

Carlos Daniel Gonzalez

Mi nombre es Carlos Daniel González, soy Físico.

Nombre en citaciones bibliográficas:

Sexo: Masculino

Nacido el 19-03-1981 en Concepción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Física Teórica, Protección Radiológica
- 2 Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Física
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Atómica, Molecular y Química ,
- 4 Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Astronomía ,

Formación Académica/Titulación

- 2014-2014** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Ciencias Físicas
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2014
- 2014-2017** Maestría - Maestría en Ciencias Físicas
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Modelado mecánico-cuántico computacional del estado electrónico básico para el compuesto orgánico volátil 1-penten-3-ol y del estado electrónico básico para la reacción del 1-penten-3-ol con átomos de Cl, Año de Obtención: 2018
Tutor: Juan de Dios Garrido Arrate
- 2011-2011** Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Diseño Didáctico Instruccional para e-learning
Universidad Tecnológica nacional, Argentina, Año de Obtención: 2011
- 2009-2009** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Ciencias Físicas de la Radioprotección
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2009
- 2007-2007** Especialización/Perfeccionamiento - Postgrado en Didáctica Universitaria
Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2007
- 2004-En Marcha** Maestría - Maestría en Ciencias de la Educación
Universidad Autónoma de Asunción, Paraguay
- 2001-2002** Especialización/Perfeccionamiento - Habilitación Pedagógica para Egresados Universitarios
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, UEP, Paraguay, Año de Obtención: 2002
- 1999-2002** Grado - Licenciatura en Ciencias Físicas
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Teoría Especial de la Relatividad, Año de Obtención: 2002
Tutor: Carlos Daniel González

Formación Complementaria

- 2014** Encuentros Tercer encuentro de universidades y gobiernos Intermedios latinoamericanos para la integración y el desarrollo desde la educación superior
Organización Latinoamericana de Gobiernos Intermedios, Argentina
- 2018** Otros I Foro sobre la Formación Docente Universitaria
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2009** Otros Segunda Conferencia Regional del Cono Sur sobre Aprendizaje Activo de la Física
Universidad Nacional de Córdoba, Argentina
- 2011** Seminarios Seminario de capacitación "Innovación en la práctica docente"
Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2010** Seminarios Seminario Latino-Americano sobre interdisciplinaridad no Ensino de Ciências da Natureza
Universidade Federal da Integração Latino-Americana , Brasil
- 2014** Talleres Taller mesoamericano sobre desastres naturales y riesgos volcánicos, sísmicos e hidrometeorológicos
Sociedad Mexicana de Física, México
- 2014** Talleres Primer Taller de Modelación Molecular
Universidade Federal da Integração Latino-Americana , Brasil
- 2010** Talleres Responsabilidad social universitaria
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2010** Talleres Formulación de Proyectos de Investigación, Innovación y Tecnología
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2009** Talleres Segundo Taller Regional de Cono Sur sobre Aprendizaje Activo de Mecánica
Universidad Nacional de Córdoba, Argentina

Idiomas

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

Actuación Profesional

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción - FaCEN

Vínculos con la Institución

2018 - Actual	Profesor Titular	C. Horaria: 8
2010 - Actual	Director del Departamento de Formación Docente	C. Horaria: 30
2003 - 2018	Profesor Adjunto	C. Horaria: 8

Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción - FPUNA

Vínculos con la Institución

2019 - Actual	Profesor Adjunto	C. Horaria: 7
2013 - 2019	Profesor Asistente	C. Horaria: 7
2003 - Actual	Docente Técnico	C. Horaria: 20

Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte. - FADA - UNA

Vínculos con la Institución

2018 - Actual	Profesor Titular	C. Horaria: 3
2006 - 2018	Profesor Adjunto	C. Horaria: 3

