Gustavo Arturo Riveros Godoy

D.Sc.

Nombre en citaciones bibliográficas: Riveros-Godoy, G.A. | Sexo: Masculino

Nacido el 09-07-1978 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ingeniería y Tecnología - Inactivo en el Programa/Sistema**
Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 540/15**
Ingreso al PRONII: **Nivel I - Res.: 540/15**

Información de Contacto

Pagina Web: **http://gustavoriveros.blogspot.com/**
Mail: **rivergodoy@gmail.com**

Áreas de Actuación

1. Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Producción y Almacenamiento de Hidrógeno
2. Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Gestión de Energía
3. Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Tecnología del Hidrógeno
4. Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química Ambiental - Química del Agua
5. Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Análisis Instrumental
6. Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Eficiencia Energética

Formación Académica/Titulación

2016-2016 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2016

2008-2012 Doctorado - Planejamento de Sistemas Energéticos/Área Interdisciplinar
Universidade Estadual de Campinas, Brasil
Título: Hydrogen Highway Brazil - Paraguay: technical, economic and environmental analysis., Año de Obtención: 2013
Tutor: Carla Kazue Nakao Cavaliero
Sitio web de la tesis/disertación: http://www.bibliotecadigital.unicamp.br/document/?code=000905543
Becario de: Itaipú Binacional, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Tecnología del Hidrógeno;

2006-2008 Maestría - Planejamento de Sistemas Energéticos/Área Interdisciplinar
Universidade Estadual de Campinas, Brasil
Título: Aproveitamento da Energia Vertida Turbinável da UHE Itaipu para Uso em Ônibus a Hidrogênio: Estudo de Caso em Foz do Iguaçu., Año de Obtención: 2008
Tutor: Carla Kazue Nakao Cavaliero
Sitio web de la tesis/disertación: http://cutter.unicamp.br/document/?code=vtls000447162
Becario de: Itaipú Binacional, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Tecnología del Hidrógeno;

1998-2004 Grado - Bioquímica
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2004
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;

Formación Complementaria

2015 Congresos Global Conference on Energy and Sustainable Development
Coventry University, Inglaterra
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Energía;

2014 Congresos 7th International Workshop on Hydrogen and Fuel Cells
Universidade Estadual de Campinas., Brasil
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Tecnología del Hidrógeno;

2012 Congresos 6th. International Workshop on Hydrogen and Fuel Cells
Universidade Estadual de Campinas., Brasil
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Tecnología del Hidrógeno;

2010 Congresos 5th. International Workshop on Hydrogen and Fuel Cells
Universidade Estadual de Campinas., Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Tecnología del Hidrógeno;

2008 Congresos Workshop de Energía Nuclear, Medio Ambiente y Seguridad.
NIPE-UNICAMP, Brasil

2008 Congresos 4th. International Workshop on Hydrogen and Fuel Cells
Universidade Estadual de Campinas., Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Tecnología del Hidrógeno;

2006 Congresos 6to Congreso Internacional sobre Generación Distribuída y Energía en el Medio Rural.
NIPE-UNICAMP, Brasil

2006 Congresos 3rd. International Workshop on Hydrogen and Fuel Cells
Universidade Estadual de Campinas., Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Tecnología del Hidrógeno;

2005 Congresos X Congreso Argentino de Farmacia y Bioquímica Industrial.
SAFYBI, Argentina

2014-2014 Cursos de corta duración
Instituto Politécnico de Ensino a Distância, Brasil
Título: Gestão Ambiental. ISO 14001

2016 Encuentros 33rd World Conference of Science Parks and Areas of Innovation
Asociación Internacional de Parques Científicos , España
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;

2011 Encuentros Foro Internacional de Parques Tecnológicos
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2007 Encuentros Reunión del Comité Interamericano contra el terrorismo. Seguridad y protección de infraestructuras críticas.
Ministerio de Relaciones Exteriores / Embajada de EEUU, Paraguay

