



Fátima Inés Díaz Cáceres

MSc. en Ingeniería Química - Ing. de Alimentos

Nombre en citaciones bibliográficas: Díaz, F. o Díaz, F.; Díaz, Fátima

Sexo: Femenino

Nacido el 16-01-1990 en San Lorenzo, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Mail: fdiaz@fiuna.edu.py

Áreas de Actuación

- 1 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Investigación en Alimentos
- 2 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería de los Materiales, Ingeniería de los Materiales, Biomateriales
- 3 Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Extracción de biocomponentes
- 4 Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial,
- 5 Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Innovación de procesos y aplicación de tecnologías sostenibles

Formación Académica/Titulación

- 2019-2020** Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Estudio de las variables que afectan al crecimiento microbiano: Producción de Queso Muzzarella, Año de Obtención: 2020
- 2018-2021** Maestría - Ingeniería Química con énfasis en procesos químicos
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Evaluación de las variables del proceso de concentración con membranas para la obtención de jugo concentrado a partir de mango Mangifera indica L., Año de Obtención: 2021
Tutor: Omayra Beatriz Ferreiro Balbuena
Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, Énfasis en Procesos Químicos;
- 2008-2014** Grado - Ingeniería en Alimentos
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Obtención de un producto endulzante por co-cristalización al vacío, a partir de la mezcla de azúcar de mesa refinada y polvo de steviolglicósidos, Año de Obtención: 2014
Tutor: Ing. Quím. Shirley Johanna Magalí Duarte Chávez, M.Sc.
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, ;

Formación Complementaria

- 2025-2025** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: SEED-FD: Herramientas para enfrentar los extremos climáticos en la gestión ambiental
Horas totales: 1
- 2025-2025** Cursos de corta duración
Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Taller sobre uso de herramientas de inteligencia artificial para el diseño, la implementación y la evaluación de proyectos
Horas totales: 8
- 2025-2025** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: DESARROLLO DEL PLAN DE CAPACITACIÓN PARA EL ÁREA ACADÉMICA
Horas totales: 25
- 2025-2025** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: GESTIÓN DEL LIDERAZGO EN ORGANIZACIÓN EDUCATIVA
Horas totales: 15

2023-2023	Cursos de corta duración Agencia Nacional de acreditación de la educación superior, Paraguay Título: Capacitación en Autoevaluación de Carreras de Grado Horas totales: 22
2023-2023	Cursos de corta duración Agencia Nacional de acreditación de la educación superior, Paraguay Título: Capacitación en Autoevaluación de Programas de Postgrado Horas totales: 46
2021-2021	Cursos de corta duración Centro de Transferencia de Tecnologías y de Resultados de Investigación, Paraguay Título: Construcción de patentes relevantes, diseño de estrategias de protección y comercialización Horas totales: 20
2020-2020	Cursos de corta duración Centro Nacional de Computación de la UNA, Paraguay Título: Uso y Gestión de Moodle 3.6 Horas totales: 40
2019-2019	Cursos de corta duración Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios, Argentina Título: Actualidad de las normas de gestión de la inocuidad Horas totales: 4
2019-2019	Cursos de corta duración Instituto Nacional de Tecnología y Normalización, Paraguay Título: Modelo y esquemas de certificación voluntaria Horas totales: 12
2018-2018	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Metodología de la Investigación Tecnológica Horas totales: 33
2018-2018	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Cómo escribir y publicar artículos científicos en revistas de alto impacto Horas totales: 20
2018-2018	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Target Vs. Non target analysis Horas totales: 15
2018-2018	Cursos de corta duración Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología , Paraguay Título: Norma ISO 22000:2005. Sistema de Gestión de la inocuidad de los alimentos Horas totales: 20
2015-2015	Cursos de corta duración Asociación Paraguaya para la Calidad, Paraguay Título: Gestión de mantenimiento productivo total Horas totales: 20
2014-2014	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Métodos rápidos para la detección de patógenos en alimentos Horas totales: 9
2014-2014	Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, ; Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Resolución de problemas comunes en HPLC Horas totales: 6
2012-2012	Cursos de corta duración Universidad Nacional de Córdoba, Argentina Título: Fundamentos físico-químicos para la obtención de productos alimenticios a base de harinas Horas totales: 4
2007-2010	Cursos de corta duración Centro Cultural Paraguayo Americano, Paraguay Título: Inglés Avanzado Horas totales: 740

