

Sabina Andrea Silvero

Serás del tamaño de tus pensamientos

Nombre en citaciones bibliográficas: Sabina A. Silvero

Sexo: Femenino

Nacido el 18-10-1988 en Eldorado - Misiones , Argentina. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Mail: **silvero.andrea@gmail.com**

Dirección: **Calle Constitución Nacional c/ Avda. Dr. Gaspar Rodríguez de Francia**

Teléfono: **0975492060**

Áreas de Actuación

- 1 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Ciencia y Tecnología de la producción de alimentos
- 2 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Consultoría Integral y Dirección Técnica de Industrias de Alimentos

Formación Académica/Titulación

- 2023-2023** Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado Manufactura e Innovación en Yerba Mate
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay, Año de Obtención: 2023
- 2023-En Marcha** Maestría - Maestría en Gestión Ambiental
 Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
- 2022-2022** Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Manejo de Herramientas informáticas para la educación híbrida
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay, Año de Obtención: 2022
- 2021-2022** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Gestión Ambiental
 Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay, Año de Obtención: 2023
- 2020-2021** Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Entornos Virtuales de Aprendizaje con Moddle
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay, Año de Obtención: 2021
- 2019-2019** Técnico - Cátedra Ciencia, Tecnología y Sociedad CTS
 Dirección de Postgrado de la Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay, Año de Obtención: 2019
 Tutor: Mirtha Dalila Lugo de Kawamura
 Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- 2015-2018** Maestría - Maestría en Biotecnología Alimentaria
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay, Año de Obtención: 2018
 Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioprosesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación, ;
- 2011-2011** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Docencia Universitaria
 Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay, Año de Obtención: 2011
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Docencia Universitaria;
- 2007-2011** Grado - Licenciatura en Ciencia y Tecnología de la producción aplicada a los Alimentos
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
 Título: Determinación de Coliformes totales en Yerba Mate Compuesta Menta Boldo pertenecientes a dos marcas nacionales por el método de numero mas probable (NMP)., Año de Obtención: 2011
 Tutor: Lic. Claudia Elena González
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Microbiología de Alimentos;
- 2004-2006** Técnico - Bachiller Técnico Química Industrial
 Colegio Tecnico Nacional de Encarnacion, Paraguay, Año de Obtención: 2006
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Físicoquímica, química analítica, operaciones unitarias, microbiología;

Formación Complementaria

- 2015** Congresos 5to Congreso paraguayo de estudiantes de Ciencias Químicas
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Ingeniería en Alimentos;
- 2014** Congresos III Congreso de Ciencias y Tecnología
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Tecnología de Alimentos - Ingeniería Ambiental;
- 2014** Congresos Congreso Nacional de Educación Superior, Realidad y Desafíos
 Consejo Nacional de Educación Superior , Paraguay

- 2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Superior;
Congresos Undécimo Congreso de Universidades Públicas del Paraguay
Asociación de Universidades Públicas del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Educación Superior;
- 2013** Congresos II Congreso de Ciencias y Tecnología
Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Tecnología de alimentos, Ingeniería Ambiental;
- 2009** Congresos Séptimo Congreso de Universidades Públicas del Paraguay
Asociación de Universidades Públicas del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Superior;
- 2017-2017** Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas, Paraguay
Título: Manipulación de Productos Fitosanitarios
Horas totales: 4
- 2014-2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fitosanitaria;
Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
Título: Curso de Redacción Práctica
Horas totales: 4
- 2014-2014** Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Teoría Literaria, Redacción Práctica;
Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
Título: Curso Teórico Práctico Bioproceso Industrial con Microorganismos
Horas totales: 24
- 2013-2013** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Biotecnología de Alimentos;
Cursos de corta duración
Ministerio de Industria y Comercio, Paraguay
Título: Curso Norma ISO 22000 Sistema de Gestión de Inocuidad de Alimentos
Horas totales: 10
- 2011-2011** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Ocupacional, Inocuidad Alimentaria;
Cursos de corta duración
Laboratorio de Análisis Clínico y Bacteriológico Riera, Paraguay
Título: Curso Taller Diagnóstico Bacteriológico: Cómo Identificar las enterobacterias
Horas totales: 8
- 2010-2010** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, Química y Bioquímica de los Alimentos;
Cursos de corta duración
Centro Yerbatero Paraguayo, Paraguay
Título: Jornada Tecnológica sobre Yerba Mate
Horas totales: 4
- 2008-2008** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Yerba Mate;
Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
Título: Curso Taller Comunicación en Lengua Castellana
Horas totales: 50
- 2017** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural, Lengua Castellana;
Encuentros I Jornadas Internacionales de Biotecnología para el Desarrollo Sostenible
Centro de Referencia para Lactobacillus, CERELA, CONICET, Argentina
- 2010** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Ética relacionada con Biotecnología Medioambiental, ;
Encuentros Primer encuentro de Extensión Universitaria de las Universidades Públicas del Paraguay
Asociación de Universidades Públicas del Paraguay, Paraguay
- 2017** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Seguridad Alimentaria;
Otros Visita Técnica a la Biofábrica Misiones S.A.
Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay

