

Maria Cecilia Llamosas Del Puerto

M.A.

Nombre en citaciones bibliográficas: Llamosas, C. o Llamosas Del Puerto, C.

Sexo: Femenino

Nacido el 30-12-1988 en Asuncion, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Sociales - Activo**
 Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 136/18**
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 136/18**

Información de Contacto

Mail: **cllamosas@pol.una.py**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Política Energética
- 2 Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Políticas de Transporte y Movilidad
- 3 Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Economía, Econometría, Economía del Desarrollo, Desarrollo Industrial
- 4 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Estudios de Innovación, Ciencia y Tecnología
- 5 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Sistemas Energéticos
- 6 Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Análisis de Políticas Públicas

Formación Académica/Titulación

- 2019-En Marcha** Doctorado - Science Policy Research Unit (SPRU) at the University of Sussex
 University of Sussex, Inglaterra
 Tutor: Benjamin K. Sovacool, Lucy H. Baker
- 2018-2018** Especialización/Perfeccionamiento - Mobilité et urbanisme
 Ecole Polytechnique Federale de Lausanne, Suiza, Año de Obtención: 2018
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Geografía Económica y Social, Planeamiento y aspectos sociales del Transporte, Movilidad y urbanismo;
- 2018-2018** Especialización/Perfeccionamiento - Ecole des Ponts ParisTech
 École des Ponts ParisTech, Francia, Año de Obtención: 2018
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Movilidad Eléctrica;
- 2014-2017** Maestría - M.A. in Public Economics, Law and Politics (Public Policy and Good Governance Programme)- M.A en Economía Pública, Derecho y Política (Programa Políticas Públicas y Buen Gobierno)
 Leuphana Universität Lüneburg (Universidad de Lüneburg "Leuphana"), Alemania
 Título: Understanding Energy Transition Policy Making Dynamics in Emerging Economies- Acase Study of Paraguay,
 Año de Obtención: 2017
 Tutor: Prof. Dr. Sybille Muench; Prof. Dr. Paul Upham
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Política, Economía, Derecho y Teoría y Política del Desarrollo;
- 2010-2011** Grado - Programa de Intercambio Académico (Derecho y Relaciones Internacionales)
 Universidad de Lovaina, Bélgica, Año de Obtención: 2011
 Becario de: Erasmus Mundus / European Commission, Bélgica
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Derecho, Derecho Internacional y Europeo y Relaciones Internacionales;
- 2007-2012** Grado - Derecho
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, Paraguay, Año de Obtención: 2012
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Derecho, ;

Formación Complementaria

- 2019** Congresos Energy and Society in Transition: 2nd International Conference on Energy Research and Social Science
 Arizona State University, Estados Unidos
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Energía; Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Energía y Ciencias Sociales;
- 2018** Congresos HDCA Conference "Human Development and Social Inclusion in an Urbanizing World"
 Human Development Capability Association, Estados Unidos
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Desarrollo Económico y Desarrollo Humano;
- 2017-2017** Cursos de corta duración
 Argonne National Laboratories, Estados Unidos
 Título: Regional Training Course on Evaluation of Cost-Effective Energy Technologies, Including Nuclear Power, as NDCs for Climate Change Mitigation at the Argonne National Lab (Argonne, IL, USA)
 Horas totales: 30

- 2017-2017**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Capacitacion;
 Cursos de corta duración
 Organización Latinoamericana de Energía, Ecuador
 Título: Prospectiva y Planificación Energética: Generalidades, Herramientas y Marco Regulatorio
 Horas totales: 15
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Planificacion Energetica;
- 2016-2016**
 Cursos de corta duración
 Jülich Forschungszentrum (Centro de Investigación Jülich), Alemania
 Título: International School on Energy Systems
 Horas totales: 40
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Sistemas Energeticos;
- 2017**
 Encuentros 2do. Encuentro de Politólogos/as del Paraguay
 Asociación de Ciencia Política del Paraguay, Paraguay
- 2017**
 Encuentros II Encuentro de Investigadores - Presentacion del Trabajo: Modelo Integrado de Planificacion Multicriterio de la Utilización del Excedente de Hidroelectricidad en Paraguay
 Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Toma de Decisiones, Evaluaciones Multicriterio; Ciencias Sociales, Ciencia Política, Ciencia Política, Politicas Publicas, Política Energetica;
- 2013**
 Encuentros XX EDICION DE LA COMPETENCIA INTERNACIONAL DE ARBITRAJE COMERCIAL "ANNUAL WILLEM C. VIS INTERNATIONAL COMMERCIAL ARBITRATION MOOT"
 Association for the Organization and Promotion of the Willem C. Vis International Commercial Arbitration Moot, Austria
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Derecho, derecho internacional;
- 2018**
 Seminarios III Seminario de Energía y Medio Ambiente (SEMA)
 Universidad Nacional de Itapúa, Facultad de Ingeniería, Paraguay
- 2018**
 Seminarios Harnessing Hydroelectricity in Paraguay
 University of Sussex, Inglaterra
- 2018**
 Seminarios Investigating how politicians understand and act on climate change
 University of Sussex, Inglaterra
- 2018**
 Seminarios Theory Seminar: Andy Stirling
 University of Sussex, Inglaterra
- 2018**
 Seminarios Reflections on recent developments in research on policy mixes for sustainability transitions
 University of Sussex, Inglaterra
- 2017**
 Seminarios Itaipú Post-2023: International Working Group Seminar
 Duke University, Estados Unidos
- 2017**
 Seminarios "Paraguay 2023: Cooperación Académica sobre Energía y Desarrollo Sostenible"
 Grupo de Investigación en Sistemas Energéticos, Facultad Politécnica-UNA, Paraguay
- 2019**
 Talleres Publishing your article in a scholarly journal by Henri Van Doorsen
 Arizona State University, Estados Unidos
- 2019**
 Talleres Research design and methodology for maximum impact by Benjamin K Sovacool
 Arizona State University, Estados Unidos
- 2018**
 Talleres Cumbre iberoamericana de ciudades sustentables y resilientes
 Municipalidad de Asunción, Paraguay
- 2018**
 Talleres Experiencias globales de electromovilidad y diálogo de tomadores de decisión en Paraguay
 Banco Interamericano de Desarrollo, Paraguay
- 2018**
 Talleres Workshop Internacional - Energía y Desarrollo - Prof. Lindsay Stringer
 Grupo de Investigación en Sistemas Energéticos, Facultad Politécnica-UNA, Paraguay