2020	Encuentros Jornada de Redacción Científica
2025	Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
2019	Seminarios Valorización de residuos agroindustriales: Innovación industrial para una economía circular
2015	Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
	Seminarios Probióticos, Ciencia, Salud y Tecnología
	Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
	Seminarios Seguridad e Higiene en el trabajo
	Unión Industrial Paraguaya, Paraguay

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

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

Actuación Profesional

Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria - DINAVISA

Vínculos con la Institución

2015 - 2016	Dirección de Control de Calidad	C. Horaria: 40
	Régimen: Dedicación tot: Actividades	
12/2015 - 2/2016	Servicio Técnico Especializado, Dirección de Gestión de Calidad, Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria	
	Servicio realizado: Documentación e inspección de empresas dependientes de DINAVISA	

Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte - U.N.A. - FADA-UNA

Vínculos con la Institución

2021 - 2023	Profesor encargado	C. Horaria: 4
	Actividades	
3/2021 - 12/2023	Docencia/Enseñanza, Arquitectura	
	Nivel: Pregrado	
	Disciplinas dictadas:	
	-Lógica Física	
	-Lógica Matemática	
2020 - 2021	Auxiliar de enseñanza III	C. Horaria: 4
	Actividades	
6/2020 - 12/2021	Docencia/Enseñanza, Arquitectura	
	Nivel: Pregrado	
	Disciplinas dictadas:	
	-Lógica Física	
	-Lógica Matemática	

Facultad de Ciencias Agrarias / UNA - FCA/UNA

Vínculos con la Institución

2018 - Actual	Auxiliar de enseñanza III	C. Horaria: 2
	Actividades	
8/2018 - Actual	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agroalimentaria	
	Nivel: Grado	
	Disciplinas dictadas:	
	-Auxiliar de Enseñanza III	

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

Vínculos con la Institución

2024 - Actual	Encargado de Cátedra	C. Horaria: 2
	Actividades	
8/2024 - Actual	Docencia/Enseñanza, Ingeniería de Alimentos	
	Nivel: Grado	
	Disciplinas dictadas:	
	-Trabajo de Grado	

2022 - Actual	Encargado de Cátedra	C. Horaria: 2
Actividades		
2/2022 - Actual	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Química - Ingeniería de Alimentos Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Ingeniería Económica	
2021 - Actual	Docente Investigador	C. Horaria: 16
Otras Informaciones: Grupo Internacional RED CYTED ENVABIO100 Grupo de Investigación en Procesos Sostenibles y Biorrefinerías Grupo de Investigación en Ingeniería, Tecnología y Bioprocesos de Alimentos		
Actividades		
8/2025 - Actual	Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Departamento de Ingeniería y Tecnología de Alimentos - Dirección de Investigaciones Bioaccesibilidad y biodisponibilidad de los compuestos de interés extraídos de fuentes y/o residuos agroalimentarios Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: Diaz, F.(Responsable) Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;	
8/2025 - Actual	Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Departamento de Ingeniería y Tecnología de Alimentos - Dirección de Investigaciones Aplicación de tecnologías emergentes para la extracción de compuestos bioactivos Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: Diaz, F.(Responsable) Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;	
3/2021 - Actual	Líneas de Investigación, Departamento de Ingeniería y Tecnología de Alimentos - Dirección de Investigaciones, Facultad de Ciencias Químicas Procesos de separación de membranas aplicados a la industria de alimentos Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Diaz, F.;Ferreiro, O.;	
2/2021 - Actual	Líneas de Investigación, Departamento de Ingeniería y Tecnología de Alimentos - Dirección de Investigaciones, Facultad de Ciencias Químicas Aprovechamiento de residuos agroindustriales Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Diaz, F.;Ferreiro, O.; Benítez, J.;	
6/2026 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo Aprovechamiento de residuos alimentarios para la extracción de compuestos bioactivos de interés industrial a partir de mango naturalizado en el Paraguay. Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: Diaz, F.(Responsable) Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos:	
3/2024 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Departamento de Ingeniería y Tecnología de Alimentos - Dirección de Investigaciones Diseño de membranas para la recuperación de compuestos de interés presentes en el suero de quesería de la industria láctea del Paraguay Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Diaz, F.(Responsable) Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos:	
3/2024 - Actual	Financiadores: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero) Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Departamento de Ingeniería y Tecnología de Alimentos - Dirección de Investigaciones Procesamiento del subproducto del sector piscícola paraguayo para la extracción de colágeno como biomaterial de alto valor agregado para su uso en la industria de alimentos Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Diaz, F.(Responsable) Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos:	

