

Silvia Beatriz Caballero Soto

Dr. en Bioquímica

Nombre en citaciones bibliográficas: Caballero,S | Sexo: Femenino

Nacido el 21-09-1967 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del SISNI

Área SISNI: **Ciencias de la Salud, Química y Biología Animal - Activo**
Categoría/Grupo Actual: **Nivel 2 - Res.: 48/2023**
Ingreso al Sistema: **Nivel Iniciante - Res.: 364/11**

Información de Contacto

Direccion: **Campus universitario**
Mail: **scaballero@qui.una.py**
Mail: **sicaball@ips.gov.py**
Telefono: **59521585563**
Pagina Web: **www.qui.una.py**

Áreas de Actuación

1. Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Caracterización de frutas y vegetales
2. Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Valor nutricional
3. Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos
4. Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Toxicología de alimentos

Formación Académica/Titulación

2022-En Marcha Grado - Derecho
Facultad de Derecho y Ciencias Sociales - UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, , ;

2015-2016 Especialización/Perfeccionamiento - Capacitación en Gestión de Programas y Proyectos para el Desarrollo
Dirección de Postgrado de la Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay, Año de Obtención: 2016
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, ;

2011-2014 Doctorado - Postgrado en Ciencia de los Alimentos
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Caracterización de frutas nativas del Paraguay: Género Campomanesia, Año de Obtención: 2014
Tutor: Esperanza Torija Isasa (Catedrática de la Universidad Complutense de Madrid)- Derlis Ibarrola Díaz (Prof Dr. Director de investigaciones de la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencias de los alimentos;

2008-2009 Especialización/Perfeccionamiento - Especializacion en Medicina legal y Ciencias Forenses
FAC DE CIENCIAS MEDICAS-UNA, Paraguay
Título: "EL DOPING EN EL DEPORTE PARAGUAYO", Año de Obtención: Si
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Ciencia Forense, Medicina Legal y Ciencias Forenses;

2006-2008 Especialización/Perfeccionamiento - Ciencias de los Alimentos
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: ENSAYO PRELIMINAR DE HABITOS ALIMENTARIOS E INDICE DE MASA CORPORAL EN NIÑOS CON ENFERMEDAD CELÍACA, NUCLEADOS EN LA FUNDACIÓN PARAGUAYA DE CELIACOS (FUPACEL)" , Año de Obtención: Si
Tutor: Dra. Esperanza Torija
Becario de: Rectorado UNA -Direccion Post Grado, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencias de los Alimentos;

1985-1993 Grado - Dr en Bioquimica
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 1994
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

Formación Complementaria

2021 Congresos V Jornadas de Alimentos- Poster
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencias de los alimentos;

2020 Congresos X Congreso de Nutricion Cínica
Instituto Privado de Nutrición Integral, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Nutricion;

2019 Congresos 7 th LAPRW
LATIN AMERICAN PESTICIDE RESIDUE WORKSHOP, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Toxicologia;

2017 Congresos IX Congreso de Ciiencias Quimicas: V09 Valor nutricional de semillas de Salvia hispanica L. cosechadas en el Dpto. de San Pedro , Paraguay
Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

2017 Congresos IX Congreso de Ciencias Químicas V48. Composición y caracteroisticas fisicoquímicas de nueces de Macadamia intergrifolia sometidas a un proceso experimental de secado con miras de exportacion
Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay

2017 Congresos LAPRW- 6to congreso Latinoamericano de residuos de Pesticides: Alimentos y Ambiente
Universidad de Costa Rica, Costa Rica
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Residuos de pesticides;

2017 Congresos XVII Congreso Colombiano de Química: Poster PO-343
Universidad Industrial de Santander, Colombia
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

2017 Congresos IX Congreso de Ciencias Químicas V11 Potencial antioxidante de polvos solubles instantáneos de Ilex paraguariensis "yerba mate" y Camellia sinensis "Té" negro y verde.
Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

2017 Congresos XVII Congreso Colombiano de Química PO-344
Universidad Industrial de Santander, Colombia
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

2017 Congresos IX Congreso de Ciencias Químicas V25. Extractos acuosos de moringa Oleiffera Lam. como fuente de antioxidantes para usos nutraceuticos y cosméticos
Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

2015 Congresos 8vo Congreso de Ciencias Químicas
Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

2012 Congresos Primer Congreso Bioquímico del NEA
Colegio de Bioquímicos del Chaco, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Quimica Clinica;

2011 Congresos Control de calidad en el Laboratorio Clinico: Herramienta Clave
Federacion de quimicos del Paraguay, Paraguay

2011 Congresos VII Congreso de Ciencias Quimicas
FQP, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, alimentos;

2010 Congresos Calilab 2010
FBA, Paraguay

2010 Congresos Curso Control de calidad en gases en sangre y medio interno
FBA, Paraguay

2006 Congresos Calilab 2006
Fundacion Bioquimica Argentina, Paraguay

2022-2022 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Jujuy, Argentina
Título: Propiedades Nutricionales , Bio y Tecnofuncionales de Cultivos Latinoamericanos. Su Im p o rtanc i a en el Des arro llo de Nu evo s Ali m en to s
Horas totales: 50
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de Alimentos;

2020-2020 Cursos de corta duración
Centro Nacional de Computación de la UNA, Paraguay
Título: Microsoft Excel 2013
Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Informàtica;

2018-2018 Cursos de corta duración
Programas de Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, Paraguay
Título: Politicas Publicas de seguridad alimentaria y nutricional
Horas totales: 60
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia de los Alimentos;

2018-2018 Cursos de corta duración
Food Safety Preventive Controls Alliance, Estados Unidos
Título: FSPCA Preventive Controls for Human Food
Horas totales: 16
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Politicas y Servicios de Salud, ;

2018-2018 Cursos de corta duración
Organismo Internacional de Energía Atómica , Paraguay
Título: Curso Regional de Capacitación en Estadísticas
Horas totales: 16
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

2017-2017 Cursos de corta duración
Organismo Internacional de Energía Atómica , Paraguay
Título: Regional training Course on Harmonization of sample preparation and Analytical methods
Horas totales: 80
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

2016-En Marcha Cursos de corta duración
Latindex, México
Título: "Habilidades de Escritura Científica", Paraguay
Horas totales: 30
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

2016-2016 Cursos de corta duración
Organismo Internacional de Energía Atómica, Paraguay
Título: Define the main pathways for exposure by country and in the Latina American region.
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

2016-2016 Cursos de corta duración
Organizacion Internacional de energia atómica
Título: Regional Training Course on Risk Assessment - Conduct a training course on Risk Assessment Theory and Principles, with special focus on Application in exposure to POPs from Food, Water and the Environment.
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

2016-2016 Cursos de corta duración
Organización Internacional de Energía Atómica y el ministerio de Desarrollo Agropecuario, Panamá
Título: Developing Indicators to Determine the Effect of Pesticides, Heavy Metals and Emerging Contaminants on Continental Aquatic Ecosystems Important to Agriculture and Agroindustry (ARCAL CXXXIX)
Horas totales: 24
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

2016-2016 Cursos de corta duración
Organismo Internacional de Energía Atómica y la Universidad de la República de Uruguay, Uruguay
Título: Regional Workshop and Meeting on "Emerging Contaminants"
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

2016-En Marcha Cursos de corta duración
Sag V Region Sag V, Chile
Título: Primera Reunion de Coordinadores del Proyecto 5069
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencias de los Alimentos;

2015-2015 Cursos de corta duración
Fundación Wallace H. Coulter, Paraguay
Título: Prácticas Avanzadas de Calidad Analítica
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

2015-2015 Cursos de corta duración
Organismo internacional de Energía Atómica y la Universidad Nacional del Comahue, Paraguay
Título: Curso Regional de Capacitación sobre Comunicación Científica
Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural, ;

2015-2015 Cursos de corta duración
Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior, Paraguay
Título: Taller de profundización
Horas totales: 9
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación superior;

2015-2015 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Análisis de residuos de pesticidas en alimentos por LC/MS/MS
Horas totales: 65
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, toxicología alimentaria;

2014-2014 Cursos de corta duración
Macroscience S.A, Paraguay
Título: Cómo mejorar sus análisis de cromatografía
Horas totales: 6
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

2014-2014 Cursos de corta duración
Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior, Paraguay
Título: Como realizar el proceso de Autoevaluación de carreras de grado
Horas totales: 14
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación superior;

2013-2013 Cursos de corta duración
Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Campus del Guaira, Paraguay
Título: Liquidos biológicos
Horas totales: 15
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Otros tipos de Medicina Clínica, bioquimica clinica;

2013-2013 Cursos de corta duración
Organizacion Internacional de energia atómica
Título: Curso regional de Capacitación sobre Análisis de Riesgo y Elaboración de directrices, realizado en Ciudad de Panamá- Panamá
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;

2012-2012 Cursos de corta duración
Colegio de Bioquímicos del Chaco, Argentina
Título: Transtornos del equilibrio ácido-base
Horas totales: 4
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , quimica clinica;

2012-2012 Cursos de corta duración
Colegio de Bioquímicos del Chaco, Argentina
Título: Manejo de Conflictos
Horas totales: 4
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Recursos humanos;

2011-2011 Cursos de corta duración
Saltos Terrae, Paraguay
Título: Seminario "Elaboración de tesis de grado y post grado en Salud"

2011-2011 Cursos de corta duración
Organismo Nacional de Acreditación, Paraguay
Título: Formación de evaluadores sobre interpretacion e implementacion de los requisitos de la norma NP- ISO/IEC 17025:2006

2010-2010 Cursos de corta duración
Instituto de Previsión Social, Paraguay
Título: Diplomado a distancia Formación en Gestión Administrativa
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Diplomado;

2009-2009 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Control de Calidad en Laboratorios Analíticos

2009-2009 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Quimica Analitica del medio Ambiente

2009-2009 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Actualización en Politicas de Seguridad Alimentaria y Nutricional

2008-2008 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Quimica Ambiental

2008-2008 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Cromatografia Gaseosa
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos;

2008-2008 Cursos de corta duración
Organismo Nacional de Acreditación, Paraguay
Título: Inidicadores Claves de Desempeño. KPI

2008-2008 Cursos de corta duración
Organismo Nacional de Acreditación, Paraguay
Título: Calidad (Sistema de Gestión de Calidad y Armonización de criterios de calidad y tecnicos

2006-2006 Cursos de corta duración
Fundacion Bioquimica Argentina, Paraguay
Título: Calilab 2006: Validacion de metodos para diagnostico

2006-2006 Cursos de corta duración
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Título: Control de calidad instrumental en el Laboratorio Clinico

2003-2003 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Implementación de un sistema de calidad en laboratorios

2002-2002 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Analisis por inyección en flujo

2002-2002 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Espectrometría de masa

2002-2002 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Técnicas Analiticas avanzadas

2001-2001 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Endocrinologia

2000-2000 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Liquidos de puncion en el laboratorio clinico
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

2022 Encuentros Coloquios Científicos de la UNA Investigación e Innovación
para el futuro Primer Encuentro Anual de Responsables de Investigación de la UNA
Universidad Nacional de Asunción , Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de Alimentos;

2022 Otros Presidenta del Capítulo Paraguay de LATINFOODS
FAO/Latinfoods, Paraguay

2020 Otros Industria alimentaria en tiempos de pandemia de Covid 19 y Etiquetqdo e inocuidad, donde estamos?
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Alimentos;

2019 Otros Integrante de la Red IA VALSE-FOOD (119RT0567)
Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, Paraguay

2016 Otros Seguridad Básica en el terreno
United Nations Department of Safety and Security, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

2016 Otros Seguridad Avanzada en el terreno
United Nations Department of Safety and Security, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

2016 Otros "OXFORD JOURNALS COLLECTION
Conacyt - ONA, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

2015 Otros Determinación de metales pesados por absorción atómica y Sistemas de Gestión de Calidad según ISO/IEC 17.025
Instituto Nacional de Alimentacion y Nutricion,INAN, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;

2014 Otros Estancia de trabajo en el Departamento de Nutrición y Bromatología II de la Facultad de Farmacia
Universidad Complutense de Madrid, España
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;

2014 Otros FAO/IAEA Satellite Event on Food Control Systems and the Role of the Different Stakeholders in the Food Supply Chain
Organización Nacional de Energía Atómica, Austria
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;

2013 Otros Estancia de trabajo
Universidad Complutense de Madrid, España

2012 Otros Seguridad Basica sobre el terreno: La protecciòn, la salud y el bienestar del personal
Departamento de seguridad de las Naciones Unidas, Paraguay

2012 Otros Seguridad Avanzada sobre el terreno
Departamento de seguridad de las Naciones Unidas, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, ;

2010 Otros Curso internacional sobre metodologías de muestreo y deteccion aplicadas a cultivos transgenicos
INBIO, Paraguay

2009 Otros Jornada "Gestión del Capital Humano"
Instituto de Previsión Social, Paraguay

2008 Otros Jornada "Gestion de recursos humanos en la Administracion Pública"
Instituto de Previsión Social, Paraguay

2008 Otros Curso de conocimiento de armas y tecnicas de tiros
Asociación Paraguaya de Criminalistica y Ciencias Forenses, Paraguay

2008 Otros Curso Pre-congreao "Medicina basada en la evidencia, manejo de Guias Clínicas
Index, Paraguay

2006 Otros Gestion de Calidad Pre y Post- Analitica
Labtest Diagnostica, Paraguay

2004 Otros Antropología Forense
Departamento de Apoyo tecnico, Paraguay

2002 Otros Protocolo y Ceremonial
Instituo de Previsión Social, Paraguay

1999 Otros Curso sobre Toxicologia de alimentos
Facultad de Ciencias Quimicas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;

1998 Otros Individual training Course in toxic Food Analysis: Febrero a junio
JICA, Japón
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Toxicologia de alimentos;

1998 Otros Curso sobre cromatografia Liquida
Facultad de Ciencias Quimicas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos;

2016 Seminarios SEMINARIO ELSEVIER DAY: TENDENCIAS Y PERSPECTIVAS
Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología, Paraguay

2013 Seminarios IV Seminario Internacional Universidad- Sociedad- Estado
Asociación de universidades Grupo Montevideo
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Relacionamiento de Universidad-Sociedad y estado;

2006 Seminarios Seminario internacional 2006: El Mundo de las Normas
Federacion de quimicos del Paraguay, Paraguay

2006 Seminarios Seminario regional "Impacto Económico de Ensayo de Aptitud (Pts) para la producción, beneficio para la industria
ONA, Paraguay

2001 Seminarios Administracion Moderna de la salud ocupacional y Tendencias de cobertura en los risgos de trabajo
Centro Interamericano de estudios de Seguridad social y el instituto de previsión social, Paraguay

2017 Simposios INNOVA 2017
Laboratorio Tecnológico del Uruguay y Latitud Fundación LATU , Uruguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

2015 Simposios XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica
Sociedad Cientifíca del Paraguay, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

2014 Simposios International Symposium on Food Safety and Quality: Applications of Nuclear and related Techniques
FAO/IAEA, Austria
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, química de alimentos;

2017 Talleres FAO- IAEA training Workshop on "Data Quality fro Decisión- Making"
Organismo Intenacional de Energia Atómica, FAO, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Contaminantes emergentes;

2015 Talleres Análisis de Residuos de Pesticidas en Alimentos por LC/MS/MS
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Toxicología en Alimentos;

2013 Talleres Curso Regional de Capacitación sobre análisis de riesgo y elaboración de directrices
Organización Internacional de Energía Atómica y el ministerio de Desarrollo Agropecuario, Panamá
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;

2012 Talleres Tecnicas en radiotrazadores para alimentos y control de contaminantes
FAO/IAEA, Austria

2012 Talleres Armonización y Validación de métodos analíticos para el monitoreo del riesgo de residuyos químicos y contaminentes para la salud humana en alimentos
Organización Internacional de Energía Atómica y el instituto de pesquisas energéticas y nucleares, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos;

2012 Talleres Curso Regional de capacitación sobre metodologías de detección y Análisis de Residuos de Plaguicidas por QuEChERS
Organismo Internacional de Energía Atómica y el Centro de Investigación en Contaminación Ambiental de la Universidad de Costa Rica (CICA-UCR) , Costa Rica
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos;

2011 Talleres Socialización de la Estrategia de Comunicación del Sistema Nacional de Inocuidad de alimentos
FAO/Latinfoods, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos;

2009 Talleres Taller Subregional para la Evaluación y Seguimiento de las Actividades del proyecto
FAO/Latinfoods, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos;

2008 Talleres Taller Nacional
INAN- FAO, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos;

2008 Talleres Taller subregional sobre Compilacion de datos para tablas de composicion de alimentos
FAO/Latinfoods, Argentina

2008 Talleres Taller de Cierre de la Segunda Ronda en Alimentos - Leche en polvo
ONA- PTB, Paraguay

2001 Talleres Taller Nacional sobre indicadores de Ciencia, Tecnología e Innovación
Conacyt - Ricyt, Paraguay

Idiomas

Inglés	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Japonés	Comprende: regular	Habla: regular	Lee:	Escribe:
Portugués	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular

Institución principal donde desarrolla sus actividades

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

Actuación Profesional

Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior - ANEAES
Vínculos con la Institución

2016 - Actual **Participante** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Participación del Encuentro de Pares Evaluadores que forman parte del registro Nacional de la ANEAES

2016 - Actual **Par Evaluador** C. Horaria: **6**

2016 - Actual **Par Evaluador** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Miembro seleccionado del Comité de Pares evaluadores para Evaluación Externa en el Marco Nacional de Acreditación de Carreras de Grado.

Asociación de Bioquímicos del Paraguay - ABP
Vínculos con la Institución
2013 - 2015 **Miembro de la Comisión Directiva** C. Horaria: **3**

2011 - 2013 **Otro - Miembro de la Comisión directiva** C. Horaria: **3**

- Actual **Actividades**

Centro Multidsciplinario de Investigaciones Tecnológicas - CEMIT
Vínculos con la Institución
2006 - 2006 **Funcionario/Empleado - Tecnico especializado** C. Horaria: **15**

- Actual **Actividades**

Cooperazione internazionale - COOPI
Vínculos con la Institución
2017 - Actual **Investigador** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: : Investigador en el marco del Proyecto "Proyecto Por Nuestro Gran Chaco Sustentable: Participación activa en modelos de gestión territorial para la conservación ambiental integrada con la producción sostenible", presentada por el CENTRO DE ESTUDIOS REGIONALES PARA EL DESARROLLO DE TARIJA - CERDET en consorcio con otras organizaciones de la sociedad civil, entre las cuales COOPI-Cooperazione Internazionale, en el marco de la convocatoria de la Unión Europea "Conservación, uso sostenible y buen gobierno de la biodiversidad en cuatro biomas vulnerables en el centro de América del Sur" (EuropeAid/154653/DD/ACT/Multi).

Actividades

11/2017 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica de Alimentos- FCQ- UNA, Universidad Nacional de Asunción - Facultad de Ciencias Químicas
Por Nuestro Gran Chaco Sustentable: Participación activa en modelos de gestión territorial para la conservación ambiental integrada con la producción sostenible.
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Es un proyecto financiado por la Unión Europea, llevado adelante en Paraguay, Bolivia y Argentina. La acción es impulsada por el Centro de Estudios Regionales para el Desarrollo de Tarija, CERDET, de Bolivia, con la colaboración de la Fundación de la Cordillera, FUNDECOR, en dicho país, Fundapaz en Argentina, Tierraviva en Paraguay, Cooperazione Internazionale (COOPI) en Argentina y Paraguay e ICCO Cooperation en los tres países. Convocatoria de la Unión Europea "Conservación, uso sostenible y buen gobierno de la biodiversidad en cuatro biomas vulnerables en el centro de América del Sur" (EuropeAid/154653/DD/ACT/Multi).
Integrantes: Caballero,S(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (3); Especialización (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los Alimentos;

Cyted. IA VALSE FOOD - IA VALSE FOOD
Vínculos con la Institución
2018 - Actual **Investigador** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: DESARROLLO DE INGREDIENTES ALIMENTARIOS A PARTIR DE CULTIVOS ANCESTRALES IBEROAMERICANOS (IA VALSE-FOOD)
Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Cuba, Ecuador, España, Guatemala, Mexico, Paraguay, Perú, Portugal

Actividades

3/2019 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica de Alimentos- FCQ- UNA, Universidad Nacional de Asunción - Facultad de Ciencias Químicas
DESARROLLO DE INGREDIENTES ALIMENTARIOS A PARTIR DE CULTIVOS ANCESTRALES IBEROAMERICANOS (ACRÓNIMO: Ia ValSe-Food, Iberoamerican Valuable Seeds o Valiosas Semillas Iberoamericanas)
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Este proyecto es parte del Programa CYTED Redes Temáticas 2018, del área Agroalimentación, Línea Reemplazo de ingredientes críticos en la formulación de alimentos. Referencia: P118RT0072. http://www.conacyt.gov.py/Redes-tematicas-CYTED-iniciaran-2019-contaran-investigadores-paraguayos
Integrantes: Mereles L.;Alvarenga N; CABALLERO S; Degen, R.; Bazán, D.; WISZOVATY L; Haros, CM; Mereles, F;
Integrantes: Caballero,S(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (4); Maestría Académica (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los alimentos;

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - FCQ, UNA
Vínculos con la Institución

2026 - 2026 **Presidenta de mesa examinadora** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Presidenta de mesa examinadora de la asignatura Análisis de alimentos, de la Maestria en Ciencias de los alimentos y del Doctorado en Ciencias de los alimentos.

Actividades

6/2026 - 6/2026 Otra actividad técnico-científico relevante, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Actividad realizada: Presidenta de mesa examinadora de la asignatura Analisis de Alimentos de la Maestria en Ciencias de los Alimentos y del Doctorado en Cienicas de los Alimentos

2026 - 2026 **Presidenta mesa examinadora** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Presidenta de mesa examinadora para defensa de tesis de Maestria en Ciencias de los Alimentos de la asignatura avance de tesis, pre-defensa y defensa de tesis final.

Actividades

5/2026 - 5/2026 Otra actividad técnico-científico relevante, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Actividad realizada: Presidenta de mesa examinadora de defensa de tesis de Maestría en Ciencias de los Alimentos, de la asignatura avance de tesis, pre-defensa y defensa de tesis final

2025 - Actual **Presidenta de la Comisión de Selección para el Concurso Público DIDCOM** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Presidenta de la Comisión de Selección para el Concurso Público de Oposición de Títulos, Méritos y Aptitudes Docentes Investigador de Tiempo Completo

2025 - Actual **Docente** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

3/2025 - Actual Docencia/Enseñanza, Doctorado en Ciencias de los Alimentos
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Docente de Compuestos de Interés Alimenticio

2025 - 2025 **Presidenta de mesa examinadora** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Presidenta de la mesa examinadora para la evaluación de defensa de anteproyecto de tesis de la Maestría en Ciencias de los Alimentos

Actividades

10/2025 - 10/2025 Otra actividad técnico-científico relevante, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Actividad realizada: Presidenta de la mesa examinadora para la evaluación de defensa de anteproyecto del doctorado en ciencias de los alimentos

2025 - 2025 **Miembro mesa examinadora** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Miembro de mesa examinadora para la evaluación de las actividades académicas de investigación tesis I, tesis II, Tesis III, Tesis IV, Tesis V del Doctorado en Ciencias de los Alimentos

Actividades

8/2025 - 8/2025 Otra actividad técnico-científico relevante, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Actividad realizada: Miembro de mesa examinadora para la evaluación de las actividades académicas de investigación tesis I, tesis II, Tesis III, Tesis IV, Tesis V del Doctorado en Ciencias de los Alimentos

2025 - 2025 **Presidente mesa examinadora** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Presidenta de 2 mesas examinadoras de la asignatura compuestos de interes alimenticio, del Doctorado en ciencias de los alimentos y de la Maestría en ciencias de los alimentos.

