
Congreso	2
Otro	1
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	1
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	1
Trabajos técnicos	1
Informe o Pericia técnica	1
Otra producción técnica	3

Otra producción técnica	3
Cursos de corta duración dictados	1
Otro	1
Producción Bibliográfica	57
Trabajos en eventos	5
Resumen	5
Artículos publicados en revistas científicas	52
Completo en revistas arbitradas	22
Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	30
Tutorías	40
Concluidas	40
Tesis de maestría	7
Tesis/Monografía de grado	27
Otras tutorías/orientaciones	6
Evaluaciones	7
Convocatorias Concursables	3
Eventos	2
Publicaciones/Periódicos	2
Otras Referencias	59
Otros datos Relevantes	13
Presentaciones en eventos	28
Jurado/Integrante	18