10/2024 - 12/2024	Financiadores: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero) Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Departamento de Ingeniería y Tecnología de Alimentos - Dirección de Investigaciones Evaluación del potencial del etanol como solvente para la extracción asistida por ultrasonido de carotenoides a partir del mango (Mangifera indica L.) Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Diaz, F.(Responsable) Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos:
8/2023 - 12/2023	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ; Proyecto de Investigación y Desarrollo Concentración del suero de la leche utilizando el proceso de destilación en membrana Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Diaz, F.(Responsable) Situación: ; Tipo/Clase: . Alumnos: Pregrado (1);
8/2022 - 12/2022	Financiadores: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - FCQ, UNA (Apoyo financiero) Proyecto de Investigación y Desarrollo Extracción de carotenoides asistida por ultrasonido a partir de pulpa de mango (Mangifera indica L.) naturalizado en Paraguay Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Ref: FCQ/15/2022 Integrantes: Diaz, F.(Responsable) Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (2);
10/2020 - 3/2022	Financiadores: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica - DGICT (Apoyo financiero) Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Aplicaciones Industriales, Dirección de Investigaciones, Facultad de Ciencias Químicas Evaluación de residuos agroindustriales para su valorización como materia prima potencial de fibra de celulósica y su utilización en la industria papelera Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Diaz, F.(Responsable) Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (4);
7/2021 - 12/2021	Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero) Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Departamento de Aplicaciones Industriales, Dirección de Investigaciones Estudio de la eficiencia de remoción de bacterias y esporas de la leche utilizando procesos de separación por membranas Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Diaz, F.(Responsable) Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (1); Maestría Académica (1);
1/2021 - 8/2024	Financiadores: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero) Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica - DGICT (Apoyo financiero) Otra actividad técnico-científico relevante, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción Actividad realizada: Participante de la RED CYTED - "Obtención de films biodegradables de origen 100% natural para la industria de alimentos"

2021 - Actual	Profesor Asistente	C. Horaria: 3
<i>Actividades</i>		
8/2021 - Actual	Docencia/Enseñanza, Ciencia y Tecnología de Alimentos - Ingeniería de Alimentos Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Química y Bioquímica de Alimentos	
5/2022 - Actual	Extensión, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción Actividad de extensión realizada: Pequeños Científicos	
4/2022 - Actual	Extensión, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción Actividad de extensión realizada: Proyecto de apoyo tecno-científico a comunidad educativa en Colegio Dr. Carlos Pastore de la ciudad J. Augusto Saldivar	

2021 - 2024	Docente de Postgrado	C. Horaria: 4
<i>Actividades</i>		
9/2021 - 9/2024	Docencia/Enseñanza, Química Ambiental Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Química Industrial	
9/2021 - 9/2024	Docencia/Enseñanza, Ciencias de los Alimentos Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Transf. Químicas y Bioquímicas de Alimentos -Nociones en Ciencia de los Alimentos	
2021 - 2023	Encargado de Cátedra	C. Horaria: 2
<i>Actividades</i>		
2/2021 - 7/2023	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Química - Ingeniería de Alimentos Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Tecnología de los Servicios	
2020 - Actual	Coordinadora de carrera	C. Horaria: 20
<i>Actividades</i>		
6/2026 - Actual	Gestión Académica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Dirección Académica Cargo o función: Coordinadora de Carrera de Ingeniería de Alimentos	
11/2021 - 5/2023	Gestión Académica, Facultad de Ciencias Químicas Cargo o función: Delineamientos de cursos de Postgrado de interés industrial	
1/2020 - 5/2023	Gestión Académica, Dirección Académica, Facultad de Ciencias Químicas Cargo o función: Asistente a la Coordinación de la carrera de Ingeniería de Alimentos.	
2020 - 2023	Auxiliar de enseñanza II	C. Horaria: 6
<i>Actividades</i>		
1/2020 - 7/2023	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Química; Ingeniería de Alimentos Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Fisicoquímica - Ingeniería Bioquímica	
2020 - 2025	Auxiliar de Enseñanza II	C. Horaria: 6
<i>Actividades</i>		
1/2020 - 2/2025	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Química; Ingeniería de Alimentos Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Gestión de Calidad - Trabajo de Grado	
2018 - 2019	Auxiliar de enseñanza I	C. Horaria: 16
	Régimen: Dedicación total	
2012 - 2021	Investigador en formación	C. Horaria: 6
<i>Actividades</i>		
9/2012 - 8/2021	Proyecto de Investigación y Desarrollo Proyectos de Investigación y Desarrollo Participación: Integrante del Equipo Descripción: Departamento de Investigación de Ingeniería y Tecnología de Alimentos y de Aplicaciones Industriales Integrantes: Díaz, F.(Responsable) Situación: ; Tipo/Clase: . Alumnos:	
2/2017 - 6/2021	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción Evaluación de las principales variables operativas del proceso de producción de cristales de azúcar, a partir del fruto del mango -Magnífera indica- Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Díaz, F.(Responsable) Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Maestría Académica (1); Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero) Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Procesos con membranas y Cristalización;	
2/2013 - 9/2014	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción Desarrollo y formulación de nuevos productos derivados de la Stevia para ser comercializados local e	

internacionalmente.

