



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

Dirección: **Campus universitario**

Mail: **scaballero@qui.una.py**

Mail: **sicaball@ips.gov.py**

Telefono: **59521585563**

Página Web: **www.who.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, Química 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 Asunción, 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 - Especialización 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 -Dirección Post Grado, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencias de los Alimentos;
- 1985-1993** Grado - Dr en Bioquímica
 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 Nutrición Clínica
 Instituto Privado de Nutrición Integral, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Nutrición;
- 2019** Congresos 7 th LAPRW
 LATIN AMERICAN PESTICIDE RESIDUE WORKSHOP, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Toxicología;
- 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 LAPRW- 6to congreso Latinoamericano de residuos de Pesticidas: Alimentos y Ambiente
 Universidad de Costa Rica, Costa Rica
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Residuos de pesticidas;
- 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 Oleifera 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, ;
- 2017** Congresos IX Congreso de Ciencias Químicas: 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 características fisicoquímicas de nueces de Macadamia intergrifolia sometidas a un proceso experimental de secado con miras de exportación
 Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
- 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 , Química Clínica;
- 2011** Congresos Control de calidad en el Laboratorio Clínico: Herramienta Clave
 Federación de químicos del Paraguay, Paraguay
- 2011** Congresos VII Congreso de Ciencias Químicas
 FQP, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, alimentos;
- 2010** Congresos Curso Control de calidad en gases en sangre y medio interno
 FBA, Paraguay
- 2010** Congresos Calilab 2010
 FBA, Paraguay
- 2006** Congresos Calilab 2006
 Fundación Bioquímica Argentina, Paraguay
- 2022-2022** Cursos de corta duración
 Universidad Nacional de Jujuy, Argentina
 Título: Propiedades Nutricionales , Bio y Tecnofuncionales de Cultivos Latinoamericanos. Su Importancia en el Desarrollo de Alimentos
 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, Informática;
- 2018-2018**
Cursos de corta duración
Programas de Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, Paraguay
Título: Políticas Públicas 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, Políticas 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

- 2015-2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural, ;
Cursos de corta duración
Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior, Paraguay
Título: Taller de profundización
Horas totales: 9
- 2015-2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación superior;
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
- 2014-2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, toxicología alimentaria;
Cursos de corta duración
Macrosience S.A, Paraguay
Título: Cómo mejorar sus análisis de cromatografía
Horas totales: 6
- 2014-2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
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
- 2013-2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación superior;
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
- 2013-2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;
Cursos de corta duración
Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Campus del Guaira, Paraguay
Título: Líquidos biológicos
Horas totales: 15
- 2012-2012** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Otros tipos de Medicina Clínica, bioquímica clínica;
Cursos de corta duración
Colegio de Bioquímicos del Chaco, Argentina
Título: Transtornos del equilibrio ácido-base
Horas totales: 4
- 2012-2012** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , química clínica;
Cursos de corta duración
Colegio de Bioquímicos del Chaco, Argentina
Título: Manejo de Conflictos
Horas totales: 4
- 2011-2011** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Recursos humanos;
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 interpretación e implementación 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: Química Analítica del medio Ambiente

2009-2009	Cursos de corta duración Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Actualización en Políticas de Seguridad Alimentaria y Nutricional
2008-2008	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Química Ambiental
2008-2008	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Cromatografía Gaseosa Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de Alimentos;
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
2008-2008	Cursos de corta duración Organismo Nacional de Acreditación, Paraguay Título: Inidicadores Claves de Desempeño. KPI
2006-2006	Cursos de corta duración Fundacion Bioquimica Argentina, Paraguay Título: Caillab 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 Analíticas 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;
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;
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 "OXFORD JOURNALS COLLECTION Conacyt - ONA, 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, ;
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

- 2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;
 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
- 2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;
 Otros Estancia de trabajo en el Departamento de Nutrición y Bromatología II de la Facultad de Farmacia Universidad Complutense de Madrid, España
- 2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;
 Otros Estancia de trabajo
 Universidad Complutense de Madrid, España
- 2012** Otros Seguridad Avanzada sobre el terreno
 Departamento de seguridad de las Naciones Unidas, Paraguay
- 2012** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, ;
 Otros Seguridad Basica sobre el terreno: La protección, la salud y el bienestar del personal
 Departamento de seguridad de las Naciones Unidas, Paraguay
- 2010** Otros Curso internacional sobre metodologías de muestreo y detección aplicadas a cultivos transgenicos
 INBIO, Paraguay
- 2009** Otros Jornada "Gestión del Capital Humano"
 Instituto de Previsión Social, Paraguay
- 2008** Otros Curso Pre-congreso "Medicina basada en la evidencia, manejo de Guías Clínicas
 Index, Paraguay
- 2008** Otros Curso de conocimiento de armas y técnicas de tiros
 Asociación Paraguaya de Criminalística y Ciencias Forenses, Paraguay
- 2008** Otros Jornada "Gestión de recursos humanos en la Administración Pública"
 Instituto de Previsión Social, Paraguay
- 2006** Otros Gestión de Calidad Pre y Post- Analítica
 Labtest Diagnostica, Paraguay
- 2004** Otros Antropología Forense
 Departamento de Apoyo técnico, Paraguay
- 2002** Otros Protocolo y Ceremonial
 Instituto de Previsión Social, Paraguay
- 1999** Otros Curso sobre Toxicología de alimentos
 Facultad de Ciencias Químicas
- 1998** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;
 Otros Curso sobre cromatografía Líquida
 Facultad de Ciencias Químicas
- 1998** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de Alimentos;
 Otros Individual training Course in toxic Food Analysis: Febrero a junio
 JICA, Japón
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Toxicología de alimentos;
 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
- 2006** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Relacionamiento de
 Universidad-Sociedad y estado;
 Seminarios Seminario regional "Impacto Económico de Ensayo de Aptitud (Pts) para la producción, beneficio para la industria
 ONA, Paraguay
- 2006** Seminarios Seminario internacional 2006: El Mundo de las Normas
 Federación de químicos del Paraguay, Paraguay
- 2001** Seminarios Administración Moderna de la salud ocupacional y Tendencias de cobertura en los riesgos 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
- 2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
 Simposios XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica
 Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
- 2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
 Simposios International Symposium on Food Safety and Quality: Applications of Nuclear and related Techniques
 FAO/IAEA, Austria