Idiomas

Alemán	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Inglés	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Francés	Comprende: bien	Habla: no	Lee: regular	Escribe: no
Italiano	Comprende: muy bien	Habla: regular	Lee: muy bien	Escribe: no
Holandés	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular
Portugués	Comprende: muy bien	Habla: regular	Lee: muy bien	Escribe: no

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción - FP-UNA

Actuación Profesional

Comisión Europea - CE

Vínculos con la Institución

2016 - 2017

Blue Book Trainee - DG MOVE

C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Dirección General de Movilidad y Transporte - Participación en preparación de proyectos de modificación de legislación, en preparación de evaluaciones de impacto ex ante y ex post y en la realización de consultas al público sobre propuestas legislativas

Consultora y Analista de Política Energética - .

Vínculos con la Institución

2017 - 2017

Consultora de Política Energética

C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: o Revisión técnica del Trabajo de la Universidad de Stanford en términos de prospectivade nueva Matriz Energética y análisis de factibilidad para el caso de Paraguay" (Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Paraguay)
o Aspectos metodológicos para el análisis de los impactos en sectores productivos y actores sociales por acciones de mejora de la infraestructura de redes eléctricas de media tensión en el ámbito rural (Ministerio de Industria y Energía del Uruguay)
o Contribución en la elaboración de Plan Energético Nacional para Granada. Análisis del marco de las políticas públicas y su implementación (OLADE)
o Análisis legal/institucional del Sector Eléctrico del Paraguay (CAF)

Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción - FP-UNA

Vínculos con la Institución

2017 - Actual

Docente Investigadora c/Ded. Completa/ Docente en la Maestría en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica

C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Coordinación del Laboratorio de Políticas Energéticas del Grupo de Investigación en Sistemas Energéticos

Desarrollo de investigaciones en el área de Política energética de impacto académico y científico

Gerenciamiento y elaboración de proyectos de investigación.

Realización de actividades de divulgación y difusión científica mediante la presentación de trabajos de investigación en congresos nacionales, regionales e internacionales

Enseñanza en cursos de Post-graduación

Tutoría de tesis de grado y postgrado

Recepción de alumnos extranjeros para la realización de tesis de postgrado

Actividades

1/2018 - Actual

Líneas de Investigación, Grupo de Investigación en Sistemas Energéticos, Facultad Politécnica-UNA, Grupo de Investigación en Sistemas Energéticos, Facultad Politécnica-UNA

Perspectives and conceptualization of the social dimensions of energy access in Paraguay

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Investigación en el área de Pobreza Energética

Integrantes: Llamosas, C.(Responsable)

11/2017 - Actual

Líneas de Investigación, Grupo de Investigación en Sistemas Energéticos, Facultad Politécnica-UNA, Grupo de Investigación en Sistemas Energéticos, Facultad Politécnica-UNA

Bridging the gap: quantitative models and socio-technical transition pathways in the assessment and implementation of energy policy options for SDG implementation at the domestic level

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Bridging the gap: quantitative models and socio-technical transition pathways in the assessment and implementation of energy policy options for SDG implementation at the domestic level

Integrantes: Llamosas, C.(Responsable)

3/2017 - Actual

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ; Líneas de Investigación, Grupo de Investigación en Sistemas Energéticos, Facultad Politécnica-UNA, Grupo de Investigación en Sistemas Energéticos, Facultad Politécnica-UNA

Política Energética

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Coordinación de proyectos dentro de la línea de investigación en Política Energética

Integrantes: Blanco; Llamosas, C.;Oxilia;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Política Energética, Toma de Decisiones Multicriterio;

