



## Ronald Alexis Rivas Coluchi

Prof. MSc.

Nombre en citaciones bibliográficas: Rivas R o RRColuchi

Sexo: Masculino

Nacido el 02-04-1980 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Datos del PRONII

Área: Ciencias Médicas y de la Salud - Inactivo en el Programa/Sistema

Categorización Actual: Nivel Candidato a Investigador - Res.: 664/2019

Ingreso al PRONII: Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/2018

### Información de Contacto

Mail: [rivascoluchi@gmail.com](mailto:rivascoluchi@gmail.com)

Teléfono: 0981224173

Página Web: <https://orcid.org/0000-0002-8828-6968>

Página Web: Scopus Author ID: 56386979400

Página Web: Publons ID: GMW-4063-2022

Página Web: <https://scholar.google.com/citations?user=IDLnOnUAAAJ&hl=es>

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Ética/Bioética
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Evaluación de Tecnología Sanitaria
- 3 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, Administración Hospitalaria
- 4 Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Aprendizajes Basados en Redes y Liderazgo Pedagógico
- 5 Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación Superior
- 6 Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes

### Formación Académica/Titulación

2022-2023

Maestría - Maestría en Humanidades Digitales

Tecnológico de Monterrey, México

Título: Fortalecimiento del Turismo Histórico Cultural a través de las Humanidades Digitales: un enfoque transmedia para la Guerra del 70 en Paraguay, Año de Obtención: 2024

Tutor: Daniela Hinojosa

Áreas de Conocimiento: Humanidades, , Tecnología ;

2018-2019

Maestría - Maestría en Administración Hospitalaria

Universidad Técnica de Comercialización y Desarrollo, Paraguay

Título: Gestión de Procesos en la Implementación de un Servicio de Medicina Nuclear del Sector Público, Año de Obtención: 2020

Tutor: Dr. Mariano Arias

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Medicina Nuclear; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Medicina Nuclear;

2017-2018

Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Aprendizajes Basados en Redes y Liderazgo Pedagógico

Facultad de Ciencias Extas y Naturales - Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: Especialista en Aprendizajes Basados en Redes y Liderazgo Pedagógico, Año de Obtención: 2018

2016-2017

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Liderazgo Pedagógico;

Especialización/Perfeccionamiento - PostGrado Especialización en Didáctica Universitaria

Universidad Técnica de Comercialización y Desarrollo, Paraguay, Año de Obtención: 2017

2000-2003

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Superior;

Grado - Licenciado en Historia

Facultad de Filosofía - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Paraguay Independiente. Educación en el Paraguay. Gobierno de Don Carlos A López, Año de Obtención: 2003

Tutor: Dr. Ricardo Pavetti

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Historia; Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

## Formación Complementaria

2021	Congresos VIII Congreso Internacional de la RedBioética UNESCO Bioética y DDHH Redbioética / UNESCO, Argentina Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, Bioética;
2006	Congresos 1º Congreso Internacional de Bioética Personalista Áreas de Conocimiento: Humanidades, Filosofía, Ética y Religión, Ética , Bioética;
2005	Congresos 1º Congreso de Bioética del MERCOSUR Áreas de Conocimiento: Humanidades, Filosofía, Ética y Religión, Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología, ;
2025-2025	Cursos de corta duración Organización Panamericana de la Salud, Estados Unidos Título: Gestión del cambio para servicios de telesalud Horas totales: 20 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Telemedicina;
2024-2024	Cursos de corta duración Organización Panamericana de la Salud, Estados Unidos Título: Curso introductorio de comunicación científica en ciencias de la salud Horas totales: 20 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Metodología de la Investigación Científica;
2024-2024	Cursos de corta duración Organización Panamericana de la Salud, Estados Unidos Título: Introducción a los Sistemas de Información para la Salud Horas totales: 30 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
2024-2024	Cursos de corta duración Organización Panamericana de la Salud, Estados Unidos Título: Ética de la salud pública Horas totales: 7 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, Bioética;
2021-2021	Cursos de corta duración Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay Título: JORNADAS VIRTUALES DE REDACCIÓN CIENTÍFICA Horas totales: 6
2019-2019	Cursos de corta duración Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay Título: Estadística Básica en Excel Horas totales: 20 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Estadística;
2019-2019	Cursos de corta duración Organización Panamericana de la Salud, Estados Unidos Título: Planificación y Gestión de Tecnología Sanitaria Horas totales: 60 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Ingeniería Clínica;
2018-2018	Cursos de corta duración Red Argentina Pública de Evaluación de la Tecnología Sanitaria, Argentina Título: Curso Virtual de Introducción a la Evaluación de Tecnologías Sanitarias Horas totales: 120 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Tecnología de Laboratorios Médicos , Evaluación de la Tecnología Sanitaria;
2018-2018	Cursos de corta duración Redbioética / UNESCO, Argentina Título: XIII Curso de Introducción a la Ética de la Investigación en Seres Humanos Horas totales: 180 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, Ética de la Investigación en Seres Humanos;