2017	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, química de alimentos; Talleres FAO- IAEA training Workshop on "Data Quality fro Decisión- Making" Organismo Intenacional de Energía Atómica, FAO, Paraguay
2015	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Contaminantes emergentes; Talleres Análisis de Residuos de Pesticidas en Alimentos por LC/MS/MS Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2013	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Toxicología en Alimentos; 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
2012	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ; 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
2012	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos; 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
2011	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos; Talleres Socialización de la Estrategia de Comunicación del Sistema Nacional de Inocuidad de alimentos FAO/Latinfoods, Argentina
2009	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos; Talleres Taller Subregional para la Evaluación y Seguimiento de las Actividades del proyecto FAO/Latinfoods, Argentina
2008	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos; Talleres Taller Nacional INAN- FAO, Paraguay
2008	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos; 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 Multidisciplinario 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: la 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.; WISZOVIATY 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

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 organolépticas y fisicoquímicas 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;

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 Títulos, meritos y aptitud docente para ascenso a Prof. Titular de la cátedra de Toxicología

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

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

Otras Informaciones: Cátedra de bromatología y Bioquímica Nutricional- Resolución N° 0847-00-2019

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

Otras Informaciones: Para selección de Mejores trabajo de grado- Período 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 Otras Informaciones: Resolución N° 899/2017	C. Horaria: 2
2017 - Actual	Miembro del Comité de Proyecto, Control y Monitoreo de Obras de adecuación del Area Industrial Otras Informaciones: Resolución N° 764/2017	C. Horaria: 2
2017 - Actual	Miembro de Comité Evaluador PAC N° 324663 Otras Informaciones: Resolución N° 729/2017	C. Horaria: 1
2017 - Actual	Presidente de Mesa Examinadora Otras Informaciones: Catedra de Bromatología y Bioquímica Nutricional	C. Horaria: 2
2017 - Actual	Comisión de Evaluación PAC N° 323540 Otras Informaciones: Resolución n° 689/2017	C. Horaria: 1
2017 - Actual	Miembro del Comité Evaluador de Proyectos de Investigación de la UNA Otras Informaciones: Resolución N° 456/2017	C. Horaria: 1
2017 - Actual	Directora Interina de Investigaciones Otras Informaciones: Coordinación y supervisión de las actividades de investigación en la Facultad de Ciencias Químicas Resolución N° 412/2017	C. Horaria: 10

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 Toxicología 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 Analisis 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, Química 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;