11/2017 - 4/2018

Líneas de Investigación, Grupo de Investigación en Sistemas Energéticos, Facultad Politécnica-UNA, Grupo de Investigación en Sistemas Energéticos, Facultad Politécnica-UNA

Understanding energy transition policy making dynamics in emerging economies -an analysis of Energy Policy Formulation Processes in Paraguay (2004-2014)

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: Llamosas, C.(Responsable)

11/2018 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Grupo de Investigación en Sistemas Energéticos, Facultad Politécnica-UNA, Grupo de Investigación en Sistemas Energéticos, Facultad Politécnica-UNA

A multi-level framework for organising bilateral negotiations: a lessons learned approach

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: The international stretch of the Parana River, which runs through Brazil, Paraguay and Argentina, has an installed capacity of over 16 GW. Negotiations that led to the harnessing of its huge hydropower potential entailed unprecedented coordination efforts and took place during regional democratic transition processes. This study is a first attempt to identify the geopolitical dimension of the negotiations surrounding the Parana River Hydropower Complex. The study argues that success in establishing transnational State-Owned Hydropower Enterprises requires identifying how the internal dynamics (national) interplays with the geopolitical dimension. To examine the role of these factors, the study relies on over 50 interviews conducted in the three countries with former negotiators and high ranked government official as well as documentary analysis of negotiation protocols and policy documents, spanning over 40 years, on establishing massive transboundary Hydropower Dams between Brazil, Paraguay and Argentina. Our results provide valuable insights for strategic decision making, implementation, monitoring and communication. Moreover, as the Hydropower Potential of the Parana river continues to be explored and agreements' revisions are due, the main objective of this work is to provide a framework for the pre-negotiation stage that can be implemented at the national level.

Integrantes: Llamosas, C.(Responsable)

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

6/2018 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Grupo de Investigación en Sistemas Energéticos, Facultad Politécnica-UNA, Grupo de Investigación en Sistemas Energéticos, Facultad Politécnica-UNA

Análisis de Coherencia de Políticas Públicas: mapeo de políticas energéticas nacionales y evaluación de su alineación con los ODS

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Paraguay has a great asset: its hydro energy wealth. However, the Paraguayan energy system needs to undergo changes to turn this comparative advantage into tangible development outcomes. Changes are needed in many fronts. For this, policy coordination is paramount. To identify potential interventions which can trigger a virtuous energy-wellbeing cycle, we address two questions. First, we ask which changes are needed at the energy system level to increase well-being through the provision of energy services. We operationalize wellbeing as health, education, equality and quality institutions¹. Second, we explore which policies can ensure that the identified needed changes are made in the energy system. Our analysis positions hydro energy as both an enabler for the achievement of development outcomes (means) as well as a needs fulfiller (end).

Integrantes: Llamosas, C.(Responsable)

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (2); Especialización (2);

1/2018 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Grupo de Investigación en Sistemas Energéticos, Facultad Politécnica-UNA, Grupo de Investigación en Sistemas Energéticos, Facultad Politécnica-UNA

Energy Poverty in Paraguay: perspectives and conceptualization - Case study of the Carmen Soler Community (Limpio, Paraguay)

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Universal access to energy is essential for the development of human beings. Energy, referred to all forms of energy such as electricity, biomass and fossil fuels. The way in which each of these energy forms is employed by individuals is determined by social, economic and cultural practices. Therefore, energy systems are also socio-technical systems and the study of social dimensions becomes fundamental when characterizing the household energy consumption. The present work produces a conceptual and empirical evaluation of the socio-energetic situation, defining the concept of energy poverty in a domestic context, within a peri-urban community, Carmen Soler Community in Paraguay, with a Human Capabilities lens. Our analysis suggests that the human capabilities-based approach to energy poverty is useful to capture the social impacts of access to energy in Paraguay. Based on this, we propose a framework which can be extended at the national level.

Integrantes: Llamosas, C.(Responsable)

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (4); Especialización (2); Maestría profesionalizante (1); Doctorado (1).

11/2017 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Grupo de Investigación en Sistemas Energéticos, Facultad Politécnica-UNA, Grupo de Investigación en Sistemas Energéticos, Facultad Politécnica-UNA

PINV 15 531 - Transformacion Estructural del Sector Productivo

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: Llamosas, C.(Responsable)
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Especialización (1); Maestría Académica (2);
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Economía, Econometría, Complejidad Económica; Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Toma de Decisión Multicriterio;
 4/2018 - Actual Extensión, Laboratorio de Política Energética - Grupo de Investigación en Sistemas Energéticos, Grupo de Investigación en Sistemas Energéticos, Facultad Politécnica-UNA
 Actividad de extensión realizada: Coordinadora
 11/2017 - Actual Dirección y Administración, Grupo de Investigación en Sistemas Energéticos, Facultad Politécnica-UNA, Grupo de Investigación en Sistemas Energéticos, Facultad Politécnica-UNA
 Cargo o función: Coordinación del Laboratorio

Peroni, Sosa, Tellechea, Burt & Narvaja - PSTBN

Vínculos con la Institución

2009 - 2010 **Asistente** C. Horaria: 40
 Régimen: Dedicación total
 Otras Informaciones: Asistente. Tareas principales: asistir a Enrique Sosa Arrua en la realización de investigaciones de fondo en el contexto de trabajos de consultoría y proyectos para clientes incluyendo al Banco Mundial, el BID y el Gobierno Nacional en una variedad de temas incluyendo proyectos de reformas institucionales, evaluación de aspectos legales de renegociación del tratado de Itaipu, negociaciones bilaterales para la compra-venta de energía, entre otros.

