

Rosalba Catalina Rodríguez González

Ing.Quim.	
Nombre en citaciones bibliográficas:	Sexo: Femenino
Nacido el 25-11-1962 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.	

Información de Contacto

Telefono: **(021)601823 - 0971913703**

Áreas de Actuación

- Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería Química

Formación Académica/Titulación

2023-En Marcha	Maestría - Maestría en Química Ambiental Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2017-2018	Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado Cátedra Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS) Universidad Autónoma de Encarnación, Paraguay, Año de Obtención: 2018 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
2015-2015	Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado Internacional en Gestión de Laboratorios ISO 17025 e ISO 15189 Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2015 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Gestión de Laboratorios;
2006-2006	Especialización/Perfeccionamiento - Curso de Post-Grado de Formación Docente Universitaria Facultad de Filosofía, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2006 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Docencia Universitaria;
1993-1994	Especialización/Perfeccionamiento - Curso de Profesionalización para Docentes Técnicos Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay, Año de Obtención: 1994 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Técnica;
1981-1987	Grado - Ingeniería Química Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 1988 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería Química, ;

Formación Complementaria

2011	Congresos Congreso Iberoamericano de Educación Permanente y Profesional "Educación a lo largo de la vida ante el siglo XXI" Organización de Estados Iberoamericanos, Paraguay
1993	Congresos II Congreso de Educación Tecnológica de los Países del MERCOSUR Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay
2022-2022	Cursos de corta duración Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social, Paraguay Título: Seguridad Industrial y Salud Ocupacional: Módulos I, II y III Horas totales: 240
2020-2021	Cursos de corta duración Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, UNA, Paraguay, Paraguay Título: Curso "Manejo e Interpretación de Datos Hidroquímicos e Isotópicos en Hidrología" Horas totales: 40
2019-2019	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Portugués Módulo I Horas totales: 40
2018-2018	Cursos de corta duración Asociación Paraguaya para la Calidad, Paraguay Título: Gestor de la Calidad ISO 9001, Nivel Básico Horas totales: 76
2018-2018	Cursos de corta duración Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay Título: Seminario "La relación "Ingeniería y Sociedad" Una oportunidad para el aprendizaje en comunidad Horas totales: 2
2018-2018	Cursos de corta duración Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay Título: Seminario "De Técnico y de Humano: las variables contemporáneas del proceso civilizatorio" Horas totales: 2

- 2018-2018** Cursos de corta duración
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
Título: Seminario "Sistema de innovación: Desafíos asociados con el uso y operatividad del enfoque en el contexto latinoamericano"
Horas totales: 2
- 2017-2017** Cursos de corta duración
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
Título: Seminario "Cultura científica en perspectiva de género"
Horas totales: 2
- 2017-2017** Cursos de corta duración
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
Título: Seminario "El desafío de integrar las TIC en el aula con un enfoque CTS"
Horas totales: 2
- 2017-2017** Cursos de corta duración
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
Título: Seminario "La construcción del pensamiento crítico desde el aula: Medios de comunicación y problemas sociales"
Horas totales: 2
- 2017-2017** Cursos de corta duración
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
Título: Seminario "Ciencia, Tecnología y Sociedad"
Horas totales: 2
- 2017-2017** Cursos de corta duración
Asociación Paraguaya de Ingenieros Químicos, Paraguay
Título: Curso de REGENCIA. Normativas para Registro de Productos y Establecimientos
Horas totales: 18
- 2017-2017** Cursos de corta duración
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay. Organización de Estados Iberoamericanos, Paraguay
Título: Seminario "La ciencia, el futuro y las aulas"
Horas totales: 2
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Ciencia, Tecnología y Sociedad;
- 2017-2017** Cursos de corta duración
Organismo Nacional de Acreditación - Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
Título: "Curso para formación de evaluadores sobre Introducción a las normas ISO 17043: 2010 y principales herramientas estadísticas utilizadas en los ensayos de aptitud"
Horas totales: 24
- 2009-2009** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: "Química Analítica del Medio Ambiente"
Horas totales: 12
- 1999-1999** Cursos de corta duración
Cooperativa San Cristóbal, Paraguay
Título: Relaciones Públicas y Humanas
Horas totales: 16
- 1998-1998** Cursos de corta duración
Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay
Título: Curso de Capacitación Docente Tecnología y Experiencias de Laboratorio
Horas totales: 40
- 1992-1992** Cursos de corta duración
Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay
Título: Curso Taller Enseñanza de las Ciencias (Química)
Horas totales: 45
- 2006** Encuentros Difusión y Socialización del Perfil de Química Industrial Armonizado en el MERCOSUR
Ministerio de Educación y Cultura, Argentina
- 2005** Encuentros Armonización del Perfil de Química Industrial de Egresados del Nivel Medio
Ministerio de Educación y Cultura, Argentina
- 2020** Otros Curso de Entrenamiento para la Docencia Online
Emporia State University, Estados Unidos
- 2020** Otros Diplomado Práctico en Educación Virtual
Universidad Autónoma de Encarnación, Paraguay, Paraguay