Producción Técnica

Organización de eventos

- XX Olimpiada Nacional de Física, 2019. (Concurso)**
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: Asociación de Físicos del Paraguay
- XIX Olimpiada Nacional de Física, 2018. (Concurso)**
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: Asociación de Físicos del Paraguay
- XVIII Olimpiada Nacional de Física, 2017. (Concurso)**
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: Asociación de Físicos del Paraguay
- XXVII Olimpiada Nacional de Física, 2016. (Concurso)**
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: Asociación de Físicos del Paraguay
- Olimpiada Departamental de Física, 2016. (Concurso)**
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: Asociación de Físicos del Paraguay
 Evento itinerante: Si.
- XVI Olimpiada Nacional de Física, 2015. (Concurso)**
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: Asociación de Físicos del Paraguay
- XIX Olimpiada Iberoamericana de Física, 2014. (Concurso)**
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: Asociación de Físicos del Paraguay
 Evento itinerante: Si. Duración: 1 semana.
- XV Olimpiada Nacional de Física, 2014. (Concurso)**
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: Asociación de Físicos del Paraguay
- XIV Olimpiada Nacional de Física, 2013. (Concurso)**
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: Asociación de Físicos del Paraguay
- XIII Olimpiada Nacional de Física, 2012. (Concurso)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Asociación de Físicos del Paraguay

11 XII Olimpiada Nacional de Física, 2011. (Concurso)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Asociación de Físicos del Paraguay

12 XI Olimpiada Nacional de Física, 2010. (Concurso)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Asociación de Físicos del Paraguay

13 X Olimpiada Nacional de Física, 2009. (Concurso)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Asociación de Físicos del Paraguay

14 IX Olimpiada Nacional de Física, 2008. (Concurso)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Asociación de Físicos del Paraguay

15 VIII Olimpiada Nacional de Física, 2007. (Concurso)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Asociación de Físicos del Paraguay

16 VI Olimpiada Nacional de Física, 2005. (Concurso)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Asociación de Físicos del Paraguay

17 IV Olimpiada Nacional de Física, 2003. (Concurso)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Asociación de Físicos del Paraguay

Otra producción técnica

1 Mecánica de Materiales, 2018.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte - U.N.A.

Observaciones: Monografía

2 Teoría del Funcional de la Densidad. Teoremas de Hohenberg y Kohn. Método de Kohn y Sham, 2017.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Observaciones: Monografía

3 Modelado mecánico-cuántico computacional del estado electrónico básico para el compuesto orgánico volátil 1-penten-3-ol y del estado electrónico básico para la reacción del 1-penten-3-ol con átomos de Cl. , 2017.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Finalidad: Tesis de maestría.

Trabajos técnicos

1 Programa de Especialización en Aprendizaje Basado en Redes y Liderazgo Pedagógico, 2016.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Producción Bibliográfica

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

1 Material didáctico de ciencias naturales para docentes de primer y segundo ciclos de la E.E.B. Resumen de contenidos y actividades sugeridas para su abordaje pedagógico en el aula, 2012, v. 1, p. 118

Medio: Papel.

Palabras Clave: ciencias naturales;

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 (RELEVANTE) Observación de la circunferencia de la Tierra en Paraguay, Reportes Científicos de la FaCEN, v. 2, 2012.

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2078-399X

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

1 Sergio Rolando Alvarez Dagogliano, - Tutor Único o Principal - Medición de variables meteorológicas con instrumentos de bajo costo, 2012

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Ciencias Físicas) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

Otras Referencias

Premiaciones

1 2002 Mejor Egresado (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Mejor egresado de la promoción 2002 de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción

Presentaciones en eventos

1 Otra - Olimpiada de Física, 2019, El Salvador

Nombre: XIV Olimpiada Iberoamericana de Física. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Miembro del Jurado Internacional

Vicepresidente del Secretariado Permanente de la Olimpiada Iberoamericana de Física

Nombre de la institución promotora: Universidad de El Salvador

2 Otra - Olimpiada de Física, 2018, Puerto Rico

Nombre: XXIII Olimpiada Iberoamericana de Física. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Miembro del Jurado Internacional

Vicepresidente del Secretariado Permanente de la Olimpiada Iberoamericana de Física