Red Paraguaya por Ciudades Sustentables - RPCS

Vínculos con la Institución

2013 - 2014 **Voluntaria/Investigadora** C. Horaria: 20
 Otras Informaciones: Investigaciones acerca de niveles de igualdad y seguridad en la ciudad de Asunción. Participación en reuniones y en seguimiento y monitoreo de Ordenanzas Municipales

Schwenke & Partner - Schwenke

Vínculos con la Institución

2016 - 2016 **Abogada Extranjera** C. Horaria: 30
 Otras Informaciones: Derecho de las Energías Renovables y Derecho del Transporte

University of Sussex -

Vínculos con la Institución

2019 - Actual **Doctoral Researcher** C. Horaria: 20

Actividades

5/2019 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Science Policy Research Unit, University of Sussex
Energy justice and security implications of large cross-boundary hydropower dams- A comparative analysis
 Participación: Coordinador o Responsable
 Integrantes: Llamosas, C.(Responsable)
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Política Energética;

2018 - 2018 **Visiting Faculty** C. Horaria: 40

Régimen: Dedicación total
 Otras Informaciones: Estancia de Investigación en Science Policy Research Unit, centro académico de la Universidad de Sussex en la ciudad de Brighton, Reino Unido. Fundada en 1966, SPRU se especializa en los estudios de la política y la gestión para la ciencia, la tecnología y la innovación.

Es la mayor institución de estudios de ciencia, tecnología e innovación (CTI) en el mundo.

Actividades

2/2018 - 4/2018 Otra actividad técnico-científico relevante, Science Policy Research Unit at the University of Sussex
 Actividad realizada: Sussex Energy Group

Vouga Abogados - Vouga

Vínculos con la Institución

2011 - 2014 **Abogada Asociada**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: o Integrante del equipo de trabajo junto al Abg. Jorge Figueredo del Estudio Vouga Abogados como asesores externos de la UIP, para los trabajos de la Comisión de Contaminación del Consejo Nacional de Ambiente para la redacción del proyecto de reglamentación de la Ley de Residuos Sólidos, posteriormente Decreto del Poder Ejecutivo"

o Integrante del equipo de trabajo junto al Abg. Jorge Figueredo del Estudio Vouga Abogados como asesores del Viceministerio de Transporte del Paraguay para la elaboración del Plan Maestro de Transporte del Paraguay.

o Monitoreo legislativo, análisis de soluciones legislativas y normativas en base al derecho comparado en el equipo asesor a entes gubernamentales como MIC-REDIEX, SEAM y gremios del sector privado.

o Áreas de actuación principales: Energías Renovables, Transporte y Logística, Derecho Ambiental.

Producción Técnica

Trabajos técnicos

- 1 Llamosas, C. Diagnóstico para el Sector Movilidad Eléctrica Línea de base para la transición tecnológica, 2019.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Asesoría al Gobierno en la Formulación de la Estrategia Nacional para la Movilidad Eléctrica; Disponibilidad: restricta;
Duración: 1 mes.; Número de páginas: 114; Ciudad: Asunción;
Institución promotora/financiadora: Banco Interamericano de Desarrollo
- 2 Llamosas, C. OLADE- Development of Grenada's National Energy Plan, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Ciencia Política, Política Energética;
Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Internet.
Ciudad: Asunción;
Institución promotora/financiadora: Organización Latinoamericana de Energía
Observaciones: En coautoría
- 3 Llamosas, C. Informe Sectorial Eléctrico - Paraguay, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Análisis del Sector Eléctrico; Ciencias Sociales, , Análisis Legal e Institucional - Derecho Energético;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Ciudad: Asunción;
Institución promotora/financiadora: Banco de Desarrollo de América Latina
Observaciones: En Coautoría
- 4 Llamosas, C. Revisión técnica del Trabajo de la Universidad de Stanford en términos de prospectiva de nueva Matriz Energética y análisis de factibilidad para el caso de Paraguay, 2017.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Disponibilidad: restricta; Duración: 2 meses.; Número de páginas: 120; Ciudad: Asunción;
Institución promotora/financiadora: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Producción Bibliográfica