<b>2014-2015</b>	Cursos de corta duración Organización Panamericana de la Salud, Estados Unidos Título: Introducción a la Tecnología Biomédica Horas totales: 208
<b>2011-2012</b>	Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Ingeniería Biomédica; Cursos de corta duración Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay Título: Curso de Capacitación en Metodología de las Ciencias Sociales Horas totales: 120
<b>2010-2010</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Metodología de la Investigación Científica; Cursos de corta duración Ministerio de Educacion, Paraguay Título: Las TICs en el Aula
<b>2010-2010</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didactica; Cursos de corta duración Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud. UNA, Paraguay Título: Curso de Capacitación en Metodología Cualitativa
<b>2006-2006</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Metodología de la Investigación; Cursos de corta duración Dale Carnegie y Asociates, Inc., Paraguay Título: Curso de Capacitación en Relaciones Humanas
<b>2004-2004</b>	Cursos de corta duración Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay Título: Metodología de la Investigación en Ciencias Sociales
<b>2002-2002</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Metodología de la Investigación; Cursos de corta duración Facultad de Filosofía - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Paleografía Hispanoamericana de los siglos XVI, XVII y XVIII
<b>2001-2001</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Paleografía; Cursos de corta duración Facultad de Filosofía - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Curso de Portuguez
<b>2005</b>	Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lenguajes Específicos, Portuguez; Seminarios Seminario de Capacitación Docente. Evaluación Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay
<b>2003</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didactica; Seminarios Seminario de Capacitación Docente. Oratoria y Docencia Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay
<b>2002</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ; Seminarios Seminario de Capacitación Docente. Inteligencias Múltiples Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay
<b>2006</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Psicopedagogía; Simposios Simposio Transtornos del Aprendizaje Universidad Autónoma de Asunción, Paraguay Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Psicopedagogía;

## Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: regular	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: bien
<b>Portugués</b>	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

**Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA - IICS, UNA**

## Actuación Profesional

**Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA - IICS, UNA**

Vínculos con la Institución

2023 - Actual	<b>Jefe de Departamento</b>	C. Horaria: <b>30</b>
Otras Informaciones: Responsable de la gestión y desarrollo de las áreas de investigación, docencia y Servicio Especializado		
2008 - Actual	<b>Investigador</b>	C. Horaria: <b>10</b>
Otras Informaciones: Integrante del Grupo de Investigación: Ingeniería Biomédica y Medicina Nuclear de Diagnóstico. Categorizado: Grupo en Formación CGIN01-152 Resl. N° 108/2024 CONACYT		
2003 - Actual	<b>Miembro del Comité de Ética en Investigación en Seres Humanos</b>	C. Horaria: <b>3</b>
Otras Informaciones: Miembro Titular del CEI. Evaluador de Protocolos y Proyectos de Investigación Científica que involucren a Seres Humanos. Vice Coordinador		
2000 - Actual	<b>Docente-Investigador</b>	C. Horaria: <b>30</b>
Otras Informaciones: Docente Investigador del Dpto. de Ing. Biomédica e Imágenes; integrante del equipo de Investigación de las líneas de: Telemedicina y Medicina Nuclear de Diagnóstico. Jefe de Departamento		
<b>Actividades</b>		
1/2018 - Actual	<p>Líneas de Investigación, Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Departamento de Ingeniería Biomédica e Imágenes</p> <p><b>Telemática</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Descripción: La línea se fundamenta con la unión de las telecomunicaciones y la informática, pudiendo implicar desde la tecnología de envío, recepción y almacenamiento de información a través de dispositivos de telecomunicación. El control y monitoreo de señales permiten garantizar los procedimientos establecidos en un ambiente sanitario. Dispositivos médicos o procesos.</p> <p>Integrantes: Rivas R (Responsable)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Monitoreo de señales ;</p>	1/2018 - Actual
10/2014 - Actual	<p>Líneas de Investigación, Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Departamento de Ingeniería Biomédica e Imágenes</p> <p><b>Telemedicina</b></p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Integrantes: GALVÁN P; Rivas R; BGrossling;</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, Telemedicina;</p>	10/2014 - Actual
1/2014 - Actual	<p>Líneas de Investigación, Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Departamento de Ingeniería Biomédica e Imágenes</p> <p><b>Ingeniería Clínica</b></p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Integrantes: BGrossling; Rivas R; GALVÁN P;</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Evaluación de la Tecnología Sanitaria;</p>	1/2014 - Actual
11/2020 - 3/2022	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA, Departamento de Ingeniería Biomédica e Imágenes</p> <p><b>LABO18-100: "Fortalecimiento del diagnóstico y tratamiento del cáncer de mama en Paraguay, a través de la utilización de la linfocentrografía y la biopsia selectiva de ganglio centinela"</b></p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Integrantes: Pedrozo MG; Giménez G; Rojas T; BGrossling; Rivas R; Galván P;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.</p> <p>Alumnos:</p> <p>Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes, Medicina Nuclear;</p>	11/2020 - 3/2022
5/2015 - 5/2017	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Universidad Nacional de Asunción</p> <p><b>Innovación Tecnológica en Rehabilitación en pacientes con Accidente Cerebro Vascular en Paraguay, 2016.</b></p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Descripción: Objetivo General:</p> <p>Comparar la eficacia de utilizar un sistema de tele-rehabilitación con los métodos convencionales para el tratamiento de rehabilitación de pacientes con Accidente Cerebro Vascular (ACV)</p> <p>Objetivos Específicos:</p>	5/2015 - 5/2017

1. Determinar y registrar la evolución en la funcionalidad del miembro superior del paciente que realiza un tratamiento de rehabilitación convencional por medio de la evaluación de los terapistas ocupacionales y de médico fisiatra.

