



## Rolvideer Javier González Herrera

Investigación	
Nombre en citas bibliográficas: González, Rolvideer o González, R	Sexo: Masculino
Nacido el 30-07-1984 en Iturbe, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.	

### Información de Contacto

#### Áreas de Actuación

1 Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica,

#### Formación Académica/Titulación

<b>2014-2017</b>	Maestría - Maestría en Ciencias Físicas Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay Título: MODELACIÓN MECANO-CUÁNTICO COMPUTACIONAL DEL ESTADO ELECTRÓNICO BÁSICO PARA LA REACCIÓN DEL TRANS-2-BUTENOATO DE ETILO CON CLORO ATÓMICO, Año de Obtención: 2018 Tutor: Juan de Dios Garrido Arrate Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Atómica, Molecular y Química ;
<b>2009-2013</b>	Grado - Licenciatura en Ciencias - Química Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. , Paraguay, Año de Obtención: 2013
<b>2008-2012</b>	Grado - Licenciatura en ciencias físicas Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Caracterización del ozono troposférico en el Campus Universitario UNA, Año de Obtención: 2012 Tutor: Miguel Angel Vazquez Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Atómica, Molecular y Química ;
<b>2002-2005</b>	Grado - Licenciatura en Ciencias Matemáticas Puras Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2005

#### Formación Complementaria

<b>2019</b>	Congresos II Congreso Paraguayo de Química Pura y sus Aplicaciones Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
<b>2020-2020</b>	Cursos de corta duración Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Elaboración de Videotutoriales Horas totales: 40
<b>2020-2020</b>	Cursos de corta duración Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Diseño de Materiales Didácticos para la Educación a Distancia Horas totales: 40
<b>2020-2020</b>	Cursos de corta duración Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Didáctica de la Educación a Distancia Horas totales: 40
<b>2020-2020</b>	Cursos de corta duración Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Classroom Horas totales: 40
<b>2018-2018</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay Título: Presentación de Información Estadística Horas totales: 30
<b>2017-2017</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay Título: Tutoría Virtual Horas totales: 40

- 2017-2017** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
 Título: Introducción a la plataforma Moodle  
 Horas totales: 40
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
 Título: Actualización en Latex  
 Horas totales: 40
- 2014-2015** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
 Título: Metodología de la investigación científica  
 Horas totales: 240
- 2014-2015** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
 Título: Postítulo en Didactica Universitaria  
 Horas totales: 360
- 2010-2011** Cursos de corta duración  
 Instituto Superior de Formación Dr. Raul Peña, Paraguay  
 Título: Postgrado en Didactica  
 Horas totales: 600
- 2008-2008** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
 Título: Didactica General  
 Horas totales: 120
- 2019** Encuentros Disertación de la Mecánica Cuántica a la Química Cuántica  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
- 2016** Seminarios Modelación Molecular de compuestos orgánicos volátiles  
 Universidad Federal de Integración Latinoamericana, Brasil
- 2020** Talleres II Curso-Taller Introducción a la Plataforma Moodle  
 Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ;
- 2019** Talleres Educación Inclusiva en la Educación Superior  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

## Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: bien
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien

## Actuación Profesional

### Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FaCEN

Vínculos con la Institución

2018 - Actual	<b>Profesor Asistente</b>	C. Horaria: <b>10</b>
2014 - Actual	<b>Docente</b>	C. Horaria: <b>10</b>

### Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion - FCA UNA

Vínculos con la Institución

2015 - Actual	<b>Docente</b>	C. Horaria: <b>8</b>
---------------	----------------	----------------------

### Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA

Vínculos con la Institución

2013 - Actual	<b>Docente</b>	C. Horaria: <b>10</b>
---------------	----------------	-----------------------

## Producción Técnica

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

- González, Rolvideer Introducción a la Química Industrial, 2015.**  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
- González, Rolvideer Manual Didáctico de Física Aplicada I (Mecánica), 2014.**  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

**3 González, Rolvideer Manual Didáctico de Física Aplicada II (Electricidad), 2014.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

**4 González, Rolvideer Manual Didáctico de Física Aplicada III (Termodinámica), 2014.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

## Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

**Artículos completos publicados en revistas arbitradas**

- 1 González, Rolvideer; Martínez-Ramírez, Karen, R.; Franco-Frings, Marcos; (RELEVANTE) Reacciones primarias de abstracción de hidrógeno del trans-1,3-butadieno mediante radical hidroxilo, Revista Boliviana de Química, v. 36 f: 3, p. 115-125, 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Atómica, Molecular y Química , ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-3949
- 2 González, Rolvideer; Martínez-Ramírez, Karen, R.; Núñez, Jesús A.; Molas-Benítez, Daniela.; (RELEVANTE) Estudio conformacional del 1-buteno, REPORTES CIENTÍFICOS DE LA FACEN, v. 10 f: 2, p. 69-76, 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Atómica, Molecular y Química , ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2222-145X
- 3 González, Rolvideer; Garrido Arrate, Juan de Dios; (RELEVANTE) MODELADO MECÁNICO-CUÁNTICO COMPUTACIONAL DEL ESTADO ELECTRÓNICO BÁSICO PARA LA REACCIÓN DEL TRANS-2-BUTENOATO DE ETILO CON CLORO ATÓMICO, REPORTES CIENTÍFICOS DE LA FACEN, v. 8 f: 2, p. 132-141, 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Atómica, Molecular y Química , ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2222-145X

## Evaluaciones

### Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

**Tesis/Monografías de grado**

- 1 Angie Lorena González Vázquez, - Tutor Único o Principal - ESTUDIO MECANO-CUANTICO COMPUTACIONAL PARA LA REACCION PRIMARIA DEL BUTADIENO CON ATOMOS DE CLORO, 2020**  
 Tesis/Monografía de grado (Lic. en Ciencias Mención Física) , FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español
- 2 Marcos Alexandri Franco Frings, - Tutor Único o Principal - DESCRIPCIÓN MECANO-CUÁNTICO COMPUTACIONAL DE LAS REACCIONES PRIMARIAS DE ABSTRACCIÓN DE HIDRÓGENO DEL BUTADIENO CON HIDROXILO EN EL ESTADO ELECTRÓNICO BASE, 2018**  
 Tesis/Monografía de grado (Lic. en Ciencias Mención Física) , FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español

En Marcha

**Tesis/Monografías de grado**

- 1 María Luisa Martínez Caballero, - Tutor Único o Principal - Descripción Mecano-Cuántico de los Parámetros Estructurales de Hidrocarburos Lineales , 2020**  
 Tesis/Monografía de grado (Lic. en Ciencias Mención Física) , FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español

## Otras Referencias

## Indicadores

### Producción Técnica

Desarrollo de material didáctico o de instrucción	4
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	4

### Producción Bibliográfica

3

Artículos publicados en revistas científicas	3
Completo en revistas arbitradas	3
Completo en revistas NO arbitradas	0
<b>Tutorías</b>	<b>3</b>
Concluidas	2
Tesis/Monografía de grado	2
En Marcha	1
Tesis/Monografía de grado	1