Documentos de trabajo

- 1 Llamosas, C.; Ríos Festner; Scavone; J. Sosa Martínez; Blanco; Concept Note - Energías Renovables en Paraguay, 2019.**
Medio: Otros.
Observaciones: Documento Elaborado en el Marco del Convenio CRECE-GISE FPUNA
- 2 Llamosas, C.; Ríos Festner; Sacco; J. Sosa Martínez; Blanco; Scavone; Suárez Pérez; Concept Note - Movilidad Eléctrica en Paraguay, 2019.**
Medio: Otros.
Observaciones: Documento Elaborado en el Marco del Convenio CRECE-GISE FPUNA
- 3 Ríos Festner; Llamosas, C.; Suárez Pérez; Blanco; Larre Gil; Potential effects on the application of fiscal and monetary incentives in the purchase of electric vehicles in the Metropolitan Area of Asunción, Paraguay (2018-2040), 2019.**
Medio: Otros.
Observaciones: Presentado en la Conferencia SETI 2019 en Santiago, Chile
- 4 Llamosas, C. Evolución del Sistema de Transporte Público en Asunción - Análisis Socio-Técnico (1872-2019), 2019.**
Medio: Otros.
Observaciones: Documento Elaborado en el Marco del Convenio CRECE-GISE FPUNA
- 5 Blanco; Gimenez; Gonzalez; Santacruz; Llamosas, C.; Riveros; Unleashing an energy transition in the Paraguayan industrial sector: an outlook, 2018.**
Medio: Otros.
Observaciones: Presentado en la Conferencia SETI 2018 en Durham, Estados Unidos
- 6 Paredes A., R; Vazquez M, Patricia; Morinigo, E; Llamosas, C.; Lopez, I; Gonzalez; Caracterización de los patrones de movilidad de los estudiantes de la Facultad Politécnica - Un análisis exploratorio, 2018.**
Medio: Otros.
Observaciones: Trabajo Realizado en el Marco de la Clase de la Materia "Fuente de Datos" de la Carrera de Ing. en Sistemas de Producción (FPUNA)
- 7 Llamosas, C.; Giordanengo; Paraguay y el paradigma de la Energía - explorando las dimensiones sociales del acceso a la energía en el Paraguay., 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Ciencia Política, Política Energética; Ciencias Sociales, Sociología,

C. Horaria: 45

Tópicos Sociales, Dimensiones Sociales de la Energía;

Palabras Clave: energía; pobreza energética;

- 8 Llamosas, C. Quantitative models and socio-technical transition pathways in the assessment and implementation of energy policy options for SDG implementation at the domestic level , 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Ciencia Política, Política Energética; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Sistemas Socio técnicos de transición;

Palabras Clave: sdgs; socio-technical systems; energy access; energy policy; paraguay;

Observaciones: Working Paper en proceso

- 9 Llamosas, C.; Upham; Blanco; The politics of Energy policy stasis in Paraguay: a multiple streams account, 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Ciencia Política, Políticas Públicas, Política Energética;

Palabras Clave: paraguay; energy politics; policy regime; kingdom's multiple streams;

Observaciones: Actualmente en Revisión para su publicación en Energy Research and Social Sciences <https://www.journals.elsevier.com/energy-research-and-social-science/>

- 10 Gonzalez; Ortigoza; Llamosas, C.; Amarilla; Blanco; Multi-criteria Analysis of Economic Complexity Transitions in Emerging Economies: The Case of Paraguay, 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Economía, Econometría, Reestructuración Económica, Política Industrial; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Herramientas para toma de decisión multicriterio;

Palabras Clave: anp; economic complexity; economic transitions;

Observaciones: Actualmente en Revisión (respuesta a comentarios iniciales de revisores) para su publicación en el Journal Socio-Economic Planning Sciences

- 11 Gonzalez; Rios; Amarilla; Blanco; Llamosas, C.; Análisis Multicriterio del Costo de Oportunidad de la Venta de la Energía Paraguaya de Itaipú al Mercado Brasileño, 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Economía, Econometría, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, ;

- 12 Llamosas, C. Understanding Energy Transition Policy Dynamics in Emerging Economies: 12/2016 A Case Study of Paraguay, 2016.**

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 Llamosas, C.; Gonzalez; Oxilia; Giordanengo; Blanco; Energy poverty in Paraguay: perspectives and conceptualization. case study of the carmen solar community (limpio, Paraguay). In: HDCA Conference "Human Development and Social Inclusion in an Urbanizing World", 2018 Buenos Aires, Argentina Papers and Keynote Lectures - HDCA 2018. 2018.**

Medio: Internet.

- 2 Llamosas, C.; Gonzalez; Rios; Blanco; Oxilia; Análisis Multicriterio del Costo de Oportunidad de la Venta de la Energía Paraguaya de Itaipu al Mercado Brasileño. In: XIII SEMINARIO DEL SECTOR ELECTRICO PARAGUAYO, 2018 Asunción, Paraguay 2018.**

Medio: Internet.

- 3 Llamosas, C.; Amarilla; Blanco; Gonzalez; Modelo Integrado de Planificación Multicriterio de la Utilización del Excedente de Hidroelectricidad del Paraguay basado en el Modelo Analítico en Red (ANP). In: XIII SEMINARIO DEL SECTOR ELECTRICO PARAGUAYO - CIGRÉ, 2018 Asunción, Paraguay 2018.**

Medio: Internet.