- 2017 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioprociamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación, ;
 Otros Charla sobre Buenas Prácticas de Manufactura
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Alimentos;
- 2010 Seminarios Seminario de Inglés II
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lenguajes Específicos, Módulo II;
- 2010 Seminarios Seminario de Conservación de Alimentos, Inocuidad, y Seguridad Alimentaria BPM y Yerba Mate
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Seguridad Alimentaria, Conservación de Alimentos;
- 2010 Seminarios Seminario de Inglés I
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lenguajes Específicos, Inglés Módulo I;
- 2008 Seminarios Seminario Procesamiento de Alimentos y los Alimentos Funcionales, nuevo aliado para una vida saludable
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Alimentos Funcionales;
- 2007 Seminarios Seminario Taller, La violencia desde la perspectiva de la Neurociencia
 Universidad Nacional de Itapúa, Facultad de Humanidades, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Psicología, Psicología especial , Neurociencia;
- 2017 Simposios Gestión Integral de Pilas y Baterías de Uso Doméstico
 Centro de Innovación Tecnológica, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Protección al medio ambiente;
- 2015 Simposios XX SIMPÓSIO NACIONAL DE BIOPROCESSOS
 Associação Brasileira de Engenharia Química, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioprociamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación, hidrólisis de procesos fermentativos;
- 2015 Simposios XI SIMPÓSIO DE HIDRÓLISE ENZIMÁTICA DE BIOMASSA
 Associação Brasileira de Engenharia Química, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioprociamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación, Hidrólisis enzimática de residuos;
- 2017 Talleres Taller sobre Buenas Practicas de Manipulación de Alimentos
 Municipalidad de Encarnación, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, ;

Idiomas

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

Actuación Profesional

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social - MSPyBS

Vínculos con la Institución

2014 - Actual **Regente de Empresas Alimenticias**

C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Regente/ Directora Técnica de Empresas de Alimentos

Silos Santa María, Yerba Mate Indega - S.A.

Vínculos con la Institución

2011 - 2012 **Técnico profesional Analista de Control de Calidad de Yerba Mate**

C. Horaria: **48**

Régimen: Dedicación total

Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología - FACYTEC

Vínculos con la Institución

2018 - Actual **Docente Encargado de Cátedra Nutrición II**

C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Sede de la UNI Capitán Meza

Actividades

2/2018 - Actual Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de la producción aplicada a los Alimentos
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Nutrición II

2017 - 2017 **Docente Encargado de Cátedra Tecnología de los Alimentos III** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Sede de la UNI Capitán Meza

Actividades

8/2017 - 12/2017 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de la producción aplicada a los Alimentos
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Tecnología de los Alimentos III

2017 - 2017 **Docente Encargado de Cátedra Producción de Materias Primas II** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Sede de la UNI Capitán Meza

Actividades

2/2017 - 7/2017 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de la producción aplicada a los Alimentos
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Producción de Materias Primas II

2016 - Actual **Encargado de Extensión Universitaria** C. Horaria: **30**

Actividades

9/2016 - Actual Extensión, Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología
Actividad de extensión realizada: Encargada del Departamento de Extensión Universitaria

2016 - Actual **Profesor Investigador** C. Horaria: **8**

Actividades

3/2016 - 10/2016 Líneas de Investigación, Dirección General Académica y de Extensión, Universidad Nacional de Itapúa
Impregnación al vacío de Lactobacillus Casei en Barritas de Mango y Pera
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Sabina A. Silvero(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, Biotecnología de los Alimentos;

2016 - 2016 **Docente Encargado de Cátedra Toxicología de los Alimentos** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Sede de la UNI Capitán Meza

Actividades

8/2016 - 12/2016 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de la producción aplicada a los Alimentos
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Toxicología de los Alimentos

2016 - 2016 **Docente Encargado de Cátedra Seguridad e Higiene Laboral** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Sede de la UNI Capitán Meza

Actividades

2/2016 - 7/2016 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de la producción aplicada a los Alimentos
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Seguridad e Higiene Laboral

2015 - 2015 **Docente de Química III** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Sede de la UNI Capitán Meza

Actividades

8/2015 - 12/2015 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de la producción aplicada a los Alimentos
Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:
-Química III

