



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

2014-2017	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 , ;
2009-2013	Grado - Licenciatura en Ciencias - Química Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. , Paraguay, Año de Obtención: 2013
2008-2012	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 , ;
2002-2005	Grado - Licenciatura en Ciencias Matemáticas Puras Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2005

Formación Complementaria

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

Inglés	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: bien
Español	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	Profesor Asistente	C. Horaria: 10
2014 - Actual	Docente	C. Horaria: 10

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion - FCA UNA

Vínculos con la Institución

2015 - Actual	Docente	C. Horaria: 8
---------------	----------------	----------------------

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA

Vínculos con la Institución

2013 - Actual	Docente	C. Horaria: 10
---------------	----------------	-----------------------

Producción Técnica

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

- 1 González, Rolvideer Introducción a la Química Industrial, 2015.**
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
- 2 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 MECANO-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

4

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
Tutorías	
Concluidas	2
Tesis/Monografía de grado	2
En Marcha	1
Tesis/Monografía de grado	1