2. Determinar y registrar la evolución en la funcionalidad del miembro superior del paciente que realiza un tratamiento son el sistema de tele rehabilitación utilizando el método de evaluación convencional.

3. Comparar los resultados de utilizar el sistema de tele rehabilitación con los tratamientos convencionales.

**Integrantes:** Rivas R; Núñez J; GALVÁN P;

**Situación:** Concluido; **Tipo/Clase:** Desarrollo.

**Alumnos:** Pregrado (1); Maestría Académica (1);

**Financiadores:** Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero) UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO - UPV/EHU (Cooperacion)

**Áreas de Conocimiento:** Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Rehabilitación de pacientes con Accidente Cerebro Vascular;

5/2015 - 5/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Universidad Nacional de Asunción

**Desarrollo y Validación de un sistema de identificación de casos febres**

**Participación:** Coordinador o Responsable

**Integrantes:** Rivas R (Responsable)

**Situación:** Cancelado; **Tipo/Clase:** Desarrollo.

**Alumnos:** Pregrado (2);

**Financiadores:** Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero) Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea - U.P.V.H.U. (Cooperacion) Fundación Tecnológica TECNALIA - TECNALIA (Cooperacion)

**Áreas de Conocimiento:** Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;

#### Ministerio de Educación y Cultura - MEC

Vínculos con la Institución

2010 - Actual Funcionario/Empleado - Catedrático de Ética, Historia y Geografía, Educ. Vial

C. Horaria: 7

- Actual **Actividades**

**Actividades**

2/2010 - Actual Docencia/Enseñanza, Educação  
Nivel: Secundario  
Disciplinas dictadas:  
- Histotia y Geografía  
- Antropología Social y Cultural  
- Etica

#### Universidad Politecnica y Artística del Paraguay - UPAP

Vínculos con la Institución

2011 - 2011 Catedrático Historia de la Humanidad

C. Horaria: 4

**Actividades**

11/2010 - 11/2011 Docencia/Enseñanza, História  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas:  
- Historia del Paraguay I y II

2010 - 2011 Profesor visitante - Catedrático de Historia de la Cultura Paraguaya I y II

C. Horaria: 4

2010 - 2011 Catedrático de Metodología de la Investigación

C. Horaria: 3

**Actividades**

10/2010 - 10/2011 Docencia/Enseñanza, Metodología de la Investigación Científica  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas:  
-Docencia

#### Universidad Técnica de Comercialización y Desarrollo - UTCD

Vínculos con la Institución

2018 - 2023 Docente

Otras Informaciones: Tutor de las Maestrías en Administración Hospitalaria y Salud Pública

#### Actividades

1/2018 - Actual	<p>Líneas de Investigación, UTCD- Sede San Lorenzo, Universidad Técnica de Comercialización y Desarrollo</p> <p><b>Investigación operativa (evaluación de programas e intervenciones)</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Descripción: Desarrollo de los porcesos de Gestión clínica y administrativa, Seguridad del paciente, Mejoramiento continuo de la calidad, Gestión del riesgo de desastres, Gestión del riesgo clínico, Marketing sanitario</p> <p>Integrantes: Rivas R;BGrossling;</p>
1/2018 - Actual	<p>Docencia/Enseñanza, Maestría en Administración Hospitalaria</p> <p>Nivel: Maestría</p> <p>Disciplinas dictadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Metodología de la Investigación Científica</li> </ul>

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

Miembro activo del Equipo de Investigación del Dpto. de Ingeniería Biomédica e Imágenes del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, integrante de las Líneas de: Telemedicina, Gestión de la Tecnología Sanitaria, Telesalud, Medicina Nuclear Diagnóstico por Imágenes. Responsable de la Línea de Investigación: Telemática

Miembro Titular del Comité de Ética en Investigación (CEI)

Las líneas y proyectos de investigación aplicadas, puntan a fortalecer el desarrollo de planes estratégicos para la gestión de tecnologías médicas en el país apostando a la innovación tecnológica en salud con la utilización en forma piloto de las TICs a través de proyectos de investigación, como la aplicación de la Telemedicina en el diagnóstico remoto disminuyendo la brecha en el acceso equitativo a la salud pública, la aplicación de la telemática en el monitoreo de biobancos de muestras biológicas con muestras de Sars Cov-2. La Gestión de la Tecnología en el IICS, por medio de la Ingeniería Clínica es un punto neuralgico en el sostenimiento de los dispositivos biomédicos destinados a la realización de estudios especializados que sirven de base a su vez a investigaciones de impacto redunden en beneficio a la sociedad toda.

