



## Gustavo Ignacio Rivas Martínez

Dr

Nombre en citaciones bibliográficas: Rivas-Martínez, G.I.

Sexo: Masculino

Nacido el 29-05-1980 en San Lorenzo, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Datos del PRONII

Área: **Ingeniería y Tecnología - Activo**  
 Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/2018**  
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/2018**

### Información de Contacto

Mail: **gusyri@hotmail.com**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Docencia
- 2 Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Inferencia Estadística
- 3 Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Estadística Aplicada

### Formación Académica/Titulación

- 2015-2017** Especialización/Perfeccionamiento - Capacitación en Didáctica Universitaria  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2017
- 2013-2017** Doctorado - Doctorado en Estadística e Investigación Operativa  
Universidad de Sevilla - Facultad de Matemática, España  
Título: Aproximación a la distribución de ciertos estadísticos en contrastes sobre modelos de regresión no paramétrica,  
Año de Obtención: 2017  
Tutor: María Dolores Jimenez Gamero  
Becario de: Fundacion Carolina, España  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Test de Bondad de Ajuste;
- 2009-2011** Maestría - Maestría en Estadística  
Universidad Nacional de Asunción - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
Título: Valoración del efecto derivado de Tasas de Respuestas en la Encuesta Permanente a Hogares de Paraguay.,  
Año de Obtención: 2011  
Tutor: Dr. José Antonio Menendez  
Becario de: Rectorado UNA -Direccion Post Grado, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Muestreo Complejo;
- 2006-2008** Grado - Licenciatura en Matemática Estadística  
Universidad Nacional de Asunción - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay, Año de Obtención: 2008  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;
- 2004-2006** Técnico - Técnico Superior en Vialidad  
Colegio Técnico Nacional - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2006  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Caminos y obras de arte;
- 2004-2004** Técnico - Diplomado en Administración Comercial  
Centro de Formación Especializada - Universidad del Pacífico, Paraguay  
Título: Cadenas de Producción Comunitaria, Año de Obtención: 2004  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Administración Comercial;
- 2003-2005** Técnico - Profesorado en Matemática para el nivel medio  
Instituto Superior de Educación "Dr. Raúl Peña", Paraguay, Año de Obtención: 2005  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Matemática;

### Formación Complementaria

- 2011-2011** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
Título: Curso introducción a la Plataforma Moodle

2011-2011

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, Plataforma Moodle;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales , Paraguay  
Título: Metodología de la Investigación  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Metodología;

## Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Guaraní</b>	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: regular

## Actuación Profesional

### Instituto Desarrollo - ID

Vínculos con la Institución

2018 - Actual **Director del Dpto. de Estadística e Investigación Operativa** C. Horaria: **40**  
Régimen: Dedicación total

### Instituto Superior de Educación "Dr. Raúl Peña" - ISERP

Vínculos con la Institución

2012 - 2012 **Profesor visitante - Docente en el módulo Estadística Aplicada a la Investigación Educativa** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Módulo correspondiente al Posgrado en Investigación Educativa

2011 - 2012 **Docente** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Docente de Teoría de Números / Geometría en la Licenciatura en Educación Matemática

### Ministerio de Hacienda, Unidad de Economía Social - UES

Vínculos con la Institución

2012 - 2012 **Consultor Estadístico** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Trabajo de investigación sobre las políticas públicas sanitarias del Paraguay 2006-2009

### Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral - SINAFOCAL

Vínculos con la Institución

2017 - 2018 **Consultor investigador** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Se realizó un estudio de Demanda Laboral en 5 departamentos del Paraguay. Se presentó un informe al respecto.

### Tribunal Superior de Justicia Electoral - TSJE

Vínculos con la Institución

2013 - 2014 **Consultor Estadístico** C. Horaria: **40**

### Universidad Nacional de Asunción - UNA

Vínculos con la Institución

2018 - Actual **Docente de Doctorado en Ingeniería Electrónica** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Docente en la asignatura de Matemática Avanzada

2012 - 2012 **Encargado de Cátedra** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Asignatura: Cálculo diferencial e integral

2012 - 2013 **Otro - Encargado de Cátedra** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Docente de la asignatura Análisis Multivariados en la carrera de Ingeniería de Producción

2011 - 2011 **Jefe de Trabajos Prácticos** C. Horaria: **24**

Otras Informaciones: Orientador sobre asignaturas de la Licenciatura en Matemática Estadística.