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Diaz, F.(Responsable)

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (3);

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

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Procesos de Co-Cristalización;

Facultad de Ingeniería - FIUNA

Vínculos con la Institución

2023 - Actual **Encargado de Catedra** C. Horaria: **3**

Actividades

2/2023 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería Industrial
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Operaciones Industriales

2023 - 2023 **Encargado de Catedra** C. Horaria: **3**

Actividades

2/2023 - 8/2023 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Industrial
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Procesos Industriales I

2019 - Actual **Auxiliar de Enseñanza III** C. Horaria: **3**

Actividades

1/2022 - 10/2022 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Trabajo de Grado, Facultad de Ingeniería - UNA
Estudio de Factibilidad Técnico-Económico para la Elaboración de Proteína y Lecitina de Soja para Uso Alimenticio a partir de Granos de Soja
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Diaz, F.(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (2);

2/2021 - 2/2022 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Trabajos de Grado, Facultad de Ingeniería - UNA
Estudio de Factibilidad Técnico-Financiero para la Instalación de una Planta Productora de Bebidas a Base de Soja
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Diaz, F.(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: .
Alumnos: Pregrado (2);

7/2021 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería Industrial
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Trabajo Final de Grado

2018 - 2018 **Auxiliar de enseñanza III** C. Horaria: **3**

Actividades

3/2018 - 7/2018 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Mecatrónica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Fenómenos de Transporte

Frigorífico Mercantil S. A. - FRIGOMERC S. A.

Vínculos con la Institución

2014 - 2015 **Analista de producción, programadora y encargada de embarques de exportación** C. Horaria: **48**

Régimen: Dedicación tot: *Actividades*

11/2014 - Actual Dirección y Administración, Frigorífico Mercantil S. A.
Cargo o función: Analizar los rendimientos y costos de producción en todas las áreas del frigorífico. Planificar, programar y controlar los embarques a nivel de exportación de acuerdo a las ventas concretadas en tiempo y forma según el pedido de los clientes.

Producción Técnica

Informes de investigación

- 1 **Díaz, F. Evaluación del potencial del etanol como solvente para la extracción asistida por ultrasonido de carotenoides a partir del mango (*Mangifera indica* L.), 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
- 2 **Díaz, F. Extracción de carotenoides asistida por ultrasonido a partir de pulpa de mango (*Mangifera indica* L.) naturalizado en Paraguay, 2022.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Nombre del proyecto: Extracción de carotenoides asistida por ultrasonido a partir de pulpa de mango (*Mangifera indica* L.) naturalizado en Paraguay
- 3 **Díaz, F. Evaluación de residuos agroindustriales para su valorización como materia prima potencial de fibra celulósica y su utilización en la industria papelera, 2021.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Nombre del proyecto: Evaluación de residuos agroindustriales para su valorización como materia prima potencial de fibra celulósica y su utilización en la industria papelera
- 4 **Díaz, F. Estudio de la eficiencia de remoción de bacterias y esporas de la leche utilizando procesos de separación por membranas, 2021.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Nombre del proyecto: Estudio de la eficiencia de remoción de bacterias y esporas de la leche utilizando procesos de separación por membranas
- 5 **Díaz, F. Evaluación de las principales variables operativas del proceso de producción de cristales de azúcar, a partir del fruto del mango -*Mangifera indica*-, 2020.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Nombre del proyecto: Evaluación de las principales variables operativas del proceso de producción de cristales de azúcar, a partir del fruto del mango
- 6 **Díaz, F. Desarrollo y formulación de nuevos productos derivados de la Stevia para ser comercializados local e internacionalmente., 2016.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Nombre del proyecto: Investigación y desarrollo de nuevos productos de Stevia rebaudiana Bertoni: low sugar con sacarosa y maltodextrina.

Producción Bibliográfica

Libros y capítulos de libros publicados

Capítulos de libros publicados

- 1 **Díaz, F. Chapter 10: Clean Label Starches. In: (Org.). Starch: Progress in Food Applications, 2025**
Medio: Internet.

