



Cristina Soledad Maciel Godoy

Mg. en Investigación Científica

Nombre en citaciones bibliográficas:

Sexo: Femenino

Nacido el 27-09-1982 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Telefono: **0971139262**

Direccion: Alejandro Audivert casi Colón 997

Mail: cristy.ma.g.1@gmail.com

Áreas de Actuación

1 Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Control toxicologico de alimentos y medicamentos

- 2 Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Docencia, en Ciencias Químicas y Evaluación
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Gestión de Proyectos Educativos y del Medio Ambiente
- 4 Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Colaboración al Instituto Nacional de Evaluación, MEC
- 5 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales,
- 6 Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Educación en área de la Química

Formación Académica/Titulación

2021-2022 Especialización/Perfeccionamiento - INAES/Unidad de posgrado

Instituto Nacional de Educación Superior Dr. Raúl Peña, Paraguay, Año de Obtención: 2022

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Calidad educativa en

Educación Superior;

2018-2019 Especialización/Perfeccionamiento - IDF

Instituto de Formación Docente "Cap. Agustín F. de Pinedo"

, Paraguay, Año de

Obtención: 2020

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Evaluadora;

2015-2016 Especialización/Perfeccionamiento - Habilitación Pedagógica

Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay, Año de Obtención: 2016

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación. Pedagogía,

Evaluación del Aprendizaje;

2015-2017 Maestría - Facultad de Posgrado

Universidad Autonoma de Asunción, Paraguay

Título: CALIDAD DE LAS AGUAS DEL ARROYO SAN LORENZO, EN EL PERIODO DE JUNIO DEL 2016 A JUNIO

DEL 2017, Año de Obtención: 2017 Tutor: Dra. Antonieta Rojas de Arias

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias

Medioambientales, Análisis fisicoquímicos de recursos hídricos;

2012-2013 Especialización/Perfeccionamiento - Universidad Nacional de Asunción

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay, Año de Obtención: 2014

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica Universitaria;

2002-2011 Grado - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Proyecto " Usos terapéuticos del 1,4 tetrahidroxicanabinol", Año de Obtención: 2011

Tutor: -

Sitio web de la tesis/disertación: -

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

2000-2001 Técnico - Auxiliar Administrativo y Contable

Centro Paraguayo de Estudios Investigación y Avance Tecnológico, Paraguay, Año de Obtención: 2001

Becario de: Secretaría de la Mujer, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Administración;



2018

Formación Complementaria

2019 Congresos I Congreso Argentino de Neuroeducación y VI Jornadas Regionales de Neuroeducación

Instituto Superior de Neurología, Argentina

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Neurodidáctica; Congresos I Congreso Paraguayo de Ingeniera Ambiental y Desarrollo sostenible

Facultad de Ciencias Aplicadas. Universidad Nacional de Pilar., Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias

Medioambientales , Desarrollo Sostenible;

2018 Congresos VII Foro de Investigadores

Universidad Iberoamericana, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Investigación - Educativa;

2011 Congresos 1er Congreso Nacional de Química Pura y sus Aplicaciones

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

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

2015-2015 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencas Exactas y Naturales , Paraguay Título: Diseño y Administración de Aulas Virtuales

Horas totales: 55

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Administración y gestiónde

aulas virtuales en moodle;

2015-2015 Cursos de corta duración

Unibersidad Iberoamericana, Paraguay

Título: Investigación Social Horas totales: 100

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Investigación

Social;

2014-2014 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencas Exactas y Naturales , Paraguay Título: Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001: 2087

Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, gestión de la calidad;

2014-2014 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencas Exactas y Naturales , Paraguay

Título: Electroquímica y biosensores

Horas totales: 20

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Electroquímica y

biosensores;

2014-2014 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencas Exactas y Naturales , Paraguay

Título: Electroquímica y Biosensores

Horas totales: 20

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, Diseño y

tecnología de construcción de sensores y biosensores;

2013-2013 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencas Exactas y Naturales , Paraguay

Título: Métodos cromatográficos modernos

Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Métodos Cromatográficos

Modernos;

2005-2005 Cursos de corta duración

Centro Interamericano de Investigación del Aprendizaje, Argentina

Título: Curso Intensivo de Técnicas de Estudio

Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Técnicas de estudio;