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

La Estadística es una poderosa herramienta para realizar investigaciones. En gran medida, en el Paraguay es aplicada a investigaciones en ciencias sociales, con cierta orientación a una estadística más descriptiva que inferencial. La estadística aplicada es muy atractiva por sus alcances directos y tangibles. Por otra parte, la estadística teórica, permite ampliar el horizonte en la revisión de métodos y procedimientos, al mismo tiempo de crear y/o ampliar los ya existentes. En los últimos años, me encuentro abocado al desarrollo teórico de la estadística en una línea de investigación. Trabajando con modelos de regresión no paramétrica, es decir, aquellos que estudian relaciones entre variables sin suponer de antemano el tipo de la relación existente. Específicamente, estudiando aproximaciones de ciertos estadísticos. Aunque varios tests ya han sido desarrollados, generalmente utilizan el método de remuestreo bootstrap o técnicas similares para hallar el punto crítico que limita una zona de rechazo o no rechazo de la hipótesis nula. Aunque el bootstrap es fácil de implementarlo tiene un coste computacional muy alto en tanto aumenten los parámetros, la dimensión de los datos y el tamaño muestral. Para enfrentar esta situación, se estudian alternativas como el bootstrap ponderado el cual resulta ser computacionalmente más eficiente. .

## Producción Técnica

### Otra producción técnica

- 1 **Rivas-Martínez, G.I. Empleabilidad de los graduados de las carreras de Ingeniería en los sectores industriales y la construcción. Un estudio del Área Metropolitana de Asunción, Encarnación y Ciudad del Este (2006-2014), 2020.**  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: Universidad del Cono Sur de las Américas  
 Ciudad: Asunción.  
 Observaciones: Proyecto PINV-15-876, financiado por el CONACYT-PARAGUAY, analista general de datos en carácter de Investigador Asociado (2017-2020)
- 2 **Rivas-Martínez, G.I. Evaluación del impacto de agroquímicos en la biodiversidad y el agua del área de reserva para Parque Nacional San Rafael y su zona de amortiguamiento., 2020.**  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
 Observaciones: Proyecto 15-INV-002, financiado por el CONACYT-PARAGUAY, analista general de datos en carácter de Investigador Asociado (2017-2020)
- 3 **Rivas-Martínez, G.I. Innovación en las pymes de Paraguay: tipología, características y resultados. , 2020.**  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología  
 Observaciones: Proyecto PINV15-137, financiado por el CONACYT-PARAGUAY, analista general de datos en carácter de Investigador Asociado (2018-2020)
- 4 **Rivas-Martínez, G.I. : Planificación y Gestión Integral de la Pandemia COVID-19 en Paraguay: Importancia de la integración de herramientas analíticas epidemiológicas, económicas y sociales, 2020.**  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: Instituto Desarrollo  
 Ciudad: Asunción.  
 Observaciones: Proyecto PINV20-271, financiado por el CONACYT-PARAGUAY, Investigador Principal (2020-2021)

### Informes de investigación

- 1 **Rivas-Martínez, G.I.; Rodríguez L., M. ; Estudio de Demanda Laboral, 2018.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Economía, Econometría, Mercado Laboral;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral  
 Nombre del proyecto: Consultoría para el desarrollo de información de sectores productivos. Nro. de páginas: 177. Disponibilidad: irrestricta.
- 2 **Rivas-Martínez, G.I.; Meza, Diego; Deteminantes del Desempleo Juvenil. Una revisión histórica con la EPH 2006-2015, 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Economía, Econometría, Empleo Juvenil;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Observatorio Laboral  
 Nro. de páginas: 96. Disponibilidad: irrestricta.

### Cursos de corta duración dictados

- 1 **Rivas-Martínez, G.I.; CLARISSE DÍAZ; Taller de Estadística , 2013. (Otro)**  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: Universidad Columbia del Paraguay  
 Participación: Docente. Duración: 1 semana. Ciudad: Asunción.
- 2 **Rivas-Martínez, G.I. Estadística y Matemática Financiera, 2012. (Especialización)**  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Universidad Católica - Sede Villarica  
Participación: Docente.

## Producción Bibliográfica

### Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

- 1 **Rivas-Martínez, G.I.; Rodas, J. E. ; Doval-Gandoy, J. ; Statistical Tools to Accurately Evaluate the Performance of Sensor-based Current Control Strategies of Power Converters and Drives, 2020.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Inferencia Estadística;  
Medio: Otros. ISSN/ISBN: 0018-9456  
Observaciones: Artículo sometido en fecha 20 de marzo de 2020
- 2 **Rivas-Martínez, G.I.; Jiménez-Gamero, M. D. ; Computationally efficient approximations for independence tests in nonparametric regression models , 2020.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Inferencia Estadística;  
ISSN/ISBN: 0094-9655  
Palabras Clave: bootstrap; contrast tests; nonparametric statistics; optimization; resampling;  
Observaciones: Artículo aceptado con revisión menor en fecha 6 de junio de 2020