- 4 Llamosas, C.; Upham; Blanco; Dinámicas políticas en los procesos de formulación e implementación de políticas energéticas en el Paraguay. In: 2do. Encuentro de Politólogos/as del Paraguay, 2017 Asunción 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Ciencia Política, Políticas Públicas, Política Energética;

- 5 Blanco; Llamosas, C.; Gonzalez; Oxilia; Amarilla; Modelo integrado de planificación multicriterio de la utilización del excedente de hidroelectricidad del Paraguay. In: II Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay, 2017 Asunción 2017.**

- 6 Llamosas, C. Dinámicas Políticas de la Toma de Decisiones Públicas en el Sector Energético Paraguayo en el marco del proyecto Paraguay 2023: Una visión para el desarrollo. In: "Seminario Internacional PARAGUAY 2023: Cooperación Académica sobre Energía y Desarrollo Sostenible", 2017 San Lorenzo 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Ciencia Política, Política Energética;

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Llamosas, C.; Olmedo Colarte; Suárez Pérez; Pereira Bogado; An assessment of the potential of hydroelectricity to unleash development outcomes in Paraguay - Identifying policy synergies. In: 2nd International conference on Energy Research and Social Science, 2019 Tempe, Arizona 2019.**

Medio: Papel.

- 2 Llamosas, C.; Scavone; Blanco; Oxilia; Understanding hydropower royalties in the Itaipu Treaty. In: 2nd International conference on Energy Research and Social Science, 2019 Tempe, Arizona 2019.**

- 3 Gonzalez; Blanco; Rios; Llamosas, C.; Oxilia; Multicriteria Analysis of the Opportunity Cost of the Sale of Paraguayan Energy from Itaipu to the Brazilian Market. In: 2018 IEEE Biennial Congress of Argentina (ARGENCON), 2018 [ARGENCON 2018 Abstracts]. 2018.**

- 4 Llamosas, C.; Giordanengo; Gonzalez; Conceptualization and contextualization of the phenomenon of Energy Poverty for the Paraguayan case and the Latin American Experiences. In: 2018 IEEE Biennial Congress of Argentina (ARGENCON), 2018 San**

Miguel, Tucuman [ARGENCON 2018 Abstracts]. 2018.

Medio: Internet.

- 5 **Llamosas, C. IN TEG RATED MU LTI-CRITERIA PLAN N ING MODELOF THE U SE OFHY DROELEC TRICITY SURPLUS OF PARAGUAY BASED ON AN ALYTIC N ETW ORK PROC ESS (AN P). In: International Symposium on the Analytic Hierarchy Process, 2018 Hong Kong 2018 ISAHP Book of Abstracts/Schedule. 2018.**

Medio: Internet.

- 6 **Blanco; Gonzalez; Llamosas, C.; Oxilia; Amarilla; Modelo integrado de planificación multicriterio de la utilización del excedente de hidroelectricidad en Paraguay . In: XV edición de la Exposición Tecnológica y Científica - ETyC 2017, 2017 San Lorenzo 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Toma de Decisiones Multicriterio; Ciencias Sociales, Ciencia Política, Ciencia Política, Políticas Publicas y Política Energetica;

- 7 **Gonzalez; Amarilla; Blanco; Llamosas, C.; Multi-criteria Planning Analysis of the Use of Hydroelectricity Surplus in Paraguay based on the Analytic Network Process (ANP). In: CCS'17: Conference on Complex Systems 2017, 2017 Cancún 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Herramientas Multicriterio para Toma de Decisiones; Ciencias Sociales, Ciencia Política, Ciencia Política, Política Energética;

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 **Llamosas, C.; Gonzalez; Blanco; Oxilia; Rios; OPPORTU N ITY C OST AN ALISY SOF THE SALE OF PARAGUAYAN EN ERGY Y F ROM ITAIPU TO THE BRAZILIAN MARKET BASED ON A AHP MODEL. In: ISAHP- International Symposium on the Analytic Hierarchy Process, 2014 Hong Kong 2018 ISAHP Book of Abstracts/Schedule. 2018.**

Medio: Internet.

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Llamosas, C.; Upham; Blanco; (RELEVANTE) Multiple streams, resistance and energy policy change in Paraguay (2004-2014), Energy Research and Social Science, 2018.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2214-6296

- 2 **Gonzalez; Ortigoza; Llamosas, C.; Blanco; Amarilla; (RELEVANTE) Multi-criteria analysis of economic complexity transition in emerging economies: The case of Paraguay, Socio-Economic Planning Sciences, 2018.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0038-0121

Observaciones: Información sobre el journal disponible en:

<http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=18291&tip=sid&clean=0>

<https://www.scopus.com/sourceid/18291>

- 3 **Blanco; Amarilla; Martinez; Llamosas, C.; Oxilia; (RELEVANTE) Energy transitions and emerging economies: a multi-criteria decision analysis of policy options for hydropower surplus utilization in Paraguay , Energy Policy, v. 108, p. 312-321, 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Política Energetica; Ciencias Sociales, Ciencia Política, Administración Pública, Políticas Publicas;

ISSN/ISBN: 0301-4215

Textos en publicaciones no científicas

- 1 **Llamosas, C. Usar o No Usar Nuestra Energía - Esa es la Cuestión, Terere Complice, 2018.**

Medio: Internet.