El apoyo al control de calidad de las propuestas de proyectos de investigación por medio de la evaluación del componente ético en investigaciones que involucren a seres humanos, en cuanto a la evaluación de la producción científica del IICS (Protocolos, manuscritos, resúmenes, etc) mediante el comité de ética en investigación en seres humanos; posibilitan no solo la calidad científica sino el cumplimiento de los principios bioéticos en toda propuesta de investigación. Por medio del CEI el IICS-UNA aporta el fortalecimiento de diferentes comités de ética por medio de la capacitación continua realizada como un componente de docencia y extensión.

En cuanto a la Docencia y Tutorías, el acompañamiento a las tesis de Maestría en Administración Hospitalaria en la Universidad Tecnológica de Comercialización y Desarrollo apuntan al fortalecimiento de la Línea de Investigación operativa (evaluación de programas e intervenciones), que busca el fortalecimiento del Desarrollo de los porcesos de Gestión clínica y administrativa, Seguridad del paciente, Mejoramiento continuo de la calidad, Gestión del riesgo de desastres, Gestión del riesgo clínico, Marketing sanitario.

#### Producción Técnica

Cursos de corta duración dictados

##### 1 Rivas R Actualización en metodología de la Investigación con enfoque Epidemiológico, 2018. (Perfeccionamiento)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, Ética en Investigación Científica en Seres Humanos;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA

Participación: Docente. Duración: 1 mes. Ciudad: San Lorenzo.

Trabajos técnicos

##### 1 Rivas R Desarrollo y aplicación de un sistema de control y monitoreo de los circuitos eléctricos de Serotecas, 2016.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Control de Temperatura de Freezer de Ultra Baja Temperatura de Serotecas de Investigación; Disponibilidad: restricta;

Duración: 12 meses.; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción

C. Horaria: 6

Observaciones: Financiación: Rectorado de la UNA Monto 6.000.000 Gs (P02/16)

Objetivo General:

Desarrollar y aplicar un sistema de control y monitoreo de temperatura y los circuitos eléctricos de Serotecas del IICS-UNA

Objetivos Específicos:

1. Elaboración de planilla de registros de Freezer de UBT y rangos de temperatura de trabajo de cada uno ellos.
2. Desarrollar un Hardware que adquiera los datos de presencia/ausencia de energía eléctrica y de temperatura de trabajo de los Freezer de UBT
3. Desarrollar un sistema que emita una alarma por medio de mensajes a los teléfonos celulares designados.

**2 Rivas R "Innovación Tecnológica en Rehabilitación para pacientes con Accidente Cerebro Vascular en Paraguay" 14- INV-276, 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Disponibilidad: restricta; Duración: 24 meses.; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Observaciones: Miembro del Grupo de Investigación

**3 Rivas R "Desarrollo y validación de un sistema de tele-microscopia clínica basado en telefonía celular para el diagnóstico y registro de enfermedades de importancia en salud pública en Paraguay" 14-INV-170, 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Dotar de una herramienta para el diagnóstico efectivo en comunidades lejanas del país de enfermedades de relevancia;

Disponibilidad: restricta; Duración: 24 meses.; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Observaciones: Miembro del Equipo de Investigación

**4 Rivas R "Desarrollo y Validación de un Sistema de Identificación de Casos Febris" 14-INV-144, 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Implementar un sistema que ayude a identificar los casos de fiebre y su posterior seguimiento; Disponibilidad: restricta;

Duración: 24 meses.; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Observaciones: Este sistema una vez implementado y validado podrá ser instalado en puntos de fronterizos para el control de entrada de personas con posibles enfermedades como dengue, fiebre amarilla, chikungunya

**5 PISTILLI N; ROVIRA C; ACOSTA N; RUOTI M; NARA E; VERA P; Rivas R; Reglamento del Comité de Ética en Investigación del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, 2011.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, Bioética;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Establecer un marco normativo al trabajo de evaluación de trabajos científicos del IICS; Disponibilidad: restricta; Número de páginas: 13; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (I.I.C.S)

Observaciones: Miembro del Grupo de Elaboración

## Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

**1 BGrossling; Villegas C; Rivas R; Pedrozo MG; Giménez G; Rojas T; Arnal M; Barreto N; Duarte C; Uldera A; Mello JC; Vázquez J; Legal H; Falcon E; (RELEVANTE) Thyroid scan image dataset for the study of thyroid pathologies in adult patients, Data in Brief, v. 40 f: S1, p. 89, 2024.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2352-3409

Palabras Clave: thyroid pathologies; dataset; thyroid scintigraphy; nuclear medicine;

**2 Villegas C; Mello JC; Vázquez J; Legal H; Pérez P; BGrossling; Rivas R; Pedrozo MG; Duarte C; Giménez G; Uldera A; Arnal M; Barreto N; Rojas T; (RELEVANTE) Bone scan images dataset for study of bone metastases in adult breast cancer patients at IICS-UNA, Paraguay, Data in Brief, v. 57, p. 1-9, 2024.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2352-3409

Palabras Clave: bone scan images; spect-ct-pet; nuclear medicine; bone metastases; artificial intelligence;

**3 Rivas R; BGrossling; Galván P; (RELEVANTE) Aplicación de la Telemática en el monitoreo remoto de Bancos de Muestras Biológicas. Estudio Preliminar, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 21 f: 1, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528