- 2019** Otros Curso para Formación de Evaluadores sobre la Norma ISO 19011:2018 "Directrices para la Auditoría de los Sistemas de Gestión"
Organismo Nacional de Acreditación - Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- 2018** Otros I Foro Iberoamericano de Ingeniería y Sociedad Digital
Universidad de Oviedo, España
- 2016** Otros Curso para Gestores de Innovación de Empresas
Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay
- 2016** Otros Conferencia Internacional sobre Innovación y uso de la tecnología para la mejora en la Práctica Docente"
Facultad de Ciencias Contables, Administrativas y Económicas. Universidad Católica "Ntra. Sra. de la Asunción", Asunción, Paraguay, Paraguay
- 2016** Otros Curso para formación de Evaluadores Auditoría del sistema de gestión implementado conforme a la Norma NP-ISO/IEC 17025:2006 EQ.ISO/IEC 17025:2005
Organismo Nacional de Acreditación - Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- 2016** Otros Curso para formación de Evaluadores sobre la Norma ISO 19011:2011 "Directrices para la auditoría de los sistemas de gestión"- Primera Parte
Organismo Nacional de Acreditación - Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- 2014** Otros Curso de Incertidumbre en las mediciones físicas y químicas
Instituto Nacional de Alimentacion y Nutricion,INAN, Paraguay
- 2010** Otros "Curso para formación de Evaluadores sobre Selección y Uso de Materiales de Referencia"
ONA (CONACYT), Paraguay
- 2008** Otros Gestión de la Calidad según Norma ISO 9001:2000
Asociación Paraguaya para la Calidad, Paraguay
- 2008** Otros Curso-Taller "Criterios y Estrategias para la Evaluación por competencias y Capacidades"
Cooperativa Universitaria, Paraguay
- 2008** Otros Curso de la Norma NP-ISO/IEC 17025:2006 Equivalente a ISO/IEC 17025:2005 "Requisitos Generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración"
PTB- ONA (CONACYT), Paraguay
- 2007** Otros Curso "Interpretación y Aplicación de los Requisitos de la Norma ISO/IEC 17025:2005 - Estrategias para su implementación"
ONA (CONACYT), Paraguay
- 2007** Otros Interpretación y Aplicación de los requisitos de la Norma ISO/ IEC 17025: 2005- Estrategias para su implementación
Organismo Nacional de Acreditación - Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- 2006** Otros "Curso de Metrología de las Mediciones en Laboratorios de Agua "
INTN - RILCA, Paraguay
- 2006** Otros I Foro Nacional de Educación Técnica
MEC - OEI, Paraguay
- 2006** Otros Curso-Taller "Definición de Competencias Generales y Específicas"
CTA-UCA, Paraguay
- 2005** Otros Requisitos de la Norma ISO IEC 17025
ONA- CONACYT, Paraguay
- 2000** Otros Segundo Seminario y Primer Foro Internacional sobre al Reforma de la Educación Media
Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay, Organización de Estados Iberoamericanos, Paraguay
- 1997** Otros 12a MOSTRATEC
Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira Da Cunha, Novo Hamburgo, Brasil, Brasil
- 1996** Otros 11a MOSTRATEC
Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira Da Cunha, Novo Hamburgo, Brasil, Brasil
- 1995** Otros 10a MOSTRATEC
Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira Da Cunha, Novo Hamburgo, Brasil, Brasil
- 1994** Otros 9a Feria Internacional Juvenil de Ciencia y Tecnología
Ministerio de Cultura, Ciencia y Tecnología, Gobierno de Mendoza, Argentina, Argentina
- 1993** Otros VIII Feria Internacional de Ciencia e Tecnología Juvenil
Pontificia Universidad Católica do Río Grande do Sul, Brasil
- 1992** Otros Curso Taller sobre "Métodos y Técnicas de Análisis Químicos"
Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay
- 2018** Seminarios Seminario Taller Internacional "Metodología de Investigación y Construcción de Indicadores. La comunicación de la Ciencia y la Cultura Científico - tecnológica"
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay, Paraguay
- 2018** Seminarios Seminario Nacional: Experiencias de Formación Docente "Buenas prácticas y discusiones de políticas"
Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay
- 2009** Seminarios "Seminario de Validación de Método según directrices de la UE 657/2002; Seguridad de Alimentos , con énfasis en métodos cromatográficos, enzimáticos, microbiológicos y propios desarrollados por el laboratorio"
PTB- ONA (CONACYT), Paraguay

