



## Jesica Maiara Soder Walz

Nombres: Jesica Maiara

PhD - Nacionalidad paraguaya

Nacido el 16-12-1991 en La Paloma

*Sin datos adicionales*

jesica.soder@gmail.com

Apellidos: Soder Walz

Nombre en citaciones bibliográficas: Jesica M. Soder-Walz

### Información de Contacto

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica
- 2 Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Biotecnología Medioambiental, Biorremediación y Biotecnología ambiental
- 3 Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioprosesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación, Biotecnología industrial y ambiental

### Formación Académica

#### **DOCTORADO: Doctorado en Biotecnología (2018-2023)**

Universitat Autònoma de Barcelona, España, Paraguay

Título: Exploring the dechlorination metabolism of chloromethanes in anaerobic bacteria

Año de Obtención: 2025

Tutor: Ernest Marco Urrea

Sitio web de la tesis/disertación: <https://www.tesisenred.net/handle/10803/690964#page=11>

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental / Biotecnología

#### **MAESTRÍA: MASTER EN MICROBIOLOGÍA AVANZADA (2017-2018)**

Universidad de Barcelona, España

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biotecnología Microbiana y Microbiología Ambiental

#### **GRADO: Bioquímica (2010-2014)**

Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, campus Alto Paraná, Paraguay

Título: Bioquímica

Año de Obtención: 2015

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica

#### **GRADO: Licenciatura en Química Industrial (2010-2017)**

Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, campus Alto Paraná, Paraguay

Título: Química Industrial. Evaluación de la calidad del agua del Río Itambey utilizando parámetros físicos, químicos y microbiológicos.

Año de Obtención: 2018

Tutor: Célia Vázquez de Cogliolo

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Química medioambiental

### Formación Complementaria

#### **SEMINARIOS: Seminario Internacional LCMS y DSC (2016)**

Sumi Scientific Instruments, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Analítica / Cromatografía

**SEMINARIOS: El hidrógeno como Vector Energético: Tecnología y**

**Potencialidades (2014)**

Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción, Alto Paraná, UCAP, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería del Petróleo, Energía y Combustibles /

**SEMINARIOS: Seminario Salud y Alimentos (2011)**

Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción, Alto Paraná, UCAP, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética /

**SEMINARIOS: Seminario Mecanismos de Resistencia a Antibióticos (2011)**

UNIVERSIDAD CATOLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

**OTROS: Charla científica de Espectrometría de Masas y su influencia en el**

**Medio Ambiente (2014)**

Itaipú Binacional, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería del Petróleo, Energía y Combustibles /

**OTROS: Curso de Líquidos Biológicos (2013)**

Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción, Alto Paraná, UCAP, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica /

**CONGRESOS: VII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL Y BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA - CÁDIZ 2018 (2018)**

Sociedad Española de Microbiología, España

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / microbiología industrial, biotecnología microbiana, microbiología ambiental

**CONGRESOS: II Congreso Bioquímico del NEA (2014)**

Asociación de Bioquímicos del NEA, Argentina

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

**CONGRESOS: I Congreso Sudamericano de Estudiantes de Química y, Estudiantes de Química (2011)**

**III Congreso Paraguayo e**

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc. / Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas /

## Idiomas

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

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción, Alto Paraná, UCAP - UCAP

## Experiencia Profesional

### Pasante de Bioquímica (2015 - 2015)

FT - Fundacion Tesai

Carga Horaria: 50

Régimen: Dedicación total50

Otras Informaciones:

Actuaba en las diferentes áreas del laboratorio clínico, especialmente en el sector de Microbiología

### Pasante de Bioquímica (2014 - 2014)

HRCDE - Hospital Regional Ciudad del Este

Carga Horaria: 30

Otras Informaciones:

Extracción de muestras de los pacientes, procesamiento y análisis clínico

### Analista (2016 - a la fecha)

SUMI - SUMI Scientific Instruments

Carga Horaria: 45

Otras Informaciones:

Es un laboratorio especializado en análisis de residuos utilizando HPLC, LCMS, AA, TOC, DSC, entre otros equipos de última generación

### Deli Clerk (2012 - 2013)

TFP - Tioga Food Pride

Carga Horaria: 40

Régimen: Dedicación total40

Otras Informaciones:

Intercambio Work and Travel

### Profesora de Biotecnología (2025 - a la fecha)

UCAP - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción, Alto Paraná, UCAP

Carga Horaria: 5

Otras Informaciones:

Otra informaci&oacute;n

### Actividades

Docencia/Enseñanza, Bioquímica (3/2025 - a la fecha)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Biotecnología

## Producción Técnica

### Organización de eventos

#### 1 Jesica M. Soder-Walz II Festival Internacional de la Integración, 2016. (Festival)

Áreas de Conocimiento:

Humanidades / Arte / Estudios del Folklore / Danza folclórica tradicional popular paraguaya

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: CIOFF PARAGUAY

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: No. Lugar: Plaza principal de Katuete. Ciudad: Katuete.

Observaciones: El festival fue organizado por el Grupo folclórico Canindeyú Mbareté, del cual hago parte y soy delegada, nuestro grupo está asociado a CIOFF PARAGUAY, y con la ayuda de otros grupos folclóricos varias localidades del Paraguay, se logró realizar una caravana cultural, con festivales en varias comunidades en distintos puntos del país.

## Producción Bibliográfica

## Evaluaciones

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

## Otras Referencias

## Indicadores

Producción Técnica	1
Organización de eventos	1
Festival	1