- 7/1992 - Actual
 COLABORADOR; Caballero,S;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de Alimentos;
 Líneas de Investigación, Dpto. de Bioquímica de Alimentos, Dirección de Investigación
Tabla de Composición Nutricional de Alimentos Procesados
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Determinación de macronutrientes: proteínas, carbohidratos, grasas
 Determinación de micronutrientes: Vitaminas, minerales
 Determinación de fibra alimentaria
 Integrantes: ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN; DOCENTE INVESTIGADOR; DOCENTE INVESTIGADOR;
 COLABORADOR; Caballero,S;
- 7/1992 - Actual
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de Alimentos;
 Líneas de Investigación, Dpto. de Bioq. de Alimentos, Dirección de Investigación
Tabla de composición 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;
- 7/1992 - Actual
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de Alimentos;
 Líneas de Investigación, Departamento de bioquímica de alimentos, Dirección de Investigación
Análisis fisicoquímicos de alimentos
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Determinación de:
 pH, Acidez titulable, índice de peróxidos, índice de yodo en alimentos
 Integrantes: ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN; DOCENTE INVESTIGADOR; DOCENTE INVESTIGADOR;
 COLABORADOR; Caballero,S;
- 9/2015 - Actual
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto de Bioquímica 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 Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
- 9/2015 - Actual
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de alimentos;
 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: Investigación.
 Alumnos: Pregrado (1); Doctorado (1).
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
- 9/2015 - Actual
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de alimentos;
 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).
- 11/2011 - Actual
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencias de los alimentos ;
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. de Bioquímica de alimentos, Dirección de Investigación-FCQ
Caracterización 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)
- 3/2011 - Actual
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos;
 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)
- 3/2006 - Actual
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos;
 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)
- 3/1991 - Actual
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;
 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)
- 3/2012 - 12/2013
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. de Bioquímica de Alimentos, Dirección de Investigaciones
Armonización y Validación de métodos analíticos 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. Países 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)
- 12/2012 - 2/2013
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos;
 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)
- 2/2012 - 7/2012
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Quimica de Alimentos;
 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, proteínas, 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, Química de Alimentos;
- 8/2010 - 8/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. de Bioquímica 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 Químicas - 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 indígenas 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 Químicas - FCQ (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;
- 3/2008 - 10/2009 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. de Bioquímica 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 Químicas - 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 Bioquímica 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 antidepressivos 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 Bioquímica 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 Químicas - FCQ (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;
- 8/2007 - 12/2007 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. de Bioquímica 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 Químicas - 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 Químicas - FCQ (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;
 2/2004 - 12/2004 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. de Bioquímica 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 Químicas - FCQ (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;
 3/2003 - 7/2003 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. de Bioquímica 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 Químicas - FCQ (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;
 3/2000 - 7/2000 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. de Bioquímica 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 Químicas - FCQ (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;
 3/1999 - 12/1999 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. de Bioquímica 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 Químicas - 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 Bioquímica 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 títulos meritos y aptitudes
- 8/2006 - Actual Docencia/Enseñanza, Bioquímica
 Nivel: Pregrado
 Disciplinas dictadas:
 -Adscripto a la cátedra de bioquímica nutricional
- 8/2006 - Actual Docencia/Enseñanza, Bioquímica
 Nivel: Pregrado
 Disciplinas dictadas:
 -jefe de trabajos prácticos de bioquímica nutricional
- 8/2005 - Actual Docencia/Enseñanza, Bioquímica
 Nivel: Pregrado
 Disciplinas dictadas:
 -Jefe de trabajos prácticos de bioquímica Nutricional
- 9/2004 - Actual Docencia/Enseñanza, Farmacéutico
 Nivel: Pregrado
 Disciplinas dictadas:
 -Ayudante de cátedra de Bioquímica y Nutrición
- 7/2004 - Actual Docencia/Enseñanza, Bioquímica
 Nivel: Pregrado
 Disciplinas dictadas:
 -Jefe de trabajos prácticos de bioquímica Nutricional
- 7/2003 - Actual Docencia/Enseñanza, Bioquímica
 Nivel: Pregrado
 Disciplinas dictadas:
 -Jefe de trabajos prácticos
- 2/2002 - Actual Docencia/Enseñanza, Bioquímica
 Nivel: Pregrado
 Disciplinas dictadas:
 -Adscripto a la cátedra de Bioquímica Nutricional
- 8/2001 - Actual Docencia/Enseñanza, Bioquímica
 Nivel: Pregrado
 Disciplinas dictadas:
 -Adscripto a la cátedra de Bioquímica nutricional
- 3/2001 - Actual Docencia/Enseñanza, Bioquímica
 Nivel: Pregrado
 Disciplinas dictadas:
 -Adscripto a la cátedra de bioquímica nutricional
- 3/2000 - Actual Docencia/Enseñanza, Bioquímica
 Nivel: Pregrado
 Disciplinas dictadas:
 -Adscripto a la cátedra de Bioquímica nutricional
- 3/1997 - Actual Docencia/Enseñanza, Bioquímica
 Nivel: Pregrado
 Disciplinas dictadas:
 -Adscripto a la cátedra 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:
 -Análisis y Control de calidad de Alimentos
- 11/2012 - 2/2013 Docencia/Enseñanza, Ciencias de los Alimentos
 Nivel: Doctorado

	Disciplinas dictadas: -Análisis de alimentos	
8/2012 - 12/2012	Docencia/Enseñanza, Química Industrial Nivel: Pregrado Disciplinas dictadas: -Química de Suelo y Agroquímicos	
9/2011 - 3/2012	Docencia/Enseñanza, Ciencias de los Alimentos Nivel: Doctorado Disciplinas dictadas: -Catedrática de la Asignatura Análisis y Control de alimentos	
11/2011 - Actual	Extensión, Dirección de Extensión 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, Dirección de ext univ., Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción Actividad de extensión realizada: Globalización, alimentos y Seguridad alimentaria	
8/2009 - Actual	Extensión, Dirección universitaria, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción Actividad de extensión realizada: Alimentación, ciencia y cultura	
9/2008 - Actual	Extensión, Dirección de Ext univ., Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción Actividad de extensión realizada: Cromatografía gaseosa	
9/2008 - Actual	Extensión, Dirección de Extensión universitaria, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción Actividad de extensión realizada: ETyC 2008	
2/2007 - Actual	Extensión, Dirección de Extensión, 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 Físicoquímica biológica de la carrera de Bioquímica	
3/2009 - 7/2009	Extensión, Dpto. de Bioq. de Alimentos, Dirección de Investigación-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 Químicas Actividad realizada: Examinador de trabajos de grado: Total : 2	
2017 - Actual	Miembro de la Mesa examinadora para Trabajo de Grado de la carrera de Bioquímica	C. Horaria: 1
	Otras Informaciones: Resolución N° 345/2017	
2017 - Actual	Presidente de la Comisión Permanente de la Carrera de Bioquímica	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Resolución N° 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 N° 6270-00-2017	
2017 - 2017	Presidente de Mesa Evaluadora	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Pasantías 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 N° 317/2017	
2016 - Actual	Investigador asociado	C. Horaria: 3
	Otras Informaciones: Proyecto P INV15-110, a través de la Fundación de la Facultad de Ciencias Químicas	

Actividades

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

2016 - Actual	Miembro de mesa Evaluadora	C. Horaria: 6
	Otras Informaciones: Pasantía de grado de alumnos de Bioquímica	

Actividades

11/2016 - 11/2016	<p>Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Química Industrial</p> <p>Nivel: Grado</p> <p>Disciplinas dictadas:</p> <p>-Clase teórica</p>
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. de Bioq. de Alimentos, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción</p> <p>Potencial nutritivo de los frutos y caracterización ecológica de una especie nativa y endémica del Paraguay: Cereus lanosus (f. Ritter) P.J. Braun (Cactaceae)</p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Descripción: Proyecto institucional propuesto por la Asociación Etnobotánica paraguaya, y la Facultad de Ciencias Químicas: en donde participan los Dptos. de Botánica y Bioquímica de alimentos</p> <p>Integrantes: Caballero,S(Responsable)</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.</p> <p>Alumnos: Pregrado (2);</p> <p>Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)Asociación Etnobotánica Paraguaya - AEPY (Cooperacion)Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Químicas - UNA (Cooperacion)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los alimentos;</p>
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dpto. Bioq. de Alimentos, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción</p> <p>"Caracterización de los Tipos de Aflatoxinas y Hongos aflatoxigénicos presentes en la yerba mate elaborada (Ilex paraguariensis)</p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p>
-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 Tecnología - 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 **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 **Presidente de Mesa Evaluadora** C. Horaria: 4