**4 GALVÁN P; JFusillo ; FGonzález ; LRecalde ; Rivas R; JOrtellado; JPortillo; HilarioE; (RELEVANTE) Factibilidad de la utilización de la inteligencia artificial para el cribado de pacientes con COVID-19 en Paraguay, Revista Panam Salud Pública (Panam. J. Public Healt), v. 46, p. 1-8, 2022.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , telemedicina;

- Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1020-4989  
Palabras Clave: tamizaje; covid-19; inteligencia artificial; telemedicina; telediagnóstico; tecnología digital; paraguay;
- 5 **Mesa MS; Michel I; Rivas R; Benítez G; Solaeche S; Salas D; Moran K;** (RELEVANTE) *Obtaining human teeth for dental education: A cross-sectional study to create ethical and transparent processes*, *Journal of dental Education*, v. 88 f: 1, p. 50-59, 2022.
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1930-7837  
Palabras Clave: educational transparency; ethics; extracted human teeth; tooth bank;
- 6 **GALVÁN P; JFusillo ; FGonzález ; OVukujevic; Rivas R; JOrtellado; JPortillo; JMazzoleni; HilarioE;** (RELEVANTE) *Rapid screening for COVID-19 by applying artificial intelligence to chest computed tomography images: A feasibility study*, *Medicine Access @ Point of Care*, v. 5 f: 1, p. 1-10, 2021.
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Telemedicina;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2399-2026  
Palabras Clave: covid diagnosis; artificial intelligence; telemedicine; rapid screening; telediagnosis; telehealth; icts in health; paraguay;
- 7 **Galván P; Rivas R; JOrtellado; JPortillo; JMazzoleni; HilarioE;** (RELEVANTE) *Aplicación de tecnologías disruptivas en telemedicina para la cobertura universal de servicios de salud*, *Revista de salud publica del Paraguay (RSPP)*, v. 10 f: 1, p. 52-52, 2020.
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Telemedicina;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2307-3349  
Palabras Clave: tecnología disruptiva; tecnología diagnóstica; telemedicina; cobertura universal; servicios de salud; innovaci; ón tecnol; ógica;
- 8 **Galván P; Rivas R; JPortillo; JMazzoleni; HilarioE; JOrtellado;** (RELEVANTE) *National electrocardiographic mapping by telemedicine for diagnosis and prevention of cardiological pathologies in Paraguay*, *Medicine Access @ Point of Care*, p. 1-6, 2019.
- Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2399-2026
- 9 **Rivas R; Galván P;** (RELEVANTE) *Telemedicina en el Paraguay: Aportes del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Universidad Nacional de Asunción (IICS-UNA).*, *Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud*, v. 16 f: 3, p. 66-72, 2018.
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Ingeniería Biomédica;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
- 10 **Galván P; Velázquez M; Rivas R; Benítez G; Barrios A; HilarioE;** (RELEVANTE) *Health diagnosis improvement in remote community health centers through telemedicine*, *Medicine Access @ Point of Care*, v. 2, p. 1-4, 2018.
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Ingeniería Biomédica;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2399-2026  
Observaciones: Aplicaciones de las TICs  
para el diagnóstico remoto en salud; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Medicina General e Interna, Telemedicina;  
Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Innovación tecnológica en servicios de diagnóstico de poblaciones remotas;
- 11 **Galván P; Rivas R;** (RELEVANTE) *Impacto en la salud pública del sistema de telediagnóstico implementado en Paraguay*, *Revista Panam Salud Publica (Panam. J. Public Healt)*, v. 41 f: e74, p. 1-9, 2017.
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Ingnería Biomédica;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1020-4989  
Palabras Clave: salud pública; tecnología biomédica; telemedicina;
- 12 **GALVÁN P; CANE V; CABELLO A; CABRAL M; BASOGAIN X; HilarioE; Rivas R;** (RELEVANTE) *Implementación de un sistema de televigilancia epidemiológica comunitaria mediante tecnologías de la información y la comunicación en Paraguay*, *Revista Panam Salud Publica (Panam. J. Public Healt)*, v. 5-6, p. 349-354, 2014.
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1020-4989
- 13 **GALVÁN P; CANE V; SAMUDIO M; CABELLO A; CABRAL M; BASOGAIN X; Rivas R;** (RELEVANTE) *IMPROVING COMMUNITIES EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE SYSTEM IN PARAGUAY THROUGH INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES*, *International Journal of Engineering and Applied Sciences*, v. 4 f: 2, p. 66-73, 2013.
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2305-8269  
Palabras Clave: Community Epidemiological Surveillance; ; Aplicacion de las TICs en Epidemiologia;
- Artículos resumidos publicados en revistas**
- 1 **GALVÁN P; JOrtellado; Rivas R; BGrossling; HilarioE;** (RELEVANTE) *PP83 Building Resilient Capacity For The Diagnosis Of Cardiac Pathologies Through Telemedicine: Pilot Study*, *International Journal of Technology Assessment in Health Care. Cambridge University Press*, v. 40 f: S1, p. 89-89, 2024.
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1471-6348