Actividades

4/2025 - 4/2025 Otra actividad técnico-científico relevante, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Actividad realizada: Miembro de mesa examinadora de la asignatura Seminario de Investigación I, del Doctorado en Ciencias de los Alimentos

2024 - Actual **Investigador asociado** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

6/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas
Caracterización farmacognóstica de las hojas y composición nutricional de los frutos de las especies empleadas como "katuava" en la RNBM
Participación: Otros
Descripción: Objetivo General del Proyecto
Realizar la caracterización farmacognóstica de las hojas y composición nutricional de los frutos de las especies empleadas como "katuava": Psidium grandifolium y sus variantes en la RNBM.
Resultados Esperados
1. Parámetros farmacognósticos: ensayos generales y principales grupos químicos de las hojas de especies empleadas como "katuava": Psidium grandifolium y las variantes encontradas, en la RNBM.
2. Composición nutricional de los frutos de las especies reportadas como "katuava": P. grandifolium y sus variantes, encontradas en la RNBM.
3. Presentación de resultados en eventos científicos: Encuentro de Investigadores, Jornadas Paraguayas de Botánica o Jornadas Argentinas de Botánica.
4. Elaboración de un material de divulgación de resultados, que sera socializado al público en general, con énfasis a productores de yerba compuesta con "katuava"
Integrantes: Caballero,S(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:

2024 - Actual **Presidenta de la comisión de selección de concurso** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Presidenta de la comisión de selección de concurso del DIDCOM.

Actividades

5/2024 - 5/2024 Gestión Académica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Cargo o función: Presienta de la comisión de selección para el Concurso Público de Oposición, Meritos y Aptitutes para DIDCOM

2024 - Actual **Presidenta de comisión de selección para concurso** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Presidenta de comisión de selección de concurso, para el nombramiento de un docente investigador I.

Actividades

5/2024 - 5/2024 Gestión Académica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Cargo o función: Presidenta de comisión de selección de concurso, para el nombramiento de un docente investigador I.

2024 - Actual **Lider de grupo de investigación** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Resolución Nro. 108/2024 por la cual se establece la nómina de grupos de investigación categorizados, con base en sus curriculum vitae (CV GRUPO) en el marco de PROCIENCIA II.

Actividades

3/2024 - Actual Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Alimentos: Composición y Calidad
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Caballero,S(Responsable)

2024 - Actual **Director de Proyecto** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

2/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas
Estudio del aprovechamiento integral de diferentes especies de algarrobos del Chaco Paraguayo enfocados en el proceso de elaboración de harina y otros derivados de la algarroba.
Participación: Otros
Descripción: Objetivo General del Proyecto
Estudiar el proceso de aprovechamiento integral de diferentes especies de algarrobos de interés comercial del Chaco Paraguayo, y proponer un sistema de elaboración de harina con calidad de exportación y otros derivados de la algarroba.
Resultados Esperados
1. Características botánicas, de propagación, domesticación de especies de interés de algarroba y conservación de sus semillas en banco de germoplasma.

2. Características fisicoquímicas, nutricionales, antioxidantes y microbiológicas de especies de algarroba de interés comercial en etapas clave del proceso de obtención de la harina.
3. Condiciones adecuadas de elaboración de harina de vainas de algarrobo (secado, molienda y envasado) con calidad de exportación, a escala de laboratorio y subproductos caracterizados para su aprovechamiento integral.
4. Transferencia tecnológica y de conocimientos al sector implicado en la cadena de valor del algarrobo. Productores, técnicos e investigadores capacitados en temas relacionados al proyecto.
5. Divulgación científica y socialización de resultados mediante publicaciones científicas, ponencias y presentación de posters en eventos.
6. Gestión Administrativa del Proyecto
Integrantes: Caballero,S(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Maestría Académica (1);

2024 - Actual **Director de Proyecto** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

1/1950 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas
Estudio in vitro del efecto de extractos de semillas oleaginosas del Paraguay sobre las enzimas digestivas clave en el desarrollo del síndrome metabólico
Participación: Otros
Descripción: Objetivo General del Proyecto
Evaluar el efecto in vitro de semillas oleaginosas comestibles sobre enzimas digestivas clave en el desarrollo del síndrome metabólico, como parte del estudio de su potencial nutracéutico.
Resultados Esperados
1. Metodología estandarizada para la evaluación de los efectos in vitro de extractos enriquecidos en polifenoles sobre la actividad de enzimas digestivas alfa-amilasa, alfa-glucosidasa y lipasa.
2. Extractos identificados como potenciales inhibidores in vivo de enzimas digestivas útiles para la prevención del Síndrome metabólico en la población a través del uso de estos recursos.
3. Recursos humanos capacitados en las metodologías.
4. Publicación de un artículo científico en una revista que se encuentre indexada en SCOPUS/SCIMAGO/WOS dentro de los cuartiles 1, 2 o 3 de los índices de impacto, además de presentación de posters en congresos o eventos científicos.
Integrantes: Caballero,S(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:

2024 - Actual **Director de Proyecto** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

2/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas
Frutos de kurugua (Sicana odorifera) como fuente de ingredientes bioactivos para la alimentación saludable: desarrollo y puesta en valor
Participación: Otros
Descripción: Objetivo General del Proyecto
Estudiar el proceso de aprovechamiento integral del fruto de kurugua, el desarrollo de productos de alto valor nutricional y de la aplicación potencial en la industria de alimentos y alta gastronomía.
Resultados Esperados
1. Proceso productivo de harina integral de kurugua, caracterización tecnofuncional y de composición nutricional a escala de laboratorio.
2. Producto pulpa de kurugua congelada envasada, caracterizada en su composición.
3. Proceso de extracción de aceite de kurugua caracterizado en composición y propiedades fisicoquímicas, obtenido a partir de semillas del fruto, a escala de laboratorio.
4. Colorante natural caracterizado, ricos en antocianinas, a partir de la cáscara del fruto para uso alimentario.
5. Divulgación científica y socialización. Investigadores, técnicos y estudiantes capacitados en temas relacionados al proyecto. Transferencia de tecnologías al sector productivo.
6. Gestión Administrativa del Proyecto
Integrantes: Caballero,S(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:

2024 - Actual **Contraparte** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Proyecto financiado por el Programa de Cooperación Técnica del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA)

Actividades

1/2004 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Programa de Cooperación Técnica del Organismo Internacional de Energía Atómica
Integración de técnicas analíticas nucleares en las evaluaciones de inocuidad de los alimentos en Paraguay con miras a la seguridad alimentaria
Participación: Otros
Descripción: El proyecto busca mejorar la inocuidad alimentaria en Paraguay mediante la promoción del uso de técnicas analiticas nucleares, proporcionando soluciones y respuestas análiticas para la detección de riesgos químicos como contaminantes radiactivos y metales pesados, que pueden respaldar otros estudios menos frecuentes, como los de micotoxinas en diversos alimentos como leche, carne y yerba mate, entre otros. Paraguay cuenta actualmente con un proyecto para la determinación de residuos y contaminantes en alimentos para consumo humano (PAR 5030).
Integrantes: Caballero,S(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Organización Internacional de Energía Atómica - OIEA (Otra)

2023 - Actual **Miembro de comisión de selección** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Presidenta de la comisión de selección de concurso, para la incorporación de un docente investigador III.

Actividades

7/2023 - 7/2023 Gestión Académica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Cargo o función: Presidenta de la comisión de selección para concurso de docente investigador

2023 - Actual **Presidenta de la comisión de selección de Concurso** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Presidenta de la comisión de selección de Concurso, para la incorporación de docente investigador II

Actividades

3/2023 - 3/2023 Gestión Académica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Cargo o función: Presidenta de la comisión de selección de Concurso, para la incorporación de docente investigador II

2023 - 2023 **Miembro comisión de selección** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Miembro comisión de selección (vocal) para el nombramiento de un docente tecnico III.

Actividades

10/2023 - 10/2023 Gestión Académica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Cargo o función: Vocal, miembro de comisión de seleción para nombramiento de un docente técnico III.

2022 - Actual **Jefe de Dpto. /Docente Investigador** C. Horaria: **4**

Actividades

10/2021 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Bioquímica de Alimentos- FCQ- UNA, Universidad nacional de Asunción- Facultad de Ciencias Químicas
Caracterización de propiedades organolepticas y físicoquímicas de Frutos nativos y sus derivados para su revalorización y conservación.
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Derivados de frutos nativos para su revalorización y conservación.
Integrantes: Caballero,S(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los alimentos;

10/2021 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Bioquímica de Alimentos- FCQ- UNA, Universidad Nacional de Asunción - Facultad de Ciencias Químicas
Estudio de hongos aflatoxigénicos y micotoxinas en alimentos
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Validación de metodologías y determinación en diferentes matrices de micotoxinas
Integrantes: Caballero,S(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Toxicología alimentaria;

10/2021 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Bioquímica de Alimentos- FCQ- UNA, Universidad Nacional de Asunción - Facultad de Ciencias Químicas
Valor Nutritivo de frutos nativos del Paraguay y derivados para su revalorización en la Alimentación
Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Composición fisicoquímica de frutos nativos
Integrantes: Caballero,S(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los Alimentos;

2022 - 2023 **Investigador Asociado** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

1/2022 - 12/2023 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Mejora de la producción y calidad de hojas de moringa en Paraguay para contribuir al aporte nutricional de grupos desfavorecidos (Mornupay)
Participación: Otros
Descripción: El proyecto "Mejora de la producción y calidad de hojas de moringa en Paraguay para contribuir al aporte nutricional de grupos desfavorecidos (Mornupay)" fue financiado en el marco del programa ADSIDEO - Cooperación 2021
Integrantes: Caballero,S(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Universitat Politécnica de Valencia - UPV (Otra)

2022 - 2023 **Miembro de mesa examinadora** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

3/2023 - 3/2023 Otra actividad técnico-científico relevante, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Actividad realizada: Presidente de mesa examinadora de defensa de tesis

2022 - 2023 **Director de Proyecto** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: El titulo de la propuesta es "Fortalecimiento del análisis de perfil de azúcares para el etiquetado nutricional de alimentos envasados por el método de HPLC-RID". Proyecto de asistencia a la recuperación económica y empoderamiento de las mujeres de America Latina y el Caribe post-pandemia

2021 - Actual **Docente de posgrado** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Cátedra de Compuestos Nutritivos y No Nutritivos en la Especialización en Dietética Clínica y Soporte Nutricional

2021 - Actual **Presidente de Comisión dictaminadora** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Concurso de Titulos, meritos y aptitud docente para ascenso a Prof. Titular de la catedra de Toxicología

2021 - 2023 **Director de Proyecto, Investigadora** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

7/2021 - 7/2023 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Fortalecimiento del Servicio de Análisis para el Etiquetado Nutricional de Alimentos a Nivel Nacional
Participación: Otros
Descripción: Programa: PROINNOVA - CONACYT (Programa de Innovación en Empresas Paraguayas).
Código del proyecto: SERT20-54.
Objetivo principal: fortalecer los servicios tecnológicos de análisis de alimentos envasados para cumplir con los requerimientos del etiquetado nutricional y apoyar la vigilancia del etiquetado de alimentos.
Integrantes: Caballero,S(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:

2020 - 2020 **Docente de Posgrado** C. Horaria: **2**

2019 - Actual **Profesor Titular** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Catedra de bromatologìa y Bioquìmica Nutricional- Resoluciòn Nº 0847-00-2019

2019 - Actual **Presidenta del Tribunal Evaluador** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Para selección de Mejores trabajo de grado- Periodo 2019 de las carreras: Farmacia, Bioquímica, ingeniería Química, Química Industrial, Ciencia y tecnología de Alimentos, Nutrición e ingeniería de Alimentos

2018 - Actual **Miembro de mesa examinadora** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Especialización en Ciencias del Laboratorio Clínico, Mención Hematología

2018 - Actual **Veedor de examen de Admisión** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Resolución 029/2018

2017 - Actual **Presidenta de la Comisión de selección para la Promoción de DI** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Se postularon 14 carpetas. Según las vacancias disponibles. se seleccionaron 6 investigadores, de acuerdo a los puntajes obtenidos

2017 - Actual **Presidente de la Comisión Científica Evaluadora para el cargo de DIDCom** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Resolución Nº 899/2017

2017 - Actual **Miembro de Comité Evaluador PAC Nº 324663** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Resolución Nº 729/2017

2017 - Actual **Miembro del Comité de Proyecto, Control y Monitoreo de Obras de adecuación del Area Industrial** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Resolución Nº 764/2017

2017 - Actual **Comisión de Evaluación PAC Nº 323540** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Resolución nª 689/2017

2017 - Actual **Presidente de Mesa Examinadora** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Catedra de Bromatología y Bioquímica Nutricional

2017 - Actual **Directora Interina de Investigaciones** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Coordinación y supervisión de las actividades de investigación en la Facultad de Ciencias Químicas
Resolución Nº 412/2017

Actividades

2/2013 - Actual Líneas de Investigación, Dpto. de Bioq. de Alimentos, Dirección de Investigación
Frutos nativos del Paraguay
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Determinación de macronutrientes, micronutrientes, analisis fisicoquímicos, capacidad antioxidante
Integrantes: Caballero,S(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de Alimentos;

1/2013 - Actual Líneas de Investigación, Dpto. Bioq. de Alimentos, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Evaluación de capacidad antioxidante en frutas y vegetales
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Analisis de fuentes de antioxidantes en alimentos, determinación de polifenoles totales, vitamina C, capacidad antioxidante total
Integrantes: Caballero,S(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de alimentos;

7/1998 - Actual Líneas de Investigación, Dpto. de Bioq. de Alimentos, Dirección de Investigación
Toxicologia de alimentos
Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: En diferentes matrices:
Determinación de micotoxinas: Aflatoxinas B1, B2, G1, G2 y M1
Analisis de residuos de pesticidas organoclorados y organofosforados
Análisis de metales pesados: mercurio, plomo, cadmio
Integrantes: ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN; DOCENTE INVESTIGADOR; DOCENTE INVESTIGADOR; COLABORADOR; Caballero,S;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos;

7/1995 - Actual Líneas de Investigación, Dpto. de Bioquímica de Alimentos, Dirección de Investigaciones FCQ UNA
Composición química en diferentes alimentos vegetales, animales y procesados
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Determinación de Macronutrientes: Proteínas, carbohidratos, grasas
Determinación de micronutrientes: Vitaminas: B1, B2, C, en minerales: Calcio, Fósforo, Magnesio, Potasio, Sodio, Magnesio, manganeso, hierro, zinc.
Antinutrientes: inhibidor de tripsina, oxalatos
Determinación de fibra alimentaria
Determinación de acidos grasos Trans totales
Determinación de cenizas
Integrantes: ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN; DOCENTE INVESTIGADOR; DOCENTE INVESTIGADOR; COLABORADOR; Caballero,S;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos;

7/1992 - Actual Líneas de Investigación, Dpto. de Bioquimica de Alimentos, Dirección de Investigación
Tabla de Composicion Nutricional de Alimentos Procesados
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Determinación de macronutrientes: proteinas, carbohidratos, grasas
Determinación de micronutrientes: Vitaminas, minerales
Determinación de fibra alimentaria
Integrantes: ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN; DOCENTE INVESTIGADOR; DOCENTE INVESTIGADOR; COLABORADOR; Caballero,S;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos;

7/1992 - Actual Líneas de Investigación, Dpto. de Bioq. de Alimentos, Dirección de Investigación
Tabla de composicion nutricional de Alimentos autoctonos
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Determinación de macronutrientes: Carbohidratos, proteínas, grasas
Determinación de micronutrientes: Vitaminas, minerales
Determinación de fibra alimentaria
Integrantes: ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN; DOCENTE INVESTIGADOR; DOCENTE INVESTIGADOR; COLABORADOR; Caballero,S;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos;

7/1992 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de bioquimica de alimentos, Dirección de Investigación
Analisis fisicoquímicos de alimentos
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Determinación de:
pH, Acidez titulable, indice de peroxidos, indice de iodo en alimentos
Integrantes: ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN; DOCENTE INVESTIGADOR; DOCENTE INVESTIGADOR; COLABORADOR; Caballero,S;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;

9/2015 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto de Bioquimica de alimentos, Dirección de Investigación
Estudio del proceso de industrialización de nueces de Macadamia, con calidad de exportación
Participación: Otros
Descripción: Proyecto Asociativo: 14-INV-001, adjudicado a FUNDAQUIM
Integrantes: Caballero,S;DOCENTE INVESTIGADOR; DOCENTE INVESTIGADOR; Piris, P. Docente Investigador; Michajluk, J. ;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (1); Especialización (1); Doctorado (3).
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de alimentos;

9/2015 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. de Bioq. de Alimentos, Dirección de Investigación
Potencial nutritivo de los frutos y caracterización ecológica de una especie nativa y endémica del Paraguay: Cereus lanosus (F. Ritter) P.J. Braun (Cactaceae)
Participación: Otros
Descripción: Proyecto Institucional: 14-INV-205, adjudicado a la Asociación Etnobotánica del Paraguay por el Programa Prociencia
Integrantes: Caballero,S;DOCENTE INVESTIGADOR; Piris, P. Docente Investigador;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (1); Doctorado (1).
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de alimentos;

9/2015 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. de Bioquímica de Alimentos, Dirección de Investigaciones
Caracterización de los tipos de aflatoxinas y hongos aflatoxigénicos presentes en yerba mate elaborada (Ilex paraguariensis)
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Proyecto asociativo: 14-INV-046: adjudicado a la Facultad de Ciencias Químicas-UNA
Integrantes: Caballero,S(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (1); Especialización (1); Doctorado (3).
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencias de los alimentos ;

11/2011 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. de Bioquimica de alimentos, Direccion de Investigacion-FCQ
Caracterizacion de frutos nativos
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Determinación de macronutrientes, micronutrientes (vitaminas C, B1, B2; minerales: sodio, potasio, calcio, hierro, zinc, cobre, magnesio, manganeso), analisis fisicoquimicos, identificacion botanica.
Integrantes: Caballero,S(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Facultad de Ciencias Quimicas - FCQ (Otra)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos;

3/2011 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto de Bioquimica de alimentos, Dirección de Investigación
Detección de aflatoxina M1 en leche cruda comercializada en la ciudad de San Lorenzo
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Aflatoxina M1 por TLC, metodo semicuantitativo
Integrantes: COORDINADOR RESPONSABLE(Responsable);ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN; DOCENTE INVESTIGADOR; DOCENTE INVESTIGADOR; Caballero,S;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Direccion General de Investigaciones en Ciencias tecnologicas - DGICT (Beca)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos;

3/2006 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. de Bioquimica de Alimentos, Direccion de Investigacion - FCQ
Valor calorico de los productos denominados Bajas calorias
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Caballero,S(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Facultad de Ciencias Quimicas - FCQ (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;

3/1991 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. de Bioquimica de Alimentos, Dirección de Investigación
Elaboracion de una Tabla de composicion de Alimentos vegetales del Paraguay
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Caballero,S(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Facultad de Ciencias Quimicas - FCQ (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;

3/2012 - 12/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. de Bioquímica de Alimentos, Dirección de Investigaciones
Armonización y Validación de métodos analiticos para el monitoreo del riesgo de residuos químicos y contaminantes de alimentos en la salud humana
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Proyecto Regional ARCAL CXXVIII RLA 5060: para determinacion de plaguicidas, micotoxinas, metales pesados en alimentos. Paises participantes: Brasil, Venezuela, Cuba, Uruguay, Nicaragua, Honduras, Paraguay
Integrantes: ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN; DOCENTE INVESTIGADOR; DOCENTE INVESTIGADOR; Caballero,S;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (3).
Financiadores: Organización Nacional de Energía Atómica - OIEA (Cooperacion)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos;

12/2012 - 2/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. de Bioquímica de Alimentos, Dirección de Investigaciones
Valor nutricional en frutas: Sclerocarya birrea (Marula)
Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Determinación de carbohidratos
Vitaminas: C, acido folico, niacina, riboflavina, tiamina
Fibra alimentaria
Integrantes: ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN; DOCENTE INVESTIGADOR; Caballero,S;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (5); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Facultad de Ciencias Químicas - FCQ- UNA (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos;

2/2012 - 7/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. de Bioquímica de Alimentos, Dirección de Investigaciones FCQ UNA
Valor nutricional del Cajanus cajans (Kumanda yvyra i) en dos estaciones del año
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Determinación de :
Humedad, cenizas, carbohidratos, proteinas, fosforo, niacina, acido folico, tiamina, riboflavina, fibra alimentaria
Integrantes: ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN; DOCENTE INVESTIGADOR; Caballero,S;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (10); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (6).
Financiadores: Facultad de Ciencias Químicas- UNA - FCQ (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos;

8/2010 - 8/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. de Bioquimica de Alimentos, Dirección de Investigación
Estudio preliminar de la composición de macronutrientes de Pseudoplatystoma coruscans (Surubí manchado), Pseudoplatystoma fasciatum (Surubí atigrado) y Prochilodus scrofa (carimbatá) del río Paraguay.
Integrantes: Caballero,S(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Facultad de Ciencias Quimicas - FCQ (Apoyo financiero)

2/2009 - 12/2009 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto de Biq. de alimentos, Direccion de Investigacion-FCQ
evaluacion preliminar del valor nutricional de vainas de prosopis alba y Prosopis chilensis cosechadas en comunidades indigenas del Dpto Boqueron, Chaco
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Caballero,S(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Facultad de Ciencias Quimicas - FCQ (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;

3/2008 - 10/2009 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. de Bioquimica de Alimentos, Direccion de Investigacion - FCQ
"Determinación preliminar del Contenido de Ácidos Grasos trans totales en productos de elaboración Nacional."
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Caballero,S(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Facultad de Ciencias Quimicas - FCQ (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;

3/2008 - 12/2008 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. Bioq. de Alimentos, Direccion de Investigacion-FCQ
Determinacion del contenido de acidos grasos trans totales en mantecas y margarinas de venta local en la Ciudad de San Lorenzo
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Caballero,S;DOCENTE INVESTIGADOR; Piris, P. Docente Investigador; DOCENTE INVESTIGADOR; Michajluk, J. ;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Direccion General de Investigaciones en Ciencias tecnologicas-FCQ - DGICT-FCQ (Beca)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;

2/2008 - 12/2008 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto de Bioquimica de alimentos, Dirección de Investigación
"Determinación del valor nutricional y el contenido de aflatoxinas de extractos de Aloysia plystachya
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: como parte del Proyecto "Desarrollo de un protocolo estandarizado de producción sustentable de fitofármacos antidepresivos a partir de partes aéreas de burrito (Aloysia plystachya) cultivado en Paraguay
Integrantes: Caballero,S(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: FCQ- Lab. Lasca- ICCS - (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;