Otras Informaciones: de la Catedra de Bromatología y Bioquímica 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 **Miembro de la Comisión dictaminadora para Concurso de Títulos, Méritos y Aptitud Docente** C. Horaria: 1

Otras Informaciones: Resolución N° 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 especialización en Lab Clínico

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

Otras Informaciones: Especialización de Lab Clínico

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 Evaluadora**

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

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 N° 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 líneas 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 N° 236422: Adquisición de equipos de Laboratorio	
2011 - Actual	Colaborador - Presidente de la Comisión Dictaminadora para concurso de título, méritos y aptitud docente	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Asignatura en concurso: Legislación Alimentaria y Deontología Carrera: Química industrial	
2011 - Actual	Colaborador - Miembro del tribunal examinador	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Catedra: Bioquímica 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: Bromatología	
2010 - Actual	Colaborador - Miembro de Tribunal examinador	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Catedra: Salud pública y administración	
2010 - Actual	Colaborador - Miembro del tribunal Examinador	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Catedra: Enzimología	
		C. Horaria: 2

2010 - Actual	Colaborador - Miembro de tribunal 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: Microbiología Clínica	
2009 - Actual	Colaborador - miembro de la mesa examinadora	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: catedra: Bioquímica Nutricional	
2009 - Actual	Colaborador - Miembro del tribunal examinador	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: catedra: Bioquímica I	
2009 - Actual	Colaborador - Miembro de la comisión Dictaminadora encargada para Concurso de títulos, meritos y aptitudes	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Asignatura en concurso: Alimentación y Nutrición Carrera: Ciencia y tecnología 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 Química Industrial y Ciencia y Tecnología 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: Bioquímica II	
2008 - Actual	Colaborador - Miembro del tribunal Examinador	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Catedra: Bioquímica nutricional	
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: Química orgánica II	
2007 - Actual	Colaborador - miembro de mesa examinadora	C. Horaria: 1
	Otras Informaciones: catedra: Bioquímica 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 correspondientes al curso Probatorio	C. Horaria: 2
1995 - Actual	Funcionario/Empleado - Docente Investigador - Jefe de Departamento	C. Horaria: 25

Otras Informaciones: Dpto. de Bioquímica de Alimentos de la Dirección de Investigaciones

Actividades

3/2015 - Actual	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de bioquímica 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)</p> <p>Participación: Otros</p> <p>Descripción: Proyecto Institucional Asociación Etnobotánica Paraguaya- Facultad de Ciencias Químicas</p> <p>Código del proyecto: 14-INV-205</p> <p>Integrantes: Caballero,S(Responsable)</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Pregrado (2);</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de Alimentos;</p>
3/2015 - Actual	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de bioquímica de alimentos, Dirección de Investigación Caracterización de los tipos de Aflatoxinas y hongos aflatoxigénicos presentes en yerba mate elaborada (Ilex paraguariensis)</p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>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)</p> <p>Código: 14-INV-046</p> <p>Integrantes: Caballero,S(Responsable)</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Pregrado (2); Doctorado (1).</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de alimentos;</p>
3/2015 - Actual	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de bioquímica de alimentos, Dirección de Investigación Estudio del proceso de industrialización de nueces de macadamia con calidad de exportación</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Descripción: Proyecto asociativo Facultad de Ciencias Químicas- Macadamia Paraguaya S.A</p> <p>Código 14-INV-001</p> <p>Integrantes: Caballero,S(Responsable)</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.</p> <p>Alumnos: Pregrado (2);</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de Alimentos;</p>

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 Cooperación 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	<p>Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Bioquímica de Alimentos- FCQ- UNA, Facultad de Ciencias Químicas</p> <p>Actividad realizada: Libro-Valorización de Frutos nativos: Validación de metodologías y análisis de frutos nativos</p>
------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Instituto Nacional de Tecnología y Normalización - INTN

Vínculos con la Institución

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

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

Actividades

2/2019 - Actual	<p>Servicio Técnico Especializado, Departamento de Normalización , Instituto Nacional de Tecnología y Normalización</p> <p>Servicio realizado: Asesoría técnica</p>
-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 utilización de software 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 Tecnológicas-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, SENAWE, 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 - SENAWE (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:
 -Análisis químico 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:
 -Análisis de Alimentos
 3/2006 - 7/2014 Docencia/Enseñanza, Nutricion humana
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Análisis 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 Tecnológicas-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 laboratorio móvil con equipamiento que ofrezca la posibilidad de trabajar en un medio con esterilización ultravioleta refrigerado, con generador 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 guías 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 área de seguridad alimentaria por lo que estamos implementando técnicas 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

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, Química 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.

Organización de eventos

- 1 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 Químicas- UNA

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Lugar: Facultad de Ciencias Químicas- UNA. Ciudad: San Lorenzo.

- 2 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.

- 3 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.

- 4 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.

- 5 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.

- 6 Caballero,S VII Congreso de Ciencias Químicas, 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

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- Fortalecimiento 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: Fortalecimiento del Servicio de Análisis para el Etiquetado Nutricional de Alimentos a nivel Nacional. Nro. de páginas: 5.

