

# 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

<b>Inglés</b>	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: muy bien	Escribe: bien
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Guaraní</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Portugués</b>	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	<b>Profesor Titular</b>	C. Horaria: <b>8</b>
2010 - Actual	<b>Director del Departamento de Formación Docente</b>	C. Horaria: <b>30</b>
2003 - 2018	<b>Profesor Adjunto</b>	C. Horaria: <b>8</b>

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

#### Vínculos con la Institución

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

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

#### Vínculos con la Institución

2018 - Actual	<b>Profesor Titular</b>	C. Horaria: <b>3</b>
2006 - 2018	<b>Profesor Adjunto</b>	C. Horaria: <b>3</b>

## Producción Técnica

#### Organización de eventos

- 1 XX Olimpiada Nacional de Física, 2019. (Concurso)**  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: Asociación de Físicos del Paraguay
- 2 XIX Olimpiada Nacional de Física, 2018. (Concurso)**  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: Asociación de Físicos del Paraguay
- 3 XVIII Olimpiada Nacional de Física, 2017. (Concurso)**  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: Asociación de Físicos del Paraguay
- 4 XXVII Olimpiada Nacional de Física, 2016. (Concurso)**  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: Asociación de Físicos del Paraguay
- 5 Olimpiada Departamental de Física, 2016. (Concurso)**  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: Asociación de Físicos del Paraguay  
 Evento itinerante: Si.
- 6 XVI Olimpiada Nacional de Física, 2015. (Concurso)**  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: Asociación de Físicos del Paraguay
- 7 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.
- 8 XV Olimpiada Nacional de Física, 2014. (Concurso)**  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: Asociación de Físicos del Paraguay
- 9 XIV Olimpiada Nacional de Física, 2013. (Concurso)**  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: Asociación de Físicos del Paraguay
- 10 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