2006 Encuentros Primer Encuentro Brasilero sobre uso del Hidrógeno.
Universidade de São Paulo, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Tecnología del Hidrógeno;

2013 Otros Pasantía de Investigación en Termoeconomía y Producción de Hidrometano (Research Stay)
Università degli Studi di Genova, Italia
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;

2016 Seminarios La gran desaceleración latinoamericana: desafíos macroeconómicos y en el mercado de trabajo.
Banco Mundial, Paraguay

2011 Seminarios Seminario sobre Energías Renovables y Eficiencia Energética: U.N.A Vida Sustentable
CIDI/FADA. Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Energías Renovables;

2007 Seminarios Primer Seminario Nacional de Biocombustibles.
Ministerio de Industria y Comercio, Paraguay

2009 Simposios Segundo Simposio de Sustentabilidad y Calentamiento Global.
Instituto de Química - UNICAMP, Brasil

2008 Simposios Primer Simposio de Sustentabilidad y Calentamiento Global.
Instituto de Química - UNICAMP, Brasil

2011 Talleres Capacitación en autoevaluación de carreras de grado
Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior, Paraguay

2010 Talleres Catálisis y electrocatálisis en celdas a combustible.
UNICAMP, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Tecnología del Hidrógeno;

2010 Talleres Polarización en celdas a combustible.
UNICAMP, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Tecnología del Hidrógeno;

2008 Talleres Problemas Ambientales y Soluciones Nucleares.
NIPE-UNICAMP, Brasil

2008 Talleres Seguridad en el manejo del Hidrógeno
Universidade Estadual de Campinas., Brasil

2008 Talleres Reliability Assurance in the Measurements and in Experiments concerning Fuel Cells.
Universidade Estadual de Campinas., Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Tecnología del Hidrógeno;

Idiomas

Inglés	Comprende: bien	Habla: bien	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
Italiano	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: regular
Portugués	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Parque Tecnologico de Itaipu - PTI

Actuación Profesional

Parque Tecnologico de Itaipu - PTI
Vínculos con la Institución

2012 - Actual **Funcionario/Empleado - Gerente de área (categoría Ingeniero Pleno III)** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Actualmente responsable del área de tecnologías de energías renovables

Actividades

4/2017 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia
Monitoreo remoto de calidad del agua de la cuenca Arroyo Amambay - Lago de la República
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: PINV15-1290 Proyecto de Ciencia, Tecnología y Sociedad
Investigador Principal
Director del Proyecto
Integrantes: Riveros-Godoy, G.A.(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;

- Actual **Actividades**

Actividades

11/2014 - Actual Líneas de Investigación, Centro de Innovación en Automatización y Control, Fundación Parque Tecnológico de Itaipu -Py
Gestión de Energía
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Se trata de un núcleo de trabajo en el que se enfocan temas relacionados a Eficiencia Energética, Almacenamiento de Energía, Termoeconomía, entre otros.
Coordinación del proyecto de Monitoreo de la cuencu arroyo aAmambay-Lago de la república.
Integrantes: Riveros-Godoy, G.A.(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Gestión y planificación energética;

Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción, Campus Alto Paraná - UCAP
Vínculos con la Institución

2014 - 2020 **Profesor Encargado** C. Horaria: **7**

Otras Informaciones: Miembro del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias de la Salud

Actividades

8/2014 - 11/2020 Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Metodología de la Investigación

8/2014 - 11/2020 Docencia/Enseñanza, Química Industrial
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Metodología de la Investigación

11/2014 - 6/2018 Dirección y Administración, Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, campus Alto Paraná
Cargo o función: Consejero - Consejo Directivo

11/2016 - 6/2018 Otra actividad técnico-científico relevante, Decanato, FACSA, UCAP, Universidad Católica Nuestra Sra. de la Asunción, campus Alto Paraná - Facultad de Ciencias de la Salud
Actividad realizada: Coordinación de trabajos de investigación, estructuración del área de investigación

Universidad Nacional de Asunción - UNA

Vínculos con la Institución

2005 - 2013 **Funcionario/Empleado - Docente Técnico** C. Horaria: **25**

Otras Informaciones: Docente Investigador de medio tiempo, asignado al Dpto de Aplicaciones Industriales y colaborando en diferentes cátedras de la Facultad.