### Artículos publicados en revistas científicas

#### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Rivas-Martínez, G.I.; Jiménez-Gamero, M. D. ; Moreno-Rebollo, J. L. ; (RELEVANTE) A two-sample test for the error distribution in nonparametric regression based on the characteristic function, Statistical Papers, 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Test ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1613-9798
- 2 **Rivas-Martínez, G.I.; Rivas-Martínez, N.R.; Giannasi, S.E.; Ciarrocchi, N.M.; Predictors of Poor Prognosis in the Medium-Term of Traumatic Brain Injury, Current Trends in Biostatistics and Biometrics, v. 1 f: 4, p. 85-92, 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Medicina;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2644-1381  
Palabras Clave: regresión logística; trauma craneoencefálico; capacidad funcional;
- 3 **Rivas-Martínez, G.I.; Jiménez-Gamero, M. D. ; (RELEVANTE) Computationally efficient goodness-of-t tests for the error distribution in nonparametric regression , REVSTAT-Statistical Journal, 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Test de bondad de ajuste;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1645-6726
- 4 **Rivas-Martínez, G.I.; Jiménez-Gamero, M. D.; (RELEVANTE) A weighted bootstrap approximation for comparing the error distributions in nonparametric regression, The Journal of Statistical Computation and Simulation, 2017.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Inferencia Estadística;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0094-9655

### Trabajos en eventos

#### Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **Rivas-Martínez, G.I.; Jiménez-Gamero, M. D. ; Bootstrap ponderado para la bondad de ajuste del error en modelos de regresión no paramétrica. In: XII Congreso Galego de Estatística e Investigación de Operacións, 2015 Lugo, España 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Test de bondad de ajuste;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: bootstrap ponderado; función característica;

#### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Rivas-Martínez, G.I. Identificación de familias de macroinvertebrados bioindicadores presentes en los cursos de agua de la Reserva para Parque Nacional San Rafael y su zona de amortiguamiento. In: Primer Congreso Paraguayo de Zoología, 2019 Asunción 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;  
Medio: Otros.
- 2 **Rivas-Martínez, G.I. Aves del Bosque Atlántico del Paraguay: ¿cuánta riqueza mantienen los remanentes boscosos en la zona de amortiguamiento de un Parque Nacional?. In: XVIII Reunión Argentina de Ornitología, 2019 Tandil Libro de Resúmenes. 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, ;  
Medio: Otros.  
Observaciones: Parte de la línea de investigación en Estadística Aplicada
- 3 **Rivas-Martínez, G.I. Variable-Speed Control of a Six-Phase Induction Machine usin Predictive-Fixed Current Control Techniques.. In: IEEE 9th International Symposium on Power Electronics for Distributed Generation Systems, 2018 Charlotte-Estados Unidos 2018.**  
Medio: Otros.

- 4 **Rivas-Martínez, G.I.; Jiménez-Gamero, M. D. ; Faster computationally approximation for comparing the error distributions in nonparametric regression. In: 11th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics, 2018 Pisa-Italia 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Inferencia Estadística;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: bootstrap; nonparametric regression;
- 5 **Rivas-Martínez, G.I.; Rivas-Martínez, N.R.; Giannasi, S.E.; Ciarrocchi, N.M.; Apodaca, J.; Bianco, H.; Mendoza, O.; Santacruz, J.; Predictors of poor prognosis in the medium- term of traumatic brain injury. In: 10 th Euro Neuro Brussels 2018, 2018 Bruselas-Bélgica 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Medicina;  
Medio: Otros.  
Palabras Clave: regresion logistica; trauma craneoencefalico;
- 6 **Rivas-Martínez, G.I.; Jiménez-Gamero, M. D. ; Test eficiente para la bondad de ajuste del error. In: Congreso de Matemática Capricornio, 2016 Antofagasta-Chile 2016.**  
Medio: Papel.
- 7 **Rivas-Martínez, G.I.; Jiménez-Gamero, M. D. ; A two-sample test for the error distribution in nonparametric regression. In: 9th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics, 2016 Sevilla-España 2016.**  
Medio: Papel.

#### Libros y capítulos de libros publicados

##### Libros publicados

- 1 **Rivas-Martínez, G.I. Valoración del efecto derivado de Tasas de Respuestas. Caso: Encuestas Permanentes a Hogares de Paraguay, Berlín, Editorial Académica Española, 2012, p. 69, ISSN/ISBN: 3659040481**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Muestreo;  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 3659-0404  
Palabras Clave: Muestro Complejo. No Respuesta;

#### Documentos de trabajo

- 1 **Rivas-Martínez, G.I. Evaluación de las políticas sanitarias del Paraguay 2006-2009, 2011.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Análisis Estadístico;  
Medio: Papel.