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Díaz, F. (RELEVANTE) Microcrystals and Microfibers of Cellulose from *Mangifera indica* L. for Paper Industry Applications., Springer Nature, 2024.**
ISSN/ISBN: 1752-0894
- 2 **Díaz, F. (RELEVANTE) Desarrollo sostenible en Paraguay: un enfoque en el potencial de las biorrefinerías y las energías renovables, Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar, v. 7 f: 3, 2023.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2707-2207
- 3 **Díaz, F. (RELEVANTE) Evaluation of microcrystals and microfibers of cellulose from *Mangifera indica* L. as additives for the paper industry., Springer Nature, 2021.**
ISSN/ISBN: 1752-0894
- 4 **Díaz, F. (RELEVANTE) Evaluation of microcrystals and microfibers of cellulose from *Mangifera indica* L. as additives for the paper industry., Springer Nature, 2021.**
ISSN/ISBN: 1752-0894
- 5 **Díaz, F. (RELEVANTE) Evaluation of microcrystals and microfibers of cellulose from *Mangifera indica* L. as additives for the paper industry., Springer Nature, 2021.**
ISSN/ISBN: 1752-0894
- 6 **Díaz, F. (RELEVANTE) Evaluation of microcrystals and microfibers of cellulose from *Mangifera indica* L. as additives for the paper industry., Springer Nature, 2021.**
ISSN/ISBN: 1752-0894
- 7 **Díaz, F. (RELEVANTE) Evaluation of microcrystals and microfibers of cellulose from *Mangifera indica* L. as additives for the paper industry, Springer Nature, 2021.**
ISSN/ISBN: 1752-0894

- 8 Diaz, F.; Ferreiro, O.; Duarte, S.; (RELEVANTE) Clarificación de la pulpa extraída de frutos de mango criollo paraguayo (*Mangifera indica*), *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, v. 4 f: 2, 2020.
ISSN/ISBN: 2707-2215

Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 Diaz, F. (RELEVANTE) Mango (*Mangifera indica* L.) juice concentration by membrane distillation for obtaining sugar crystals, *Journal of Membrane Science*, 2020.
ISSN/ISBN: 0376-7388
- 2 Diaz, F.; Duarte, S.; Ferreiro, O.; (RELEVANTE) Evaluación de las características del mango - *Mangifera indica*- con miras a la obtención de cristales de azúcar , *Revista Científica Estudios e Investigaciones de la Universidad Iberoamericana UNIBE*, 2019.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2523-6113

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 Diaz, F. Extracción de Carotenoides a partir de fibra de mango (*Mangifera indica* L.) mediante extracción asistida con ultrasonido. In: VII Encuentro de Investigadores, 2022 Asunción 2022.
Medio: Papel.

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Diaz, F. Extracción y caracterización de almidón nativo a partir de residuos de alimentos y residuos industriales. In: VIII ENCuentro de Investigadores 2023.
Medio: Papel.
- 2 Diaz, F. Microcrystalline and micro fibrillated cellulose from mango fruit (*Mangifera indica* L.) for use in the paper industry. In: 4th Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration 2022.
- 3 Diaz, F. EXTRACCION DE PECTINA A PARTIR DE CÁSCARAS DE MANGO (*Mangifera Indica* L.) POR HIDRÓLISIS ÁCIDA. In: 10a edición del Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos, 2021 2021.
- 4 Diaz, F. CONCENTRACIÓN DE EXTRACTOS RICOS EN ANTOCIANINAS PROCEDENTES DE LA CÁSCARA DEL FRUTO DE KURUGUA (*Sicana odorifera*). In: 10a edición del Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos, 2021 2021.
- 5 Diaz, F. Evaluación sensorial del poder endulzante de un producto obtenido a partir de azúcar de mesa refinada y steviolglicósidos. In: XX Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Química y Carreras Afines 2014.
- 6 Diaz, F. Analysis of the key parameters involved in the method of crystallization from a mixture of sucrose and steviol glycosides from *Stevia Rebaudiana* Bertonii paraguayan origin. In: 3rd Conference of Computational Interdisciplinary Sciences, 2014 San Lorenzo 2014.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 Diaz, F. EXTRACCIÓN DE CAROTENOIDES A PARTIR DE FIBRA DE MANGO *Mangifera indica* L. LIOFILIZADO MEDIANTE EXTRACCIÓN ASISTIDA CON ULTRASONIDO. In: XVIII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos, 2022 Buenos Aires, Argentina 2023.