2004 - 2006 **Funcionario/Empleado - Analista Químico** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE INVESTIGACIONES TECNOLÓGICAS

- Actual **Actividades**

Actividades

9/2012 - 3/2013 Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Departamento de Aplicaciones Industriales
Fuentes Renovables de Energía
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Riveros-Godoy, G.A.(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Energías Renovables;

8/2012 - 12/2012 Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Fisicoquímica Biológica
-Química Inorgánica

2/2010 - 12/2012 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Química
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Bioquímica
-Física II
-Tesis de grado para Ingeniería Química
-Fisicoquímica

7/2011 - 12/2011 Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Química Ambiental

2/2011 - 3/2013 Gestión Académica, Autoevaluación de carreras, Decanato de la FCQ
Cargo o función: Vice-presidente

2/2010 - 3/2013 Gestión Académica, Autoevaluación de carreras, Decanato de la FCQ
Cargo o función: Miembro adjunto - Autoevaluación Ingeniería Qca.

Universidad Privada del Este - UPE

Vínculos con la Institución

2024 - Actual **Director Académico** C. Horaria: **9**

Otras Informaciones: Facultad de Ciencias y Tecnologías

2021 - Actual **Docente de cátedra/Tutor** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Cátedra de Química para Ingeniería
Acompañamiento de TFG
Actividades de investigación, charlas, cursos

2019 - 2019 **Docente Investigador** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Estructuración del área de investigación, acompañamiento de actividades de investigación, charlas, talleres

Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

Investigador Principal y Director del Proyecto PINV15-1290 MONITOREO REMOTO DE LA CALIDAD DEL AGUA DE LA CUENCA ARRPYP AMAMBAY-LAGO DE LA REPÚBLICA
Planificación y gestión de proyectos y actividades relacionados a la gestión de energía (eléctrica, química, térmica), colaboración y soporte técnico a otras áreas del Parque Tecnológico Itaipu en cuanto a sistemas de gestión y almacenamiento de energía. Simulación y análisis a nivel económico, técnico y ambiental del uso energético del hidrógeno. Así también evaluar alternativas para la utilización del hidrógeno, como es el caso de la síntesis de SNG (Substitute Natural Gas). Evaluación de otras formas de almacenamiento de energía.
Tutorías de graduación y postgraduación en las áreas mencionadas. .

Producción Técnica

Organización de eventos

1 **Riveros-Godoy, G.A. Primer Congreso Internacional Multidisciplinar UCAP , 2024. (Congreso)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Universidad Católica "Ntra. Sra. de la Asunción"
Ciudad: Hernandarias.

2 **Riveros-Godoy, G.A. Tercera Semana Científica, 2024. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Universidad Privada del Este
Duración: 1 semana. Lugar: Facultad de Ciencias y Tecnologías. Ciudad: Presidente Franco.

3 **Riveros-Godoy, G.A. Primera Jornada de Investigación FACSA, 2016. (Otro)**
Palabras Clave: investigación;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Universidad Católica Nuestra Sra. de la Asunción, campus Alto Paraná - Facultad de Ciencias de la Salud
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Lugar: Campus Universitario Paraná Country Club. Ciudad: Hernandarias.
Observaciones: Primera edición de la jornada de investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud

Trabajos técnicos

1 **Riveros-Godoy, G.A. PNA 70 002 24, 2024.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Características del hidrógeno combustible; Disponibilidad: restricta; Duración: 5 meses.; Número de páginas: 50; Ciudad: Asunción;
Institución promotora/financiadora: Instituto Nacional de Tecnologia y Normalización

2 **Riveros-Godoy, G.A. PNA 70 001 23, 2023.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Terminología en el área de la tecnología del hidrógeno; Disponibilidad: restricta; Duración: 3 meses.; Número de páginas: 50; Ciudad: Asunción;
Institución promotora/financiadora: Fundación Parque Tecnológico Itaipu