Nombre de la institución promotora: Universidad de Puerto Rico

3 Otra - Olimpiada de Física, 2017, Colombia

Nombre: XXII Olimpiada Iberoamericana de Física. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Miembro del Jurado Internacional

Vicepresidente del Secretariado Permanente de la Olimpiada Iberoamericana de Física

Nombre de la institución promotora: Universidad Antonio Nariño, Armenia, Quindío

4 Seminario - Seminario de Modelación, 2017, Brasil

Nombre: 21 Seminario del Grupo de Modelación Físico-Química e Tecnológica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal da Integração Latino-Americana

5 Seminario - Seminario de modelación, 2017, Brasil

Nombre: 19 Seminario del Grupo de Modelación Físico-Química e Tecnológica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal da Integração Latino-Americana

6 Otra - Jornada Internacional, 2016, España

Nombre: XI Jornadas sobre Enseñanza de la Física. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad de Burgos

7 Seminario - Seminario de modelación, 2016, Brasil

Nombre: 14 Seminario del Grupo de Modelación Físico-Química e Tecnológica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal da Integração Latino-Americana

8 Seminario - Seminario de modelación, 2016, Brasil

Nombre: 17 Seminario del Grupo de Modelación Físico-Química e Tecnológica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal da Integração Latino-Americana

9 Otra - Olimpiada de Física, 2015, Bolivia

Nombre: XX Olimpiada Iberoamericana de Física. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Miembro del Jurado Internacional

Vicepresidente del Secretariado Permanente de la Olimpiada Iberoamericana de Física

Nombre de la institución promotora: Universidad Mayor de San Simón

10 Otra - Olimpiada de Física, 2013, República Dominicana

Nombre: XVIII Olimpiada Iberoamericana de Física. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Miembro del Jurado

Miembro del Secretariado Permanente de la Olimpiada Iberoamericana de Física

Nombre de la institución promotora: Sociedad Dominicana de Física

11 Otra - Olimpiada de Física, 2012, España

Nombre: XVII Olimpiada Iberoamericana de Física. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Miembro del Jurado Internacional

Vocal del Secretariado Permanente de la Olimpiada Iberoamericana de Física

Nombre de la institución promotora: Universidad de Granada

12 Taller - Curso taller de Astronomía, 2012, Paraguay

Nombre: II Curso Taller "Astronomía para profesores de educación escolar básica y nivel medio". Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: International Astronomical Union

13 Otra - Olimpiada de Física, 2011, Ecuador

Nombre: XVI Olimpiada Iberoamericana de Física. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Miembro del Jurado Internacional

Vocal del Secretariado Permanente de la Olimpiada Iberoamericana de Física

Nombre de la institución promotora: Universidad de Especialidades Espíritu Santo

14 Otra - Olimpiada de Física, 2010, Panamá

Nombre: XV Olimpiada Iberoamericana de Física. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Vocal del Secretariado Permanente de la Olimpiada Iberoamericana de Física

Nombre de la institución promotora: Universidad de Panamá

15 Otra - Olimpiada de Física, 2009, Chile

Nombre: XIV Olimpiada Iberoamericana de Física. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Miembro de Jurado Internacional

Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Física

16 Otra - Olimpiada de Física, 2008, México

Nombre: XIII Olimpiada Iberoamericana de Física. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Miembro del Jurado Internacional

Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Física

Indicadores

Producción Técnica

21

Organización de eventos	17
Concurso	17
Otra producción técnica	3
Otra producción técnica	3
Trabajos técnicos	1
Elaboración de proyecto	1

Producción Bibliográfica

2

Libros y capítulos de libros publicados	1
Libro publicado	1
Artículos publicados en revistas científicas	1
Completo en revistas arbitradas	1
Completo en revistas NO arbitradas	0

Tutorías

1

Concluidas	1
Tesis/Monografía de grado	1

Otras Referencias

17

Otros datos Relevantes	1
Presentaciones en eventos	16