2017 Encuentros Encuentro de Divulgación Científica y V Jornada Anual de Investigación

Facultad de Ciencias Aplicadas. Universidad Nacional de Pilar., Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Difusión e

Investigación;

2016 Encuentros Conservatorio: Divulgación de la Ciencia

Universidad Autonoma de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, ;



2016 Encuentros Conservatorio: Agua y su importancia

Facultad de Filosofía y Ciencias Humanas, Universidad Católica de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Administración Pública, Gestión del agua y recursos

hídricos;

2018 Seminarios Desafíos Educativos para el siglo XXI

Instituto Nacional de Educación Superior Dr. Raúl Peña, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

2006 Seminarios Toxicología de Alimentos

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

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

2018 Simposios Ciencia y Sociedad: Simposio Internacional de Investigadores en Ciencias Sociales

Universidad Americana, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Ciencia y

Sociedad:

2017 Simposios Valores y ética en el ejercicio docente para la formación de profesionales universitarios

Universidad de San Lorenzo, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Filosofía, Ética y Religión, Ética , Valores y ética docente;

2019 Talleres Indicadores de Calidad en la Educación Superior Instituto de Educación Superior Dr. Raúl Peña, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Calidad Educativa;

2018 Talleres Metodología de Investigación y Construcción de Indicadores. La Comunicación de la Ciencia

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay

2013 Talleres Principios y Aplicaciones de la Espectroscopia de Absorción Atómica a ensayos analíticos utilizados

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

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

Idiomas

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

Actuación Profesional

Cámara de Comercio e Industria Paraguayo-Alemana - CCPA

No existen vínculos asociados con la institución

Centro de Capacitacion Tecnica - CECTEC

Vínculos con la Institución

2019 - Actual **Docente Técnico de Laboratorio**

C. Horaria: 13

2018 - 2022 **Docente**

C. Horaria: 10

Instituto de Educación Superior Dr. Raúl Peña - ISE

Vínculos con la Institución

2017 - Actual **Docente Medio Tiempo**

C. Horaria: 20

Otras Informaciones: Catedrática del Departamento de Ciencias Básicas

Universidad de San Lorenzo - UNISAL

Vínculos con la Institución

2012 - Actual **Docente**

C. Horaria:

Otras Informaciones: En las carreras de Bioquímica- Química y Farmacia

Universidad del Sol - UNADES

Vínculos con la Institución

2019 - 2019 **Docente**

C. Horaria: 5

Universidad Maria Serrana - UMA

Vínculos con la Institución 2016 - 2017 **Docente**



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

Disertación del Tema Evaluación de las condiciones reales del arroyo San Lorenzo (Durante la estación de verano del año 2017) en el V ENCUENTRO DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Universidad Nacional de Pilar Año: 2017

Presentación de Investigación denomina Estadística aplicada en análisis de agua en el I Congreso Paraguayo de Ingeniera Ambiental y Desarrollo Sostenible- Universidad Nacional de Pilar. Publicado en Revista Científica Educativa de la Facultad de Ciencias Aplicadas ISSN: 2524-145. Año 2018

Presentación de Investigación denomina "Estadística aplicada en análisis de agua" en el VII Foro de Investigadores. Publicado en Revista Científica Estudios e Investigación. ISSN 2523-6113, en linea ISSN 2310-3507

Autora de Material Educativo para el cuidado del medio ambiente y para jornadas de capacitación a docentes y alumnos, dentro del proyecto AMBITEC, AHK Mercosur (2021)

Articulo científico original denominado: ESTUDIO DE PARÁMETROS FÍSICOS A LAS AGUAS DEL ARROYO SAN LORENZO EN TRES PUNTOS DE REFERENCIA

STUDY OF PHYSICAL PARAMETERS TO THE WATERS OF THE STREAM SAN LORENZO IN THREE POINTS OF REFERENCE, publicado en la Revista Científica UPAP(Noviembre, 2022)

Disponible en:

https://revistacientifica.upap.edu.py/index.php/revistacientifica/issue/current

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

1 ESTUDIO DE PARÁMETROS FÍSICOS A LAS AGUAS DEL ARROYO SAN LORENZO EN TRES PUNTOS DE REFERENCIA, 2022.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Estudio de aguas, recursos hídricos;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1144-8750

Observaciones: Investigación realizada a un arroyo urbano dentro del departamento Central del Paraguay