3 **RAUL PELAEZ-SAMANIEGO; Riveros-Godoy, G.A.; Factibilidad de producción de hidrógeno electrolítico en la unidad de negocio Hidropaute, 2009.**
Palabras Clave: Hidrógeno; Energía en Ecuador;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Energías Renovables;
Referencias adicionales: Ecuador/Español; Medio: Otros.
Finalidad: Conocer el potencial de producción y de mercado del hidrógeno electrolítico en Ecuador; Disponibilidad: restricta; Duración: 6 meses.;
Institución promotora/financiadora: CELEC Hidropaute

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 **Riveros-Godoy, G.A.; Rivarolo M.; Hydrogen production in Paraguay toward a low carbon economy: the case of Yguazu project. In: HYPOTHESIS 2019, 2019 Foz do Iguaçu, Brasil Proceedings HYPOTHESIS 2019. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Tecnología del Hidrógeno;
Medio: Internet.

2 **Riveros-Godoy, G.A.; Rivarolo M.; Clean energy production by PEM fuel cells on touristic ships: a time-dependent analysis. In: HYPOTHESIS 2019, 2019 Foz do Iguaçu, Brasil Proceeding HYPOTHESIS 2019. 2019.**

3 **Riveros-Godoy, G.A. Hydroelectricity introduction through hydrogen as fuel for long-distance passenger buses: a sustainable alternative for Paraguay. In: Global Conference on Energy and Sustainable Development, 2015 Coventry, UK Proceedings of the Global Conference on Energy and Sustainable Development - GCESD2015. 2015.**
Medio: Otros. ISSN/ISBN: 978--0-99

4 **Riveros-Godoy, G.A. Comparative thermoeconomic analysis of hydrogen production by water electrolysis and by ethanol steam reforming. . In: 5th International Workshop on Hydrogen and Fuel Cells, 2010 Campinas, Brasil Proceedings of the 5 th International Workshop on Hydrogen and Fuel Cells. 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Energías Renovables;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2179--502
Palabras Clave: Hydrogen; Thermoeconomic analysis;

5 **Riveros-Godoy, G.A. Análise de modelos de produção e abastecimento de hidrogênio para ônibus de transporte urbano: estudo de caso em Foz do Iguaçu.. In: 4th International Workshop on Hydrogen and Fuel Cells, 2008 Campinas, Brasil 2008.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Energías Renovables;
Medio: Internet.

6 **Riveros-Godoy, G.A. Producción de Hidrógeno Electrolítico aprovechando la energía solar. . In: I Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas. , 2007 San Lorenzo, Paraguay 2007.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Energías Renovables;
Medio: Otros.

7 **Riveros-Godoy, G.A. Reducción de Emisiones por la Substitución de vehículos diesel por vehículos con Celdas de Combustible en el Sector del Transporte Público. . In: I Congreso Internacional de Medio Ambiente. , 2007 Cuenca, Ecuador 2007.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Tecnología del Hidrógeno;
Medio: Otros.
Palabras Clave: medio ambiente; hidrógeno;

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 **Riveros-Godoy, G.A.; López-Pires F.; A novel internship program to promote University-Industry- Government interactions in Paraguay. In: University-Industry Interaction Conference 2018, 2018 Londres, Inglaterra Proceedings of UIIC 2018. 2018.**
Medio: Otros.

2 **Riveros-Godoy, G.A. Internship program at Itaipu Technology Park - Paraguay: Successful experience in the engineering field. In: University-Industry Interaction Conference 2017 Dublin, Irlanda Proceeding of UIIC 2017. 2017.**
Medio: Otros.

