

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 Primer Taller de Modelación Molecular
 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
- 2010** Talleres Formulación de Proyectos de Investigación, Innovación y Tecnología
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2010** Talleres Responsabilidad social universitaria
 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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

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

Actuación Profesional

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

Vínculos con la Institución

2010 - Actual **Director del Departamento de Formación Docente** C. Horaria: **30**

2003 - Actual **Profesor Adjunto** C. Horaria: **8**

Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción - FP-UNA

Vínculos con la Institución

2013 - Actual **Profesor Asistente** C. Horaria: **7**

2003 - Actual **Docente/Investigador** C. Horaria: **30**

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

Vínculos con la Institución

2006 - Actual **Profesor Adjunto** C. Horaria: **3**

Producción Técnica

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.

Organización de eventos

1 XVIII Olimpiada Nacional de Física, 2017. (Concurso)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Asociación de Físicos del Paraguay

2 XXVII Olimpiada Nacional de Física, 2016. (Concurso)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Asociación de Físicos del Paraguay

3 Olimpiada Departamental de Física, 2016. (Concurso)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Asociación de Físicos del Paraguay

Evento itinerante: Si.

4 XVI Olimpiada Nacional de Física, 2015. (Concurso)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Asociación de Físicos del Paraguay

5 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.

6 XV Olimpiada Nacional de Física, 2014. (Concurso)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Asociación de Físicos del Paraguay

7 XIV Olimpiada Nacional de Física, 2013. (Concurso)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Asociación de Físicos del Paraguay

8 XIII Olimpiada Nacional de Física, 2012. (Concurso)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Asociación de Físicos del Paraguay

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Asociación de Físicos del Paraguay

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Asociación de Físicos del Paraguay

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Asociación de Físicos del Paraguay

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Asociación de Físicos del Paraguay

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Asociación de Físicos del Paraguay

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Asociación de Físicos del Paraguay

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Asociación de Físicos del Paraguay

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

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

1 Estudio preliminar del 1 penten 3-ol al nivel DFT/B3LYP/aug-cc-PVXZ, 2018.

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

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, 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

2 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

3 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

4 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

5 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

6 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

7 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

8 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

9 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

10 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

11 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

12 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

13 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

14 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 19

Otra producción técnica	3
Otra producción técnica	3
Organización de eventos	15
Concurso	15
Trabajos técnicos	1
Elaboración de proyecto	1

Producción Bibliográfica 3

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
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 15

Otros datos Relevantes	1
Presentaciones en eventos	14