- 2** GALVÁN P; JOrtellado; Rivas R; BGrossling; HilarioE; (RELEVANTE) PP84 Developing The Network For The Future Of Healthcare Through Telemedicine-Driven Diagnostic Innovation, International Journal of Technology Assessment in Health Care. Cambridge University Press, v. 40 f: S1, p. 89-89, 2024.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1471-6348
- 3** Rivas R; Villaba D; Enciso R; Cardozo I; Torales C; Fortalecimiento del Turismo Histórico Cultural a través de las Humanidades Digitales: un enfoque transmedia para la Guerra del 70 en Paraguay, Researchgate.net, 2023.  
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Humanidades Digitales;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0000-0000  
 Palabras Clave: humanidades digitales; narrativa transmedia; desing thinking;
- 4** Galván P; Rivas R; BGrossling; JOrtellado; Arbo C; JPortillo; J Borba ; HilarioE; (RELEVANTE) PD42 Diagnosis Of Chronic Diseases During The COVID-19 Pandemic Through Telemedicine, International Journal of Technology Assessment in Health Care. Cambridge University Press, v. 38 f: S1, p. 105-106, 2022.  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1471-6348
- 5** Galván P; JFusillo ; FGonzález ; Rivas R; BGrossling; JOrtellado; JPortillo; J Borba ; HilarioE; (RELEVANTE) PD41 Role Of Artificial Intelligence In Improving Access To COVID-19 Diagnosis During Pandemic, International Journal of Technology Assessment in Health Care. Cambridge University Press, v. 38 f: S1, p. 105-106, 2022.  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1471-6348
- 6** Galván P; Rivas R; LRecalde ; JOrtellado; Arbo C; JPortillo; HilarioE; (RELEVANTE) PP165 Bridging The Gap Of Health Services During The COVID-19 Pandemic Through Telemedicine, International Journal of Technology Assessment in Health Care. Cambridge University Press, v. 37 f: S1, p. 33-34, 2021.  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1471-6348
- 7** Galván P; JFusillo ; FGonzález ; OVukujevic; Rivas R; LRecalde ; JOrtellado; JPortillo; JMazzoleni; HilarioE; PP119 Innovative Screening System For COVID-19 Using Application Of Artificial Intelligence For Telemedicine, International Journal of Technology Assessment in Health Care. Cambridge University Press, v. 37 f: S1, p. 20-20, 2021.  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1471-6348
- 8** Rivas R; BGrossling; Galván P; (RELEVANTE) Development Of A Medical Device Maintenance Management System, International Journal of Technology Assessment in Health Care, v. 35 f: S1, p. 37-38, 2019.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Medicina Nuclear; Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Medicina Nuclear;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0266-4623
- 9** Galván P; Velázquez M; Rivas R; JPortillo; JMazzoleni; HilarioE; (RELEVANTE) Telemedicine Enhances Community Hospital Response Capacity, International Journal of Technology Assessment in Health Care, v. 35 f: S1, p. 62-62, 2019.  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Ingeniería Biomédica;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0266-4623
- 10** Galván P; JOrtellado; Rivas R; JPortillo; JMazzoleni; HilarioE; (RELEVANTE) VP27 Countrywide Screening Of Cardiovascular Diseases Through Telemedicine, International Journal of Technology Assessment in Health Care, v. 35 f: S1, p. 82-82, 2019.  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0266-4623
- 11** Galván P; Rivas R; BGrossling; JPortillo; JMazzoleni; HilarioE; (RELEVANTE) Building A Virtual Diagnosis Network Through A Telemedicine Platform, International Journal of Technology Assessment in Health Care, v. 35 f: S1, p. 82-83, 2019.  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0266-4623
- 12** Galván P; Velázquez M; Rivas R; Benítez G; Barrios A; HilarioE; (RELEVANTE) Telemedicine As A Tool For Public Health Planning, International Journal of Technology Assessment in Health Care, v. 33, p. 155-155, 2018.  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Tecnología de Laboratorios Médicos , ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0266-4623  
 Observaciones: Tecnología de rehabilitación en salud; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Neurociencias, Tecnología de rehabilitación para trastornos de lenguaje;
- 13** Galván P; Velázquez M; Rivas R; Benítez G; JOrtellado; Barrios A; HilarioE; (RELEVANTE) Telemedicine Enhance Universal Coverage Of Diagnostic Services, International Journal of Technology Assessment in Health Care, v. 34 f: S1, p. 127-127, 2018.  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0266-4623
- 14** Galván P; Velázquez M; Rivas R; Benítez G; JOrtellado; Barrios A; HilarioE; (RELEVANTE) Developing Equity In Remote Locations Through Telediagnosis, International Journal of Technology Assessment in Health Care, v. 34 f: S1, p. 67-68, 2018.  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0266-4623
- 15** Galván P; Velázquez M; Rivas R; Barrios A; HilarioE; Benítez G; (RELEVANTE) Universal Coverage Through Innovative Telediagnosis Technology, International Journal of Technology Assessment in Health Care, v. 33, p. 89-90, 2017.  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Tecnología de Laboratorios Médicos , ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0266-4623

- Observaciones: Innovación tecnológica para el telediagnóstico; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes, Innovación tecnológica a través del telediagnóstico;
- 16 Núñez J; Rivas R; Galván P; BGrossling; (RELEVANTE) Characteristics Of Systems Applied To Language Rehabilitation, International Journal of Technology Assessment in Health Care, v. 33, p. 120-121, 2017.**
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Tecnología de Laboratorios Médicos ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0266-4623  
Observaciones: Tecnología de rehabilitación en salud; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Neurociencias, Tecnología de rehabilitación para trastornos de lenguaje

#### Documentos de trabajo

- 1 Pedrozo MG; Giménez G; Rojas T; Rivas R; BGrossling; GALVÁN P; Informe Técnico Final de Proyecto de Investigación, 2022.**

Medio: Papel.