Observaciones: 1er Informe técnico 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 aflatoxigénicos presentes en yerba mate elaborada (Ilex paraguariensis)

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 indicum)

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 Tecnología

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 (REN LAP), 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 (REN LAP); 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 (REN LAP) 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 N° 02/2012 PAC N° 236422 Adquisición de equipos de laboratorio, 2012.

Palabras Clave: Laboratorio;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Comité 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: Conservación 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: restringida; 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, Química de Alimentos;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Asistencia para el diseño y/o fortalecimiento de políticas de inocuidad de alimentos para los países de la Región.;

Disponibilidad: restringida; Duración: 24 meses.;

Institución promotora/financiadora: FAO

Observaciones: Representamos a la Facultad de Ciencias Químicas en los talleres referidos a Asistencia para el diseño y/o fortalecimiento de políticas de inocuidad de alimentos para los países de la Región. 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: restringida; Duración: 24 meses.; Ciudad: Asuncion;

Institución promotora/financiadora: Organización Internacional de Energía Atómica

9 Caballero,S Representante de la Facultad: Comité tecnico Azucares y edulcorantes, 2008.

Palabras Clave: edulcorantes;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Elaboración y actualización de normas técnicas para azúcares y edulcorantes; Disponibilidad: restringida; Duración: 24 meses.;

Institución promotora/financiadora: Instituto Nacional de Tecnología 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: Evaluación técnica; Disponibilidad: restringida; 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, Química de Alimentos;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Evaluación y actualización de normas sobre yerba mate; Disponibilidad: restringida; Duración: 2 meses.;

Institución promotora/financiadora: Instituto nacional de Tecnología y Normalización

Productos tecnológicos

1 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 fitofarmacológico antidepressivo 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; antidepressivo; 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 antidepressivo. 2009-12-09 (Depósito);

Observaciones: Los trabajos incluyeron los procesos de extracción-concentración.secado, las actividades botánicas, fitoquímicas, nutricionales y farmaco-toxicológicas con el producto natural. Fue concebido como un proyecto de innovación en Asociación entre la Facultad de Ciencias Químicas, el inst. de Investigación en Ciencias 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.

Producción Bibliográfica

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

- 1 **Mereles, L.; Caballero,S; Eva Coronel; Rocio Villalba; Lopez, J; Piris, P; Delmás, G.; Friesen, A; Recursos alimentarios autóctonos del Chaco Una mirada a su potencial nutritivo, Ed. 1°, 2022, p. 65, ISSN/ISBN: 1026-0889**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Ciencia de los alimentos;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 102-6-08
Palabras Clave: autóctonos; potencial nutritivo;
- 2 **DOCENTE INVESTIGADOR; Caballero,S; Eva Coronel; Lopez, J; Piris, P. Docente Investigador; Wiszovaty, L.; Delmás, G.; Adeline Friessen; Recursos alimentarios autóctonos del Chaco, Asuncion, Ed. 1, 2022, v. 1, p. 65, ISSN/ISBN: 1026-0889**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, química de alimentos;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 1026--088
Palabras Clave: recursos; autoctonos;
- 3 **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
- 4 **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, Agronomía;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--92-9

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **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, Química de Alimentos;
Medio: Otros. ISSN/ISBN: 2673-9976
- 2 **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
- 3 **Mereles, L.; Caballero,S; Alberto Burgos-Edwards; Macarena Benítez; Danya Ferreira; Eva Coronel; Omayra Ferreira; (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
- 4 **Caballero,S; Mereles, L.; Alberto Burgos-Edwards; 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 Journal , 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.
- 5 **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
- 6 **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;
- 7 Eva Coronel; Caballero,S; gabriela gonzalez; Miho Sunguino; Mereles, L.; (RELEVANTE) Frutos silvestres de Anisocaparis speciosa payagua naranja, composición proximal, 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;
 - 8 Eva Coronel; Alvarenga, N.; Caballero,S; Mereles, L.; (RELEVANTE) Potencial nutritivo 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
 - 9 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
 - 10 Chiara Povolo; Mereles, L.; Alba Fretes; Caballero,S; INVESTIGADOR; Giuseppe Zagotto; Alberto Rumignani; Massimo Nebel (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
 - 11 Román-Azcona M S; Triguís 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;
 - 12 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
 - 13 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
 - 14 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;
 - 15 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;
 - 16 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
 - 17 Caballero,S; Michajluk, J. ; DOCENTE INVESTIGADOR; DOCENTE INVESTIGADOR; Piris, P. Docente Investigador; (RELEVANTE) Evaluación del contenido de Humedad, grasa total e índice 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; índice de acidez;
 - 18 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

19 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; 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 frutos 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 "Yvaporu" 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; yvaporu;

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 circumference 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-Edwards; 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 paraguay 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 paraguay 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 desafíos 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 pelagra 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; Revalorización 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 Caragatay, 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, Nutrición 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 Química Inorganica, Analítica y Fisicoquímica, 2012 San Lorenzo 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de Alimentos;
 Medio: Papel.
- 20 Caballero,S Valor nutricional del Kumandá vyvra i (Cajanus cajan). In: I Simposio de Química inorganica, Analítica y Fisicoquímica, 2012 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de Alimentos;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: valor nutricional;
- 21 Caballero,S; DOCENTE INVESTIGADOR; DOCENTE INVESTIGADOR; ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN; COLABORADOR; Niveles de ácidos grasos trans totales en alimentos elaborados consumidos en el Paraguay. Estudio preliminar. In: VII Congreso de Ciencias Químicas, 2011 Asunción 2011.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de Alimentos;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: ácidos 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 Security 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 hypogeeae (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 alimentos;
 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 Celíacos (FUPACEL). In: VII Congreso de Ciencias Químicas, 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: bioquímica de alimentos;
 Observaciones: Colaboradora de la revista.