2015 - 2015 **Profesor Investigador** C. Horaria: **6**

Actividades

3/2015 - 10/2015 Líneas de Investigación, Coordinación de Investigación y Extensión, Universidad Nacional de Itapúa
Caracterización físicoquímica y sensorial de vino elaborado a partir de frutas
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Sabina A. Silvero(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioprosesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación, Bebidas Alcohólicas Regionales;

2015 - 2015 **Docente Encargado de la Cátedra Química II** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Sede de la UNI Capitán Meza

Actividades

2/2015 - 7/2015 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de la producción aplicada a los Alimentos
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Química I

2014 - 2014 **Docente Encargado de la Cátedra Química II** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Sede de la UNI Mayor Otaño

Actividades

7/2014 - 12/2014 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de la producción aplicada a los Alimentos
Nivel: Técnico nivel superior
Disciplinas dictadas:
-Química General

2014 - 2014 **Docente Encargado de la Cátedra Química I** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Sede de la UNI Mayor Otaño

Actividades

2/2014 - 7/2014 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de la producción aplicada a los Alimentos
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Química Orgánica I

2014 - 2016 **Docente Encargado de Cátedra Química General** C. Horaria: **3**

Actividades

2/2014 - 7/2016 Docencia/Enseñanza, Técnico Superior en Redes de Distribución Eléctrica
Nivel: Técnico nivel superior
Disciplinas dictadas:
-Química General

2013 - Actual **Coordinador Docente** C. Horaria: **40**

Actividades

3/2013 - Actual Gestión Académica, Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología
Cargo o función: Coordinador Docente de Carrera de Grado

2013 - Actual **Docente Encargado de la Cátedra Química** C. Horaria: **2**

Actividades

2/2013 - Actual Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Electrónica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Química General

2012 - Actual **Docente Encargado de la Cátedra Química I** C. Horaria: **2**

Actividades

6/2012 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Ambiental
Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:
-Química I

Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - UNESP

Vínculos con la Institución

2015 - 2015

Docente

C. Horaria: **8**

Régimen: Dedicación tot: *Actividades*

2/2015 - 3/2015

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Bioprocesos, Departamento de Ingeniería en Alimentos

HIDROLISE DE RESÍDUOS DA PRODUÇÃO DE FERMENTADOS ALCOÓLICOS PARA USO EM PROCESSO FERMENTATIVO

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Debido a la gran actividad agrícola en Brasil, se producen muchos residuos agroindustriales. Durante el

proceso de producción de un fermentado alcohólico, se tiene, en su mayoría, una etapa de extracción del material a ser fermentado de la matriz vegetal, generando un residuo que aún es rico en carbohidratos. De este modo, este trabajo buscó evaluar la extracción de azúcares reductores, por medio de la hidrólisis de residuos de producción de vino de mango, vino de banana y cerveza, para la obtención de azúcares fermentables. Los mejores resultados fueron encontrados cuando se utilizó ácido sulfúrico 1% y las muestras fueron calentadas a 121°C y rápidamente enfriadas. Obteniendo un tenor de sólidos solubles de 9,0; 8,5 e 7,0 para los residuos de mango, banana y malta de cebada respectivamente.

Integrantes: Sabina A. Silvero (Responsable)

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Maestría Académica (1);

Financiadores: Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - UNESP (Cooperación)

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

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 **Sabina A. Silvero (RELEVANTE) Caracterización fisicoquímica y sensorial de Vino de mango, Revista del Saber Académico y del conocimiento, 2017.**

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2078-5577

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

- 1 **Sabina A. Silvero; 1; 3; HIDROLISE DE RESÍDUOS DA PRODUÇÃO DE FERMENTADOS ALCOÓLICOS PARA USO EM PROCESSO FERMENTATIVO, 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioprosesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación, Bioprocesos Fermentativos;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2179-6149

Textos en publicaciones no científicas

- 1 **Sabina A. Silvero; 2; Determinación de microorganismos coliformes totales en yerba mate compuesta con menta y boldo pertenecientes a dos marcas nacionales., Actas de Congreso, v. 1, p. 561-561, 2011.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 432-1-43

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Presentaciones en eventos

- 1 **Otra - Congreso, 2017, Argentina**

Nombre: I Jornadas Internacionales de Biotecnología para el Desarrollo Sostenible. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Centro de Referencia para Lactobacillus, CERELA, CONICET

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Biotecnología Medioambiental, ;

2 Otra - Exposición de Carreras, 2013, Paraguay

Nombre: I Expo Ciencia y Tecnología. Tipo de Participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología

Indicadores

Producción Bibliográfica 3

Artículos publicados en revistas científicas	1
Resumen	1
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Textos en publicaciones no científicas	1
Revista	1

Otras Referencias 2

Presentaciones en eventos	2
---------------------------	---