



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**

Dirección: **Alejandro Audivert casi Colón 997**

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

Áreas de Actuación

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

Formación Académica/Titulación

- 2023-2023** Técnico - Técnico Docente en Integración Pedagógica de las TIC
 Técnico Docente en Integración Pedagógica de las TIC., Instituto de Formación Docente Agustín F. de Pinedo, Paraguay, Año de Obtención: 2024
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación, TIC, Pedagogía, Herramientas digitales en el aula, Nivel medio;
- 2021-2022** Especialización/Perfeccionamiento - Realizado en el Instituto Nacional de Educación Superior Dr. Raúl Peña, en el año 2024, y aprobado todos los módulos correspondientes al Plan de estudios del Programa.
 ESPECIALISTA EN EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR, Paraguay, Año de Obtención: 2022
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Calidad educativa, Criterios de calidad para IES, Educación Superior;
- 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 Autónoma 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

- 2001-2010** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica Universitaria;
 Grado - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Proyecto " Usos terapéuticos del 1,4 tetrahydrocannabinol", Año de Obtención: 2011
 Tutor: -
 Sitio web de la tesis/disertación: -
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;
- 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;

Formación Complementaria

- 2025** Congresos XVIII Congreso Latinoamericano y Caribeño de Extensión Universitaria
 Unión Latinoamericana de Extensión Universitaria (ULEU) , Panamá
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Extensión Universitaria;
- 2025** Congresos VII Congreso Internacional de Investigación en Educación Superior
 Instituto Nacional de Educación Superior Dr. Raúl Peña, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Extensión, internacionalización de la Educación Superior;
- 2025** Congresos XVIII Congreso Latinoamericano y Caribeño de Extensión Universitaria
 Unión Latinoamericana de Extensión Universitaria , Panamá
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Extensión Universitaria;
- 2023** Congresos VI CONGRESO EN CIENCIA CULTURA Y SOCIEDAD (UCA-ITAPÚA)
 Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, UCI, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ;
- 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 ;
- 2018** Congresos I Congreso Paraguayo de Ingeniería 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 ;
- 2024-2024** Cursos de corta duración
 Universidad Nacional de Caaguazú, Paraguay
 Título: APRENDIZAJE BASADO EN METODOLOGÍA STEAM
 Horas totales: 100
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Matemática, ingeniería, tecnología y artes;
- 2015-2015** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias 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 gestión de aulas virtuales en moodle;
- 2015-2015** Cursos de corta duración
 Universidad 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 Ciencias Exactas y Naturales , Paraguay
 Título: Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001: 2007
 Horas totales: 40

- 2014-2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, gestión de la calidad;
 Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales , Paraguay
 Título: Electroquímica y biosensores
 Horas totales: 20
- 2014-2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Electroquímica y biosensores;
 Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales , Paraguay
 Título: Electroquímica y Biosensores
 Horas totales: 20
- 2013-2013** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, Diseño y tecnología de construcción de sensores y biosensores;
 Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales , Paraguay
 Título: Métodos cromatográficos modernos
 Horas totales: 40
- 2005-2005** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Métodos Cromatográficos Modernos;
 Cursos de corta duración
 Centro Interamericano de Investigación del Aprendizaje, Argentina
 Título: Curso Intensivo de Técnicas de Estudio
 Horas totales: 40
- 2017** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Técnicas de estudio;
 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: 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;
- 2016** Encuentros Conservatorio: Divulgación de la Ciencia
 Universidad Autonoma de Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, ;
- 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 Capacitación Técnica - 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

| | | |
|---------------|----------------|-----------------------|
| 2013 - 2019 | Docente | C. Horaria: 10 |
| 2012 - Actual | Docente | C. Horaria: 6 |

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 María Serrana - UMA

Vínculos con la Institución

| | | |
|-------------|----------------|----------------------|
| 2016 - 2017 | Docente | C. Horaria: 6 |
|-------------|----------------|----------------------|

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 Ingeniería 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 línea 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)

Artículo 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: Artículo 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 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/Monografía 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/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

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

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

Tesis/Monografía 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/Monografía 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/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

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

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: enseñanza;

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

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

Tesis/Monografía 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, ;

8 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/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

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

9 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/Monografía 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;

10 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/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: curriculum; evaluaci;

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

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 | 10 |
| Tesis/Monografía de grado | 10 |