Observaciones: LABO18-100: "Fortalecimiento del diagnóstico y tratamiento del cáncer de mama en Paraguay, a través de la utilización de la linfocentrografía y la biopsia selectiva de ganglio centinela"

#### Trabajos en eventos

##### Trabajos completos en anales de eventos

- 1 Rivas R Telemedicine in Paraguay: Contributions of the Institute of Health Sciences Research, National University of Asunción (IICS-UNA). In: Annual Meeting Health Technology Assessment International, 2020 Beijing International Journal of Technology Assessment in Health Care. 2020.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Telemedicina;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1471--634

Palabras Clave: telemedicina;

- 2 Rivas R; BGrossling; GALVÁN P; Development Of A Medical Device Maintenance Management System. In: HTAi 2019 ANNUAL MEETING, 2019 Colonia HTAi 2019 ANNUAL MEETING o ABSTRACTS BOOK. 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, Telemática aplicada a la salud;

Medio: Papel.

##### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Galván P; JFusillo ; FGonzález ; OVukujevic; Rivas R; LRecalde ; JOrtellado; JPortillo; JMazzoleni; HilarioE; Using Artificial Intelligence for COVID-19 diagnosis. In: 4th International Clinical Engineering & Health Technology Management Congress (ICEHTMC), 2021 Estados Unidos 4th ICEHTMC. 2021.**

Medio: Internet.

- 2 Rivas R Obtención de dientes humanos para la enseñanza en odontología: Creando procesos éticos y transparentes. In: 6 Gran Encuentro de Investigadores, 2021 Asunción 2021.**

Medio: Otros.

Palabras Clave: bioética; ética; transparencia; enseñanza;

- 3 Rivas R; JPortillo; HilarioE; JMazzoleni; Nationwide Electroencephalographic Screening Using Telemedicine Apps. In: Annual Meeting Health Technology Assessment International, 2020 Beijing-China International Journal of Technology Assessment in Health Care . 2020.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Telemedicina;

Medio: Internet.

- 4 Galván P; Velázquez M; Rivas R; JPortillo; JMazzoleni; HilarioE; Telemedicine Enhance Community Hospital Response Capacity. In: HTAi 2019 Annual Meeting-Germany, 2019 Colonia HTAi 2019 ANNUAL MEETING o ABSTRACTS BOOK. 2019.**

Medio: Internet.

- 5 Galván P; Velázquez M; Rivas R; Benítez G; JOrtellado; Barrios A; HilarioE; Developing Equity In Remote Locations Through Telediagnosis. In: HTAi Annual Meeting 2018, 2018 Vancouver HTAi Abstrac Book 2018. 2018.**

Medio: Internet.

- 6 Galván P; Velázquez M; Benítez G; Rivas R; JOrtellado; Barrios A; HilarioE; Telemedicine Enhance Universal Coverage Of Diagnostic Services . In: HTAi Annual Meetieng, 2018 Vancouver HTAi Abstrac Books 2018. 2018.**

Medio: Internet.

- 7 Núñez J; Rivas R; Galván P; BGrossling; Characteristics Of Systems Applied To Language Rehabilitation.. In: HTAi Annual Meeting, 2017 Roma HTAi Roma Abstract Book 2017. 2017.**

Medio: Internet.

- 8 Galván P; Rivas R; Innovative telediagnosis technology in low-resource settings - Innovative research approaches and measures. In: Fourth Global Symposium on Health Systems Research HSR 2016, 2016 , 2016 Vancouver / Canadá Fourth Global Symposium on Health Systems Research Symposium Program. 2016. 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Ingeniería Biomédica;

Medio: Papel.