- 2008** Seminarios Seminario de Validación y Verificación de Métodos Analíticos s/ Requisitos de la Norma ISO/IEC 17025:2005
 PTB - ONA (CONACYT), Paraguay
- 2007** Seminarios "Estimación de Incertidumbres en la medición- Una Aproximación Práctica para Química y Microbiología"
 PTB- ONA (CONACYT), Paraguay
- 2007** Seminarios Curso-Seminario "Metrología General"
 RILAA- OPS/OMS- ONA(CONACYT), Paraguay
- 2006** Seminarios Seminario Regional de Sensibilización sobre la importancia de la Acreditación en la evaluación de las competencias técnicas de los laboratorios
 ONA -CONACYT, Paraguay
- 2004** Seminarios Dinámica de las reacciones químicas y procesos fotoquímicos
 Universidad del Norte, Paraguay
- 2000** Seminarios Primer Seminario sobre la Reforma de la Educación Media
 Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay, Organización de Estados Iberoamericanos, Paraguay
- 1999** Seminarios Planeamiento Educativo
 Facultad de Ciencias Educativas de la Universidad Autónoma de Asunción, Paraguay
- 1995** Seminarios Seminario Taller Gestión Escolar y Calidad de la Educación
 Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay,
 Organización de Estados Americanos, Paraguay
- 1990** Seminarios Primer Seminario sobre Tratamiento de Aguas
 Empresa Chispa S.A., Paraguay
- 1990** Seminarios Microbiología de alimentos
 Instituto Nacional de Tecnología y Normalización, Paraguay
- 2022** Simposios Seminario "Medición de parámetros electroquímicos y pesaje en laboratorio"
 Empresa Alvog S.A., Paraguay
- 2016** Simposios Simposio "Ciencia, Tecnología, Educación e Innovación"
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay. Organización de Estados Iberoamericanos, Paraguay
- 2018** Talleres Taller de Metodología de la Investigación
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay, Paraguay
- 2008** Talleres Taller de Cierre de la Segunda Ronda de Prueba de Aptitud de Contaminantes Ambientales de Agua
 PTB -CENAM- ONA (CONACYT), Paraguay
- 2007** Talleres Taller de Apertura del Programa Mercosur de Comparación Interlaboratorio "Medición de elementos Tóxicos en Agua Cd, Pb, As y Cr total"
 PTB- CENAM- ONA (CONACYT), Paraguay
- 2007** Talleres Taller de Cierre de la Primera Ronda del Programa MERCOSUR de Comparación Interlaboratorio "Medición de Elementos Tóxicos en Agua Cd, Pb, As y Cr total"
 PTB - CENAM- ONA(CONACYT), Paraguay
- 2000** Talleres Nuevas Estrategias para el aprendizaje Transformacional
 Colegio de la Asunción- Colegio Santa Elena- Centro para el Desarrollo de la Inteligencia, Paraguay

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" - UCA

Actuación Profesional

Agencia de Cooperación Internacional del Japón - JICA

Vínculos con la Institución

2008 - 2010 **Colaborador - Encargada Laboratorio de Aguas** C. Horaria: **10**

Colegio Técnico Nacional - CTN

Vínculos con la Institución

1990 - 2016 **Coordinadora Química Industrial. Instructora. Catedrático** C. Horaria: **35**

Otras Informaciones: Coordinadora (1990 - 1997) e Instructora en Química Analítica Cualitativa y Cuantitativa, Química Práctica, Seguridad e Higiene Industrial, Recursos Naturales del Py. (1990 -2017) en la Especialidad Química Ind. Catedrático de Química, en la Especialidad Informática (2000 -2017).
 Las 35 horas semanales son hs. cátedra

Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción - FCT-UCA*Vínculos con la Institución*2023 - Actual **Profesor Química General**C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Corresponde a 4 hs cátedra semanales de clases teóricas del total de la materia que son 6 hs cátedra semanales por sección. Química General es materia básica en las carreras de Ingeniería Ambiental, Civil, Industrial y Electrónica.

Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" - UCA*Vínculos con la Institución*2005 - Actual **Encargada Laboratorio de Aguas**C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Encargada de colaborar con docentes de materias de grado en la preparación de reactivos y materiales, para las prácticas en el laboratorio de Química General, Química Ambiental, Microbiología Ambiental, Instalaciones Sanitarias. También asistir a alumnos en análisis de aguas que precisan para la tesis de grado en Ing. Ambiental o Civil.

- Actual **Actividades**