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

2025 XIX Jornadas de Jóvenes Investigadores e Innovadores (Paraguay)

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- 1 TERESITA ANAHÍ BARBOZA GAUTO; TALÍA MARIEL CASTIGLIONI FERREIRA, - Tutor Único o Principal - EXTRACCIÓN DE GELATINA A PARTIR DE PIEL PORCINA (*Sus scrofa domesticus*) MEDIANTE HIDRÓLISIS ÁCIDA, 2024
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Química) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, ;
- 2 WILSON DÜCK THIESSEN; PENÉLOPE M. GIMÉNEZ, - Tutor Único o Principal - ESTUDIO DE FACTIBILIDAD TÉCNICO - ECONÓMICA DE UNA PLANTA PRODUCTORA DE AISLADO DE PROTEÍNA DE SOJA, 2024
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería de Alimentos) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 3 Gabriela Echeverría; Rodrigo Romero, - Tutor Único o Principal - Extracción de Carotenoides a partir de fibra de mango *Mangifera indica* L. liofilizado mediante extracción asistida con ultrasonido, 2023
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Química) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 4 Yanelly Almada; José Aveiro, - Tutor Único o Principal - Estudio de Factibilidad Técnico-Económico para la Elaboración de Proteína y Lecitina de Soja para Uso Alimenticio a partir de Granos de Soja, 2022

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Industrial) , FIUNA - Ingeniería Industrial, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

5 LUCIA INÉS ARZAMENDIA AVALOS; ROCIO RAQUEL BÁEZ PERALTA, - Tutor Único o Principal - ESTUDIO DE FACTIBILIDAD TÉCNICA ECONÓMICA DE UNA PLANTA PRODUCTORA DE CONCENTRADO DE PROTEÍNA DE SOJA, 2022

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

6 Gabriel Duarte; Diego Suárez, - Cotutor o Asesor - Evaluación de las variables y el requerimiento energético del proceso de concentración con membrana para la obtención de jarabes a partir de jugos de caña de azúcar del Paraguay, 2022

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

7 Camila Ríos; Alejandra Valenzuela, - Tutor Único o Principal - Estudio de Factibilidad Técnico-Financiero para la Instalación de una Planta Productora de Bebidas a Base de Soja, 2021

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Industrial) , FIUNA - Ingeniería Industrial, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

8 ELÍAS RUBÉN BOGADO SÁNCHEZ; LUCAS MOISÉS DUARTE MINELLA, - Cotutor o Asesor - CELULOSA MICROCRISTALINA Y MICROFIBRILADA A PARTIR DEL FRUTO DE MANGO (Mangifera indica L.) PARA SU UTILIZACIÓN EN LA INDUSTRIA PAPELERA, 2021

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

9 María Laura Benítez Britos, - Tutor Único o Principal - Extracción de pectinas a partir de cáscaras de mango (Mangifera indica L.) por el método de hidrólisis ácida, 2021

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Otras tutorías/orientaciones

1 Vanessa Resquín, - Tutor Único o Principal - MÉTODOS DE EXTRACCIÓN DE PIGMENTOS CAROTENOIDES A PARTIR DE FRUTAS, CONSIDERACIONES ESTRUCTURALES, FISICOQUÍMICAS Y FUNCIÓN ANTIOXIDANTE, 2022

Otras tutorías/orientaciones (Especialización en Ciencia de los Alimentos) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

En Marcha

Tesis de maestra

1 Dora Sánchez, - Tutor Único o Principal - Evaluación de recubrimientos comestible a partir de pectinas de mango (Mangifera indica L.), 2024

Disertación (Ciencias de los Alimentos) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Extracción de Compuestos Bioactivos;

Observaciones: Tesis en proceso

Otras Referencias

Premiaciones

1 2022 Segunda Mención de Honor - Sociedad Científica del Paraguay (nacional), Sociedad Científica del Paraguay
Modalidad Poster

Trabajo: "Extracción de carotenoides a partir de fibra de mango (Mangifera indica L.) mediante extracción asistida con ultrasonido"

Autores: Fátima Díaz; Gabriela Echeverría; Rodrigo Romero; Macarena Benítez; Juan Daniel Rivaldi; Omayra Ferreiro

2 2015 Segundo puesto Ponencias de investigación: XX Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Química (COLAEIQ) (nacional), Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Presentaciones en eventos

1 Congreso - Extracción de carotenoides a partir de fibra de mango Mangifera indica L. liofilizado mediante extracción asistida con ultrasonido, 2023, Argentina

Nombre: XVIII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Gabriela Echeverría Britez, Rodrigo Romero, Macarena Benítez, Omayra Ferreiro, Karen Patricia Martínez Jara, Eva Eugenia Soledad Coronel Mendez, Laura Graciela Mereles Ceuppens, Fátima Inés Díaz Cáceres