10/2007 - 12/2007 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto de Bioquimica de alimentos, Dirección de Investigación
"Determinación preliminar del Contenido de Ácidos Grasos trans totales en Helados de Producción Nacional."
Integrantes: Caballero,S(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Facultad de Ciencias Quimicas - FCQ (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;

8/2007 - 12/2007 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. de Bioquimica de Alimentos, Dirección de Investigación
"Estudio Preliminar de la Composición Nutricional de la Portulaca oleracea fresca que crece en la ciudad de Villa Hayes, Paraguay".
Integrantes: Caballero,S(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Facultad de Ciencias Quimicas - FCQ (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;

3/2005 - 7/2005 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. de Bioq. de Alimentos, Direccion de Investigacion - FCQ
Estabilidad de productos sometidos a pasteurización y supercongelamiento, a base de acerola
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Caballero,S(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Facultad de Ciencias Quimicas - FCQ (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;

2/2004 - 12/2004 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. de Bioquimica de Alimentos, Direccion de Investigacion - FCQ
Estabilidad de productos sometidos a pasteurizacion y supercongelamiento, a base de acerola
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Caballero,S(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Facultad de Ciencias Quimicas - FCQ (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;

3/2003 - 7/2003 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. de Bioquimica de alimentos, Direccion de Investigacion-FCQ
Perdida de nutrientes en granos almacenados en silo y perchel.
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Caballero,S(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Facultad de Ciencias Quimicas - FCQ (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;

3/2000 - 7/2000 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. de Bioquimica de Alimentos, Direccion de Invetigacion -FCQ
Elaboracion artesanal de leche de soja. Nutrientes y antinutrientes, modificaciones por tratamientos
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Caballero,S(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Facultad de Ciencias Quimicas - FCQ (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;

3/1999 - 12/1999 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. de Bioquimica de Alimentos, Direccion de Investigacion- FCQ
Potencial nutritivo de diferentes variedades de soja desarrolladas en Paraguay.
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Caballero,S(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Financiadores: Facultad de Ciencias Quimicas - FCQ (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;

12/2012 - Actual Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Pregrado

Disciplinas dictadas:
-Bromatología y Bioqiímica de Alimentos

10/2010 - Actual Docencia/Enseñanza, Ciencias de los Alimentos
Nivel: Doctorado
Disciplinas dictadas:
-Docente de la materia Compuestos nutritivos y no nutritivos

7/2009 - Actual Docencia/Enseñanza, Ciencias de los Alimentos
Nivel: Doctorado
Disciplinas dictadas:
-Docente invitado para la materia Seguridad alimentaria I

3/2009 - Actual Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos
Nivel: Pregrado
Disciplinas dictadas:
-Adscripto a la catedra de Analisis de alimentos para Quimica Insustrial y Lic. en Ciencia y Tecnología de alimentos

1/2007 - Actual Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Pregrado
Disciplinas dictadas:
-Profesor Asistente de la Asignatura Bioquímica Nutricional por concurso de titulos meritos y aptitudes

8/2006 - Actual Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Pregrado
Disciplinas dictadas:
-Adscripto a la catedra de bioquimica nutricional

8/2006 - Actual Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Pregrado
Disciplinas dictadas:
-jefe de trabajos practicos de bioquimica nutricional

8/2005 - Actual Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Pregrado
Disciplinas dictadas:
-Jefe de trabajos practicos de bquimica Nutricional

9/2004 - Actual Docencia/Enseñanza, Farmaceutico
Nivel: Pregrado
Disciplinas dictadas:
-Ayudante de catedra de Bioquimica y Nutricion

7/2004 - Actual Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Pregrado
Disciplinas dictadas:
-Jefe de trabajos practicos de bioquimica Nutricional

7/2003 - Actual Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Pregrado
Disciplinas dictadas:
-Jefe de trabajos practicos

2/2002 - Actual Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Pregrado
Disciplinas dictadas:
-Adscripto a la catedra de Bioquimica Nutricional

8/2001 - Actual Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Pregrado
Disciplinas dictadas:
-Adscripto a la catedra de Bioquímica nutricional

3/2001 - Actual Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Pregrado
Disciplinas dictadas:
-Adscripto a la catedra de bioquimica nutricional

3/2000 - Actual Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Pregrado
Disciplinas dictadas:
-Adscripto a la catedra de Bioquimica nutricional

3/1997 - Actual Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Pregrado

Disciplinas dictadas:
-Adscripto a la catedra de Bioquímica Nutricional

3/2015 - 7/2015 Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Pregrado
Disciplinas dictadas:
-bromatología y Bioquímica Nutricional
-bromatología y Bioquímica Nutricional
-bromatología y Bioquímica Nutricional

9/2013 - 9/2013 Docencia/Enseñanza, Dietética Clínica y Soporte Nutricional
Nivel: Especialización
Disciplinas dictadas:
-Clases teóricas

11/2012 - 4/2013 Docencia/Enseñanza, Ciencias de los Alimentos
Nivel: Maestría
Disciplinas dictadas:
-Analisis y Control de calidad de Alimentos

11/2012 - 2/2013 Docencia/Enseñanza, Ciencias de los Alimentos
Nivel: Doctorado
Disciplinas dictadas:
-Analisis de alimentos

8/2012 - 12/2012 Docencia/Enseñanza, Quimica Industrial
Nivel: Pregrado
Disciplinas dictadas:
-Química de Suelo y Agroquímicos

9/2011 - 3/2012 Docencia/Enseñanza, Ciencias de los Alimentos
Nivel: Doctorado
Disciplinas dictadas:
-Catedratica de la Asignatura Analisis y Control de alimentos

11/2011 - Actual Extensión, Direccion de Extension universitaria, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Actividad de extensión realizada: Agroliderazgo, tendencia y el potencial de dar valor

7/2010 - Actual Extensión, Direcc de ext univ., Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Actividad de extensión realizada: Globalizacion, alimentos y Seguridad alimentaria

8/2009 - Actual Extensión, Dirección universitaria, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Actividad de extensión realizada: Alimentacion, ciencia y cultura

9/2008 - Actual Extensión, Direccion de Ext univ., Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Actividad de extensión realizada: Cromatografia gaseosa

9/2008 - Actual Extensión, Direccion de Extension universitaria, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Actividad de extensión realizada: ETyC 2008

2/2007 - Actual Extensión, Direccion de Extension, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Actividad de extensión realizada: Examen ISO 17025

9/2013 - 9/2013 Extensión, Facultad de Politécnica- UNA, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Actividad de extensión realizada: ETyC 2013

3/2009 - 7/2009 Extensión, Dpto de Bioq. de Alimentos, Dirección de Investigación
Actividad de extensión realizada:  Colaboración con la cátedra de Fisicoquímica biológica de la carrera de Bioquímica

3/2009 - 7/2009 Extensión, Dpto. de Bioq. de Alimentos, Direccion de Investigacion-FCQ
Actividad de extensión realizada:  Colaboración con la cátedra de Control de Calidad I de la carrera de Farmacia.

2/2008 - Actual Gestión Académica, Comisión Permanente de la carrera de Bioquímica, Dirección Académica
Cargo o función: Miembro del Comité

3/2006 - Actual Gestión Académica, Unidad de Autoevaluación de la Facultad de Ciencias Químicas- UNA- Paraguay
Cargo o función: Miembro del Comité de la Carrera de Bioquímica

9/2014 - 9/2014 Gestión Académica
Cargo o función: Disertante

10/2004 - 10/2007 Gestión Académica, Honorable Consejo Directivo, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Cargo o función: Consejero Egresado No docente suplente

3/2015 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Dirección Académica, Facultad de Ciencias Quimicas
Actividad realizada: Examinador de trabajos de grado: Total : 2

2017 - Actual **Miembro del Comité Evaluador de Proyectos de Investigación de la UNA** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Resolución Nº 456/2017

2017 - Actual **Miembro de la Mesa examinadora para Trabajo de Grado de la carrera de Bioquímica** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Resolución Nº 345/2017

2017 - Actual **Presidente de la Comisión Permanente de la Carrera de Bioquímica** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Resolución Nº 254/2017

2017 - Actual **miembro de Comisión Ad Hoc para seguimiento y evaluación de Proyectos de Investigación de la FCQ** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Resolución Nº 6270-00-2017

2017 - 2017 **Presidente de Mesa Evaluadora** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Pasantias de los estudiantes de la especialización en ciencias del Laboratorio Clínico

2017 - 2017 **Miembro de Mesa Evaluadora** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Especialización en Ciencias del Lab Clínico

2017 - 2017 **Vicepresidente del Comité de Autoevaluación de la carrera de Bioquímica** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Resolución Nº 317/2017

2016 - Actual **Miembro de mesa Evaluadora** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Pasantía de grado de alumnos de Bioquímica

Actividades

11/2016 - 11/2016 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Química Industrial
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Clase téorica

2016 - Actual **Investigador asociado** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Proyecto P INV15-110, a traves de la Fundación de la Facultad de Ciencias Químicas

Actividades

9/2016 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. de Bioq. de Alimentos, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Variabilidad en la Composición química y Bioquímica de semillas de diferentes variedades de sésamo (sesamun indicum) de interés socio-económico para el Paraguay
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Proyecto financiado por CONACYT para la convocatoria 2015
Integrantes: Romero-Rodriguez, MC; DOCENTE INVESTIGADOR; Caballero,S;DOCENTE INVESTIGADOR;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (1); Especialización (1);
Financiadores: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)Universidad Nacional de Asunción,Facultad de Ciencias Químicas - FCQ (Cooperacion)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los alimentos;

2016 - Actual **Investigador principal** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Proyecto institucional, cuya institución proponente es la Asociación etnobotánica Paraguaya
Proyecto 14-INV-205

Actividades

9/2016 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. de Bioq. de Alimentos, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Potencial nutritivo de los frutos y caracterizacion ecológica de una especie nativa y endémica del Paraguay: Cereus lanosus (f. Ritter) P.J. Braun (Cactaceae)
Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Proyecto institucional propuesto por la Asociación Etnobotánica paraguaya, y la Facultad de Ciencias Químicas: en donde participan los Dptos. de Botanica y Bioquimica de alimentos
Integrantes: Caballero,S(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (2);
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)Asociación Etnobotánica Paraguaya - AEPY (Cooperacion)Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Químicas - UNA (Cooperacion)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los alimentos;

2016 - Actual **Responsable técnico** C. Horaria: **25**

Otras Informaciones: Proyecto Asociativo 14-INV-046 "Caracterización de los tipos de Aflatoxinas y Hongos aflatoxigénicos presentes en Yerba Mate elaborada (Ilex paraguariensis)"

Actividades

9/2016 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. Bioq. de Alimentos, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
"Caracterización de los Tipos de Aflatoxinas y Hongos aflatoxigénicos presentes en la yerba mate elaborada (Ilex paraguariensis)
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Proyecto asociativo: con INTN, y los Dptos de investigación de Microbiología, de Biotecnología y De Bioquímica de Alimentos de la FCQ
Integrantes: Caballero,S;Piris, P. Docente Investigador; DOCENTE INVESTIGADOR; DOCENTE INVESTIGADOR; COLABORADOR; PH Sotelo, Sotelo P.; Arenas MR; Martinez, K;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (1); Doctorado (1).
Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - FCQ, UNA (Cooperacion)Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología - INTN (Cooperacion)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los Alimentos;

2016 - Actual **Miembro de Mesa Evaluadora** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Miembro Evaluador de Monografías de alumnos de Postgrados de la Especialización en Ciencias del Laboratorio Clínico

Actividades

12/2016 - 12/2016 Docencia/Enseñanza, Postgrado en Ciencias del Laboratorio Clínico
Nivel: Especialización
Disciplinas dictadas:
-Evaluador

2016 - Actual **Presidente de Mesa Evaluadora** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: de la Catedra de Bromatología y Bioquimica de Alimentos de la carrera de Bioquímica

Actividades

11/2016 - 12/2016 Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Presidente de Mesa Examinadora

2016 - Actual **Docente de Postgrado** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Docente de la materia de Especialización en ciencias de los Alimentos: "Transformaciones químicas y Bioquímicas de los Alimentos"

2016 - Actual **Miembro de la Comision dictaminadora para Concurso de Titulos, Méritos y Aptitud Docente** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Resolución Nº 579 del 17-06-2016

2016 - 2016 **Jefe de Dpto. de Bioquímica de Alimentos** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Cooperación con Empresa privada sobre transferencia tecnológica

Actividades

12/2016 - Actual Servicio Técnico Especializado, Dpto. de Bioq. de Alimentos, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Servicio realizado: Firma de convenio de Transferencia tecnológica

2016 - 2016 **Presidenta de Mesa Evaluadora** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Pasantías de la espacialización en Lab Clinico

2016 - 2016 **miembro de mesa evaluadora** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Especialización de Lab Clínico

2015 - Actual **Miembro de la Mesa Evaluadora** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Postgrado: Especialización en las Ciencias del Laboratorio Clínico"
Asignatura: "Hemostasia y trombosis"

2015 - Actual **Presidente de la Mesa Examinadora** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Carrera: Bioquímica
Asignatura: Bromatología y Bioquímica Nutricional
Asignatura: Bromatología

2015 - Actual **Miembro de la mesa examinadora de Trabajo de grado de la carrera de Bioquímica** C. Horaria: **4**
Régimen: Dedicación total

2015 - 2015 **Miembro de la Comisión Dictaminadora** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Monografía para concurso de títulos, méritos y aptitudes para ascenso de categoría docente en la asignatura: Tecnología de vegetales y Derivados. : Composición química del Ingaí, Yvapuru y Guavirá pyta.

2015 - 2015 **Miembro de Mesa Examinadora** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Mesa Examinadora de Tesis Doctoral: "Valor nutritivo y Características del aceite de nuez de macadamia intergrifolia (Maiden & Betche), cosechadas en el Dpto. de Cordillera"

2015 - 2015 **Representante por la FCQ de RENLAP** C. Horaria: **2**

2015 - 2015 **Evaluador técnico de adquisición de Gas Helio** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Contratación directa PAC Nº 287915

2014 - Actual **Miembro de la Mesa Examinadora de Trabajo de Grado de la Carrera de Bioquímica** C. Horaria: **10**

2014 - Actual **Docente investigador** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Responsable de las lineas de Investigación :
Valor nutritivo de frutos nativos del Paraguay y derivados para su revalorización en la alimentación

2014 - 2014 **Presidente de la Comisión dictaminadora** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Para el concurso de Títulos y Méritos para escalafonamiento de Profesores Asistentes de la carrera de Bioquímica

2012 - 2012 **Evaluador técnico** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Concurso de ofertas PAC Nª 236422: Adquisición de equipos de Laboratorio

2011 - Actual **Colaborador - Presidente de la Comision Dictaminadora para concurso de titulo, meritos y aptitud docente** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Asignatura en concurso: Legislacion Alimentaria y Deontologia
Carrera: Quimica industrial

2011 - Actual	**Colaborador - Miembro del trbunal examinador**	C. Horaria: **2**
	Otras Informaciones: Catedra: Bioquimica nutricional	
2011 - 2011	**Colaborador - Veedor por la FCQ para el CI**	C. Horaria: **2**
2011 - 2011	**Colaborador - Miembro de tribunal Examinador**	C. Horaria: **2**
	Otras Informaciones: Catedra: Bromatologia	
2010 - Actual	**Colaborador - Miembro de Tribunal examinador**	C. Horaria: **2**
	Otras Informaciones: Catedra: Salud publica y administración	
2010 - Actual	**Colaborador - Miembro del tirbunal Examinador**	C. Horaria: **2**
	Otras Informaciones: Catedra: Enzimologia	
2010 - Actual	**Colaborador - Miembro de trbunal superior**	C. Horaria: **2**
	Otras Informaciones: Catedra: Bioquímica Nutricional	
2010 - 2010	**Colaborador - Miembro de tribunal examinador**	C. Horaria: **2**
	Otras Informaciones: catedra: Bromatología	
2009 - Actual	**Colaborador - Miembro de tribunal examinador**	C. Horaria: **2**
	Otras Informaciones: catedra : Bioquímica II	
2009 - Actual	**Colaborador - Miembro del tribunal examinador**	C. Horaria: **2**
	Otras Informaciones: catedra: Microbiologia Clinica	
2009 - Actual	**Colaborador - miembro de la mesa examinadora**	C. Horaria: **2**
	Otras Informaciones: catedra: Bioquimica Nutricional	
2009 - Actual	**Colaborador - Miembro del tribunal examinador**	C. Horaria: **2**
	Otras Informaciones: catedra: Bioquimica I	
2009 - Actual	**Colaborador - Miembro de la comisión Dictaminadora encargada para Concurso de titulos, meritos y aptitudes**	C. Horaria: **2**
	Otras Informaciones: Asignatura en concurso: Alimentacion y Nutricion Carrera: Ciencia y tecnologia de Alimentos	
2009 - 2009	**Colaborador - Veedor por la FCQ para el CPI**	C. Horaria: **2**
2009 - 2009	**Colaborador - Miembro del tribunal examinador**	C. Horaria: **2**
	Otras Informaciones: Catedra: Analisis de alimentos en Quimica Industrial y Ciencia y Tecnologia de Alimentos	
2009 - 2009	**Colaborador - Miembro del tribunal Examinador**	C. Horaria: **2**
	Otras Informaciones: catedra: Bromatología	
2008 - Actual	**Colaborador - Miembro del tribunal Examinador**	C. Horaria: **2**
	Otras Informaciones: Catedra: Bioquimica nutricional	

2008 - Actual	**Colaborador - Miembro del tribunal examinador**	C. Horaria: **2**
	Otras Informaciones: Catedra: Bioquijmica II	
2008 - 2008	**Colaborador - Veedor por la FCQ para el CPI2**	C. Horaria: **2**
2008 - 2008	**Colaborador - Miembro del tribunal examinador**	C. Horaria: **2**
	Otras Informaciones: Catedra: Bromatología	
2007 - Actual	**Colaborador - Miembro del tribunal examinador**	C. Horaria: **2**
	Otras Informaciones: catedra: Quimica organica II	
2007 - Actual	**Colaborador - miembro de mesa examinadora**	C. Horaria: **1**
	Otras Informaciones: catedra: Bioquimica nutricional	
2006 - 2006	**Colaborador - veedor por la FCQ pael CPI**	C. Horaria: **2**
2004 - 2004	**Colaborador - Veedor para el Curso probatorio de Ingreso**	C. Horaria: **2**
2003 - Actual	**Colaborador - Veedor por la facultad de Ciencias Químicas correspodientes al curso Probatorio**	C. Horaria: **2**
1995 - Actual	**Funcionario/Empleado - Docente Investigador - Jefe de Departamento**	C. Horaria: **25**
	Otras Informaciones: Dpto. de Bioquimica de Alimentos de la Dirección de Investigaciones	

Actividades

3/2015 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de bioquimica de alimentos, Dirección de Investigación **Potencial nutritivo de los frutos y caracterización ecológica de una especie nativa y endémica del Paraguay (Cereus lanosus) (F. Ritter) P.J. Braun (Cactaceae)** Participación: Otros Descripción: Proyecto Institucional Asociación Etnobotánica Paraguaya- Facultad de Ciencias Químicas Código del proyecto: 14-INV-205 Integrantes: Caballero,S(Responsable) Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (2); Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de Alimentos;
3/2015 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de bioquimica de alimentos, Dirección de Investigación **Caracterización de los tipos de Aflatoxinas y hongos aflatoxigénicos presentes en yerba mate elaborada (Ilex paraguariensis)** Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Proyecto asociativo Facultad de Ciencias Químicas (Dpto. de Bioquímica de Alimentos, Dpto. de Biotecnología y Dpto. de Microbiología) - Instituto Nacional de tecnología y Normalización (INTN) Código: 14-INV-046 Integrantes: Caballero,S(Responsable) Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (2); Doctorado (1). Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de alimentos;
3/2015 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de bioquimica de alimentos, Dirección de Investigación **Estudio del proceso de industrialización de nueces de macadamia con calidad de exportación** Participación: Integrante del Equipo Descripción: Proyecto asociativo Facultad de Ciencias Químicas- Macadamia Paraguaya S.A Código 14-INV-001 Integrantes: Caballero,S(Responsable) Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo. Alumnos: Pregrado (2); Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de Alimentos;

Instituto de Investigaciones Agropecuarias INIA - INIA

Vínculos con la Institución

2018 - 2018 **Investigador principal** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Trabajo realizado con el instituto Paraguayo de Tecnología Agraria (IPTA) y el apoyo del Instituto interamericano de Cooperaciòn para la Agricultura (IICA), a nivel regional dentro del Programa Cooperativo para el Desarrollo Tecnológico Agroalimentario y Agroindustrial del Cono Sur

Actividades

7/2018 - 11/2018 Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Bioquímica de Alimentos- FCQ- UNA, Facultad de Ciencias Quimicas
Actividad realizada: Libro-Valorización de Frutos nativos: Validación de metodologías y análisis de frutos nativos

Instituto Nacional de Tecnologia y Normalización - INTN

Vínculos con la Institución

2019 - Actual **Miembro de Comité Tecnico** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Miembro del Comité Técnico de Normalización de Sal - PNP 14 002 19

Actividades

2/2019 - Actual Servicio Técnico Especializado, Departamento de Normalización , Instituto Nacional de Tecnologia y Normalización
Servicio realizado: Asesoria técnica

Organismo Internacional de Energía Atómica y Facultad de Ciencias Químicas - OIEA - FCQ

Vínculos con la Institución

2019 - Actual **Coordinador Nacional** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Mejora de las Capacidades Regionales de Pruebas y Programas de Monitoreo de Residuos/Contaminantes en Alimentos Utilizando Técnicas Nucleares/Isotópicas y Complementarias (ARCAL CLXX)

Actividades

11/2021 - 12/2021 Capacitación/Entrenamiento dictado, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Bogotá
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Taller Reg. Mét. de Análisis de Res. de Plag.