Libros y capítulos de libros publicados

Capítulos de libros publicados

1 **Riveros-Godoy, G.A.; RAUL PELAEZ-SAMANIEGO; SANTIAGO TORRES-CONTRERAS; Hidrógeno electrolítico: perspectivas de producción y uso en Ecuador. In: (Org.). Energias renovables en el Ecuador: Situacion actual, tendencias y perspectivas, Cuenca, Gráficas Hernández, 2015, v. 1, p. 159-211, ISSN/ISBN: 978-9978-14-31**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Tecnología del hidrógeno;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--9978
Palabras Clave: hidrógeno; energías renovables;

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **Riveros-Godoy, G.A. (RELEVANTE) Development and assessment of a distribution network of hydro-methane, methanol, oxygen and carbon dioxide in Paraguay, Energy Conversion and Management, v. 77 f: 1, p. 680-689, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0196-8904

Palabras Clave: análisis termo-económico;

2 **Riveros-Godoy, G.A. (RELEVANTE) Analysis of electrolytic hydrogen production models and distribution modes for public urban transport: study case in Foz do Iguacu, Brazil, International Journal of Energy Research, v. 37, p. 1142-1150, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Tecnología del Hidrógeno;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0363-907X
Palabras Clave: hidrógeno; transporte urbano;

3 **RAUL PELAEZ-SAMANIEGO; Riveros-Godoy, G.A.; SANTIAGO TORRES-CONTRERAS; TSAI GARCIA-PEREZ; ESTEBAN ALBORNOZ-VINTIMILLA; (RELEVANTE) Production and use of electrolytic hydrogen in Ecuador towards a low carbon economy, Energy, v. 64 f: 1, p. 626-631, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0360-5442
Palabras Clave: Smart grid;

Textos en publicaciones no científicas

1 **Riveros-Godoy, G.A. Ingeniero propone el uso de ómnibus movido a hidrógeno, Ultima Hora, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Hidrógeno; Transporte sustentable;

2 **Riveros-Godoy, G.A. De São Paulo a Assunção, movido a hidrogênio, Jornal da UNICAMP, v. 1, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Tecnología del Hidrógeno;
Medio: Papel.
Palabras Clave: hidrógeno;

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

2016 - 2016 **Tercera Convocatoria BECAL (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.

Evaluación de Eventos

2016 **Primera Jornada de Investigación UCAP (Paraguay)**
Observaciones: Primera Edición de la Jornada de Presentación de trabajos de investigación realizado en la Universidad Católica, campus Alto Paraná

2014 **7th International Workshop on Hydrogen and Fuel Cells (Brasil)**
Observaciones: Realizado en la Universidad Estadual de Campinas

Evaluación de Premios

2012 - 2012 **Primer Simposio de Química Inorgánica, Analítica y Fisicoquímica (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.

Evaluación de Publicaciones

2016 - 2018 **Biofuels**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Actualmente revisor.

2015 - 2018 **International Journal of Hydrogen Energy**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Actualmente como revisor

2014 - 2018 **Energy Conversion and Management**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Actualmente revisor de este periódico.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

1 **Aldo Giménez, - Tutor Único o Principal - Tratamiento de efluentes industriales: estudio de caso en una compañia de agroquímicos, 2017**
Tesis/Monografa de grado (Química Industrial) , UCAP - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción, Campus Alto Paraná, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, ;

2 **Ronaldo Caballero, - Tutor Único o Principal - Evaluación técnica y económica de la implementación de un sistema de respaldo de energía basado en la tecnología del hidrógeno, 2016**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Electromecánica con orientación en Electrónica
) , FCyT - UCAP - Facultad de Ciencia y Tecnología, Universidad Católica, campus Alto Paraná, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Tecnología del Hidrógeno;

3 **Claudia Aranda, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la potabilidad de agua en instituciones educativas del área urbana de Hernandarias, 2016**

Tesis/Monografa de grado (Química Industrial) , UCAP - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción, Campus Alto Paraná, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química Ambiental;
Observaciones: Primer trabajo final de graduación de Química Industrial presentado en la Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción, Campus Alto Paraná, Paraguay.