- Palabras Clave: tic en salud; innovacion tecnologica en salud; elediagnostico; telemedicina;
- 9 **Galván P; Rivas R; Cost-benefit of innovative telediagnosis technology in low-resource settings.** In: **Health Technology Assessment international (HTAi 2016), 2016 Tokyo Tokyo / Japon HTAi 2016 Abstracts Book.** 2016.. 2016.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Ingeniería Biomédica;  
Medio: Papel.
- 10 **Rivas R; Galván P; Núñez J; BGrossling; Andino D; Development And Validation Of A System Of Identification Of Fever Cases.** In: **HTAi 2016 Annual Meeting, 2016 Tokyo HTAi 2016 Annual Meeting Abstract Book.** 2016.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;  
Medio: Internet.
- 11 **Núñez J; Galván P; E Laconich; Rivas R; Development Of Web Application For Assessment Of Cognitive Funtions And Detection Of Aphasias In Patients With Stroke And Traumatic Brain Injury.** In: **HTAi 2016 Annual Meeting, 2016 Tokyo HTAi 2016 Annual Meeting Abstract Book.** 2016.  
Medio: Internet.
- 12 **GALVÁN P; SAMUDIO M; CABRAL M; CANE V; Rivas R; Improving e-Health Practices in a low income Country.** . In: **Imp10th HTAi Annual Meeting "Evidence, Values and Decision Making , 2013 Seul/Corea HTAI.** 2013.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Telemedicina;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: e-Health; Telesalud; Telemedicina;
- Resúmenes expandidos en anales de eventos**
- 1 **Galván P; Velázquez M; Rivas R; Barrios A; HilarioE; Benítez G; Universal Coverage Through Innovative Telediagnosis Technology.** In: **HTAi Annual Meeting, 2017 Rome Roma HTAi Abstract Book 2017.** 2017.  
Medio: Internet.
- 2 **Galván P; Velázquez M; Rivas R; Benítez G; Barrios A; HilarioE; Telemedicine As A Tool For Public Health Planning.** In: **International Journal of Tecnology Assessment in Health Care, 2017 Roma Roma HTAi Roma Abstract Book.** 2017.  
Medio: Internet.

## Evaluaciones

### Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

#### Tesis de maestra

- 1 **Victoria Alexandra Molas Ortiz, - Tutor Único o Principal - OPTIMIZACIÓN DE LA GESTIÓN DEL SERVICIO DE ADMISIÓN DEL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL POLICLÍNICO INGAVI TENIENDO EN CUENTA LOS ESTANDARES DE CALIDAD Y CALIDEZ, 2021**  
Dissertación (Maestría en Administración Hospitalaria) , UTCD - Universidad Técnica de Comercialización y Desarrollo, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: gestión de servicio; administración hospitalaria;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, Administración de Hospitales;
- 2 **Ramona Bernardina Céspedes, - Tutor Único o Principal - ANÁLISIS DE LA GESTIÓN DE LA LOGÍSTICA FARMACÉUTICA DE LA CLÍNICA PERIFÉRICA YRENDAQUE DEL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL, 2021**  
Dissertación (Maestría en Administración Hospitalaria) , UTCD - Universidad Técnica de Comercialización y Desarrollo, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: gestión; logística;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, Administración de Hospitales;
- 3 **Adriana Delgado, - Tutor Único o Principal - MANEJO DE RECURSOS HUMANOS Y AUSENTISMO LABORAL EN EL ÁREA DE CLÍNICA MÉDICA DEL HOSPITAL CENTRAL DEL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL EN LOS MESES DE OCTUBRE A DICIEMBRE, AÑO 2020., 2021**  
Dissertación (Maestría en Administración Hospitalaria) , UTCD - Universidad Técnica de Comercialización y Desarrollo, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: gestión de talento humano; administración de recursos;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, Administración de Hospitales ;
- 4 **Lino Benítez, - Tutor Único o Principal - GESTIÓN, BENEFICIOS Y DESAFÍOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA HIPOACUSIA EN EL HOSPITAL DISTRITAL DE CAPIATÁ EN EL SEGUNDO SEMESTRE DEL AÑO 2020, 2021**  
Dissertación (Maestría en Administración Hospitalaria) , UTCD - Universidad Técnica de Comercialización y Desarrollo, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Políticas y Servicios de Salud, Administración de Hospitales ;

## Otras Referencias

### Premiaciones

**1 2023 Premio SBEB-Boston Scientific de Innovación en Ingeniería Biomédica Latinoamérica 2023 (internacional), Sociedad Brasileña de Ingeniería Biomédica/ Boston Scientific**

Premio Latinoamericano a la Innovación en Ingeniería Biomédica.

Por el trabajo:

" Aplicación de la Telemática en el monitoreo remoto de Bancos de Muestras Biológicas"

Autores:

Rivas R, Grossling B

**2 2022 Premio SBEB-Boston Scientific de Innovación en Ingeniería Biomédica Latinoamérica 2022 (internacional), Sociedad Brasileña de Ingeniería Biomédica/ Boston Scientific**

Premio Recibido por el trabajo:

"Factibilidad de la utilización de la inteligencia artificial para el cribado de pacientes con COVID-19 en Paraguay"

Autores:

GALVÁN P; Fusillo J; González F; Recalde L; Rivas R; Ortellado J; Portillo J; Hilario E

## Indicadores

### Producción Técnica

6

Cursos de corta duración dictados	1
Perfeccionamiento	1
Trabajos técnicos	5
Elaboración de proyecto	4
Elaboración de normativas y Ordenanzas	1

### Producción Bibliográfica

46

Artículos publicados en revistas científicas	29
Completo en revistas arbitradas	13
Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	16
Documentos de trabajo	1
Completo	1
Trabajos en eventos	16
Resumen	12
Completo	2
Resumen expandido	2

### Tutorías

4

Concluidas	4
Tesis de maestría	4

### Otras Referencias

2

Otros datos Relevantes	2
------------------------	---