2016 - Actual **Coordinador Nacional** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Proyecto Regional: RL/A 5069: Mejorando la Gestión de la Contaminación por Contaminantes Orgánicos Persistentes para reducir el Impacto sobre las personas y el Medio Ambiente (ARCAL CXLII)

Actividades

1/2016 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto de Bioq. de Alimentos, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Mejorando la Gestión de la Contaminación por Contaminantes Orgánicos persistentes para Reducir el impacto sobre las personas y el Medio ambiente (ARCAL CXLII)
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Es un proyecto Regional que durará 4 años. En el 2016 se empezaron las capacitaciones en Evaluación de riesgos, con inclusión de un taller sobre utilizacion de sofware de Gestión.
Integrantes: Caballero,S;Piris, P. Docente Investigador; DOCENTE INVESTIGADOR;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (3); Especialización (1); Maestría Académica (1); Doctorado (1).
Financiadores: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - FCQ, UNA (Cooperacion)FAO/IAEA - (Cooperacion)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencias en Alimentos;

2014 - Actual **Coordinador Nacional del Proyecto Regional** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Proyecto Regional RLA 7019: Developing Indicators to determine the effects of pesticides, Heavy metals and Emerging Contaminants in Continental Aquatic Ecosystems important to agriculture and agroindustry (ARCAL)

Actividades

6/2016 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. de Bioq. de Alimentos, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Developing indicators to determine the effect of pesticides, heavy metals and emerging contaminants on Continental Aquatic ecosystems
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Reunión intermedia, realizada en la ciudad de Panamá con la participación de los siguientes países: Argentina, Brasil, Chile, Ecuador, Guatemala, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Uruguay.
Integrantes: Caballero,S(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:
Financiadores: FAO/IAEA - (Apoyo financiero)Universidad Nacional de Asunción,Facultad de Ciencias Químicas - FCQ (Cooperacion)Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA - CEMIT-DGICT-UNA (Cooperacion)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los alimentos;

3/2016 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. de Bioq. de Alimentos, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Proyecto regional RLA 7019
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Regional workshop and meeting on Emerging contaminants,
Integrantes: Caballero,S(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Doctorado (1).
Financiadores: Organismo Internacional de Energía Atómica - OIEA (Apoyo financiero)Universidad de la República.UDELAR Facultad de Química - UDELAR (Cooperacion)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencia de los alimentos;

2014 - Actual **Representante por la facultad de RALACA** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: RALACA: Red Analítica de Latinoamérica y el Caribe , sede en Viena, Austria

Actividades

1/2014 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. de Bioq. de Alimentos, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Proyecto Nacional PAR 5010" Fortalecimiento de la Red nacional de laboratorio que han participado de los riesgos quimicos para garantizar la seguridad alimentaria a través del uso de tecnicas no nucleares, nucleares y complementarias
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Participan los laboratorios del INAN, INTN, SENAVE, SENACSA, Facultad de Ciencias Quimicas
Integrantes: Caballero,S;DOCENTE INVESTIGADOR; Piris, P. Docente Investigador; DOCENTE INVESTIGADOR;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Doctorado (2).
Financiadores: FAO/IAEA - (Apoyo financiero)Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición - INAN (Cooperacion)Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas - SENAVE (Cooperacion)Universidad Nacional de Asunción,Facultad de Ciencias Químicas - FCQ (Cooperacion)Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología - INTN (Cooperacion)Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal - SENACSA (Cooperacion)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencias de los alimentos;

2012 - 2013 **Otro - Coordinador Nacional del Proyecto Regional** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Proyecto de Cooperacion tecnica RLA/5/060: "Armonizacion y validacion de metodos analiticos para la vigilancia del riesgo para la salud humana de los residuos y contaminantes quimicos presentes en los alimentos" (ARCAL CXXVIII).

- Actual **Actividades**

Actividades

1/2014 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica de Alimentos- FCQ- UNA
Fortalecimiento de la Red nacional de Laboratorios que han participado en el análisis de riesgos químicos para garantizar la Seguridad Alimentaria a través del uso de técnicas nucleares, no nucleares y complementarias
Participación: Otros
Descripción: Proyecto Nacional PAR 5010
Integrantes: Caballero,S(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Doctorado (2).
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Toxicología de alimentos ;

4/2012 - 12/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Bioquímica de Alimentos- FCQ- UNA
proyecto RLA/5/060 "Armonización y validación de métodos analíticos para la vigilancia del riesgo para la salud humana de los residuos y contaminantes químicos presentes en los alimentos (ARCAL CXXVIII)" del ciclo de cooperación técnica 2012-2013
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Dentro del Marco del proyecto se realizaron capacitaciones a docentes investigadores en técnicas nucleares para determinación de aflatoxinas, pesticidas y metales pesados en alimentos. Además se validaron métodos analíticos con equipos de Alta tecnología.
Integrantes: Caballero,S(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Doctorado (2).
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Toxicología de alimentos;

Universidad Complutense de Madrid - UCM
Vínculos con la Institución

2014 - 2014 **Investigador** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Estancia de trabajo en el Dpto. de Nutrición y Bromatología II, determinación de capacidad antioxidante, vitamina C en diferentes matrices. participación en clases de laboratorio con alumnos de nutrición

2013 - 2013 **Investigador** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Estancia de trabajo en el Departamento de Nutrición y Bromatología II: Desarrollo de nuevas metodologías analíticas, participación en reuniones del Dpto. y participación con alumnos

Universidad del Norte - UNINORTE
Vínculos con la Institución

2000 - 2011 **Otro - Docente de la catedra de Analisis Químico II** C. Horaria: **2**

- Actual **Actividades**
Actividades
8/2000 - 12/2011 Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Analisis quimico II

Universidad del Pacifico Privada - UP
Vínculos con la Institución

2006 - 2014 **Funcionario/Empleado - Profesor Encargado** C. Horaria: **3**

- Actual **Actividades**
Actividades
2/2014 - 7/2014 Docencia/Enseñanza, Nutricion humana
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Analisis de Alimentos
3/2006 - 7/2014 Docencia/Enseñanza, Nutricion humana
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Analisis de Alimentos
3/2006 - 12/2011 Docencia/Enseñanza, Nutricion humana
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Tutoria de tesina

Universidad Nacional de Asunción - UNA
Vínculos con la Institución

2022 - Actual **Presidenta Capitulo Paraguay de LatinFoods** C. Horaria: **2**

2022 - Actual **Miembro de Comité Evaluador** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Comité evaluador de Proyecto de Investigador de la UNA- Convocatoria 2022

2019 - Actual **Miembro de Comité** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Miembro de Comité Científico y Ético de la Universidad Nacional de Asunción- Resolución N° 1509/2019

Actividades
1/2022 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Universidad Nacional de Asunción
Unidad de laboratorio móvil para colecta, conservación y/o procesamiento de muestras biológicas y ambientales para detección de infecciones/marcadores de importancia en salud en zonas del Paraguay sin acceso tecnológico próximo
Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Fortalecer los proyectos de investigación/extensión y docencia, relacionados al procesamiento de muestras (ambientales, humanas, animales, vectores) para detección de infecciones/marcadores de importancia en salud en zonas que no poseen acceso tecnológico próximo mediante una unidad de laboratori móvilcon equipamiento que ofrezca la posibilidad de trabajar en un medio con esterilización ultravioleta refrigerado, con enerador y equipos básicos que permitan realizar la colección procesos de pre-procesamiento y almacenamiento de muestras biológicas in situ
Integrantes: Javier Barúa ; Caballero,S;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (2);

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

El Area de Alimentos es muy sensible. Actualmente se considera un factor muy importante a nivel país, ya que se han generado Políticas de Seguridad Alimentaria, con apoyo de los Gobiernos. Por todo esto es importante el aporte que se pueda dar a esta area, por ejemplo con relación a la composición química de los alimentos, en nuestro país no se tienen muchos datos, y son importantes para pautas nutricionales y guias alimentarias. También obtener datos en referencia a contenido de compuestos tóxicos: como antinutrientes, aflatoxinas, residuos de pesticidas. Es un Area que abarca muchas líneas de Investigación por lo tanto hay mucho por hacer. Actualmente estamos dando mucho énfasis en el area de seguridad alimentaria por lo que estamos implementando tecnicas para evaluación de pesticidas, micotoxinas, metales pesados. Por lo que estamos en proyectos para capacitaciones a nivel nacional e internacional. Y como hay pocos laboratorios encargados en el análisis de alimentos estamos formando una Red Nacional de análisis de Alimentos. Y actualmente formamos parte de la Red Analítica de Latinoamérica y el Caribe (RALACA). El Dpto. de Bioquímica de Alimentos que está a mi cargo, coordina proyectos regionales a nivel nacional financiados por el Organismo nacional de Energía Atómica. Actualmente estamos con proyectos adjudicados por el Conacyt, entre los cuales en uno me desempeño como Responsable técnico y en los demás como Coordinador General..

Producción Técnica

Organización de eventos

1 **Caballero,S VIII Conferencia Internacional Valse- VI Jornada de Alimentos, 2026. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Lugar: Salón Auditorio de la Facultad de Ciencias Quimicas, Universidad Nacional de Asunción. Ciudad: San Lorenzo.

2 **Caballero,S PCET-Jornada de Puertas Abiertas (Línea F, 2026), 2026. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

3 **Caballero,S Participación en el XI Jornadas Argentinas de Botánica-Mar del Plata, 2025. (Otro)**
Referencias adicionales: Argentina/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Ciudad: Mar del plata.

4 **Caballero,S PCET- Seminario sobre compuestos nutritivos y no nutritivos de los alimentos - Sensibilización, 2024. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Lugar: Salon Auditorio de la Facultad de Ciencias Quimicas, UNA. Ciudad: San Lorenzo.

5 **Caballero,S Divulgación Científicas de Trabajos de Investigación de la Comunidad - Una mañana de terere, 2023. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

6 **Caballero,S Evaluador en la Trigésima Edición de las Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo, 2023. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de alimentos;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Quimicas- UNA
Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Lugar: Facultad de Ciencias Quimicas- UNA. Ciudad: San Lorenzo.

7 **Caballero,S Semilleros de las Ciencias Químicas - Las almenas, 2023. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

8 **Caballero,S Desarrollo Sociocomunitario- Veedores Docentes de Física General, 2022. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

9 **Caballero,S Semilleros de las Ciencias Químicas - Quimicamente 2022, 2022. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

10 **Caballero,S Bilogía entre todos, 2022. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
11 **Caballero,S Semana del investigador, 2021. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Dirección de Investigación
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Campus Universitario. Ciudad: San Lorenzo.
12 **Caballero,S V Jornada de Alimentos "Alimentos tradicionales del Paraguay: su interés y recuperación, 2019. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Evento itinerante: Si. Lugar: Paraguay. Ciudad: San Lorenzo.
13 **Caballero,S Capacitación en LC/MS/MS, 2016. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los alimentos;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: No. Lugar: Dpto. de Bioquímica de Alimentos. Dirección de Investigaciones. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: Curso realizado para la utilización del LC /MS/MS dentro del Marco del Proyecto Nacional 5010, del cual la facultad forma parte. Las instituciones participantes fueron. INAN, INTN, SENACSA, SENAVE.
14 **Caballero,S IV Jornada de Alimentos "Alimentos tradicionales del paraguay: su interés y recuperación", 2014. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencias de los Alimentos;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Facultad de Ciencias Químicas. Ciudad: San Lorenzo.
15 **Caballero,S VII Congreso de Ciencias Quimicas, 2011. (Congreso)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Federación de Químicos del Paraguay
Evento itinerante: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Mall Excelsior. Ciudad: Asuncion.
Observaciones: Forme parte del comite organizador y como parte de la Comision directiva de la Asociación de Bioquímicos del Paraguay

Procesos o técnicas

1 **Caballero,S; Piris, P. Docente Investigador; DOCENTE INVESTIGADOR; Compilacion de datos para la base de datos de la Tabla de composicion de alimentos, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.
Finalidad: Recoleccion de datos referidos a la composicion quimica de alimentos analizados . Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: FAO/Latinfoods.

Productos tecnológicos

1 **Caballero,S Proceso de obtención de colorante en polvo enriquecido en antocianinas a partir de la cascara de fruto de sicana odorifera, 2022.**
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción.
Observaciones: La solicitud de la patente se inició en el año 2022, a la fecha se encuentra en fase de estudio de fondo ante la Dirección Nacional de Propiedad Intelectual (DINAPI). Esta etapa constituye el examen técnico y jurídico sustantivo, en el cual se analizan los requisitos de pantentabilidad, tales como novedad, nivel inventivo y aplicación industrial.
2 **Caballero,S; DOCENTE INVESTIGADOR; ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN; DOCENTE INVESTIGADOR; COLABORADOR; Puesta a punto y pre.validación de un método de análisis de aflatoxinas en muestras de maní por cromatografía de ultraresolución, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: DGICT UNA- FCQ-UNA.
Observaciones: Se realiza una validación de método para aflatoxina pero por el método de ultracromatografía de alta resolución, con lo cual se espera una determinación en menor tiempo, una alta sensibilidad y a menor costo.

Con registro o patente

1 **Caballero,S; INVESTIGADOR PRINCIPAL; INVESTIGADORA; INVESTIGADOR; INVESTIGADORA; Productos fitofarmacologico antidepresivo obtenido a partir del extracto seco de hojas de Aloysia polystachya (burrito) y procedimientos de su obtención (Expediente Nº 44911-09/12/09, 2009.**
Palabras Clave: Aloysia polystachya; antidepresivo; fitofármaco;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, fitofármaco;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: BID/Conacyt/Vicente Scavona y Cia.
Patentes:
- Patente de invención; 44911; Producto fitofármaco antidepresivo. 2009-12-09 (Depósito);
Observaciones: Los trabajos incluyeron los procesos de extracción-concentración.secado, las actividades botánicas, fitoquímicas, nutricionales y farmaco-toxicologicas con el producto natural. Fue concebido como un proyecto de innovación en Asociación entre la Facultad de Ciencias Químicas, el inst. de Investigación en Cienc ias de la salud con la Empresa Vicente Scavone y Cia- Laboratorios Lasca, en el concurso de proyectos del año 2007 convocado por el BID/CONACYT.

Informes de investigación

1 **Caballero,S Informe Final de Paraguay- Mejorando la Gestión de la Contaminación por Contaminantes Orgánicos Persistentes para reducir el Impacto sobre las personas y el Medio Ambiente (ARCAL CXLII), 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencias de los Alimentos;
Referencias adicionales: Austria/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: OIEA
Nombre del proyecto: Mejorando la Gestión de la Contaminación por Contaminantes Orgánicos Persistentes para reducir el Impacto sobre las
Observaciones: Proyecto Regional RLA/5069

2 **Caballero,S Informe de Avance- Forlalecimiento del Servicio de Análisis para el Etiquetado Nutricional de Alimentos a nivel Nacional, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencias de los alimentos;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas- UNA
Nombre del proyecto: Forlalecimiento del Servicio de Análisis para el Etiquetado Nutricional de Alimentos a nivel Nacional. Nro. de páginas: 5.
Observaciones: !er Informe tècnico de la 1ra etapa del Proyecto

3 **Caballero,S; Mereles, L.; Martinez, K; PH Sotelo, Sotelo P.; Piris, P. Docente Investigador; Wiszovaty, L.; Michajluk, J. ; Eva Coronel; Rocio Villalba; Alci Medina; María Laura Rojas ; Brenda Veloso; Yanina Gonzalez; Guadalupe Cantero; Enmanuel Céspedes; Marcos Florentín; Informe Final- Caracterización de los tipos de aflatoxinas y hongos aflatoxigénicos presentes en yerba mate elaborada (Ilex paraguariensis), 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los Alimentos;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas
Nombre del proyecto: Caracterización de los tipos de aflatoxinas y hongos aflatoxigènicos presentes en yerba mate elaborada (Ilex paraguarie
Observaciones: Proyecto Asociativo con el INTN . El trabajo fue realizado por el Dpto. de Bioquímica de Alimentos, Departamento de Microbiología y Departamento de Biotecnología.

4 **Mereles, L.; Caballero,S; Wiszovaty, L.; Claudia Ortiz ; Jessica Bogarín ; Informe Final -PINV15-110 CONACYT, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencias de los Alimentos;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas
Nombre del proyecto: Variabilidad en la composición química y bioquímica de semillas de diferentes variedades de sésamo (Sesamum indicur

Trabajos técnicos

1 **Caballero,S "FORTALECIMIENTO DEL SERVICIO DE ANÁLISIS PARA EL ETIQUETADO NUTRICIONAL DE ALIMENTOS A NIVEL NACIONAL de Código N° SERT20-54, 2022.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Finalidad: Etiquetado nutricional; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 36 meses.; Ciudad: San Lorenzo;
Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia

2 **Caballero,S Caracterización de los tipos de Aflatoxinas y Hongos aflatoxigénicos presentes en Yerba mate elaborada (Ilex paraguariensis), 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, toxicología alimentaria;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Disponibilidad: restricta; Duración: 24 meses.; Ciudad: Asunción;
Institución promotora/financiadora: Conacyt - ONA

3 **Caballero,S Red Nacional de Laboratorios de Alimentos del Paraguay (RENLAP), 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Creación de la Red Nacional de Laboratorios de Alimentos del Paraguay (RENLAP); Disponibilidad: restricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 3; Ciudad: Asunción;
Institución promotora/financiadora: Organización Internacional de Energía Atómica
Observaciones: Es la creación de la Red Nacional de Laboratorios de Alimentos del Paraguay (RENLAP) para el Fortalecimiento de la Red Nacional de Laboratorios que han participado en el análisis de riesgos químicos para garantizar la seguridad alimentaria a través del uso de técnicas nucleares, no nucleares y complementarias en el Marco del proyecto PAR 5010

4 **Caballero,S Estudio del proceso de industrialización de nueces de Macadamia, con calidad de Exportación, 2014.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Alimentos;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Disponibilidad: irrestricta; Duración: 24 meses.; Ciudad: Asunción;
Institución promotora/financiadora: Conacyt - ONA

5 **Caballero,S Concurso de ofertas Nº 02/2012 PAC Nº 236422 Adquisicion de equipos de laboratorio, 2012.**
Palabras Clave: Laboratorio;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Comite evaluador de ofertas; Disponibilidad: restricta; Duración: 1 mes.; Ciudad: San Lorenzo;
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas- UNA

6 **Caballero,S; INVESTIGADOR PRINCIPAL; INVESTIGADORA; INVESTIGADORA; INVESTIGADOR; INVESTIGADORA; INVESTIGADOR; Conservación, fortalecimiento y uso sostenible de la flora de Itá azul. Colonia Independencia dentro de las reservas de recursos manejados de la Cordillera del Ybyturuzú, 2011.**
Palabras Clave: Conservacion de bosques; especies medicinales; especies forestales; Fortalecimiento académico;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Fortalecimiento comunitario -académico para la conservación;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Propiciar la conservación, fortalecimiento y uso sustentable de la flora del YBYturuzú; Disponibilidad: restricta; Duración: 24 meses.; Número de páginas: 50; Ciudad: San Lorenzo- Asunción;
Institución promotora/financiadora: en gestión

7 **Caballero,S Aplicacion de indicadores economicos y sociales para evaluar y cuantificar el impacto de la inocuidad de alimentos , 2011.**
Palabras Clave: Inocuidad de alimentos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Asistencia para el diseño y/o fortalecimiento de politicas de inocuidad de alimentos para los paises de la Region.; Disponibilidad: restricta; Duración: 24 meses.;
Institución promotora/financiadora: FAO
Observaciones: Representamos a la Facultad de Cienicas Químicas en los talleres referidos a Asistencia para el diseño y/o fortalecimiento de politicas de inocuidad de alimentos para los paises de la Region. En el proyecto a nivel Nacional participan los laboratorios de otras instituciones.

8 **Caballero,S Armonizacion y validacion de metodos analiticos para el monitoreo de riesgos de residuos quimicos y contaminantes en alimentos para la salud humana, 2009.**
Palabras Clave: metodos analiticos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Armonizar y validar metodos analiticos dentro del Proyecto regional para plaguicidas, micotoxinas y metales pesados; Disponibilidad: restricta; Duración: 24 meses.; Ciudad: Asuncion;
Institución promotora/financiadora: Organización Internacional de Energía Atómica

9 **Caballero,S Representante de la Facultad: Comite tecnico Azucares y edulcorantes, 2008.**
Palabras Clave: edulcorantes;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Elaboración y actualuzación de normas tecnicas para azucares y edulcorantes; Disponibilidad: restricta; Duración: 24 meses.;
Institución promotora/financiadora: Instituto Nacional de Tecnologia y Normalización

10 **Caballero,S Adquisicion de insumos para determinaciones de gasometrias con equipos de comodatos para el servicio de Terapia Intensiva, 2007.**
Palabras Clave: comodato;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Evaluacion tecnica; Disponibilidad: restricta; Duración: 1 mes.; Ciudad: Asuncion;
Institución promotora/financiadora: Instituto de Previsión Social

11 **Caballero,S Comité tecnico de Normalización del INTN , 2006.**
Palabras Clave: yerba mate;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Evaluacionh y actualizacion de normas sobre yerba mate; Disponibilidad: restricta; Duración: 2 meses.;
Institución promotora/financiadora: Instituto nacional de Tecnología y Normalización

Producción Bibliográfica

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

1 **DOCENTE INVESTIGADOR; Caballero,S; Eva Coronel; Lopez, J; Piris, P. Docente Investigador; Wiszovaty, L.; Delmás, G.; Adeline Friessen; Recursos alimentarios autóctonos del Chaco. Una mirada a su potencial nutritivo, Asuncion, Ed. 1, 2022, v. 1, p. 65, ISSN/ISBN: 1026-0889**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, quimica de alimentos;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 1026--088
Palabras Clave: recursos; autoctonos;

2 **Caballero,S; DOCENTE INVESTIGADOR; Piris, P. Docente Investigador; INVESTIGADORA; Nuestro Cerro Tobati (en prensa), Asuncion, Silvia Centron, Ed. 1, 2018, v. 1, p. 26, ISSN/ISBN: 978-99967-0-595-3**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Ciencia de los Alimentos;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--9996

3 **Caballero,S; Mereles, L.; Piris, P.; DOCENTE INVESTIGADOR; Ojeda, C.; Oviedo, C.; Protocolos estandarizados para la valorizacion de frutos nativos del PROCISUR frente a la creciente demanda por ingredientes y aditivos especializados, Montevideo, IICA, Ed. 1, 2018, v. 1, p. 45, ISSN/ISBN: 978-92-9248-793-5**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los Alimentos; Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Agronomia;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--92-9

Capítulos de libros publicados

1 **Caballero,S Revalorización de frutos nativos del Paraguay con potencial nutritivo y funcional- Capítulo VII. In: (Org.). Ciencia en Paraguay. Ensayos en primera persona. Volumen III, Asunción, Paraguay, Sociedad Científica del Paraguay, Ed. 1ra, 2026, v. 3, p. 133-153, ISSN/ISBN: 978-99989-1-433-9**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Alimentos funcionales;
Medio: Internet.
ISSN/ISBN: 978--9998
Palabras Clave: Frutos nativos; Recursos naturales del Paraguay; Alimentos funcionales; Valor nutricional;

2 **Caballero,S Capitulo VII. Revalorización de frutos nativos del Paraguay con potencial nutritivo y funcional. In: (Org.). Ciencia en Paraguay. Ensayos en primera persona, Asunción, Paraguay, 2026, ISSN/ISBN: 978-99989-1-433-9**
Medio: Internet.
ISSN/ISBN: 978--9998

3 **DOCENTE INVESTIGADOR; Mereles, L.; Eva Coronel; Caballero,S; Patricia Piris; Plinia peruviana y Sicana odorifera , frutos autóctonos de Paraguay con propiedades nutracéuticas. In: (Org.). Mejorar la salud y la nutrición mediante compuestos bioactivos. Beneficios y aplicaciones, 2025-321, ISSN/ISBN: 978-0-443-21873-6**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de Alimentos;
Medio: Internet.
ISSN/ISBN: 978--0-44

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **Caballero,S; Villalba,R; Escobar, A. ; Coronel,E.; Piris, P; Mereles, L.; (RELEVANTE) Biodiverse Neltuma spp. Pod Flours from the Paraguayan Chaco as Ancestral Sources of Mineral, Biology and life Sciences Forum, v. 50, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de alimentos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2673-9976
Palabras Clave: antioxidant minerals; functional ingredient; Neltuma; pods flour;

2 **Caballero,S; Wiszovaty, L.; Mereles, L.; (RELEVANTE) Nutritional Value and Polyphenolic Compounds with Antioxidant Capacity in Plinia peruviana Berries from the Biodiversity of Emboscada, Paraguay, Biology and life Sciences Forum, v. 50, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de alimentos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2673-9976
Palabras Clave: antioxidants; composition nutritional; polifenoles; Plinia peruviana; yvapurü;