4 **Marcelo Barboza Torres, - Tutor Único o Principal - Análisis termo-económico del aprovechamiento de Dióxido de Carbono de las empresas alcoholeras del Paraguay para la producción de Hidrometano, 2014**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Electromecánica con orientación en Electrónica
) , FCyT - UCAP - Facultad de Ciencia y Tecnología, Universidad Católica, campus Alto Paraná, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: termo-economía;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;

Iniciacin a la investigacin

1 **Alumnos de la cátedra de Química Ambiental, - Cotutor o Asesor - Cálculo estimativo de las emisiones de Dióxido de Carbono por el sector de transporte colectivo del área metropolitana de Asunción, 2011**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Área metropolitana de Asunción; Emisión de Dióxido de Carbono;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química Ambiental;

Otras tutoras/orientaciones

1 **Alumnos de la cátedra de Química Inorgánica, - Tutor Único o Principal - Compendio de trabajos sobre el Aluminio, 2012**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Aluminio;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Inorgánica y Nuclear, ;

2 **Estudiantes de Trabajo de Grado - Ingeniería Química, - Cotutor o Asesor - Tesis de Grado de Ingeniería Química, 2011**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería Química , ;
Observaciones: Jefe de trabajos prácticos (JTP) de la asignatura: Tesis de Ingeniería Química. El trabajo del JTP es el asesoramiento contínuo a los alumnos en todas las etapas del desarrollo de la Tesis de grado.

3 **Estudiantes de la cátedra de Química Inorgánica, - Cotutor o Asesor - Compendio de trabajos sobre la tecnología del Hidrógeno, 2010**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Tecnología del Hidrógeno;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Tecnología del Hidrógeno;

4 **Alumnos de la cátedra de Química Inorgánica, - Tutor Único o Principal - Compendio de trabajos sobre el Hidrógeno y Tecnologías Asociadas, 2010**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Tecnologías Asociadas al Hidrógeno;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;

En Marcha

Tesis/Monografías de grado

1 **Jorge Luis Ramos, - Tutor Único o Principal - Implementación de un sistema de gestión de energía de iluminación externa, estudio de caso: campus de la Universidad Católica, Alto Paraná, 2016**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Electromecánica con orientación en Electrónica
) , FCyT - UCAP - Facultad de Ciencia y Tecnología, Universidad Católica, campus Alto Paraná, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Gestión de Energía;

Iniciacin a la investigacin

1 **Pablo Riveros, - Tutor Único o Principal - Tecnología del hidrógeno, 2017**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Ingeniería en Electricidad) , - Universidad Nacional del Caaguazu, Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: energía; hidrógeno;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Tecnología del Hidrógeno;
Observaciones: Iniciativa para la formación de masa crítica en el área de la tecnología del hidrógeno

Otras Referencias

Premiaciones

1 **2011 Segundo mejor trabajo de Innovación Docente de la UNA (nacional), Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción**
El trabajo de Innovación fue desarrollo en la Facultad de Ciencias Químicas durante el segundo semestre del 2010 y fue presentado en el marco de la Segunda Jornada de Innovación Docente organizado por la Dirección General Académica y Dirección General de Extensión Universitaria de la UNA. De un total de 28 trabajos presentados de toda la UNA, fueron seleccionados los cuatro mejores proyectos.

2 **2007 Mejor Trabajo de Postgrado en el Primer Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas (nacional), FCQ - UNA**
Trabajo presentado: Sistema fotovoltaico - celda electrolítica, para producción de hidrógeno aprovechando la energía solar.

