



Rolvideer Javier González Herrera

Investigación

Nombre en citaciones 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 - Maestria en Ciencias Fisicas

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 Tecnologia, 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: Caracterizacion del ozono troposferico 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 Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: Elaboración de Videotutoriales

Horas totales: 40

2020-2020 Cursos de corta duración

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Título: Diseño de Materiales Didácticos para la Educación a Distancia

Horas totales: 40

2020-2020 Cursos de corta duración

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: Didáctica de la Educación a Distancia

Horas totales: 40

2020-2020 Cursos de corta duración

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, 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: Tutoria Virtural 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 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

2020

InglésComprende: bienHabla: regularLee: bienEscribe: bienEspañolComprende: muy bienHabla: muy bienLee: muy bienEscribe: muy bien

Actuación Profesional

Facultad de Ciencas Exactas y Naturales - FaCEN

Vínculos con la Institución

2018 - Actual Profesor Asistente

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 (Mecanica), 2014.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

C. Horaria: 10



- 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 (Termodinamica), 2014.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 González, Rolvideer; Martinez-Ramirez, 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; Martinez-Ramirez, Karen, R.; Núñez, Jesús A.; Molas-Benítez, Daniela.; conformacional del 1-buteno, REPORTES CIENTÍFICOS DE LA FACEN, v. 10 f: 2, p. 69-76, 2019.

(RELEVANTE) Estudio

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 MECÁNO-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/Monografa de grado (Lic. en Ciencias Mención Física) , FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraquav

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/Monografa 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/Monografa 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	3
Concluidas	2
Tesis/Monografía de grado	2
En Marcha	1
Tesis/Monografía de grado	1