3 **Rocio Villalba; Jorge Belotto; Eva Coronel; Maria Carvajal; Caballero,S; Adeline Friessen; DOCENTE INVESTIGADOR; (RELEVANTE) Wild Mistol Fruits (Sarcomphalus Mistol) from the Paraguayan Chaco as Value-Added Food Ingredients, Plant Foods For Human Nutrition, v. 81 f: 4, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Alimentos saludables y sostenibles;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0921-9668

4 **Caballero,S; Piris, P; Ferreira,F; Villalba,R; Gonzaléz,Y; González,G. C.; (RELEVANTE) Contribution to the Knowledge of Manihot Biodiversity: Study of a Wild Cassava from Paraguay, Manihot takape sp. nov., Biology and Life Sciences Forum, v. 50, p. 1-5, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de alimentos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2673-9976

Palabras Clave: biodiversity; cassava; wild food;

5 **Caballero,S; José Di Natale ; Piris, P; Cirilo Catalino Tullo-Arguello; (RELEVANTE) Paraguayan Creole Beans: Nutritional Profile--Preliminary Study, Biology and life Sciences Forum, v. 50, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Análisis químicos de alimentos ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2673-9976
Palabras Clave: creole beans; nutritional profile; three varieties;

6 **Caballero,S; Villalba,R; Candia, L.; Gaona, A.; Piris, P; Mereles, L.; (RELEVANTE) A Comprehensive Characterisation of Mezquite Seeds "Algarroba" as a Source of Galactomannans of Interest to the Food Industry, Biology and Life Sciences Forum , v. 49, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Productos naturales ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2673-9976
Palabras Clave: Neltuma chilensis; non-conventional food plants; native food; biodiversity; biowaste; mezquite seeds;

7 **Caballero,S; Mereles, L.; Torres, O; Monteiro,M; Yubero,F; Colmán,D; Villalba,R; Cano,P; (RELEVANTE) Aplicación de espectrometría de absorción atómica con generador de hidruros para la cuantificación de arsénico en muestras de arroz (Oriza sativa) comercial mediante diferentes sistemas de digestión, Reportes Científicos de la FACEN, v. 15, p. 160-161, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Toxicología de alimentos; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Contaminantes en alimentos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-399X

8 **Caballero,S; Mereles, L.; Correa,L; Russo,M; Zaracho,C; Rocio Villalba; Maria Carvajal; Eva Coronel; (RELEVANTE) Obtaining Carotenoids and Capsaicinoids (Capsicum chacoense) with a Green Solvent (Acrocomia aculeata Almond Oil), Biology and life Sciences Forum, v. 37, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, Ciencias de los alimentos; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Alimentos funcionales;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2673-9976
Palabras Clave: acrocomia aculeata; almond oil; capsaicinoids; capsicum chacoense; green solvent; paraguayan chaco ;

9 **Caballero,S; Mereles, L.; Castelló,M.L; Piris, P.; Villalba,R; Coronel,E.; Lopez, J; Suárez, A.; Ortolá, M.D.; Figueras,M.C.; Gómez,E.A.; (RELEVANTE) Physicochemical and Nutritional Characterization of Paraguayan Organic Moringa oleifera Leaves as a Food Ingredient, Biology and life Sciences Forum, v. 1 f: 18, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Análisis de alimentos; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Ciencias de los alimentos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2673-9976
Palabras Clave: characterization; composition; characterization; moringa oleifera; organic; nutrition; micronutrients;;
Observaciones: Presentado en la V Conferencia Internacional la ValSe-Food y el VIII Simposio Chia-Link, Valencia, España.

10 **Caballero,S; Lopez, J; Villalba,R; Mendez, E.; Piris, P.; Friesen, A; Mereles, L.; (RELEVANTE) Chaco Prickly Pear (Cereus forbesii Otto ex C.F. Först): An Ancient Source of Antioxidants and Dietary Fiber in the Diet of Indigenous Populations and its Potential Application as an Ingredient in Derived Products, Biology and Life Sciences Forum , v. 17 f: 21, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Composición de alimentos; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los alimentos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2673-9976
Palabras Clave: autochthon foods ; cereus forbesii; composition; natuve fruits; pickly pear; nutritional value;
Observaciones: Este trabajo contó con el apoyo de una subvención de la Unión Europea (EuropeAid/154653/DD/ACT/Multi) y de la ValSe-Food-CYTED (119RT0567)

11 **Caballero,S; Mereles, L.; Coronel,E.; Alvarenga, N.; (RELEVANTE) Crushed Capsicum chacoense Hunz Fruits: A Food Native Resource of Paraguay with Antioxidant and Anthelmintic Activity, International Journal of Food Science, v. 2022, p. 1-10, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencias de los alimentos; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Composición de los alimentos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2314-5765
Palabras Clave: capsicum chacoense; food native resource; paraguay; composition; amtihelmintic activity;

12 **Correa,L; Gamarra, M; Sanabria, K; Eva Coronel; Martinez, M.L; Calandri, Edgardo; Caballero,S; DOCENTE INVESTIGADOR; (RELEVANTE) Obtaining Integral Kurugua Flour with Antioxidant Potential as Ingredient Foodstuffs, Biology and life Sciences Forum, v. 17 f: 22, p. 1-5, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos;
Medio: Otros. ISSN/ISBN: 2673-9976
Palabras Clave: autochthon foods; Sicana odorifera; composition; native fruit; nutritional value; flour;

13 **Eva Coronel; Caballero,S; gabriela gonzalez; Miho Sunguino; Mereles, L.; (RELEVANTE) Wild fruits of Anisocapparis speciosa Orange payagua proximal composition, minerals and antioxidant potencial , South Florida Journal of Development Miami, v. 2 f: 4, p. 6608-6618, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los Alimentos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2675-5459

14 **Mereles, L.; Caballero,S; Alberto Burgos-Edwars; Macarena Benítez; Danya Ferreira; Eva Coronel; Omayra Ferreiro; (RELEVANTE) Extraction of Total Anthocyanins from Sicana odorifera Black Peel Fruits Growing in Paraguay for Food Applications, Applied Sciences, v. 11 f: 13, p. 6026, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los Alimentos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2076-3417

15 **Caballero,S; Mereles, L.; Alberto Burgos-Edwars; Alvarenga, N.; Eva Coronel; Rocio Villalba; Olga Heinichen; (RELEVANTE) Nutritional and Bioactive Characterization of Sicana odorifera Naudim Vell. Seeds By-Products and Its Potential Hepatoprotective Properties in Swiss Albino Mice, Biology an Open Access Jornal , v. 10 f: 12, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los Alimentos; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Prevención de Enfermedades Crónicas No Transmisibles;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2079-7737
Observaciones: This article belongs to the Special Issue Food By-Products as Sustainable Sources of Health-Promoting and Anti-microbial Bioactive Molecules.

16 **Caballero,S; Eva Coronel; Angie Burgos; Loida Galeano; Piris, P.; Wiszovaty, L.; Oviedo, C.; Mereles, L.; (RELEVANTE) Nutritional contribution of an Undervalued ancestral cucurbita, study of Sicana sp Endocarp, epicarp and Sedds composition, Biology and life Sciences Forum, v. 8 f: 1, p. 2-5, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los alimentos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2673-9976

17 **Caballero,S (RELEVANTE) Oil characterization and seeds composition of Sicana odorifera an ancestral cucurbita from Paraguay, Biology and life Sciences Forum, v. 8 f: 2, p. 2-5, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los alimentos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2673-9976
Palabras Clave: biowaste; composition; cucurbita; fatty acids; oil; sicana odorifera;

18 **Eva Coronel; Caballero,S; gabriela gonzalez; Miho Sunguino; Mereles, L.; (RELEVANTE) Frutos silvestres de Anisocaparis speciosa payagua naranja, composición proxiimal, minerales y potencial antioxidante, South Florida Journal of Development Miami, v. 2 f: 5, p. 6608-6618, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los Alimentos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2675-5459
Palabras Clave: aniso caparis speciosa; chaco; composici; ón; abts; fenoles;

19 **Eva Coronel; Alvarenga, N.; Caballero,S; Mereles, L.; (RELEVANTE) Potencial nutritico y medicinal de recursos fitogenéticos del género Capparis y especies relacionadas en el gran Chaco, Revista Rojasiana, v. 19 f: 1, p. 21-41, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencia de los Alimentos;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

20 **Wiszovaty, L.; Patricia Piris; Caballero,S; Pin, A.; (RELEVANTE) Potencial nutritivo de frutos de Cereus lanosus (Ritter) P.J Braun (Cactaceae), especie nativa de Paraguay, Rojasiana , v. 18 f: 2, p. 9-18, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los Alimentos;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

21 **Chiara Povolo; Mereles, L.; Alba Fretes; Caballero,S; INVESTIGADOR; Giuseppe Zagotto; Alberto Rumignani; Massimo Nepi; (RELEVANTE) Aqueous extracts of Paraguayan Moringa (Moringa oleifera Lam.), as a source of direct and indirect antioxidants for nutraceutical applications, International Journal of Food Science and Nutrition, v. 4 f: 4, p. 170-176, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Alimentos antioxidantes;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2455-4898

22 **Román-Azcona M S; Triguis S; Caballero,S; Michajluk, J. ; PH Sotelo, Sotelo P.; (RELEVANTE) Generation of a cadmium-binding filamentous phage through cysteine.rich peptide display on PVIII, Indian Journal of Biotechnology, v. 18 f: 2, p. 132-134, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Nanotecnología, Nano-materiales , Bionanotecnología; Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biomateriales , ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0972-5849
Palabras Clave: phage display; cadmium; cysteine rich peptide; nanotechnology;

23 **Javier Michajluk; Patricia Piris; Laura Graciela Mereles Ceuppens; Lourdes Wiszovaty; Caballero,S; (RELEVANTE) Semillas de Salvia hispánica L., "chía" como fuente de macronutrientes, fibra alimentaria y minerales. , Revista de investigación Agraria, v. 20, p. 74-77, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los alimentos;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1684-9086

24 **Caballero,S (RELEVANTE) Protocolos estandarizados para la valorización de frutos nativos del PROCISUR frente a la creciente demanda por ingredientes y aditivos especializados, IICA/BID/PROCISUR, p. 1-48, 2018.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0534-5391

25 **Michajluk, J. ; Wiszovaty, L.; Piris, P.; Mereles, L.; Caballero,S; (RELEVANTE) Estudio del Valor Nutricional de Frutos de Vitex megapotámica, Taruma, Rojasiana , v. 13 f: 2, p. 45-51, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
Palabras Clave: vitex megapotámica; frutos; macronutrientes;

26 **Caballero,S; DOCENTE INVESTIGADOR; Piris, P. Docente Investigador; DOCENTE INVESTIGADOR; COLABORADOR; (RELEVANTE) Composición química y valor nutricional del Kumanda Yvyraí, Cajanus cajans (L.) HUth (FABACEAE), Revista Rojasiana, v. 12 f: 1-2, p. 23-27, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los Alimentos;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

Palabras Clave: cajanus cajans; composición química;

27 **Caballero,S (RELEVANTE) Evaluacion preliminar del valor nutricional de vainas de Prosopis alba y prosopis chilensis cosechadas en comunidades indigenas del Dpto. Boqueron, Chaco, Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 8 f: 2, p. 59-64, 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;
ISSN/ISBN: 1026-0889

28 **Caballero,S; Michajluk, J. ; DOCENTE INVESTIGADOR; DOCENTE INVESTIGADOR; Piris, P. Docente Investigador; (RELEVANTE) Evaluación del contenido de Humedad, grasa total e indice de acidez en semillas de sesamo cultivadas en el departamento de San Pedro, Paraguay, Revista Rojasiana, v. 8 f: 1, p. 67-75, 2008.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los alimentos;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889
Palabras Clave: humedad; ´´indice de acidez;

29 **Caballero,S (RELEVANTE) Fraction of minerals extracted from paraguayan yerba mate (Ilex paraguariensis SH) by cold tea (maceration) and hot tea (Infusion) as consumed in Paraguay, Revista Rojasiana, Revista Rojasiana, v. 7 f: 1, p. 21-25, 2005.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;
ISSN/ISBN: 1026-0889

30 **Caballero,S (RELEVANTE) Minerals content of Paraguayan yerba mate (Ilex paraguariensis SH), Archivos Latinoamericanos de Nutrición, Archivos Latinoamericanos de Nutrición, v. 47 f: 1, p. 77-80, 1997.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0004-0622
Palabras Clave: minerales;

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

1 **Caballero,S; Coronel,E.; Mereles, L.; Maria Carvajal; Ruiz, P.; Villalba,R; Suárez, A.; (RELEVANTE) Production System Influences on the Quality of Moringa oleifera Seed Oil: A Nutritional and Functional Analysis, Biology and Life Sciences Forum, v. 50, p. 1-5, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de alimentos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2673-9976
Palabras Clave: Moringa oleifera; seed oil; fatty acid profile; nutritional quality; organic crop;

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

1 **Caballero,S; DOCENTE INVESTIGADOR; ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN; DOCENTE INVESTIGADOR; COLABORADOR; Detección de Aflatoxina M1 en leche cruda comercializada en la ciudad de San Lorenzo, Revista de la Universidad Nacional de Asunción, Revista de la Universidad Nacional de Asunción, 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1995-0000
Palabras Clave: Aflatoxina M1; leche cruda;
Observaciones: Se realizo un Estudio preliminar sobre el contenido de aflatoxina M1 (metabolito de Aflatoxina B1) en la leche cruda comercializada en la Ciudad de San Lorenzo. El muestreo fue realizado en tambos.

2 **Caballero,S; DOCENTE INVESTIGADOR; ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN; DOCENTE INVESTIGADOR; COLABORADOR; Composición nutricional de alimentos tradicionales del Paraguay: chipa, sopa paraguaya y pastel mandi o, Revista de la Universidad Nacional de Asunción, Revista de la Universidad Nacional de Asunción, 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1995-0000
Palabras Clave: alimentos tradicionales;
Observaciones: Se realizo la composicion quimica de los alimentos tradicionales de nuestro pais.

3 **Caballero,S; DOCENTE INVESTIGADOR; ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN; DOCENTE INVESTIGADOR; COLABORADOR; Evaluación preliminar de la composición de ácidos grasos esenciales de dos especies de pescados de venta en la ciudad de Luque, Revista de la Universidad Nacional de Asunción, Revista de la Universidad Nacional de Asunción, 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1995-0000
Palabras Clave: pescados; acidos grasos esenciales;

4 **Caballero,S; DOCENTE INVESTIGADOR; ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN; DOCENTE INVESTIGADOR; COLABORADOR; Determinación del contenido total de ácidos grasos trans en alimentos elaborados de alto contenido graso, Revista de la Universidad Nacional de Asunción, Revista de la Universidad Nacional de Asunción, 2006.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1995-0000
Palabras Clave: acidos grasos trans; alimentos elaborados;

Artículos resumidos publicados en revistas

1 **Rocio Villalba; Laura Ledesma; Caballero,S; (RELEVANTE) Bebidas a base de Yerba mate nacional, propiedades nutricional, estimulantes y antioxidantes, ALAN Archivos Latinoamericanos de Nutrición, v. 71 f: 2, p. 11-11, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los alimentos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0004-0622

2 **Rocio Villalba; Eva Coronel; Piris, P.; Caballero,S; Adeline Friessen; Mereles, L.; (RELEVANTE) Evaluación del potencial nutritivo y antioxidante de tres mermeladas de frutros silvestres (Tuna, molle negro y mistol) como aporte a la cadena de valor de recursos alimenticios del Chaco paraguayo, ALAN Archivos Latinoamericanos de Nutrición, v. 71 f: 2, p. 390-390, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los Alimentos;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0004-0622

3 **Wiszovaty, L.; Caballero,S; Oviedo, C.; Fernanda Ozuna; Mereles, L.; (RELEVANTE) Plinia peruviana "Yvapuru" fruits and marmalade from Paraguay: Autochthon products with antioxidant potential, Proceedings, v. 53 f: 9, p. 2-5, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los alimentos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2504-3900
Palabras Clave: plinia peruviana; antioxidants; total phenols; marmalade.; anthocyanins; yvapuru;

4 **Eva Coronel; Caballero,S; Rocio Baez ; Rocio Villalba; Mereles, L.; (RELEVANTE) Sicana odorifera Kurugua de Paraguay, Composición y Potencial Antioxidante de Interés para la Industria Alimentaria, European Biomass Conference and Exhibition Proceedings ISSN 2282-5819 , v. 53 f: 10, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencias de Alimentos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2282-5819
Palabras Clave: sicana odorifera; composition; antioxidants; cucurbitaceae; total phenols; vitamin c;

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 **Caballero,S Dietary Intake of trans Fatty acids in Paraguayan University students, preliminar study. In: 21 st Internacional Congress of Nutrition, 2017 Buenos Aires, Argentina Ann Nutr Metab 2017. 2017.**
Medio: Papel.

2 **Caballero,S Relationship between fat mass and waist circinference with the trans fatty acids intake womwn of chilbearing age. Preliminary study. In: 21 st International Congress of Nutrition, 2017 Buenos Aires. Argentina 2017.**
Medio: Papel.

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **Mereles, L.; Eva Coronel; Loida Galeano; Caballero,S; OIL CHARACTERIZATION AND SEEDS COMPOSITION OF SICANA ODORIFERA, AN ANCESTRAL CUCURBITA FROM PARAGUAY. In: III CONFERENCIA INTERNACIONAL DEL GRUPO ValSe-Food NE- TWORK y VI Simposio Chia-Link 2021, 2021 Santiago de Chile III CONFERENCIA INTERNACIONAL DEL GRUPO ValSe-Food NETWORK y VI Simposio Chia-Link 2021. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los Alimentos;
Medio: Internet.

2 **Caballero,S; Eva Coronel; Alberto Burgos-Edwars; Piris, P. Docente Investigador; DOCENTE INVESTIGADOR; Oviedo, C.; Mereles, L.; Nutritional contribution of an undervalued ancestral cucurbita, study of Sicana spp., endocarp, epicarfp and seeds composition . In: III ConferenciValse-Food Network y VI Simposio- Chia-link 2021, 2021 Santiago de Chile Valiosas semillas ancestrales iberoamericanas para la alimentación del futuro. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los Alimentos;
Medio: Internet.

3 **Mereles, L.; Diana Diez Perez; Caballero,S; Fátima Yubero ; Patricia Cano ; Marcelo López; Concepción López ; Validación del método de Análisis y Estudio preliminar de los niveles de arsénico total en arroz paraguayo y sus correspondientes aguas de riego. In: XXI Congreso Latinoamericano y del Caribe de CTA y XVII Congreso argentino de CTA, 2019 Buenos Aires CyTAL®-ALACCTA 2019. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los alimentos;
Medio: Papel.

4 **Mereles, L.; Diana Diez Perez; Caballero,S; Fátima Yubero ; Patricia Cano ; Marcelo López; Concepción López ; Validación del método de Análisis y Estudio preliminar de los niveles de arsénico total en arroz paraguayo y sus correspondientes aguas de riego. In: XXI Congreso Latinoamericano y del Caribe de CTA y XVII Congreso argentino de CTA, 2019 Buenos Aires CyTAL®-ALACCTA 2019. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los alimentos;
Medio: Papel.

5 **Mereles, L.; Angélica Velazquez; Angélica González; Martinez, K; Caballero,S; Variación de parámetros microbiológicos y contenido de vitaminas hidrosolubles en pulpa congelada de Sicana odorífera Kurugua. In: XXI Congreso latinoamericano y del caribe de CTA y XVII Congreso latinoamericano de CTA, 2019 Buenos Aires CyTAL®-ALACCTA 2019. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los Alimentos;
Medio: Papel.

6 **Caballero,S "Variabilidad en la composición química y bioquímica de semillas de diferentes variedades de sésamo (Sesamum indicum) de interés socio-económico para el Paraguay". PÓSTER. In: II Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay, 2017 Asunción 2017.**
Medio: Papel.

7 **Caballero,S "Caracterización de los tipos de aflatoxinas y hongos aflatoxigénicos presentes en yerba mate elaborada (Ilex paraguariensis)". PÓSTER. In: II Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay, 2017 Asuncion 2017.**
Medio: Papel.

8 **Caballero,S "Estudio del proceso de industrialización de nueces de macadamia, con calidad de exportación". PÓSTER. In: II Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay, 2017 Asunción 2017.**
Medio: Papel.

9 **Caballero,S CONTENIDO DE ÁCIDO FÍTICO, MINERALES (CALCIO Y HIERRO) Y SU RELACIÓN EN HARINAS DE TRIGO TIPO 000, INTEGRAL Y PANIFICADOS ELABORADOS. In: Aportes de la Química a los desafios del siglo XXI, 2017 Bucaramanga-Colombia 2017.**
Medio: Papel.

10 **DOCENTE INVESTIGADOR; Pedrozo, L.; DOCENTE INVESTIGADOR; Piris, P. Docente Investigador; INVESTIGADOR; Umpierrez, E.; Caballero,S; Method of Analysis of pesticides. Extraction by QuEChERS and detection by UPLC with Tandem Mass Detector in Soybean (Glycine max) . In: LAPRW 6to Congreso Latinoamericano de Residuos de Pesticidas: Alimentos y Ambiente, 2017 San José- Costa Rica Books of Abstracts . 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;
Medio: Papel.
Palabras Clave: uplc; glicine max;

11 **DOCENTE INVESTIGADOR; DOCENTE INVESTIGADOR; Piris, P. Docente Investigador; Umpierrez, F. ; Caballero,S; DESCRIPCIÓN DE UN MÉTODO MRM POR UPLC/MS /MS PARA EL ANÁLISIS DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN MATRIZ GRANOS DE SOJA (Glycine Max). In: Simposio de Química Inorgánica, Analítica y Físicoquímica, 2016 San Lorenzo 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
Medio: Papel.

12 **Pin, A.; Caballero,S; DOCENTE INVESTIGADOR; Piris, P. Docente Investigador; INVESTIGADORA; POTENCIAL NUTRITIVO DE LOS FRUTOS Y CARACTERIZACIÓN ECOLÓGICA DE UNA ESPECIE NATIVA Y ENDÉMICA DE PARAGUAY: Cereus lanosus (F. Ritter) P.J. Braun (CACTACEAE) . In: Encuentro de Investigadores "Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay", 2016 Asunción Encuentro de Investigadores "Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay". 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
Medio: Papel.

13 **INVESTIGADOR PRINCIPAL; Michajluk, J. ; Piris, P. Docente Investigador; DOCENTE INVESTIGADOR; Caballero,S; Frutos nativos de América del Sur en peligra de extinción. Interés en la recuperación de la Biodiversidad. In: XXI BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL, 2015 BURGOS- ESPAÑA LIBRO DE RESÚMENES Y PROGRAMA DE LA XXI BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL. 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de alimentos;
Medio: Papel.