Presentaciones en eventos

1 **Encuentro - Conferencia sobre energía y desarrollo sustentable llevada a cabo en el Parque Universitario y Tecnológico de Coventry, UK, 2015, Inglaterra**
Nombre: Global Conference on Energy and Sustainable Development. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: El trabajo fue seleccionado para ser presentado de forma oral. Título: Hydroelectricity introduction through hydrogen as fuel for long-distance passenger buses: a sustainable alternative for Paraguay.
Nombre de la institución promotora: WeenTech
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Tecnología del Hidrógeno;

2 **Seminario - Sistemas de almacenamiento de energía: papel en las Smart Grids, 2015, Brasil**
Nombre: Semana Académica de las Ingenierías. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Universidade Federal da Integração Latino-Americana
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;

3 **Taller - Taller realizado en la Facultad de Economía de la Universidad de Génova, Italia, 2013, Italia**
Nombre: Workshop Sustainable Places and ICT for a better quality of life - the energy focus.. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Tema presentado: Hydromethane in Paraguay.
Nombre de la institución promotora: Università degli Studi di Genova
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;

4 **Simposio - Simposio organizado por varias cátedras de la FCQ, UNA, 2012, Paraguay**
Nombre: Primer Simposio de Química Inorgánica, Analítica y Fisicoquímica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Conferencia presentada: Educación en Química: La tecnología del hidrógeno
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, UNA
Palabras Clave: Tecnología del Hidrógeno; Educación;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Energías Renovables;

5 **Congreso - Energías Renovables en el Contexto Actual, 2011, Paraguay**
Nombre: Primer Congreso Sudamericano de Estudiantes de Ciencias Químicas. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción.
Palabras Clave: Energías Renovables;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Energías Renovables;

6 **Seminario - Bioquímica: una carrera sin fronteras, 2011, Paraguay**
Nombre: Semana del Bioquímico. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, ;

7 **Seminario - Acreditación de la carrera de Bioquímica: Un desafío de todos, 2011, Paraguay**
Nombre: Semana del Bioquímico. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción.

8 **Encuentro - Energías Renovables para el Desarrollo, 2011, Paraguay**
Nombre: Ciclo de charlas técnicas. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Caaguazu
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Energías Renovables;

9 **Seminario - Bioproducción de Hidrógeno y Almacenamiento en Nanomateriales. , 2010, Paraguay**
Nombre: Ciclo de seminarios de la dirección de extensión de la FCQ. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: FCQ- UNA
Palabras Clave: Nanomateriales; Bioproducción de Hidrógeno;

10 **Seminario - El Hidrógeno como Alternativa Energética, 2010, Paraguay**
Nombre: Ciclo de seminarios de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UNA. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UNA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, ;

11 **Simposio - Transporte sustentável: excedente de energia elétrica para produção de hidrogênio para uso em ônibus, 2009, Brasil**
Nombre: II Simposio de Sustentabilidad y Calentamiento Global.. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Instituto de Química - UNICAMP

12 **Seminario - Aplicaciones del Hidrógeno, 2008, Paraguay**
Nombre: Curso de Postgrado en Energías Renovables.. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Faculta de Ingeniería - UNA
Palabras Clave: Hidrógeno;

13 **Congreso - Aplicaciones Energéticas del Hidrógeno. , 2007, Paraguay**
Nombre: Primer Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: FCQ- UNA
Palabras Clave: Hidrógeno;

14 **Seminario - Perspectivas de la Tecnología del Hidrógeno. , 2007, Paraguay**
Nombre: Ciclo de seminarios dirigido a estudiantes de la FCQ - UNA. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: FCQ- UNA

15 **Congreso - Reducción de Emisiones por la Substitución de vehículos diesel por vehículos con Celdas de Combustible en el Sector del Transporte Público. , 2007, Ecuador**
Nombre: Primer Congreso Internacional de Medio Ambiente. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Universidad de Cuenca, Ecuador.
Palabras Clave: Hidrógeno; Contaminación ambiental; Reducción de emisiones.;

Jurado/Integrante

Tesis

1 **Riveros-Godoy, G.A. Participación en comités de Brasil Ruas Vernalha. Tesis de Doctorado VEÍCULO A CÉLULA A COMBUSTÍVEL OPERANDO COM HIDROGÊNIO DA REFORMA-VAPOR DO ETANOL E DA ELETRÓLISE DA ÁGUA: COMPARAÇÃO AMBIENTAL UTILIZANDO ACV, 2025, Brasil/Portugués**
Tesis (Planejamento de Sistemas Energéticos/Área Interdisciplinar), UNICAMP - Universidade Estadual de Campinas
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Tecnología del Hidrógeno;