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

- 2021 - 2022 **Presidenta de la Comisión de selección de concurso para docentes investigador (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.
- 2021 - 2021 **Miembro del Comité de Evaluador de Proyectos DGICT-UNA (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.
- 2020 - 2020 **Presidenta de la Comisión científica 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 Guisocoyol) 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 N° 02/2012 PAC N° 236422- Adquisición de Equipos de laboratorio
- 2011 - 2011 **Comisión dictaminadora y evaluadora (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: En Legislación Alimentaria y Deontología de de la carrera de química Industrial, en Validación de métodos analíticos, de las carreras de Química Industrial y Ciencia y tecnología de Alimentos, en Inmunología de la carrera de Bioquímica, en Bioquímica Clínica 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 títulos, méritos y Aptitud docente (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Como miembro de la Comisión dictaminadora de Alimentación y Nutrición para la carrera de Ciencias y tecnología de alimentos

Evaluación de Eventos

- 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)**
- 2022 **XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA (Paraguay)**
- 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 Farmacobotánica
- 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 Universidad Nacional de Asunción

Evaluación de Proyectos

- 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

- Lourdes Wiszovaty, - Cotutor o Asesor - Potencial nutritivo y antioxidante de frutos de Plinia peruviana silvestre, 2024**
 Disertación (Postgrado en Ciencia de los Alimentos) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
- 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
- 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, ;

Tesis de doctorado

- 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

- Laura Ledezma, - Tutor Único o Principal - Consumo de bebidas energizantes y su resoectivo contenido en cafeina, por adultos jovenes, 2020**
 Tesis/Monografía 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;
- 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/Monografía de grado (Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Toxicología de Alimentos;

3 Victoria Alonso, - Tutor Único o Principal - Caracterización fisicoquímica y valor nutritivo de la Passiflora edulis, 2019

Tesis/Monografía 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;

4 Analía Torres, - Cotutor o Asesor - Vigna unguiculata Variabilidad en la composición centesimal y fenoles totales de variedades de porotos caupi comerciales, 2019

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Ciencia de los alimentos;

5 Patricia Cardozo, - Cotutor o Asesor - Determinación de macronutrientes y minerales en tubérculos de Colocasia esculenta, 2019

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia de los alimentos;

6 Patricia Cardozo Zelaya, - Cotutor o Asesor - Potencial nutritivo del Cereus lanosus, 2018

Tesis/Monografía 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, ;

7 María del Carmen Rolon Fernandez, - Cotutor o Asesor - Análisis de PCB'S en leche materna, 2018

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

País: Paraguay / Idioma: Español

8 Leticia Moreno, - Cotutor o Asesor - Potencial nutritivo Yvapurú, 2018

Tesis/Monografía 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, ;

9 Ana Belén Benítez Leguizamón, - Tutor Único o Principal - Validación de PCB en leche de vaca., 2018

Tesis/Monografía 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, ;

10 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/Monografía 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;

11 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/Monografía 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, ;

12 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/Monografía 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;

13 Victoria Alonso, - Tutor Único o Principal - Mburucuyá Minerales y fibra alimentaria , 2018

Tesis/Monografía 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 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/Monografía 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;
- 15 Leticia Pedrozo, - Cotutor o Asesor - Validación de un método de análisis de plaguicidas con extracción por Quercers y detección por cromatografía líquida de ultra presión con detector de masas en tandem en matriz granos de soja (Glycinemax), 2018**
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Bioquímica) , FCQ - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
- 16 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/Monografía 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, Toxicología de alimentos;
- 17 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/Monografía 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;
- 18 Mariam Lopez, - Cotutor o Asesor - Determinación del potencial antioxidante de extractos acuosos de Ilex paraguariensis, 2017**
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Bioquímica) , FCQ - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
- 19 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/Monografía de grado (Carrera de Bioquímica) , FCQ - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
- 20 Verónica Lopez y Luz Tindel, - Tutor Único o Principal - Estudio preliminar del contenido de ácido fítico, minerales (Calcio y Hierro) y su relación (ácido fítico/mineral) en harinas de trigo tipo 000 e integral y en panificados elaborados con dichos tipos de harinas, 2017**
 Tesis/Monografía 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, ;
- 21 Daniela Grabowski, - Tutor Único o Principal - Efecto matriz en el análisis de aflotoxinas B1, B2, G1 y G2 por HPLC con detector de fluorescencia en yerba mate (Ilex paraguariensis), 2016**
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Bioquímica) , FCQ - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
- 22 Johanna Aquino, - Tutor Único o Principal - DETERMINACION DEL POTENCIAL ANTIOXIDANTE TOTAL DE DOS FRUTAS NATIVAS DEL PARAGUAY: GUAJIJU (MYRCIANTHES PUNGENS) Y PAKURI (RHEEDIA BRASILIENSIS), 2016**
 Tesis/Monografía 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;
- 23 Katya Arguello, - Tutor Único o Principal - Determinación fisicoquímica, contenido de vitamina C y fibra alimentaria en frutos frescos de arándano y derivado de la industrialización del arándano- Vaccinium corymbosum L., 2016**
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Bioquímica) , FCQ - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Ciencias de los alimentos;
- 24 Mariam López Miranda, - Tutor Único o Principal - Determinación de Potencial antioxidante en extractos cuosos de Ilex paraguariensis yerb mate y Camellia, 2016**