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 (RELEVANTE) ESTUDIO DE PARÁMETROS FÍSICOS A LAS AGUAS DEL ARROYO SAN LORENZO EN TRES PUNTOS DE REFERENCIA, Revista Científica UPAP, v. 2 f: 1, p. 15, 2022.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Investigación dentro del departamento Central del Paraguay;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1144-8750

Observaciones: Articulo original

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

1 Material Educativo para el cuidado del medio ambiente y para jornadas de capacitación a docentes y alumnos, Asunción, AHK Paraguay, 2021, p. 80

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Medio ambiente, economía circular, calidad de vida y medio ambiente, agua y suelo ;

Medio: Papel.

Palabras Clave: medio ambiente;

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

1 o Diana Pérez o Jorge Alfonzo, - Tutor Único o Principal - TAC en la enseñanza de la Química, en el Primer Curso de la Media, Colegio Técnico Nacional, 2021., 2021

Tesis/Monografa de grado (INAES/ Paraguay) , INAES - Instituto Nacional de Educación Superior Dr. Raúl Peña, Paraguaŷ. Horaria: 6



País: Paraguay / Idioma: Español Palabras Clave: enseñanza;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ;

2 o Noemí Pinto o Laura Zacaria, - Tutor Único o Principal - Evaluación del proceso de enseñanza - aprendizaje en la asignatura de Química durante las clases hibridas del periodo 2021, 2021

Tesis/Monografa de grado (INAES / Paraguay), ISE - Instituto de Educación Superior Dr. Raúl Peña, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: evaluaci;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

3 o Guadalupe Guerrero o Ada Basualdo, - Tutor Único o Principal - Enfoque por competencias del proceso de enseñanza-aprendizaje de la química en un colegio público, año 2021, 2021

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Enseñanza, competencias;

4 María Laura Estigarribia Cáceres, - Tutor Único o Principal - Estrategias de Enseñanza de la Química en Educación Media del Colegio Nacional Mariscal Francisco Solano López de la Ciudad de Itacurubí del Rosario, año 2020., 2020

Tesis/Monografa de grado (INAES/Paraguay), INAES - Instituto Nacional de Educación Superior Dr. Raúl Peña, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación de la Química;

5 Autora: Laura Soledad Di Lascio Zárate, - Tutor Único o Principal - EVALUACION DE LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN LA DISCIPLINA DE QUIMICA EN EL NIVEL MEDIO DEL COLEGIO PRIV. SUBV. SOS HERMANN GMEINER-LUQUE AÑO 2018, 2018

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: curriculum; evaluaci;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Curriculum y evaluación;

En Marcha

Tesis/Monografías de grado

1 Alan Arturo Cabrera Mendoza, - Tutor Único o Principal - Abordaje de la educación ambiental en el área de la química del nivel medio en el colegio privado Santa Inés de Lambaré - 2022, 2022

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ;

2 Sara Jazmin Armoa Cañete, - Tutor Único o Principal - Gestión del Riesgo en el laboratorio de Química del Colegio Nacional Asunción Escalada, 2022, 2022

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ;

3 Maria Nahir Sanabria Nuñez, - Tutor Único o Principal - El Club Escuela Solidaria y la aplicación de la pedagogía 360 en Cateura, 2022, 2022

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, ;

4 Kathia María Cabrera Acosta, - Tutor Único o Principal - Evaluación del aprendizaje en el proceso de enseñanza de Química en el Colegio Nacional Nuestra Señora Stella Maris Asunción 2022, 2022

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

5 Grisell Esquivel Colman, - Tutor Único o Principal - Abordaje de Proyectos Educativos en el área Ciencias Básicas del Colegio Nacional Carmen de Peña año 2022, 2022

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

Otras Referencias

Información adicional:

Docente especialista en el área de Ciencias Químicas, nivel secundario y universitario, encargada de la elaboración y corrección de los ítems de las competencias de Química del nivel medio..



Indicadores

Producción Bibliográfica	3
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Artículos publicados en revistas científicas	1
Completo en revistas arbitradas	1
Completo en revistas NO arbitradas	0
Libros y capítulos de libros publicados	1
Libro publicado	1
Tutorías	10
Concluidas	5
Tesis/Monografía de grado	5
En Marcha	5
Tesis/Monografía de grado	5