2 **Riveros-Godoy, G.A. Participación en comités de David Franco. Tesis de Doctorado "Estudo de viabilidade técnica e econômica de uma planta de produção de hipoclorito de sódio a partir da água salgada e do aproveitamento energético local no Chaco paraguaio, 2020, Brasil/Portugués**
Tesis (Planejamento de Sistemas Energéticos/Área Interdisciplinar), UNICAMP - Universidade Estadual de Campinas
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Mecánica, Termodinámica, ;

3 **Riveros-Godoy, G.A. Participación en comités de David Franco Leon. Tesis de Doctorado studo de viabilidade técnica e econômica de uma planta de produção de hipoclorito de sódio a partir da água salgada e do aproveitamento energético local no Chaco paraguaio, 2020, Brasil/Portugués**
Tesis (Planejamento de Sistemas Energéticos/Área Interdisciplinar), UNICAMP - Universidade Estadual de Campinas

Otros tipos

1 **Riveros-Godoy, G.A. Participación en comités de Varios trabajos. Otras Primera Jornada de Investigación FACSA, UCAP, 2016, Paraguay/Español**
Otra participación (Química Industrial), UCAP - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción, Campus Alto Paraná
Obs: Primera edición de socialización de trabajos de investigación encarados en diferentes cátedras durante el año 2016

2 **Riveros-Godoy, G.A. Participación en comités de Varios candidatos. Otras Primer Simposio de Química Inorgánica, Analítica y Fisicoquímica, 2012, Paraguay/Español**
Otra participación (Farmacia y Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, ;
Obs: Comisión de evaluación de trabajos científicos presentados en el Primer Simposio de Química Inorgánica, Analítica y Fisicoquímica, declarado de interés nacional por el CONACYT

Otros tipos

1 **Riveros-Godoy, G.A. Participación en comités de Fátima Nuñez Meffert. Tesis/Monografía de grado Evaluación de residuos de antibióticos en leche cruda y pasteurizada comercializada en Ciudad del Este, 2016, Paraguay/Español**
Otra participación (Química Industrial), UCAP - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción, Campus Alto Paraná

2 **Riveros-Godoy, G.A. Participación en comités de Claudia Aranda . Tesis/Monografía de grado Evaluación de la potabilidad de agua en instituciones educativas del área urbana de Hernandarias, 2016, Paraguay/Español**
Otra participación (Química Industrial), UCAP - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción, Campus Alto Paraná

Información adicional:

Actividad de Movilidad Docente a través del Programa ZICOSUR Universitario. Universidad Nacional de Catamarca, Argentina. Del 7 al 14 de mayo de 2012. Tema de trabajo: Tecnologías disponibles para el aprovechamiento energético del Hidrógeno.

.

Indicadores

Producción Técnica	6
Organización de eventos	3
Congreso	1
Otro	2
Trabajos técnicos	3
Elaboración de normativas y Ordenanzas	2
Consultoría	1

Producción Bibliográfica	15
Trabajos en eventos	9
Completo	7
Resumen expandido	2
Libros y capítulos de libros publicados	1
Capítulo de libro publicado	1
Artículos publicados en revistas científicas	3
Completo en revistas arbitradas	3
Completo en revistas NO arbitradas	0
Textos en publicaciones no científicas	2
Periodicos	2

Tutorías	11
Concluidas	9
Tesis/Monografía de grado	4
Iniciación a la investigación	1
Otras tutorías/orientaciones	4
En Marcha	2
Tesis/Monografía de grado	1
Iniciación a la investigación	1

Evaluaciones	7
Convocatorias Concursables	1
Eventos	2
Premios	1

Publicaciones/Periódicos	3

Otras Referencias 24

Otros datos Relevantes	2
Presentaciones en eventos	15
Jurado/Integrante	7