- 2 Congreso - CONCENTRACIÓN CON MEMBRANAS Y OBTENCIÓN DE CRISTALES A PARTIR DEL FRUTO DE MANGO NATURALIZADO EN PARAGUAY - MAGNIFERA INDICA L., 2021, Paraguay**
 Nombre: XXVI Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Química y Carreras Afines. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
- 3 Simposio - EXTRACCION DE PECTINA A PARTIR DE CÁSCARAS DE MANGO (Mangifera Indica L.) POR HIDRÓLISIS ÁCIDA, 2021, Uruguay**
 Nombre: 10a edición del Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Agencia Nacional de Investigación e Innovación
- 4 Simposio - CONCENTRACIÓN DE EXTRACTOS RICOS EN ANTOCIANINAS PROCEDENTES DE LA CÁSCARA DEL FRUTO DE KURUGUA (Sicana odorifera), 2021, Uruguay**
 Nombre: 10a edición del Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Agencia Nacional de Investigación e Innovación
- 5 Encuentro - Participación en las XIV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción, 2020, Paraguay**
 Nombre: XIV Jornadas de Jóvenes Investigadores. Tipo de Participación: Poster
- 6 Congreso - Participación póster en el 12th International Congress on Membranes and Membrane Processes, 2020, Inglaterra**
 Nombre: 12th International Congress on Membranes and Membrane Processes. Tipo de Participación: Poster
- 7 Encuentro - Participación en el Foro de Investigadores VI Edición - 2019, 2019, Paraguay**
 Nombre: Foro de Investigadores VI Edición - 2019. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Universidad Iberoamericana
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, ;
- 8 Congreso - Participación XXI Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ciencia y Tecnología de alimentos, 2019, Argentina**
 Nombre: XXI Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ciencia y Tecnología de alimentos. Tipo de Participación: Otros
 Nombre de la institución promotora: Pontificia Universidad Católica Argentina
- 9 Congreso - Participación en XX Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Química (COLAEIQ), 2014, Paraguay**
 Nombre: XX Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Química (COLAEIQ). Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
- 10 Encuentro - Participación en las XXII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM), 2014, Chile**
 Nombre: XXII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM). Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Universidad de Playa Ancha
- 11 Encuentro - Participación en 3rd Conference of Computational Interdisciplinary Sciences, 2014, Paraguay**
 Nombre: 3rd Conference of Computational Interdisciplinary Sciences. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción

Jurado/Integrante

Otros tipos

- 1 Díaz, F. Participación en comités de LUIS ESTEBAN VÁZQUEZ VILLALBA. Tesis/Monografía de grado PRODUCCIÓN DE BIOMASA DE LEVADURA PROBIÓTICA Saccharomyces boulardii UTILIZANDO COMO SUSTRATO GLICEROL DE BIODIESEL EN REACTOR AIR-LIFT, 2022, Paraguay/Español**
 Otra participación (),
- 2 Díaz, F. Participación en comités de MARÍA BELÉN DÍAZ RODRÍGUEZ. Tesis/Monografía de grado EXTRACCIÓN DE ACEITE DE Macadamia integrifolia CON DIÓXIDO DE CARBONO + PROPANO EN SISTEMA SOXHLET DE ALTA PRESIÓN, 2022, Paraguay/Español**
 Otra participación (),
- 3 Díaz, F. Participación en comités de ADRIANA JOSEFINA RIOS RODAS. Tesis/Monografía de grado EFECTO DE LA EXTRACCIÓN ETANÓLICA SOBRE LAS PROPIEDADES DEL ACEITE DE PULPA DE COCO -Acrocomia aculeata -, 2022, Paraguay/Español**
 Otra participación (),
- 4 Díaz, F. Participación en comités de LIZ NOEMÍ ORTIGOZA BENÍTEZ. Tesis/Monografía de grado CARACTERIZACIÓN Y AUTOHIDRÓLISIS DEL RAQUIS DE BANANO PARA OBTENCIÓN DE AZÚCARES FERMENTABLES, 2021, Paraguay/Español**
 Otra participación (Ingeniería de Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
- 5 Díaz, F. Participación en comités de MATÍAS JOAQUÍN PENAYO BERNAL. Tesis/Monografía de grado HIDRÓLISIS ÁCIDA DEL PSEUDOTALLO DE BANANO Y DETOXIFICACIÓN POR ULTRAFILTRACIÓN PARA OBTENCIÓN DE AZÚCARES FERMENTABLES, 2021, Paraguay/Español**
 Otra participación (),
- 6 Díaz, F. Participación en comités de ANA BELÉN GONZÁLEZ LLANO; GABRIELA ROSALÍA ROMERO GARCÍA. Tesis/Monografía de grado ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DEL PRETRATAMIENTO TÉRMICO DE LA PULPA Y ALMENDRA DE COCO Acrocomia aculeata SOBRE LA EXTRACCIÓN POR PENSADO DE LOS ACEITES, 2021, Paraguay/Español**
 Otra participación (),