## Evaluaciones

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

#### Concluidas

##### Tesis de maestría

- 1 **Ariel Heriberto Fernández Bogado, - Tutor Único o Principal - Diseño de una aplicación web para la gestión del proceso educativo, 2018**  
Disertación (Maestría en Gestión Educativa) , UNIDA - Universidad de la Integración de las Américas, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;

#### En Marcha

##### Tesis de maestría

- 1 **Ida Luz Romero, - Tutor Único o Principal - Un paquete en R para contrastar independencia entre la Covariable y el error en modelos de regresión no paramétrica, 2018**  
Disertación (Maestría en Estadística) , UNA - FACEN - Universidad Nacional de Asunción - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, modelos matemáticos de predicción;

#### Tesis de doctorado

- 1 **Matilde Duarte de Krummel, - Tutor Único o Principal - Desafíos de la educación superior ante la sociedad actual, 2019**  
Tesis (Doctorado en Educación) , UNIBE - Universidad Iberoamericana, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Educación Superior;  
Observaciones: Se pretende desarrollar una herramienta estadística para el análisis de la problemática abordada

## Otras Referencias

#### Premiaciones

- 1 **2016 Concurso de investigación sobre mercado laboral (nacional), Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social**  
 El premio consistía en una compensación económica por una investigación realizada sobre el mercado laboral juvenil.
- 2 **2011 Ganador Concurso Mentes Innovadoras para el Desarrollo (nacional), Embajada de los Estados Unidos de América**  
 II Edición del concurso organizado por la Cámara de Comercio Paraguaya-Americana y la Embajada de los Estados Unidos de América.
- 3 **2008 Mejor Egresado-Medalla de Oro (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales**  
 Mejor Graduado de la Promoción 2008 de la FACEN-UNA

Presentaciones en eventos

- 1 **Congreso - Test computacionalmente eficiente de bondad de ajuste para el error. Antofagasta - Chile, 2016, Chile**  
 Nombre: Congreso de Matemática Capricornio. Tipo de Participación: Conferencista Invitado  
 Nombre de la institución promotora: UCN  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Test de bondad de ajuste;
- 2 **Congreso - A two sample test for the error distribution in nonparametric regression model. Sevilla-España, 2016, España**  
 Nombre: 9th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics . Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: ERCIM Working Group on Computational and Methodological Statistics  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Test de bondad de ajuste;
- 3 **Congreso - XII Congreso Galego de Estatística e Investigación de Operacións. Lugo-España, 2015, España**  
 Nombre: XII Congreso Galego de Estatística e Investigación de Operacións. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Gallega para la Promoción de la Estadística y la Investigación de Operaciones

Jurado/Integrante

Disertaciones

- 1 **Rivas-Martínez, G.I. Participación en comités de Santiago Vicente Gulino Godoy. Tesis de Maestría Estudio de pre-factibilidad para la aplicación del concentrador solar Fresnel en procesos industriales en Paraguay, 2020, Paraguay/Español**  
 Disertación (),  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;
- 2 **Rivas-Martínez, G.I.; Gregor, R. ; Participación en comités de Julio Pachter. Tesis de Maestría Análisis de eficiencia de celdas puente-h basadas en tecnología mosfet de carburo de silicio para aplicaciones en filtros activos de potencia, 2017, Paraguay/Español**  
 Disertación (),
- 3 **Rivas-Martínez, G.I.; Gregor, R. ; Participación en comités de David Caballero. Tesis de Maestría Estrategias de control predictivo de convertidores matriciales para aplicación en microrredes., 2017, Paraguay/Español**  
 Disertación (),
- 4 **Rivas-Martínez, G.I.; Gregor, R. ; Participación en comités de Federico Gavilán. Tesis de Maestría Análisis de algoritmos de control predictivo con frecuencia fija aplicado a convertidores de potencia, 2017, Paraguay/Español**  
 Disertación (),  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Test de bondad de ajuste;

Información adicional:

Categorizado como Candidato a Investigador en el CONACYT, año 2018. .

Indicadores

<b>Producción Técnica</b>	<b>8</b>
Otra producción técnica	4
Otra producción técnica	4
Informes de investigación	2
Informes de investigación	2
Cursos de corta duración dictados	2
Otro	1
Especialización	1

<b>Producción Bibliográfica</b>	<b>16</b>
---------------------------------	-----------

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	2
Completo	2
Artículos publicados en revistas científicas	4
Completo en revistas arbitradas	4
Completo en revistas NO arbitradas	0
Trabajos en eventos	8
Resumen	7
Completo	1
Libros y capítulos de libros publicados	1
Libro publicado	1
Documentos de trabajo	1
Completo	1
<b>Tutorías</b>	<b>3</b>
Concluidas	1
Tesis de maestría	1
En Marcha	2
Tesis de maestría	1
Tesis de doctorado	1
<b>Otras Referencias</b>	<b>10</b>
Otros datos Relevantes	3
Presentaciones en eventos	3
Jurado/Integrante	4