14 **Caballero,S; Piris, P. Docente Investigador; DOCENTE INVESTIGADOR; E. Torija Isasa; D. Ibarrola Díaz; Revarolización de frutos nativos: Género Campomanesia, contenido vitamínico y de elementos minerales . In: XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica / I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica, 2015 Libro de resúmenes del XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica / I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica. 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: campomanesia; vitaminas;

15 **Michajluk, J. ; DOCENTE INVESTIGADOR; Piris, P. Docente Investigador; DOCENTE INVESTIGADOR; Caballero,S; Estudio preliminar del contenido de macronutrientes en frutos de Vitex megapotámica, Tarumá. In: XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica/ I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica, 2015 Asunción Libro de resúmenes del XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica/ I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica. 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de Alimentos;
Medio: Papel.
Palabras Clave: vitex megapotámica; frutos;

16 **DOCENTE INVESTIGADOR; INVESTIGADOR; INVESTIGADOR; Caballero,S; Michajluk, J. ; DOCENTE INVESTIGADOR; Piris, P. Docente Investigador; Composición de ácidos grasos y potencial antioxidante de frutos de Macadamia intergrifolia, cosechados en Caraguatay, Cordillera, Paraguay. In: XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica / I Congreso paraguayo de Farmacobotánica , 2015 Asunción Libro de resúmenes del XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica / I Congreso paraguayo de Farmacobotánica . 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de alimentos;
Medio: Papel.

17 **DOCENTE INVESTIGADOR; Piris, P. Docente Investigador; DOCENTE INVESTIGADOR; Michajluk, J. ; Caballero,S; Portulaca oleraceae. Un aporte a la biodiversidad de la alimentación del Paraguay. In: XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica / I Congreso paraguayo de Farmacobotánica , 2015 Asunción Libro de resúmenes del XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica / I Congreso paraguayo de Farmacobotánica . 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de Alimentos;
Medio: Papel.

18 **Caballero,S Contenido de ácidos Grasos trans totales en alimentos comercializados en Asunción . In: XIV Congreso de la Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional, Mutrición Clínica y Metabolismo (FELANPE), 2014 Buenos Aires-Argentina 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Seguridad alimentaria;
Medio: Otros.

Observaciones: Presentación como Poster

19 **Caballero,S Detección de Aflatoxina M1 en leche comercializada en la ciudad de San Lorenzo. In: I Simposio de Quimica Inorganica, Analitica y Fisicoquimica, 2012 San Lorenzo 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos;
Medio: Papel.

20 **Caballero,S Valor nutricional del Kumandá yvyra i (Cajanus cajan). In: I Simposio de Quimica inorganica, Analitica y Fisicoquimica, 2012 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos;
Medio: Papel.
Palabras Clave: valor nutricional;

21 **Caballero,S; DOCENTE INVESTIGADOR; DOCENTE INVESTIGADOR; ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN; COLABORADOR; Niveles de acidos grasos trans totales en alimentos elaborados consumidos en el Paraguay. Estudio preliminar. In: VII Congreso de Ciencias Quimicas, 2011 Asuncion 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos;
Medio: Papel.
Palabras Clave: acidos grasos trans;

22 **Caballero,S; DOCENTE INVESTIGADOR; ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN; DOCENTE INVESTIGADOR; COLABORADOR; Composición nutricional de Alimentos tradicionales del Paraguay: chipa, sopa paraguaya y pastel. In: VII Congreso de Ciencias Químicas, 2011 Asunción 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;
Medio: Papel.
Palabras Clave: alimentos tradicionales;

23 **Caballero,S; INVESTIGADOR PRINCIPAL; Evaluate the use of sodium heparine and lithium heparine over the plasmatic sodium and potasium values from patients in adult intensive Care Unit Central Hospital, paraguayan Segurity socail. In: 20th Internacional Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 2008 Fortaleza- Brasil 2008.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Analisis clinicos;

24 **Caballero,S; DOCENTE INVESTIGADOR; INVESTIGADOR; DOCENTE INVESTIGADOR; Contenido de fibra alimentaria en jugos de soja saborizados, néctares y mermeladas de producción nacional. In: VI Congreso Paraguayo de Química, 2008 Asuncion 2008.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;
Medio: Papel.
Palabras Clave: jugos saborizados;

25 **Caballero,S; INVESTIGADORA; INVESTIGADOR; Contenido de aflatoxinas B1, B2, G1 y G2 en Arachis hypogeae (Mani) para consumo humano en productos de exportación de Paraguay. In: V Congreso Paraguayo de Química, 2004 Asunción 2004.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;
Palabras Clave: aflatoxina;

26 **Caballero,S; INVESTIGADOR PRINCIPAL; INVESTIGADOR PRINCIPAL; INVESTIGADORA; Estudio sobre las preferencias y aversiones alimentarias de jovenes estudiantes universitarios de diferentes paises. In: V Congreso de la Sociedad española de Nutrición Comunitaria, 2002 Madrid 2002.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;
Medio: Papel.

27 **Caballero,S; INVESTIGADOR PRINCIPAL; INVESTIGADORA; INVESTIGADORA; INVESTIGADORA; Leche de soja, obtenida artesalmente. In: IV Congreso Paraguayo de Química, 2000 Asunción 2000.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;

28 **Caballero,S; INVESTIGADOR PRINCIPAL; INVESTIGADORA; INVESTIGADORA; INVESTIGADORA; Alimentos alternativos estudio del contenido mineral. In: IV Congreso Paraguayo de Química, 2000 Asunción 2000.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;
Palabras Clave: Alimentos alternativos;

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 **Caballero,S Contribution of trans fatty acids by foods most preferably consumend by of students. In: 21 st International Congress of Nutrition, 2017 Buenos Aires, Argentina Ann Nutr Metab 2017. 2017.**
Medio: Papel.

2 **Caballero,S Desarrollo de un metodo de analisis de imagen digital para medicion de color en nueces de macadamia. In: 8vo Simposio Intenacional de innovación y desarrollo de alimentos, 2017 Montevideo - Uruguay 2017.**
Medio: Papel.

3 **Caballero,S The tune up and pre-validation of a method of analysis of aflatoxins samples in peanuts using ultra high perfomance liquid chromatography (UPLC) . In: International Symposium on Food Safety and Quality: Applications of Nuclear and Related Techniques, 2012 Viena- Austria Food control - Special edition the International Symposium on Food Safety and Quality: Applications of Nuclear and Related Techniques. 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Toxicología de alimentos - Seguridad Alimentaria;
Medio: Otros.

Palabras Clave: aflatoxinas; uplc;
Observaciones: En prensa

4 **Caballero,S; E. Torija Isasa; D. Ibarrola Díaz; Recuperación de frutos nativos de sudamérica: Campomanesia xanthocarpa O. Berg. In: XIII Jornadas del Grupo de horticultura- I Jornadas del grupo de alimentación y Salud, 2014 Logroño, La Rioja-España Actas de Horticultura- Comunicaciones técnicas- Sociedad Española de Ciencias Hortícolas. 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Análisis de alimemtos;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--84-8
Palabras Clave: campomanesia xanthocarpa; valor nutritivo; vitamina c;

5 **Caballero,S Ensayo preliminar de habitos alimentarios e indice de masa corporal en niños con enfermedad celiaca, nucleados en la fundación Paraguaya de Celiacos (FUPACEL). In: VII Congreso de Ciencias Quimicas, 2011 Asunción 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: habitos alimentarios;

Textos en publicaciones no científicas

1 **Caballero,S Departamento de Bioquímica de Alimentos, Revista de la facultad de Ciencias Químicas, v. 1, p. 6-54, 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2219-6757
Palabras Clave: bioquimica de alimentos;
Observaciones: Colaboradora de la revista.

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

2025 - 2025 **N/A (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.

2024 - 2024 **N/A (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.

2023 - 2023 **N/A (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.

2022 - 2023 **N/A (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.

2022 - 2023 **N/A (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.

2021 - 2022 **Presidenta de la Comisión de selección de concurso para docentes investigador (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.

2021 - 2021 **Miembro del Comitè de Evaluador de Proyectos DGICT-UNA (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.

2020 - 2020 **Presidenta de la Comisión cientifica evaluadora del Concurso para DIDCOm (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.

2020 - 2020 **Presidenta de Comisión de Selección de concurso de títulos y Méritos para docente investigador (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.

2019 - 2019 **Miembro de Comisión Científica de Evaluación de DIDCOm (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.

2018 - 2018 **Fondo de Estímulo a la investigación 2018 (Costa Rica)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Tema : Uso de antioxidantes como coadyuvantes en el tratamiento para la distrofia miotónica tipo 1

2015 - 2015 **Fondo Especial de Estímulo a la Investigación 2015 (Costa Rica)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluación del Proyecto Determinación de las actividades antioxidante, citotóxica y anti-inflamatoria de dos especies frutales costarricenses (Cas y Guiscoyol) y el efecto de los procesos industriales sobre la actividad antioxidante"

2014 - 2014 **Comisión dictaminadora para Evaluación de Títulos, Méritos académicos para concurso de Profesores Asistentes (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Presidenta de la Comisión Evaluadora de la Carrera de Bioquímica

2012 - 2012 **Comité de Evaluación para el análisis de las ofertas técnicas y económicas (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Concurso de ofertas Nº 02/2012 PAC Nº 236422- Adquisición de Equipos de laboratorio

2011 - 2011 **Comision dictaminadora y evaluadora (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: En Legislación Alimentaria y Deontología de de la carrera de química Industrial, en Validación de mátodos analíticos, de las carreras de Quimica Industrial y Ciencia y tecnología de Alimentos, en Inmunología de la carrera de Bioquímica, en Bioquimica Clinica II: en la carrera de Bioquímica.

2010 - 2010 **Convocatoria como Comisión evaluadora y dictaminadora (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Como Comisión Dictaminadora : en Bioquímica de la carrera de Nutrición,Biología de la carreras de Bioquímica, Farmacia,Ciencias y Tecnología de Alimentos

2009 - 2009 **Comisión Dictaminadora de Concursos de titulos, méritos y Aptitud docente (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Como miembro de la Comisión dictaminadora de Alimentacion y Nutricion para la carrera de Ciencias y tecnología de alimentos

Evaluación de Eventos

2026 **XX Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA (Paraguay)**
Observaciones: Designada por la Facultad de Ciencias Quimicas de la Universidad Nacional de Asunción como miembro de del comité científico.

2025 **32° Jornadas de Jovenes Investigadores - AUGM (Argentina)**
Observaciones: Participación como evaluadora en las 32° Jornadas de Jovenes Investigadores - Asociación de Universidades Grupo Montevideo, desarrollado el 07 de noviembre en San Miguel Tucuman-Argentina

2024 **XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores - JJI UNA (Paraguay)**
Observaciones: Miembro del comité científico de las XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores" organizadas por la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Nacional de Asunción los días 23, 24 y 25 de julio del 2024

2023 **XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores (Paraguay)**

2023 **Evaluador en la Trigésima Edición de las Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (Paraguay)**

2023 **VIII Encuentro de Investigadores (Paraguay)**
Observaciones: Evaluadora en el VIII Encuentro de Investigadores organizado por la Sociedad Científica del Paraguay del 07 al 10 de noviembre de 2023

2023 **VIII Encuentro de Investigadores (Paraguay)**
Observaciones: Evaluadora en el VIII Encuentro de Investigadores organizado por la Sociedad Científica del Paraguay del 07 al 10 de noviembre de 2023

2022 **XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA (Paraguay)**

2022 **VII Encuentro de Investigadores (Paraguay)**
Observaciones: Evaluadora en el VII Encuentro de Investigadores organizado por la Sociedad Científica del Paraguay del 07 al 11 de noviembre de 2022

2021 **6 Encuentro de Investigadores (Paraguay)**
Observaciones: Sociedad Científica del Paraguay

2020 **V Encuentro de Investigadores (Paraguay)**

2015 **Miembro del Comité Científico (Paraguay)**
Observaciones: Miembro del Comité Científico del XV Simposio Latinoamericano y I Congreso Paraguayo de Farmacobotanica

2015 **XIII Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM), (Paraguay)**
Observaciones: Evaluador de trabajos de Investigación presentados por la facultad de ciencias Médicas de la Universidd Nacional de Asunción

Evaluación de Proyectos

2026 - 2024 **Estudio in vitro del efecto de extractos de semillas oleaginosas del Paraguay sobre las enzimas digestivas clave en el desarrollo del síndrome metabólico (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Silvia Caballero, Director de Proyecto.

2021 - 2021 **Convocatorias para Jornadas de Jovenes Investigadores AUGM (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.

2020 - 2020 **Convocatorias para Jornadas de Jovenes Investigadores AUGM (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.

2019 - 2019 **XIII Jornadas de Jovenes Investigadores de la UNA (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.

2018 - 2018 **Convocatorias para Jornadas de Jovenes Investigadores AUGM (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.

2017 - 2017 **Convocatoria 2017 de proyectos de investigacion de la UNA (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.

2017 - 2017 **XI JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.

2017 - 2017 **Tesis de grado (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.

2017 - 2017 **Tesis de grado (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.

2017 - 2017 **Tesis de grado (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.

2017 - 2017 **Tesis de grado (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.
2017 - 2017 **Tesis de grado (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.
2017 - 2017 **Tesis de grado (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.
2017 - 2017 **X Jornadas de Jóvenes Investigadores-UNA (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Presidenta de la Comisión Química, Agua y Ambiente
2015 - 2015 **XXIII Jornadas de Jovenes Investigadores (AUGM) (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Como Evaluadora para selección de trabajos clasificatorios para la AUGM
2015 - 2015 **Tesis de grado (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Evaluadora de Tesis de Grado de la Carrera de Bioquímica

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

1 **Lourdes Norma Wiszovaty Ramirez, - Tutor Único o Principal - Evaluación del potencial nutritivo y antioxidante de los frutos de Plinia peruviana silvestre de Emboscada, Paraguay, 2024**
Disertación (Maestría en Ciencias de los Alimentos) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de alimentos;
Observaciones: Maestria finalizada

2 **Jorge Belotto, - Cotutor o Asesor - Especificaciones de una bebida vegetal analcohólica producida con arroz y un sucedáneo de café de un fruto autóctono del chaco paraguayo; el Mistol - Sarcomphalus mistol (Griseb.) Hauenschild. Valor agregado de un fruto nativo del chaco paraguayo., 2024**
Disertación Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: bebida vegetal; sucedaneo;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los alimentos;
Observaciones: Resolución N°451-00-2022
Maestria en elaboración, gestión y evaluación de proyectos de investigación científica
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales- UNA

3 **Cristhian Antolín Ojeda Oviedo, - Cotutor o Asesor - Actividad larvicida de extractos etanólicos de cuatro especies vegetales sobre Aedes aegypti, 2022**
Disertación (Ciencias Biomédicas, IICS, UNA) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

4 **Marianela Monserrat Martinez Aguirre, - Cotutor o Asesor - Efecto del secado al vacío sobre el contenido de compuestos antioxidantes del fruto de yvapurû -Myrciaria cauliflora-, 2021**
Disertación (Maestría en Ingeniería Química) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

Tesis de doctorado

1 **Hilda Ucedo, - Tutor Único o Principal - Caracterización morfológica, nutricional y del potencial antioxidante de dos frutos nativos del Paraguay: Genipa americana L. y Eugenia myrcianthes Niedenzu, 2024**
Tesis (Postgrado en Ciencia de los Alimentos) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencias de los Alimentos;

Tesis/Monografías de grado

1 **Gilda Analia Acosta Nuñez, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la composición centesimal, mineral y contenido de almidón resistente en raices cocidas de doce accesiones de mandioca (Manihot esculenta Cranzt), 2025**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

2 **Mariela Jordao Sanchez, - Cotutor o Asesor - Morfología, anatomía y capacidad antioxidante comparativa de Aloe Vera (L.) Burm. f. Aloe arborescens Mill. y Aloe saponaria (Aiton) Haw. (Asphodelaceace), 2023**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Farmacia) , FCQ -UNA - Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción , Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

3 **Eliana Belen Caceres de los Santos, - Cotutor o Asesor - Determinación de la capacidad antioxidante y evaluación de la actividad hepatoprotectora de semillas de Sicana odorifera (kurugua var. cascara rojiza), 2022**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Bioquimica, Facultad de Ciencias Quimicas, Universidad Nacional de Asunción) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

4 **Maria Belen Isasi Baez, - Cotutor o Asesor - Contenido de minerales, fibra y ácido, fitico en harina de maiz, maiz fresco, maiz blanco y rora, 2022**
Tesis/Monografa de grado (Carrera Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

5 **Laura Ledezma, - Tutor Único o Principal - Consumo de bebidas energizantes y su resoectivo contenido en cafeina, por adultos jovenes, 2020**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los alimentos;

6 **Maria del Carmen Rolon, - Cotutor o Asesor - Estudio preliminar de compuestos bifenilos policlorados (PCBs) en leche materna basado en la detección por GC/MS-MS, 2019**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Toxicologia de Alimentos;

7 **Victoria Alonso, - Tutor Único o Principal - Caracterización fisicoquímica y valor nutritivo de la Passiflora edulis, 2019**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencias de Alimentos;

8 **Analia Torres, - Cotutor o Asesor - Vigna unguiculata Variabilidad en la composición centesimal y fenoles totales de variedades de porotos caupi comerciales, 2019**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Ciencia de los alimentos;

9 **Patricia Cardozo, - Cotutor o Asesor - Determinacion de macronutrientes y minerales en tubérculos de Colocasia esculenta, 2019**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia de los alimentos;

10 **Patricia Cardozo Zelaya, - Cotutor o Asesor - Potencial nutritivo del Cereus lanosus, 2018**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

11 **Maria del Carmen Rolon Fernandez, - Cotutor o Asesor - Análisis de PCB´S en leche materna, 2018**
Tesis/Monografa de grado (Ciencias de los Alimentos) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

12 **Leticia Moreno, - Cotutor o Asesor - Potencial nutritivo Yvapurú, 2018**
Tesis/Monografa de grado (Ciencias de los Alimentos) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

13 **Ana Belén Benítez Leguizamón, - Tutor Único o Principal - Validación de PCB en leche de vaca., 2018**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

14 **Rocio Baez Ortiz, - Tutor Único o Principal - Evaluación de los caracteres morfológicos, fisicoquímicos y el contenido de antioxidantes, en pulpa de frutas inmaduras semimaduras y maduras, de Sicana odorífera "Kurugua, 2018**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencias de los Alimentos;

15 **Gabriela Cantero , - Tutor Único o Principal - Determinación de la capacidad antioxidante del extracto de semillas de Sicana odorífera y evaluar su influencia como protector hepático en ratones., 2018**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

16 **Patricia Cardozo , - Cotutor o Asesor - Determinación de las propiedades nutricionales del Cereus lanosus paraguariensis (Piptanthocereus lanosus) especie aclimatada en el jardín del Dpto. de botánica de la dirección de investigaciones de la Facultad de Ciencias Químicas, 2018**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Ciencias de los Alimentos;

17 **Victoria Alonso, - Tutor Único o Principal - Mburucuyá Minerales y fibra alimentaria , 2018**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

18 **Cristian Oviedo, - Tutor Único o Principal - Determinación de las características morfológicas, fisicoquímicas y compuestos con capacidad antioxidante en frutos de Plinia cauliflora y Plinia trunciflora, 2018**
Tesis/Monografa de grado (Comité autoevaluador del proceso de Acreditación en el Modelo Nacional - ANEAES de la carrera de Bioquímica de la Facultad de Ciencias Químicas - UNA.) , FCQ - UNA - Carrera de Bioquímica - Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: plinia; capacidad antioxidante;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencias de los Alimentos;

19 **Leticia Pedrozo, - Cotutor o Asesor - Validacion de un método de análisis de plaguicidas con extracción por Querchers y detección por cromatografía líquida de ultra presión con detector de masas en tandem en matriz granos de soja (Glycinemax), 2018**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Bioquímica) , FCQ - Facultad de Ciencias Quimicas, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

20 **Ana Belen Benitez, - Tutor Único o Principal - Validación de un Método para la Cuantificación de Bifenilos Policlorados en Leche Comercial, basada en la Detección por Cromatografía Gaseosa con Detección de Masas, 2018**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Toxicologia de alimentos;

21 **Gabriela Cantero, - Tutor Único o Principal - "Determinación de la capacidad antioxidante de las semillas de Sicana odorifera y evaluación de su influencia como protector hepático en ratones, 2018**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia de los Alimentos;

22 **Mariam Lopez, - Cotutor o Asesor - Determinación del potencial antioxidante de extratos acuosos de Ilex paraguariensis, 2017**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Bioquímica) , FCQ - Facultad de Ciencias Quimicas, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

23 **Alba Godoy, - Tutor Único o Principal - Evaluación del contenido de sodio en alimentos de consumo frecuente en estudiantes de la carrera de bioquímica de la UNA, 2017**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Bioquímica) , FCQ - Facultad de Ciencias Quimicas, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

24 **Verónica Lopez y Luz Tindel, - Tutor Único o Principal - Estudio preliminar del contenido de acido fitico, minerales (Calcio y Hierro) y su rrelación (acido fitico/mineral) en harinas de trigo tipo 000 e integral y en panificados elaborados con dichos tipos de harinas, 2017**
Tesis/Monografa de grado (Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

25 **Daniela Grabowski, - Tutor Único o Principal - Efecto matriz en el análisis de afltoxinas B1, B2, G1 y G2 por HPLC con detector de fluorescencia en yerba mate (Ilex paraguariensis), 2016**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Bioquímica) , FCQ - Facultad de Ciencias Quimicas, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

26 **Johanna Aquino, - Tutor Único o Principal - DETERMINACION DEL POTENCIAL ANTIOXIDANTE TOTAL DE DOS FRUTAS NATIVAS DEL PARAGUAY: GUAVIJU (MYRCIANTHES PUNGENS) Y PAKURI (RHEEDIA BRASILIENSIS), 2016**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Bioquímica) , UNP - Facultad de Ciencias Aplicadas. Universidad Nacional de Pilar., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los Alimentos;

27 **Katya Arguello, - Tutor Único o Principal - Determinación fisicoquímica, contenido de vitamina C y fibra alimentaria en frutos frescos de arándano y derivado de la insdustrialización del arándano- Vaccinium corymbosum L., 2016**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Bioquímica) , FCQ - Facultad de Ciencias Quimicas, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Ciencias de los alimentos;

28 **Mariam López Miranda, - Tutor Único o Principal - Determinación de Potencial antioxidante en extractos cuosos de Ilex paraguariensis yerb mate y Camellia, 2016**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Bioquímica) , FCQ - Facultad de Ciencias Quimicas, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

29 **Silvana Andrea Avalos Bernal, - Cotutor o Asesor - Caracterización fisicoquímica, contenido de vitamina C y capacidad antioxidante de la frambuesa silvestre nativa, Rubus hassleri var. paraguariensis, 2016**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;

30 **Alba Rossana Godoy González, - Tutor Único o Principal - Evaluación del Contenido de sodio en alimentos panificados de consumo frecuente en estudiantes de la carrera de Bioquímica de la UNA, 2016**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: panificados; sodio; hipertensión arterial;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los Alimentos;

31 **Daniela Grabowski Barni, - Tutor Único o Principal - Efecto matriz en el análisis de aflatoxinas B1, B2, G1 y G2 por UPLC con detección de fluorescencia en Yerba Mate (Ilex paraguariensis), 2015**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: efecto matriz;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
Observaciones: Se medirá uno de los parámetros para la validación de un método en la matriz yerba

32 **Johanna Noemi Aquino, - Tutor Único o Principal - Título del Trabajo de Grado: Determinación de la capacidad de antioxidante de frutos nativos del Chaco del Paraguay , 2015**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: capacidad antioxidante;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