- 7 **Díaz, F. Participación en comités de MELISSA MAGALÍ ARGÜELLO PORTILLO; FRANCISCO ALBERTO BOGADO GONZÁLEZ. Tesis/Monografía de grado COMPARACIÓN DE LOS PROCESOS DE SECADO DE FRUTO DE COCO -Acrocomia aculeata- A ESCALA PILOTO BAJO CONDICIONES DE CIRCULACIÓN DE AIRE NATURAL Y FORZADO, 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (),
 - 8 **Díaz, F. Participación en comités de CRISTHEL MAGALÍ CASTILLO TORRES; LIZ PATRICIA VALLEJOS JIMÉNEZ. Tesis/Monografía de grado BIOADSORCIÓN DE COLORANTE ROJO REACTIVO RGB EN CÁSCARA DE ARROZ QUÍMICAMENTE TRATADA, 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (),
 - 9 **Díaz, F. Participación en comités de ROCIO VERENISSE ARÁMBULO ROMÁN. Tesis/Monografía de grado CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS, MICROBIOLÓGICAS Y SENSORIALES DE DOS CERVEZAS ARTESANALES ESTILO SOUR UTILIZANDO UNA LEVADURA MODIFICADA “PHILLY SOUR”, SABORIZADA CON PULPA DE MBURUCUYÁ (Passiflora edulis) Y MANGO (Mangifera indica L.), 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (),
 - 10 **Díaz, F. Participación en comités de MARÍA BELÉN DÍAZ RODRÍGUEZ; ALICIA JAZMIN ROMERO LEZCANO. Tesis/Monografía de grado EXTRACCIÓN SUBCRÍTICA DE ACEITE DE Macadamia integrifolia CON DIOXIDO DE CARBONO + ETANOL EN SISTEMA SOXHLET DE ALTA PRESIÓN, 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (),
 - 11 **Díaz, F. Participación en comités de LETICIA MICAELA AGÜERO GODOY; GABRIEL IVÁN SANABRIA IBIETA. Tesis/Monografía de grado ESTUDIO DEL DESEMPEÑO Y LA LIMPIEZA DE MEMBRANAS DE POLIETERSULFONA/ALCOHOL POLIVINÍLICO UTILIZADAS PARA EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES DE LA INDUSTRIA TEXTIL, 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (),
 - 12 **Díaz, F. Participación en comités de LAURA CAROLINA CÁCERES VERA. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN DE LAS CONDICIONES OPERATIVAS DEL DESGOMADO DEL ACEITE DE ALMENDRA DE COCO -Acrocomia aculeata- COMO ETAPA INTEGRANTE DEL REFINADO FÍSICO, 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (),
- Iniciación Científica**
- 1 **Díaz, F. Participación en comités de PINV18-514. Iniciación científica PINV18-514: Evaluación de residuos agroindustriales para su valorización como materia prima potencial de fibra celulósica y su utilización en la industria papelera, 2020, Paraguay/Español**
Iniciación científica (),
 - 2 **Díaz, F. Participación en comités de PINV15-1030. Iniciación científica PINV15-1030: Evaluación de las principales variables operativas del proceso de producción de cristales de azúcar, a partir del fruto del mango - Magnifera indica -, 2018, Paraguay/Español**
Iniciación científica (),

Indicadores

Producción Técnica	6
Informes de investigación	6
Informes de investigación	6
Producción Bibliográfica	19
Libros y capítulos de libros publicados	1
Capítulo de libro publicado	1
Artículos publicados en revistas científicas	10
Completo en revistas arbitradas	8
Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	2
Trabajos en eventos	8
Resumen	6
Resumen expandido	1
Completo	1

Tutorías	11
Concluidas	10
Tesis/Monografía de grado	9
Otras tutorías/orientaciones	1
En Marcha	1
Tesis de maestría	1
Evaluaciones	1
Eventos	1
Otras Referencias	27
Otros datos Relevantes	2
Presentaciones en eventos	11
Jurado/Integrante	14