- Tesis/Monografía de grado (Carrera de Bioquímica) , FCQ - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
- 25 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/Monografía 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;
- 26 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/Monografía 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;
- 27 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/Monografía 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
- 28 Johanna Noemí 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/Monografía 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, ;
- 29 Katya Aguero, - Tutor Único o Principal - Determinación de vitamina y minerales en una especie endémica y nativa del Paraguay: Cereus lanosus , 2015**
Tesis/Monografía 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, ;
- 30 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/Monografía de grado (Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 31 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/Monografía 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, ;
- 32 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 mes de setiembre de 2011, 2011**
Tesis/Monografía de grado (Nutrición humana) , UP - Universidad del Pacífico 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, ;
- 33 Norma Ferreira Escobar/Sandra Zaracho, - Tutor Único o Principal - Relación entre los niveles de actividad física/laboral y perfil lipídico en agricultores de la zona de Estanzuela Aregua en setiembre de 2011, 2011**
Tesis/Monografía de grado (Nutrición humana) , UP - Universidad del Pacífico 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, ;

- 34 Norma Ferreira/Sandra Zaracho, - Tutor Único o Principal - Relacion entre los niveles de actividad fisica/laboral y perfil lipidico en agricultores de la zona de estanzuela-Aregua en setiembre de 2011, 2011**

Tesis/Monografía 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;

- 35 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/Monografía 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;

- 36 Viviana Bavera Cousirat/ Leticia Armos Molinas, - Tutor Único o Principal - Parasitosis intestinal, perfil hematológico, estado nutricional y nivel socioeconómico en niños escolares , 2010**

Tesis/Monografía 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, ;

- 37 Rossana Arias/Claudia Miño, - Tutor Único o Principal - Estudio preliminar comparativo de macronutrientes en leche cruda y leche esterilizada, 2010**

Tesis/Monografía 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, Química de los alimentos;

- 38 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/Monografía 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, ;

- 39 Verónica Godoy/Carolina Collante Beraud, - Tutor Único o Principal - Patrón de consumo alimentario en bailarinas de ballet de 11 a 20 años, 2007**

Tesis/Monografía 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, ;

- 40 Cynthia Venialgo, - Tutor Único o Principal - Situación nutricional y hábitos alimentarios de personas que trabajan fuera del hogar, 2007**

Tesis/Monografía 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, ;

- 41 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/Monografía 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, ;

- 42 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/Monografía 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, ;

- 43 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/Monografía 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;

- 44 Veronica Acha/Laura Gonzalez, - Cotutor o Asesor - Habitros alimentarios, indice de masa corporal y actividad fisica en jovenes universitarios de la Universidad del Pacifico, 2006**

Tesis/Monografía de grado (Nutrición humana) , UP - Universidad del Pacífico Privada, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

45 Sofía Meza/Tomasa Alonso de Cano, - Cotutor o Asesor - Descripción de brotes de enfermedades transmitidas por alimentos, reportados en el ministerio de Salud Pública y bienestar Social, 2006

Tesis/Monografía de grado (Nutrición humana) , UP - Universidad del Pacífico Privada, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: brotes;

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

46 Susana Verónica Bogarín Gamba, - Cotutor o Asesor - Características clínicas y hábitos en mujeres embarazadas obesas, 2006

Tesis/Monografía de grado (Nutrición humana) , UP - Universidad del Pacífico Privada, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: hábitos;

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

47 Fatima Rossana Duarte, - Cotutor o Asesor - Manejo del soporte nutricional enteral en niños quemados del centro Nacional del Quemado año 2006, 2006

Tesis/Monografía de grado (Nutrición humana) , UP - Universidad del Pacífico 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, ;

48 María 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 escuelas y colegios capitalinos, 2006

Tesis/Monografía de grado (Nutrición humana) , UP - Universidad del Pacífico 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, ;

Iniciación a la investigación

1 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;

2 Christian Oviedo, - Tutor Único o Principal - Límites 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 tutorías/orientaciones

1 Monica Molinas de Molas, - Tutor Único o Principal - Utilidad de la creatininasas 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, ;

2 Sergio Gabriel Rodríguez 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 Monografía

3 Mónica Molinas, - Tutor Único o Principal - Situaciones en las cuales CKMB da falsos positivos en injurias cardíacas, 2017

Otras tutorías/orientaciones (Postgrado en Ciencias del Laboratorio Clínico) , DPG - Facultad de Ciencias Químicas- 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, ;

4 Paola Rocío 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 Químicas- 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 protos 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 yvapuru -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 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, química de alimentos;

- 2 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;

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 N° 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 Tecnología**
- 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 Congreso - Oil characterization and seeds composition of Sicana odorifera, an ancestral cucurbita from Paraguay, 2021, Chile**
Nombre: III Conferencia Internacional 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;
- 2 Encuentro - Nutritional contribution of an undervalued ancestral cucurbita study of Sicana spp, endocarp, epicarp and seeds composition , 2021, Chile**
Nombre: III Conferencia internacional 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;

3 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

4 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 cafeína en bebidas energizantes de consumo frecuente por jóvenes adultos

Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Nutrición

5 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 Científica del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ciencia de los Alimentos;

6 Encuentro - Frutos del Bosque de Paraguay con alto potencia nutritivo y antioxidante, Yvaporu 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;

7 Seminario - Seminario virtual, 2020, Paraguay

Nombre: Ciclo de Seminarios virtuales . Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Asociación Etnobotánica Paraguaya

8 Congreso - Composición de las semillas y partes comestibles de Payagua naranja silvestre 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;

9 Congreso - Validación de un método UPLC- Ms/Ms -ESI+ para la cuantificación 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;

10 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;

11 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;