- 2 **Llamosas, C.; Vouga Z.; Energisation of Paraguay's Eastern Region, Latin Infrastructure Quarterly, 2012.**

Medio: Internet.

Palabras Clave: energy policy; paraguay; energy transition;

- 3 **Llamosas, C.; Vouga Z.; An Optimistic Outlook for Transport and Infrastructure in Paraguay, Latin Infrastructure Quarterly, 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Derecho, Derecho del Transporte y Derecho Administrativo;

Medio: Internet.

Palabras Clave: transport law; obras publicas; transporte; derecho administrativo;

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- 1 **Jazmín Suarez Pérez, - Cotutor o Asesor - EFECTOS POTENCIALES DE LA APLICACIÓN DE INCENTIVOS FISCALES Y MONETARIOS EN LA COMPRA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS EN EL ÁREA METROPOLITANA DE ASUNCIÓN, PARAGUAY. PERIODO 2016-2040, 2019**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Economía) , FCE-UNA - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Económicas FCE, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Iniciación a la investigación

1 José Javier Sosa Martínez, - Cotutor o Asesor - Multi-criteria identification of industrial regions within emerging economies: The case of Paraguay, 2019

Trabajo de Iniciación a la investigación (Proyecto de Investigación - Multi-criteria identification of industrial regions within emerging economies: The case of Paraguay) , GISE-FPUNA - Grupo de Investigación en Sistemas Energéticos, Facultad Politécnica-UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

2 María del Mar Scavone, - Tutor Único o Principal - Understanding Royalties in the Itaipu Treaty, 2018

Trabajo de Iniciación a la investigación (Derecho) , FCJD - Facultad de Derecho UCA , Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

3 Hector Giordanengo, - Tutor Único o Principal - Paraguay y el paradigma de la Energía - explorando las dimensiones sociales del acceso a la energía en el Paraguay., 2017

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Ciencia Política, Política Energetica;

Observaciones: Estudiante de Ciencias Políticas

Otras tutorías/orientaciones

1 Ing. Daniel Ríos Festner, - Cotutor o Asesor - Energy and Development, 2017

Otras tutorías/orientaciones (Maestría en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica) , FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Inglés

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Toma de Decisiones bajo incertidumbre - Energía y Desarrollo Sostenible;

En Marcha

Tesis de maestría

1 Estela María Riveros, - Tutor Único o Principal - Escenarios Socio-Técnicos - Evolución del Sistema Energético al 2040, 2019

Disertación (Maestría en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica) , FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Política Energética;

Tesis/Monografías de grado

1 Héctor Giordanengo, - Tutor Único o Principal - Análisis de la Tarifa Social y las problemáticas sociales vinculadas a la energía eléctrica en Paraguay, 2019

Tesis/Monografía de grado (Ciencias Políticas) , ECSP-UNA - Escuela de Ciencias Sociales y Políticas-UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Ciencia Política, Políticas Públicas;

Iniciación a la investigación

1 Ivan Nicolas Ojeda Gómez de la Fuente, - Tutor Único o Principal - DESARROLLO DEL Clúster DE LOS PRODUCTORES DE MUEBLES DE MADERA, 2018

Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Economía) , FCE-UNA - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Económicas FCE, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Economía, Econometría, Economía Industrial;

Otras Referencias

Premiaciones

1 2019 Policy Leaders Fellowship of the School of Transnational Governance (internacional), European University Institute

The Policy Leaders Fellowship of the School of Transnational Governance provides a unique opportunity for policy professionals from around the world to further develop their policy work and professional skills whilst participating in workshops, training and skills development sessions, conferences and other events, in addition to interacting with the other fellows, policy makers and the academic community at the EUI. The fellowships last for 3, 6 or 9 months, and are fully-funded with a grant of EUR 2,500 per month. Fellows must live in the area of Florence for the duration of their fellowship. A family allowance is available where appropriate. The language of the programme is English.

2 2017 Premio al mejor Poster Científico (internacional), Conference on Complex Systems

Premio al mejor póster científico presentado en la Conference on Complex Systems (Conferencia en Sistemas Complejos) llevado a cabo en Cancún, México del 17 al 22 de Septiembre de 2017, con el póster del trabajo Multicriteria Planning Analysis of the Use of Hydroelectricity Surplus in Paraguay Based on the Analytic Network Process (ANP)". Coautores: Arturo González, Raúl Amarilla, Gerardo Blanco, Cecilia Llamosas.