33 **Katya Aguero, - Tutor Único o Principal - Determinación de vitamina y minerales en una especie endémica y nativa del Paraguay: Cereus lanosus , 2015**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: endemica; nativa;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

34 **Gabriela Rocío Sosa Benegas, - Tutor Único o Principal - Estudio de correlación entre los valores de la concentración plasmática de cloro iónico medido y los calculados a partir del valor de iones sodio en pacientes cardíacos, 2014**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

35 **Karen Estela Arrúa Juárez/ Miriam Raquel Palacios Fromherz, - Cotutor o Asesor - Estudio preliminar de la relación ácido oxálico/calcio en acela de penca blanca (Beta vulgaris L., variedad cycla) fresca y escaldada, cultivadas en el campus universitario de la UNA, 2013**
Tesis/Monografa de grado (Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: acido oxalico; calcio; acelga;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

36 **Diana Caballero/Carolina Schaefer, - Tutor Único o Principal - Malnutrición y conocimientos, actitudes y prácticas sobre alimentación en pacientes pediátricos con parálisis cerebral que acuden a la Fundación Solidaridad en el mjes de setiembre de 2011, 2011**
Tesis/Monografa de grado (Nutricion humana) , UP - Universidad del Pacifico Privada, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: parálisis cerebral;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

37 **Norma Ferreira Escobar/Sandra Zaracho, - Tutor Único o Principal - Relación entre los niveles de actividad fisica/laboral y perfil lipidico en agricultores de la zona de Estanzuela Aregua en setiembre de 2011, 2011**
Tesis/Monografa de grado (Nutricion humana) , UP - Universidad del Pacifico Privada, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: perfil lipídico;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

38 **Norma Ferreira/Sandra Zaracho, - Tutor Único o Principal - Relacion entre los niveles de actividad fisica/laboral y perfil pilidico en agricultores de la zona de estanzuela-Aregua en setiembre de 2011, 2011**
Tesis/Monografa de grado (Nutricion humana) , UP - Universidad del Pacifico Privada, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Nutricion;

39 **Diana Caballero/Carolina Schaefer, - Tutor Único o Principal - Malnutricion y conocimientos, actitudes y practicas sobre alimentacionen pacientes pediatricos con paralisis cerebral que acuden a la Fundacion Solidaridad , 2011**
Tesis/Monografa de grado (Nutricion humana) , UP - Universidad del Pacifico Privada, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Nutricion;

40 **Viviana Bavera Cousirat/ Leticia Armos Molinas, - Tutor Único o Principal - Parasitosis intestinal, perfil hematológico, estado nutricional y nivel socioeconómico en niños escolares , 2010**
Tesis/Monografa de grado (Nutricion humana) , UP - Universidad del Pacifico Privada, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: perfil hematológico; parasitosis;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

41 **Rossana Arias/Claudia Miño, - Tutor Único o Principal - Estudio preliminar comparativo de macronutrientes en leche cruda y leche esterilizada, 2010**
Tesis/Monografa de grado (Nutricion humana) , UP - Universidad del Pacifico Privada, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: macronutrientes;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de los alimentos;

42 **Rosa Zárate Galeano/Rocío Gutierrez Romero, - Tutor Único o Principal - percepción de la imagen corporal y estado nutricional entre bailarinas de ballet y bailarinas de danza folcklorica y otras modalidades, 2010**
Tesis/Monografa de grado (Nutricion humana) , UP - Universidad del Pacifico Privada, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: imagen corporal;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

43 **Verónica Godoy/Carolina Collante Beraud, - Tutor Único o Principal - Patrón de consumo alimentario en bailarinas de ballet de 11 a 20 años, 2007**
Tesis/Monografa de grado (Nutricion humana) , UP - Universidad del Pacifico Privada, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: Patron de consumo alimentario;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

44 **Cynthia Venialgo, - Tutor Único o Principal - Situación nutricional y hábitos alimentarios de personas que trabajan fuera del hogar, 2007**
Tesis/Monografa de grado (Nutricion humana) , UP - Universidad del Pacifico Privada, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: Situación nutricional;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

45 **Diego Mutal Luna/Hugo Cáceres Rolón, - Tutor Único o Principal - Padrón alimentario en futbolistas de primera división de la Asociación paraguaya de futbol, 2007**

Tesis/Monografa de grado (Nutricion humana) , UP - Universidad del Pacifico Privada, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: futbolistas de primera División;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

46 **Cindy Marlene Le Quesne /Julia Coronel, - Tutor Único o Principal - Evaluación del estado nutricional y hábitos alimentarios de indígenas que habitan en un asentamiento de Laurelty- Luque, 2007**
Tesis/Monografa de grado (Nutricion humana) , UP - Universidad del Pacifico Privada, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: estado nutricional;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

47 **Fatima Montiel/Gladys Tischler, - Cotutor o Asesor - Evaluacion nutricional de Adultas y adultos mayores de Hogares Nacionales publicos de la Ciudad de Asuncion, 2006**
Tesis/Monografa de grado (Nutricion humana) , UP - Universidad del Pacifico Privada, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Nutricion;

48 **Veronica Acha/Laura Gonzalez, - Cotutor o Asesor - Habitos alimentarios, indice de masa corporal y actividad fisica en jovenes universitarios de la Universidad del Pacifico, 2006**
Tesis/Monografa de grado (Nutricion humana) , UP - Universidad del Pacifico Privada, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Nutricion;

49 **Sofía Meza/Tomasa Alonso de Cano, - Cotutor o Asesor - Descripción de brotes de enfermedades transmitidas por alimentos, reportados en el ministerio de Salud Publica y bienestar Social, 2006**
Tesis/Monografa de grado (Nutricion humana) , UP - Universidad del Pacifico Privada, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: brotes;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

50 **Susana Verónica Bogarín Gamba, - Cotutor o Asesor - Caracteristicas clinicas y habitos en mujeres embarazadas obesas, 2006**
Tesis/Monografa de grado (Nutricion humana) , UP - Universidad del Pacifico Privada, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: habitos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

51 **Fatima Rossana Duarte, - Cotutor o Asesor - Manejo del soporte nutricional enteral en niños quemados del centro Nacional del Quemado eño 2006, 2006**
Tesis/Monografa de grado (Nutricion humana) , UP - Universidad del Pacifico Privada, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: soporte nutricional;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

52 **Maria inés Ibarra Colmán/Martha María Machado , - Cotutor o Asesor - Relación entre hábitos alimentarios y rendimiento escolar en niños del quinto grado del año 2006 de eswcuelas y colegios capitalinos, 2006**
Tesis/Monografa de grado (Nutricion humana) , UP - Universidad del Pacifico Privada, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: rendimiento escolar;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

Iniciacin a la investigacin

1 **Sabrina Guadalupe Cardozo Lopez, - Cotutor o Asesor - Programa de iniciación científica en el Departamento de Bioquímica de Alimentos, 2023**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - DEPARTAMENTO DE BIOQUÌMICA DE ALIMENTOS., Paraguay) , FCQ, UNA - DEPARTAMENTO DE BIOQUÌMICA DE ALIMENTOS., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: Programa de iniciación científica en el Departamento de Bioquímica de Alimentos en el marco del proyecto Proinnova, bajo la tutoria de la Dra. Silvia Caballero.

2 **Ingrid Janina López Espinola, - Cotutor o Asesor - Programa de iniciación científica del departamento de bioquímica de alimentos, 2022**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - DEPARTAMENTO DE BIOQUÌMICA DE ALIMENTOS., Paraguay) , FCQ, UNA - DEPARTAMENTO DE BIOQUÌMICA DE ALIMENTOS., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: Programa de iniciación científica del departamento de bioquímica de alimentos, en el marco de proyecto denominado Fortalecimiento del servicio de análisis para el etiquetado nutricional de Alimentos a nivel nacional, bajo la tutoría de la Dra. Silvia Caballero.

3 **Lilian Amanda Nuñez Viveros, - Cotutor o Asesor - Programa de iniciación científica en el departamento de bioquímica de alimentos, 2022**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - DEPARTAMENTO DE BIOQUÌMICA DE ALIMENTOS., Paraguay) , FCQ, UNA - DEPARTAMENTO DE BIOQUÌMICA DE ALIMENTOS., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: Programa de iniciación científica en el departamento de bioquímica de alimentos, en el marco del proyecto denominado "Fortalecimiento del servicio análisis para etiquetado nutricional de alimentos a nivel nacional"

4 **Rocío Villalba , - Tutor Único o Principal - Alimentos tradicionales, 2015**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de los Alimentos;

5 **Christian Oviedo , - Tutor Único o Principal - Limites de detección y cuantificación para la determinación de vitaminas , 2015**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: detección; cuantificación; vitaminas;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de Alimentos;

Otras tutoras/orientaciones

1 **Libni Mariot Turitich Cantero, - Cotutor o Asesor - Tutora de Insersión de Capital Humano-CONCACYT, 2023**
Otras tutorías/orientaciones (Universidad Nacional de Asunción) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

2 **Monica Molinas de Molas, - Tutor Único o Principal - Utilidad de la creatincinasas y de otros Biomarcadores en el diagnóstico del infarto Agudo del Miocardio, 2017**
Otras tutorías/orientaciones (Especialista en Ciencias del Laboratorio Clínico) , 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, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

3 **Sergio Gabriel Rodriguez Bonet, - Cotutor o Asesor - Composición Química de la Acrocomía aculeata y su potencial como materia prima para la producción de Alimentos, 2017**
Otras tutorías/orientaciones (Especialización en Ciencia de los Alimentos) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los Alimentos;
Observaciones: Revisor de la Monografia

4 **Mónica Molinas , - Tutor Único o Principal - Situaciones en las cuales CKMB da falsos positivos en injurias cardiacas, 2017**
Otras tutorías/orientaciones (Postgrado en Ciencias del Laboratorio Clínico) , DPG - Facultad de Ciencias Quimicas-Dirección de Postgrado, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

5 **Paola Rocio Riveros, - Tutor Único o Principal - Determinación sérica del perfil tiroideo durante el embarazo, 2016**
Otras tutorías/orientaciones (Postgrado en Ciencias del Laboratorio Clínico) , DPG - Facultad de Ciencias Quimicas-Dirección de Postgrado, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

En Marcha

Tesis de maestra

1 **José Di Natale, - Tutor Único o Principal - Biodiversidad de porotos criollos en el Paraguay: Caracterización nutricional de interés para la Seguridad alimentaria, 2024**
Disertación (Postgrado en Ciencia de los Alimentos) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: biodiversidad;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de los alimentos;

2 **Marianela Martinez, - Cotutor o Asesor - Efecto del secado al vacío sobre el contenido de compuestos antioxidantes del fruto de yvapurû -Myrciaria cauliflora-, 2021**
Disertación (Maestría en Ingeniería Química con Énfasis en Procesos Químicos) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: antioxidantes;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de Alimentos;

Tesis de doctorado

1 **Francisco Paulo Ferreira Benitez, - Cotutor o Asesor - Evaluación del perfil químico, compuestos bioactivos y valor nutricional en pulpa de frutos de Cactaceas, como ingrediente potenciales con efecto nutraceutico, 2025**
Tesis (Doctorado en Ciencias de los Alimentos) , FCQ - Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

2 **Yadira Parra, - Tutor Único o Principal - Desarrollo de un producto liofilizado a partir de yerba mate y su Modelado físico usando redes neuronales basdas en física (PINNs) , 2024**
Tesis (Doctorado en Ciencias de los Alimentos) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, quimica de alimentos;

3 **Francisco Ferreira, - Tutor Único o Principal - Estudio de compuestos bioactivos en frutos nativos, 2024**
Tesis (Doctorado en Ciencias de los Alimentos) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de alimentos;

Iniciacin a la investigacin

1 **Vania Lujan Ortiz Lezcano, - Cotutor o Asesor - Iniciación cientifica en el departamento de bioquimica de alimentos, 2026**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - DEPARTAMENTO DE BIOQUÌMICA DE ALIMENTOS., Paraguay) , FCQ, UNA - DEPARTAMENTO DE BIOQUÌMICA DE ALIMENTOS., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: Iniciación científica en el departamento de bioquímica de alimentos en el marco del proyecto Composición Nutricional de Frutos Nativos.

2 **Viviana Montserrat Pereira Mendez, - Cotutor o Asesor - Programa de iniciación científica en el Departamento de Bioquimica de Alimentos, 2025**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - DEPARTAMENTO DE BIOQUÌMICA DE ALIMENTOS., Paraguay) , FCQ, UNA - DEPARTAMENTO DE BIOQUÌMICA DE ALIMENTOS., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: Programa de iniciación científica en el Departamento de Bioquímica de Alimentos en el marco del proyecto Optimización de la liberación de antioxidantes de frutos autóctonos del Paraguay a través de la tecnología de microencapsulación, bajo la tutoria de la Dra. Silvia Caballero

3 **Eliana Belen Caceres de los Santos, - Cotutor o Asesor - Programa de iniciación científica en el departamento de bioquímica nutricional/farmacología, 2023**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Departamento de Bioquímica Nutricional/Farmacología) , FCQ/UNA - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Departamento de Bioquímica Nutricional/Farmacología, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: Programa de iniciación científica en el departamento de bioquímica nutricional/farmacología en el marco del proyecto de Caracterización y composición de semillas de Kurugua rojo

Otras Referencias

Premiaciones

1 **2021 Primera Mención de Honor (nacional), Sociedad Científica del Paraguay**
BEBIDAS A BASE DE YERBA MATE NACIONAL, PROPIEDADES NUTRICIONALES, ESTIMULANTES Y ANTIOXIDANTES

2 **2020 Segunda Mención de honor (nacional), Sociedad Científica del Paraguay**
Validación de un Método ULPC -Ms/Ms-ESI+ para la cuantificación de aflatoxinas en yerba mate elaborada

3 **2015 Mejor poster (nacional), Sociedad Científica del Paraguay**
El trabajo se refiere a la Composición de los ácidos grasos y el potencial antioxidante de frutos de Macadamia intergrifolia, cosechados en Caraguatay, Cordillera, Paraguay

4 **2015 Par Evaluador de la Carrera de Bioquímica (nacional), Agencia Nacional de acreditación de la educación superior**
Fui seleccionada para integrar el Registro Nacional de Pares Evaluadores de la Carrera de Bioquímica según Resolución ANEAES Nº 122/2015.
Hasta la fecha

5 **2014 Primer premio (nacional), Facultad de Ciencias Quimicas- Dirección de Postgrado**

Al trabajo presentado en las IV Jornada de Alimentos
"Frutos nativos del Paraguay: Género Campomanesia. Una aproximación a su valor nutritivo.

6 **2013 Candidato a Investigador (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia**

7 **2011 Candidato a Investigador (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**

8 **2008 Mencion de honor (nacional), VI Congreso Paraguayo de Quimica**
Titulo: Contenido de Fibra alimentaria en jugos de soja saborizados, nectares y mermeladas de Produccion Nacional

9 **1998 Premio Nacional de Ciencia 1998 (nacional), Congreso nacional**
Titulo del trabajo: Quimica y farmacologia de Productos naturales

Presentaciones en eventos

1 **Encuentro - Presentación de resultados de investigación, 2025, Paraguay**
Nombre: X Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

2 **Encuentro - EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTITUMORAL Y ANTIBACTERIANA IN VITRO DE EXTRACTOS DE BASIDIOMICETOS SILVESTRES DE PARAGUAY, 2025, Paraguay**
Nombre: X Encuentro de investigadores. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: X Encuentro de investigadores, desarrollado del 4 al 7 de noviembre de 2025.
Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay

3 **Encuentro - Estudio Preliminar comparativo de la composición centesimal, minerales, antinutrientes, actividad biologica in vitro e in silico de dos especies de mandioca, maniho takape st. nov y manihot esculenta variedad takuara hovy., 2024, Paraguay**
Nombre: IX Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Evento desarrollado del 5 al 8 de noviembre del 2024.

4 **Encuentro - Detección de aflatoxinas B1, B2, G1, G2 en productos derivados de maíz (Zea Mays) Maní (Arachis Hypogaea) de consumo frecuente por niños de edad escolar de 4 a 10 años., 2024, Paraguay**
Nombre: IX Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay

5 **Encuentro - Frutos silvestres del Chaco Paraguayo, alimentos ancestrales para la seguridad alimentaria., 2022, Paraguay**
Nombre: VII Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Dicho evento fue desarrollado del 07 al 11 de noviembre de 2022 en la Sociedad Cientifica del Paraguay.
Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay

6 **Otra - Charla Virtual sobre el proyecto PROINNOVA denominado "Fortalecimiento del Servicio de Análisis para el Etiquetado Nutricional de Alimentos a Nivel Nacional", 2022, Paraguay**
Nombre: Charla virtual "Actualización sobre normativas de etiquetado de alimentos en Paraguay. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Departamento de Bioquímica de Alimentos- FCQ- UNA

7 **Congreso - Oil characterization and seeds composition of Sicana odorifera, an ancestral cucurbita from Paraguay, 2021, Chile**
Nombre: III Conferencia International del Grupo Valse-Food Network y VI Simposio Chia- link 2021. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidad Central de Chile
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los Alimentos;

8 **Encuentro - Nutritional contribution of an undervalued ancestral cucurbita study of Sicana spp, endocarp, epicarp and seeds composition , 2021, Chile**
Nombre: III Conferencia international Valse-Food y VI Simposio Chia-Link . Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidad Central de Chile
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los Alimentos;

9 **Congreso - XIX Congreso latinoamericano de Nutrición (SLAN), 2021, Paraguay**
Nombre: XIX Congreso latinoamericano de Nutrición (SLAN) Desde Paraguay para Latinoamérica y el mundo. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Evaluación del potencial nutritivo y antioxidante de tres mermeladas de frutos silvestres (Tuna, molle negro y mistol) como aporte a la cadena de valor de recursos alimenticios del Chaco paraguayo
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Nutrición

10 **Congreso - XIX Congreso Latinoamericano de Nutrición, 2021, Paraguay**
Nombre: XIX Congreso Latinoamericano de Nutrición Desde Paraguay para Latinoamérica y el mundo. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Evaluación del contenido de cafeina en bebidas energizantes de consumo frecuente por jóvenes adultos
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Nutrición

11 **Encuentro - Bebidas a base de yerba mate nacional, propiedades nutricionales, estimulantes y antioxidantes, 2021, Paraguay**
Nombre: 6 Encuentro de investigadores. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencia de los Alimentos;

12 **Encuentro - Frutos del Bosque de Paraguay con alto potencia nutritivo y antioxidante, Yvapuru silvestre (Plinia peruviana (POIR.) Govaerts, 2021, Paraguay**
Nombre: 6 Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencia de los Alimentos;

13 **Seminario - Seminario virtual, 2020, Paraguay**
Nombre: Ciclo de Seminarios virtuales . Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Asociación Etnobotánica Paraguaya

14 **Congreso - Composiciòn de ls semillas y partes comestibles de Payagua naranja silvesrtre de Fuerte Olimpo, Chaco. Estudio preliminar, 2020, Paraguay**
Nombre: V Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencia de los Alimentos;

15 **Congreso - Validaciòn de un mètodo UPLC- Ms/Ms -ESI+ para la cuantificaciòn de aflatoxinas en yerba mate elaborada, 2020, Paraguay**
Nombre: V Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencia de los Alimentos;

16 **Congreso - Niveles de contaminación por aflatoxinas B1, G1, B2, G2 en yerba mate elaborada, 2020, Paraguay**
Nombre: V Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencia de los Alimentos;

17 **Congreso - A validation method for PCBs in milk proposed , 2019, Brasil**
Nombre: LAPRW Food and Environment - 7th Latin American Pesticide Residue workshop. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidad Federal de Santa María
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los alimentos;

18 **Congreso - Polycolored biphenyl compounds (PCBs) in maternal milk based on GC/Ms- Ms detección, preliminary study, 2019, Brasil**
Nombre: LAPRW Food and enviromental- 7TH American pesticide residue workshop. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidad Federal de Santa María
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los alimentos;

19 **Congreso - Validación del método de análisis y estudio preliminar de los niveles de arsénico total en arroz paraguayo y sus correspondietnes aguas de riego, 2019, Argentina**
Nombre: XXI Congreso Latinoamericano y del caribe de CTA y XVII Congreso argentino de CTA. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana y del Caribe de Ciencia y Tecnología de Alimentos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los alimentos;

20 **Congreso - Variación de parámetros microbiológicos y contenido de vitaminas hidrosolubles en pulpa congelada de Sicana odorífera, 2019, Argentina**
Nombre: XXI Congreso Latinoamericano y del Caribe de CTA y XVII Congreso Argentino de CTA. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana y del Caribe de Ciencia y Tecnología de Alimentos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los Alimentos;

21 **Congreso - Acidos grasos en semillas de variedades de Sesamum indicum de interés socioeconómico para el Paraguay, 2019, Brasil**
Nombre: AOCS Latin American Congress and Exhibition. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: AMERICAN OIL CHEMIST SOCIETY
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los Alimentos;

22 **Congreso - Vainas d cynophalla retusa poroto del monte, como recurso fitogenético autóctono para la alimentación en Alta Paraguay. Estudio preliminar, 2019, Perú**
Nombre: XIV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos- Huacho. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencia de los Alimentos;

23 **Simposio - Revalorización de frutos nativos: Género Campomanesia. Contenido vitamínico y de elementos minerales , 2015, Paraguay**
Nombre: XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotanica. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

24 **Simposio - Recuperación de frutas nativas del Paraguay: Género Campomanesia, 2015, Paraguay**
Nombre: XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

25 **Simposio - Portulaca oleraceae. Un aporte a la biodiversidad de la alimentación del Paraguay, 2015, Paraguay**
Nombre: XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

26 **Simposio - Composición de ácidos grasos y potencial antioxidante de frutos de Macadamia intergrifolia, cosechados en Caraguatay, Cordillera, Paraguay, 2015, Paraguay**
Nombre: XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

27 **Simposio - Estudio preliminar del contenido de macronutrientes en frutos de Vitex megapotámica, Tarumá, 2015, Paraguay**
Nombre: XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica / I Congreso paraguayo de Farmacobotánica . Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de Alimentos;

28 **Congreso - Diseño y construcción de un bacteriófago recombinante capaz de unir cadmio, 2015, Paraguay**
Nombre: 8vo Congreso de Ciencias Químicas. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

29 **Congreso - Generation of cadmiun-binding filamentous phage through PVII display of cysteine-rich peptide, 2015, Brasil**
Nombre: 23rd Internacional Congress of the IUBMB and 44th Annual Meeting of the Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology (SBBq). Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: International Union of Biochemistry and Molecular Biology

30 **Otra - XXI Bienal de la Real Sociedad española de Historia Natural, 2015, España**
Nombre: XXI Bienal de la Real Sociedad española de Historia Natural. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Tema: Frutos nativos de América del Sur en peligro de extinción. Interes en la recuperación de la Biodiversidad
Nombre de la institución promotora: XXI Bienal de la Real Sociedad española de Historia Natural
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;

31 **Simposio - XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica, 2015, Paraguay**
Nombre: Nuestros Recursos vegetales, Nuestra riqueza tangible, una Farmacia viviente. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Tema: Revalorización de frutos nativos: Género Campomanesia. Contenido vitaminico y de elementos minerales
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