12 Congreso - Polycolored biphenyl compounds (PCBs) in maternal milk based on GC/Ms- Ms detección, preliminary study, 2019, Brasil

Nombre: LAPRW Food and environmental- 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;

13 Congreso - Validación del método de análisis y estudio preliminar de los niveles de arsénico total en arroz paraguayo y sus correspondientes 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;

14 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;

15 Congreso - Ácidos 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;

16 Congreso - Vainas de 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;
- 17 Simposio - Revalorización de frutos nativos: Género Campomanesia. Contenido vitamínico y de elementos minerales , 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, ;
- 18 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, ;
- 19 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, ;
- 20 Simposio - Composición de ácidos grasos y potencial antioxidante de frutos de Macadamia intergrifolia, cosechados en Caragatay, 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, ;
- 21 Simposio - Estudio preliminar del contenido de macronutrientes en frutos de Vitex megapotámic, 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;
- 22 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, ;
- 23 Congreso - Generation of cadmiun-binding filamentous phage through PVII display of cysteine-rich peptide, 2015, Brasil**
Nombre: 23rd International 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
- 24 Otra - XXI Biental de la Real Sociedad española de Historia Natural, 2015, España**
Nombre: XXI Biental 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 Biental de la Real Sociedad española de Historia Natural
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Alimentos;
- 25 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 vitamínico y de elementos minerales
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
- 26 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
- 27 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 Químicas- UNA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
- 28 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 Científica, 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, ;
- 29 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, ;
- 30 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 Químicas
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Toxicología de alimentos - Seguridad Alimentaria;
- 31 Congreso - IV Congreso Paraguayo de estudiantes de Ciencias Químicas, 2013, Paraguay**
 Nombre: Laboratorio Clínico en Terapia intensiva. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
 Nombre de la institución promotora: Estudiantes de Ciencias Químicas 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 , ;
- 32 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, ;
- 33 Simposio - Detección de la presencia de Aflatoxina M1 en leche cruda, 2012, Paraguay**
 Nombre: I Simposio de Química Inorgánica, analítica y fisicoquímica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, ;
- 34 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 Químicas
 Palabras Clave: Química analítica;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de Alimentos;
- 35 Simposio - Valor nutricional de Kumanda Yvyra i, 2012, Paraguay**
 Nombre: I Simposio de Química Inorgánica, analítica y fisicoquímica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;
- 36 Simposio - Valor nutricional de cinco especies de pescados del Río Paraguay, 2012, Paraguay**
 Nombre: I Simposio de Química Inorgánica, analítica y fisicoquímica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
 Nombre de la institución promotora: Faculta de Ciencias Químicas
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, ;
- 37 Congreso - VII Congreso de Ciencias Químicas- Expo Química- Expo Alimetos y nutricion, 2011, Paraguay**
 Nombre: Expo química-expo alimentos y nutrición. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
 Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay
 Palabras Clave: Alimentos;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de Alimentos;
- 38 Congreso - Ensayo preliminar de hábitos alimentarios e Índice de masa corporal en niños con enfermedad celíaca, nucleados en la Fundación Paraguaya de celíacos, 2011, Paraguay**
 Nombre: VII Congreso de Ciencias Químicas. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
 Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay
- 39 Otra - XI Semana Industrial - Validación de métodos analíticos, 2011, Paraguay**
 Nombre: XI Semana Industrial. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas
 Palabras Clave: Validación;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de Alimentos;
- 40 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 , ;
- 41 Congreso - Niveles de ácidos 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, ;
- 42 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- Dirección de Estudios de Posgrado
 Palabras Clave: Incidencia en la salud;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química de Alimentos;
- 43 Otra - Conferencia, 2010, Paraguay**
 Nombre: Micotoxinas en la dieta. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
 Nombre de la institución promotora: Universidad del Pacífico

Palabras Clave: Micotoxinas;

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

44 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 Químicas

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

45 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, Química de Alimentos;

46 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 ; ;

47 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, Química de Alimentos;

48 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 ; ;

49 Otra - Direccion de investigacion, 2006, Paraguay

Nombre: Programa de festejos del 25º Aniversario de la Creación de la dirección de Investigación. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas

50 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;

51 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 Químicas

Palabras Clave: aflatoxina;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química 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 Habitros de vida saludable en mujeres oficinistas de la honorable 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, ;
- 4 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 pertenecientes al comedor del mercado municipal N° 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 durante 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 María 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 María Caverro/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 Químicas- 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 Ecurra. 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 Químicas- 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 Químicas- 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 María 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 Químicas- 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, °Brix, vitamina C, acidez, azúcares, consistencia

Año 2.015:

Determinación de pesticidas organoclorados en sésamo por LC/MS/MS.

Indicadores

Producción Técnica

24

Procesos o técnicas	1
Otros procesos o técnicas	1
Organización de eventos	6
Otro	5
Congreso	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
Productos tecnológicos	2
Piloto	1
Otro	1

Producción Bibliográfica

68

Libros y capítulos de libros publicados	4
Libro publicado	4
Artículos publicados en revistas científicas	28
Completo en revistas arbitradas	19
Completo en revistas NO arbitradas	4
Resumen	4
Completo	1
Trabajos en eventos	35
Resumen	28
Completo	2
Resumen expandido	5

Textos en publicaciones no científicas	1
Revista	1
Tutorías	62
Concluidas	58
Tesis de maestría	3
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	48
Iniciación a la investigación	2
Otras tutorías/orientaciones	4
En Marcha	4
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	2
Evaluaciones	34
Convocatorias Concursables	12
Eventos	7
Proyectos	15
Otras Referencias	93
Otros datos Relevantes	9
Presentaciones en eventos	51
Jurado/Integrante	33