3 2016 Blue Book Traineeship (internacional), Comisión Europea

El programa oficial de prácticas de la Comisión Europea es un programa de prácticas que proporciona capacitación oficial en el servicio con la Comisión Europea. El ingreso es altamente competitivo (cerca de 5% de aceptación). Dirigido a jóvenes graduados universitarios, ha estado funcionando desde 1960 y es el programa de capacitación más grande del mundo. Las pasantías, que comienzan en octubre o marzo y duran cinco meses, se llevan a cabo en una Dirección General o en un servicio de la Comisión, en un Gabinete de Comisionados o en algunos de los órganos y agencias ejecutivas de la Unión Europea. El programa es administrado por una Oficina de Prácticas especializada dentro de la DG EAC, con un presupuesto anual de EUR 7 millones, que ejecuta un procedimiento de selección para reclutar aproximadamente a 600 participantes (también denominados libros azules) para cada período de prácticas.

4 2014 PPGG DAAD Scholarship Holder (internacional), Deutscher Akademischer Austausch Dienst

Beca Completa de la Agencia Alemana de Intercambio Académico para realizar estudios de Postgrado en Políticas Públicas y Buen Gobierno

5 2010 Erasmus Mundis Scholarship Holder (internacional), Comisión Europea

Beca completa para realizar estudios de grado en la universidad KU Leuven de Lovaina, Bélgica

Presentaciones en eventos

1 Congreso - Energy and Society in Transition: 2nd International Conference on Energy Research and Social Science, 2019, Estados Unidos

Nombre: Energy and Society in Transition: 2nd International Conference on Energy Research and Social Science. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Arizona State University

2 Taller - Diagnóstico del Sector Electromovilidad en el Paraguay, 2019, Paraguay

Nombre: Talleres Experiencias globales de electromovilidad y diálogo de tomadores de decisión en Paraguay. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Banco Interamericano de Desarrollo

3 Taller - Diagnóstico del Sector Electromovilidad en el Paraguay, 2019, Paraguay

Nombre: Taller de Socialización con Actores del Sector Público y Privado. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Mesa Intersectorial de Electromovilidad del Paraguay

4 Taller - Rol de la Academia - Revisión del Tratado de Itaipu, 2019, Paraguay

Nombre: Serie de Debates - Itaipu 2023 la Refundación. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Sindicato de Trabajadores de la ANDE

5 Taller - Workshop Internacional - Energía y Desarrollo - Prof. Lindsay Stringer (Universidad de Leeds), 2018, Paraguay

Nombre: Workshop Internacional - Energía y Desarrollo - Prof. Lindsay Stringer (Universidad de Leeds). Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Grupo de Investigación en Sistemas Energéticos, Facultad Politécnica-UNA

6 Seminario - SPRU Wednesday Seminar, 2018, Inglaterra

Nombre: SPRU Wednesday Seminars. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Harnessing Itaipu's hydroelectricity for development : the case of Paraguay

Nombre de la institución promotora: University of Sussex

7 Congreso - HDCA Conference, 2018, Argentina

Nombre: "Human Development and Social Inclusion in an Urbanizing World". Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Human Development Capability Association

8 Seminario - Paraguay y el paradigma de la energía, 2018, Paraguay

Nombre: Seminarios III Seminario de Energía y Medio Ambiente. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Itapúa, Facultad de Ingeniería

9 Otra - Cocido Científico ¿Cómo transformar la energía en desarrollo?, 2018, Paraguay

Nombre: Cocido Científico ¿Cómo transformar la energía en desarrollo?. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción

10 Seminario - Charla de Divulgación Científica "Paraguay 2023: UNA vision de desarrollo" , 2018, Paraguay

Nombre: Charla de Divulgación Científica "Paraguay 2023: UNA vision de desarrollo" . Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Escuela de Ciencias Sociales y Políticas-UNA

11 Otra - Disertación " Cómo se desarrollan los países" , 2018, Paraguay

Nombre: "Energía Renovable para el Desarrollo Sostenible". Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Entidad Binacional Itaipú

12 Seminario - Seminario Internacional Paraguay: Cooperación Académica sobre Energía y Desarrollo Sostenible, 2017, Paraguay

Nombre: Seminario Internacional Paraguay: Cooperación Académica sobre Energía y Desarrollo Sostenible. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Organización integral del Seminario Internacional Paraguay: Cooperación Académica sobre Energía y Desarrollo Sostenible

Indicadores

Producción Técnica 4

Trabajos técnicos	4
Asesoramiento	1
Consultoría	3

Producción Bibliográfica 32

Documentos de trabajo	12
Completo	12
Trabajos en eventos	14
Resumen	7
Resumen expandido	1
Completo	6
Artículos publicados en revistas científicas	3
Completo en revistas arbitradas	3
Completo en revistas NO arbitradas	0
Textos en publicaciones no científicas	3
Revista	3

Tutorías 8

Concluidas	5
Tesis/Monografía de grado	1
Iniciación a la investigación	3
Otras tutorías/orientaciones	1
En Marcha	3
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	1
Iniciación a la investigación	1

Otras Referencias 17

Otros datos Relevantes	5
Presentaciones en eventos	12