32 **Simposio - XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica, 2015, Paraguay**
Nombre: Nuestros recursos vegetales, Nuestra riqueza tangible, una Farmacia viviente. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Tema Recuperación de frutas nativas del Paraguay: Género Campomanesia
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

33 **Otra - Frutos Nativos del Paraguay: Género Campomanesia, una aproximación a su valor nutritivo, 2014, Paraguay**
Nombre: IV Jornada de Alimentos. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Quimicas- UNA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

34 **Otra - Investigación y Avances en Química de los Alimentos, 2014, Paraguay**
Nombre: XIII Exposición Tecnológica y Científica- ETyC 2014. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Desarrollada en la Exposición tecnológica y Cienctífica, declarada de de Interés Académico y Científico, por el Consejo Suoerior Universitario de la UNA, de Interés Científico y Tecnológico, por el CONACYT y la Sociedad Científica del Paraguay.
Nombre de la institución promotora: Facultad de Politécnica- UNA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

35 **Congreso - Contenido de Acidos grasos trans totales en alimentos comercializados en Asunción, 2014, Argentina**
Nombre: XIV Congreso de la Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica y Metabolismo . Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Federación Latino Americana de Nutrición Parenteral y Enteral
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

36 **Otra - "Evaluación preliminar del Valor nutricional de vainas de Prosops alba y P. chilensis, cosechadas en comunidades indígenas del Dpto. de Boquerón, Chaco", 2014, Paraguay**
Nombre: IV Jornadas de Alimentos "Alimentos tradicionales del Paraguay: su interés y recuperación. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Quimicas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Toxicología de alimentos - Seguridad Alimentaria;

37 **Congreso - IV Congreso Paraguayo de estudiantes de Ciencias Químicas, 2013, Paraguay**
Nombre: Laboratorio Clinico en Terapia intensiva. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Estudiantes de Ciencias Quimicas de la UNA
Palabras Clave: Terapia Intensiva;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

38 **Seminario - IV Seminario Internacional, 2013, Paraguay**
Nombre: Universidad -Sociedad- Estado. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Asociación de Universidades Grupo Montevideo
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;

39 **Simposio - Detección de la presencia de Aflatoxina M1 en leche cruda, 2012, Paraguay**
Nombre: I Simposio de Quimica Inorganica, analitica y fisicoquimica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Quimicas
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, ;

40 **Simposio - Química Inorgánica, Analítica y Fisicoquímica , 2012, Paraguay**
Nombre: I Simposio de Química Inorgánica, Analítica y Físicoquímica (QIAF- 2012). Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Quimicas
Palabras Clave: Quimica analitica;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos;

41 **Simposio - Valor nutricional de Kumanda Yvyra i, 2012, Paraguay**
Nombre: I Simposio de Quimica Inorganica, analitica y fisicoquimica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Quimicas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;

42 **Simposio - Valor nutricional de cinco especies de pescados del Rio Paraguay, 2012, Paraguay**
Nombre: I Simposio de Quimica Inorganica, analitica y fisicoquimica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Faculta de Ciencias Quimicas
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, ;

43 **Congreso - VII Congreso de Ciencias Quimicas- Expo Química- Expo Alimetos y nutricion, 2011, Paraguay**
Nombre: Expo quimica-expo alimentos y nutricion. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Federaqción de Quimicos del Paraguay
Palabras Clave: Alimentos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos;

44 **Congreso - Ensayo preliminar de habitos alimentarios e Indice de masa corporal en niños con enfermedad celiaca, nucleados en la Fundacion Paraguaya de celiacos, 2011, Paraguay**
Nombre: VII Congreso de Ciencias Quimicas. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay

45 **Otra - XI Semana Industrial - Validacion de metodos analiticos, 2011, Paraguay**
Nombre: XI Semana Industrial. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Quimicas
Palabras Clave: Validacion;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos;

46 **Otra - Conferencia, 2011, Paraguay**
Nombre: Shock, Emergencia Laboratorial. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional: Presidenta de mesa
Nombre de la institución promotora: Asociación de Bioquímicos
Palabras Clave: emergencia laboratorial;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

47 **Congreso - Niveles de acidos grasos trans totales en alimentos elaborados consumidos en el Paraguay, 2011, Paraguay**
Nombre: VII Congreso de Ciencias Químicas . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;

48 **Otra - Tercera Jornada de Alimentos, 2010, Paraguay**
Nombre: Alimentos en Paraguay y su incidencia en la Salud. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Tema: Importancia de la fibra alimentaria en la Alimentación paraguaya
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas- Direccion de Estudios de Posgrado
Palabras Clave: Incidencia en la salud;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos;

49 **Otra - Conferencia, 2010, Paraguay**
Nombre: Micotoxinas en la dieta. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Universidad del Pacifico
Palabras Clave: Micotoxinas;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos;

50 **Congreso - II Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas, 2009, Paraguay**
Nombre: II Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Quimicas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos;

51 **Taller - Taller Nacional, 2008, Paraguay**
Nombre: Principios basicos para asegurar la generacion y compilacion de datos de buena calidad en composicion de alimentos. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Tema: Metodos analiticos aplicados al analisis de Fibra Alimentaria
Nombre de la institución promotora: FAO/Instituto Nacional de Alimentacion y Nutrición
Palabras Clave: fibra alimentaria;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos;

52 **Congreso - II Congreso de salud Y seguridad Social, 2008, Paraguay**
Nombre: II Congreso Institucional de Salud y seguridad Social. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Instituto de Previsión Social
Palabras Clave: Seguridad social;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

53 **Congreso - VI Congreso Paraguayo de Química, 2008, Paraguay**
Nombre: Expoquímica 2008. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Contenido de fibra aliemntaria en jugos de soja saborizados, néctares y mermeladas de producción nacional

Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay
Palabras Clave: Expoquímica;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos;

54 **Congreso - Evaluacion del uso de heparine sodica y heparina de litio sobre los valores plasmaticos de sodio y potasio en pacientes pacientes de Terapia intensiva de asultos del Hospital central , 2008, Brasil**
Nombre: 20ª Congreso de Quimica Clinica y medicina laboratorial . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: IFCC
Palabras Clave: heparina;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

55 **Otra - Direccion de investigacion, 2006, Paraguay**
Nombre: Programa de festejos del 25° Aniversario de la Creación de la dirección de Investigación. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Quimicas

56 **Otra - Primera jornada de Nutrición parenteral, 2005, Paraguay**
Nombre: Primera Jornada de nutrición parenteral. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: APANET- Asociacion Paraguaya de nutricion enteral y parenteral
Palabras Clave: nutricion;

57 **Otra - Curso teorico-practico Sobre Aflatoxinas, 2001, Paraguay**
Nombre: Aflatoxina. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Quimicas
Palabras Clave: aflatoxina;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos;

Jurado/Integrante

Disertaciones

1 **Caballero,S Participación en comités de Patricia Funes. Tesis de Maestría Perfil de Riesgo litogénico en pacientes con urolitiasis que concurrieron al instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, 2013, Paraguay/Español**
Disertación (Postgrado en Ciencias Biomédicas), IICS UNA -CEDIC- - Inst.Investig.Ciencias de la Salud -Centro para el desarr.Investi Cientif
Palabras Clave: urolitiasis;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

Tesis

1 **INVESTIGADOR; Caballero,S; INVESTIGADOR; Kennedy, M. L.; Participación en comités de Laura Mereles Ceuppens . Tesis de Doctorado Valor nutritivo y características del aceite de nuez de macadamia Intergrifolia (Maiden & Betche), coechadas en el dpto de Cordillera , 2015, Paraguay/Español**
Tesis (Doctorado en Ciencias de los Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los Alimentos;

Otros tipos

1 **Caballero,S Participación en comités de Ana Diaz/Erika Alarcón. Tesis/Monografía de grado Habitos de vida saludable en mujeres oficinistas de la honarable Cámara de Diputados , 2011, Paraguay/Español**
Otra participación (Nutricion humana), UP - Universidad del Pacifico Privada
Palabras Clave: vida saludable;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

2 **Caballero,S Participación en comités de Jessica Coronel. Tesis/Monografía de grado Aceptabilidad de la merienda escolar en la escuela República de Venezuela, 2011, Paraguay/Español**
Otra participación (Nutricion humana), UP - Universidad del Pacifico Privada
Palabras Clave: merienda escolar;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

3 **Caballero,S Participación en comités de Tatiana Caballero. Tesis/Monografía de grado Factores de riesgo cardiovascular en trabajadoras de máquinas de coser de la Empresa Beehive Clothing Paraguay, 2011, Paraguay/Español**
Otra participación (Nutricion humana), UP - Universidad del Pacifico Privada
Palabras Clave: riesgo cardiovascular;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

4 **Caballero,S Participación en comités de Sara Mendez/Cristina Ortiz. Tesis/Monografía de grado Rancidez relativa en aceites vegetales puros de girasol y mezcla (girasol y soja ofertados en la via publica y en supermercados), 2011, Paraguay/Español**
Otra participación (Nutricion humana), UP - Universidad del Pacifico Privada
Palabras Clave: rancidez relativa;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos;

5 **Caballero,S Participación en comités de Giuletta Busignani/Digna Franco. Tesis/Monografía de grado Consumo de acidos grasos, colesterol y presencia de enfermedades crónicas en adultos mayores de sesenta años, 2011, Paraguay/Español**
Otra participación (Nutricion humana), UP - Universidad del Pacifico Privada
Palabras Clave: enfermedades crónicas;

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

6 **Caballero,S Participación en comités de Fanny Paez Arriola. Tesis/Monografía de grado Calidad de vida y Conducta alimentaria en bailarinas adolescentes, 2011, Paraguay/Español**
Otra participación (Nutricion humana), UP - Universidad del Pacifico Privada
Palabras Clave: conducta alimentaria;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

7 **Caballero,S Participación en comités de Eva Aquino Gavilán/Liz Faella. Tesis/Monografía de grado Condiciones higienico-sanitaria de puestos de expendio de comidas pertenecientos al comedor del mercado municipal Nº 4, 2011, Paraguay/Español**
Otra participación (Nutricion humana), UP - Universidad del Pacifico Privada
Palabras Clave: condiciones higienico-sanitarias;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

8 **Caballero,S Participación en comités de Cinthia Cañete/Amanda Villalba. Tesis/Monografía de grado Evaluación nutricional en adultos mayores del hogar , 2011, Paraguay/Español**
Otra participación (Nutricion humana), UP - Universidad del Pacifico Privada
Palabras Clave: adultos mayores;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

9 **Caballero,S Participación en comités de Makarena Fernandez/Melizza Ibarra. Tesis/Monografía de grado Estado nutricional, adecuación alimentaria y estilo de vida en escolares con leucemia del Albergue Rocio Cabriza, 2011, Paraguay/Español**
Otra participación (Nutricion humana), UP - Universidad del Pacifico Privada
Palabras Clave: adecuación alimentaria;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

10 **Caballero,S Participación en comités de Linda Galati Benitez. Tesis/Monografía de grado Relación entre conocimiento sobre alimentos saludables y estado nutricional mediante antropometría en escolares del instituto de Enseñanza Villa Aurelia, 2011, Paraguay/Español**
Otra participación (Nutricion humana), UP - Universidad del Pacifico Privada
Palabras Clave: alimentos saludables;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

11 **Caballero,S Participación en comités de Lourdes Insfran/Sandra Jaluf. Tesis/Monografía de grado Perfil alimentario y conocimientos de una alimentación saludable en trabajadores de petroleos Paraguayos, 2011, Paraguay/Español**
Otra participación (Nutricion humana), UP - Universidad del Pacifico Privada
Palabras Clave: perfil alimentario;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

12 **Caballero,S Participación en comités de Liliana Ozuna/Cindy Valdez. Tesis/Monografía de grado Relacion netre la alimentación con el promedio académico de adolescentes de nivel medio de colegios publicos urbano y rural, 2010, Paraguay/Español**
Otra participación (Nutricion humana), UP - Universidad del Pacifico Privada
Palabras Clave: adolescentes de nivel medio;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

13 **Caballero,S Participación en comités de Emilia Borja/Elvia Escobar. Tesis/Monografía de grado Malnutrición y hábitos alimentarios en pre- escolares y escolares de diferentes niveles socioeconómicos, 2010, Paraguay/Español**
Otra participación (Nutricion humana), UP - Universidad del Pacifico Privada
Palabras Clave: malnutrición;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

14 **Caballero,S Participación en comités de Maria Paniagua/Diana Miño. Tesis/Monografía de grado Hipertensión arterial asociada a malnutrición en pacientes de 40 a 60 años de dos hospitales del nDepartamento Central, 2010, Paraguay/Español**
Otra participación (Nutricion humana), UP - Universidad del Pacifico Privada
Palabras Clave: Hipertensión arterial;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

15 **Caballero,S Participación en comités de Nicole Friesen/Camila Gonzalez. Tesis/Monografía de grado Lípidos y ácidos grasos trans totales en empanadas elaboradas en comercios de la Capital y las elaboradas bajo condiciones controladas, 2010, Paraguay/Español**
Otra participación (Nutricion humana), UP - Universidad del Pacifico Privada
Palabras Clave: acidos grasos trans;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

16 **Caballero,S Participación en comités de Olga Acosta/Analia Nuñez. Tesis/Monografía de grado Estado nutricional de niños de escasos recursos que asisten al comedor KOE Pyahu, 2009, Paraguay/Español**
Otra participación (Nutricion humana), UP - Universidad del Pacifico Privada
Palabras Clave: escasos recursos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

17 **Caballero,S Participación en comités de Tatiana Cáceres. Tesis/Monografía de grado Diagnostico nutricional e imagen Corporal en personas Adultas que concurren a Spas de Asunción, 2009, Paraguay/Español**
Otra participación (Nutricion humana), UP - Universidad del Pacifico Privada

Palabras Clave: diagnostico nutricional;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

18 **Caballero,S Participación en comités de Leticia Martinez / Sirlene Medrado. Tesis/Monografía de grado Consumo de frutas y verduras en adolescentes de 14 a 18 años de los colegios de la capital e interior del pais , 2009, Paraguay/Español**
Otra participación (Nutricion humana), UP - Universidad del Pacifico Privada
Palabras Clave: frutas;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

19 **Caballero,S Participación en comités de Gloria Lezcano/Paola Pereira. Tesis/Monografía de grado Evaluación del Estado nutricional de pacientes hemodializados del Centro de Emergencias médicas Prof. Dr. Manuel Giagni de Asución, 2009, Paraguay/Español**
Otra participación (Nutricion humana), UP - Universidad del Pacifico Privada
Palabras Clave: pacientes hemodializados;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

20 **Caballero,S Participación en comités de Zulma Ojeda/Valeria Ortúzar. Tesis/Monografía de grado Relación entre el Estado Nutricional y el Tipo de alcoholismo en Pacientes con Adicción alcohólica del centreo de Adicción (A.P.R.E.A), 2009, Paraguay/Español**
Otra participación (Nutricion humana), UP - Universidad del Pacifico Privada
Palabras Clave: alcoholismo;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

21 **Caballero,S Participación en comités de Rodrigo Schmorgun . Tesis/Monografía de grado Relación de la Composición de Masa Muscular con el Uso de Suplementos proteicos en atletas de 15 a 20 años del Consejo Nacional de deportes, 2009, Paraguay/Español**
Otra participación (Nutricion humana), UP - Universidad del Pacifico Privada
Palabras Clave: masa muscular;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

22 **Caballero,S Participación en comités de Maria el Carmen Noguera. Tesis/Monografía de grado Alimentación y presencia de factores de riesgos cardiovasculares en Conductores de Camiones Trasganados, 2009, Paraguay/Español**
Otra participación (Nutricion humana), UP - Universidad del Pacifico Privada
Palabras Clave: factores de riesgo;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

23 **Caballero,S Participación en comités de Irma Zaracho/Ana Zaracho. Tesis/Monografía de grado Alimentos consumidos durtante la merienda escolar en niños y niñas preescolares en dos instituciones educativas de la Ciudad de Luque, 2009, Paraguay/Español**
Otra participación (Nutricion humana), UP - Universidad del Pacifico Privada
Palabras Clave: merienda escolar;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

24 **Caballero,S Participación en comités de Blanca Enciso Torres. Tesis/Monografía de grado Aceptabilidad de un Producto elaborado a partir de harina de trigo combinado con harina de cáscara de huevo, 2009, Paraguay/Español**
Otra participación (Nutricion humana), UP - Universidad del Pacifico Privada
Palabras Clave: harina de trigo con harina de cascara de huevo;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

25 **Caballero,S Participación en comités de Diana Valeinte / Giselle Obando. Tesis/Monografía de grado presencia del transtorno de la vigorexia en hombres adolescentes y adultos de la ciudad de Asunción, 2009, Paraguay/Español**
Otra participación (Nutricion humana), UP - Universidad del Pacifico Privada
Palabras Clave: vigorexia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

26 **Caballero,S Participación en comités de Maria Raquel Cañiza/Alicia Gaona del Puerto. Tesis/Monografía de grado Consumo de queso Paraguay y Evaluación de la presencia de Listeria Monocytogenes en Queso Paraguay No Pasteurización en dos Mercados Municipales de Asunción , 2009, Paraguay/Español**
Otra participación (Nutricion humana), UP - Universidad del Pacifico Privada
Palabras Clave: listeria monocytogenes;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

27 **Caballero,S Participación en comités de Maria Cavero/Sonia Chaparro. Tesis/Monografía de grado Comparación de instrumentos antropométricos de Valoración nutricional en adolescentes de educación media y caracterización de sus hábitos alimentarios , 2009, Paraguay/Español**
Otra participación (Nutricion humana), UP - Universidad del Pacifico Privada
Palabras Clave: instrumentos antropométricos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

Monografía de curso de perfeccionamiento/especialización

1 **Flores-Giubi, ME; Caballero,S; Velazquez, G.; Participación en comités de Patricia Analía Barrios Lezcano. Trabajos de especialización Monitoreo de Anticonvulsivante de uso más frecuente en Paraguay y Evaluación de los parámetros bioquímicos para seguimiento en Pediatría, 2016, Paraguay/Español**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Postgrado en Ciencias del Laboratorio Clínico), DPG - Facultad de Ciencias Quimicas- Dirección de Postgrado

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

2 **Flores-Giubi, ME; Caballero,S; Velazquez, G.; Participación en comités de Carmen Monserrat Coronel Escurra. Trabajos de especialización Marcadores Bioquímicos para el diagnóstico de hiperparatiroidismo secundario en pacientes con enfermedad renal crónica, 2016, Paraguay/Español**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Postgrado en Ciencias del Laboratorio Clínico), DPG - Facultad de Ciencias Quimicas- Dirección de Postgrado
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

3 **Flores-Giubi, ME; Caballero,S; Velazquez, G.; Participación en comités de Lorena Adriana Ortiz Fretes. Trabajos de especialización Deficiencia de magnesio y su relación con los trastornos cardiovasculares, 2016, Paraguay/Español**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Postgrado en Ciencias del Laboratorio Clínico), DPG - Facultad de Ciencias Quimicas- Dirección de Postgrado
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

4 **Flores-Giubi, ME; Caballero,S; Velazquez, G.; Participación en comités de Maria Emilia Rivarola Lebron. Trabajos de especialización Utilidad del aclaramiento de lactato como biomarcador predictor de mortalidad en pacientes en estado crítico, 2016, Paraguay/Español**
Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Postgrado en Ciencias del Laboratorio Clínico), DPG - Facultad de Ciencias Quimicas- Dirección de Postgrado

Información adicional:

Colaboración en los siguientes trabajos de grado para la licenciatura en Tecnología de Alimentos
Año 2.008:
*"Elaboración de una pasta tipo paté de proteína texturizada de soja - Inulina" con las determinaciones de Proteína, lípidos, cenizas y humedad.
*"Elaboración de una barra de cereal a base de una mezcla de cereales" con las determinaciones de Proteína, lípidos, cenizas, carbohidratos, fibra bruta y humedad.
Año 2009:
*"Determinación de los cambios en el valor nutritivo de las papas con distintos tratamientos de cocción" con las determinaciones de Proteína, lípidos, cenizas y humedad.

Año: 2009:
Participación en tres Rondas de Inter-comparación en ensayos de Aptitud, dentro del Programa de Rondas Interlaboratorios de Análisis de Alimentos (Pridaa) del Centro Nacional de Ciencia y Tecnología en Alimentos (CITA) de Costa Rica, lo cual fue totalmente subvencionado por la Facultad de Ciencias Químicas:
*Ronda Nº 42: Paté de atún: Humedad, cenizas, grasa, nitrógeno, hierro, calcio, sodio y potasio.
*Ronda Nº 44: Leche en Polvo: humedad, cenizas, grasa, nitrógeno, hierro y calcio.
*Ronda: Nº 46: Muestras de Harina de maíz: Humedad, grasa, nitrógeno, cenizas, hierro, calcio y fibra dietética.

Participación en la Ronda de Inter-comparación en ensayos de Aptitud; organizado por la Comisión Nacional de Energía Atómica, dependiente de la Agencia Internacional de Energía Atómica (IAEA): en un total de 5 muestras: cuatro de Agua y 1 de algas: con determinaciones de de del Análisis de
(27/09/2011)

Año 2014:
Participación en tres Rondas de Inter-comparación en ensayos de Aptitud, dentro del Programa de Rondas Interlaboratorios de Análisis de Alimentos (Pridaa) del Centro Nacional de Ciencia y Tecnología en Alimentos (CITA) de Costa Rica, lo cual fue totalmente subvencionado por la Facultad de Ciencias Químicas:
*Ronda Q-63: Producto cárnico enlatado: Humedad, cenizas, proteína, sodio, potasio, hierro y calcio.
*Ronda Q-64: Cereales y derivados: humedad, cenizas, grasa,proteína, cenizas, fibra cruda, fibra dietética, hierro y calcio.
*Ronda Q - 66: Derivados de frutas y vegetales: Humedad, pH, ºBrix, vitamina C, acidez, azúcares, consistencia

Año 2.015:
Determinación de pesticidas organoclorados en sésamo por LC/MS/MS.

Indicadores

Producción Técnica 34

Organización de eventos 15

Otro	14
Congreso	1
Procesos o técnicas	1
Otros procesos o técnicas	1
Productos tecnológicos	3
Proyecto	1
Piloto	1
Otro	1
Informes de investigación	4
Informes de investigación	4
Trabajos técnicos	11
Elaboración de proyecto	6
Informe o Pericia técnica	2
Estudios de impacto	1
Elaboración de normativas y Ordenanzas	2

Producción Bibliográfica 82

Libros y capítulos de libros publicados	6
Capítulo de libro publicado	3
Libro publicado	3
Artículos publicados en revistas científicas	40
Completo en revistas arbitradas	30
Completo en revistas NO arbitradas	5
Resumen	4
Completo	1
Trabajos en eventos	35
Resumen	28
Completo	2
Resumen expandido	5
Textos en publicaciones no científicas	1
Revista	1

Tutorías 75

Concluidas	67
Tesis de maestría	4
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	52
Iniciación a la investigación	5
Otras tutorías/orientaciones	5
En Marcha	8
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	3

Iniciación a la investigación 3

Evaluaciones 46

Convocatorias Concursables 17
Eventos 13
Proyectos 16

Otras Referencias 99

Otros datos Relevantes 9
Presentaciones en eventos 57
Jurado/Integrante 33