

César Yegros

Ms.

Nombre en citaciones bibliográficas: Yegros, C.

Sexo: Masculino

Nacido el 15-04-1981 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ingeniería y Tecnología - Inactivo en el Programa/Sistema**

Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 127/16**

Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 127/16**

Información de Contacto

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

Dirección: **Campus Universitario de la U.N.A. - San Lorenzo**

Áreas de Actuación

- 1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones
- 2 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica
- 3 Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biomateriales ,
- 4 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica,

Formación Académica/Titulación

- 2014-2015** Especialización/Perfeccionamiento - Especialista en Gestión Sanitaria
Universidad Internacional Iberoamericana, Puerto Rico
Título: ANALISIS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA GESTION DE LOS SERVICIOS DEL PUESTO SANITARIO DE LA CIUDAD DE GUARAMBARE, Año de Obtención: 2015
Tutor: Lina Pulgarin
Becario de: Fundación Universitaria Iberoamericana, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 2013-2014** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Seguridad Laboral
Universidad Europea Miguel de Cervantes, España
Título: Requisitos Básicos de Adecuación y Seguridad para Talleres de Electromedicina en Paraguay, Año de Obtención: 2015
Tutor: Lina Pulgarín
Becario de: Fundación Universitaria Iberoamericana, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;
- 2011-2013** Maestría - Maestría en Ingeniería Biomédica
Facultad Politécnica de la UNA, Paraguay
Título: Plataforma de rehabilitación post ACV, a través de la telemedicina, Año de Obtención: 2013
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Investigación;
- 2011-2013** Maestría - Master en Ingeniería Biomédica
Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, España
Título: Plataforma de rehabilitación post ACV, a través de la telemedicina, Año de Obtención: 2013
Sitio web de la tesis/disertación: www.ehu.es
Becario de: Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Investigación;
- 2010-2010** Técnico - Didáctica Universitaria
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2010
Tutor: Margarita Sanabria
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, ;
- 2002-2003** Técnico - Técnico en Electrónica
Servicio de Promoción Profesional Paraguayo Japonés, Paraguay, Año de Obtención: 2003
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Técnico en Electrónica;
- 2002-2009** Grado - Ingeniería en Electrónica, énfasis Electrónica Médica
Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Sistema de monitorización de presión y temperatura para autoclaves, Año de Obtención: 2009
Tutor: Víctor Masi
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Investigación;

Formación Complementaria

- 2019** Congresos 17th World Federation for Ultrasound in Medicine and Biology Congress
 World Federation for Ultrasound in Biology Medicine, Australia
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Radiología, Medicina Nuclear y Diagnóstico por Imágenes, ;
- 2019** Congresos International Conference on Effective Nuclear and Radiation Regulatory Systems
 OIEA, Austria
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, ;
- 2018** Congresos XI Congreso Anual de Ingeniería Biomédica
 Universidad de Concepción, Chile
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, ;
- 2018** Congresos Third International Conference on Human Resource Development for Nuclear Power Programmes
 OIEA, Austria
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, ;
- 2016** Congresos International Conference on Integrated Medical Imaging in Cardiovascular Diseases (IMIC 2016)
 OIEA, Austria
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Sistemas Cardíaco y Cardiovascular, Imagenología cardiovascular;
- 2016** Congresos VII Congreso Latinoamericano de Ingeniería Biomédica
 Asociación Colombiana de Bioingeniería y Electrónica Médica, Colombia
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, ;
- 2015** Congresos 23º Congreso de Mantenimiento Hospitalario
 Comité Argentino de Mantenimiento, Argentina
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Mantenimiento;
- 2002** Congresos Expositor del proyecto "Montacargas programable" - I Exposición Tecnológica y Científica, Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción (U.N.A.).
 Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, ;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
 Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, España
 Título: Herramientas y recursos de información para doctorado
 Horas totales: 9
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2020-2020** Cursos de corta duración
 Facultad Politécnica de la UNA, Paraguay
 Título: Curso sobre utilización de Classroom
 Horas totales: 40
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2020-2020** Cursos de corta duración
 Facultad Politécnica de la UNA, Paraguay
 Título: Curso EDUCA 3.8
 Horas totales: 80
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2019-2019** Cursos de corta duración
 Alcon Laboratorios do Brasil, Brasil
 Título: Curso de entrenamiento en Alcon Modelo Centurion
 Horas totales: 40
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Oftalmología;
- 2017-2017** Cursos de corta duración
 Casa Boller, Paraguay
 Título: Jornada Técnica de Anestesia Inhalatoria
 Horas totales: 4
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Anestesia;
- 2013-2013** Cursos de corta duración
 Comisión Internacional de Energía Atómica, Costa Rica
 Título: Curso Regional de Capacitación sobre Mantenimiento Avanzado de Tomógrafos Computarizados
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, ;
- 2013-2013** Cursos de corta duración
 Organismo Internacional de Energía Atómica, Paraguay
 Título: Curso Básico de Mantenimiento de Tomógrafos Computarizados
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, ;

- 2013-2013** Cursos de corta duración
 Comisión Nacional de Energía Atómica, Paraguay
 Título: Curso Nacional de Protección Radiológica para Proveedores de Servicios Técnicos
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;
- 2013-2013** Cursos de corta duración
 Organismo Internacional de Energía Atómica, Paraguay
 Título: Curso Básico de mantenimiento de Primera Línea a Cámaras Gamma
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, ;
- 2006-2006** Cursos de corta duración
 Instituto de Previsión Social, Paraguay
 Título: Curso de capacitación sobre mantenimiento correctivo y preventivo de monitores multiparamétricos Draeger, Infinity Delta
 Horas totales: 8
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, ;
- 2006-2006** Cursos de corta duración
 Instituto de Previsión Social, Paraguay
 Título: Curso de capacitación sobre funcionamiento y mantenimiento preventivo de Incubadoras MEDIX
 Horas totales: 6
- 2004-2004** Cursos de corta duración
 Servicio de Promoción Profesional Paraguayo Japonés, Paraguay
 Título: Control Neumatico
 Horas totales: 11
- 2013** Otros Basic Security in the Field (BSITF II)
 United Nations Department of Safety and Security, Paraguay
- 2011** Otros Pasantía de investigación en Fatronik - Tecnalia
 Fundación Tecnalia Research & Innovation, España
- 2010** Otros Encuentro Virtual Educa Cono Sur, Paraguay. "El docente del siglo XXI. Nuevas capacidades, nuevos roles"
 Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2010** Otros Curso básico de utilización de herramientas TICs
 Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;
- 2016** Seminarios Ciclo de conferencias científicas CERENIF 2016
 - Centro de rehabilitación, estimulación, neuropsicología y aprendizaje, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Neurorehabilitación;
- 2016** Talleres Redacción y Publicación de artículo Científico
 Asociación de Bibliotecarios Graduados del Paraguay, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

Idiomas

Inglés	Comprende: muy bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: bien
Guaraní	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: bien
Italiano	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular
Portugués	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: bien
Chino	Comprende: regular	Habla: no	Lee: regular	Escribe: regular

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción - FP-UNA

Actuación Profesional

Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción - FP-UNA

Vínculos con la Institución

2017 - Actual	Encargado de Cátedra	C. Horaria: 5
	Otras Informaciones: Cátedra de Biología II	
2017 - 2020	Encargado de Cátedra	C. Horaria: 5
	Otras Informaciones: Cátedra de Biología I	
2016 - Actual	Coordinador del Programa de Maestría en Ingeniería Biomedica	

Otras Informaciones: La Maestría en Ingeniería Biomédica pretende llevar los estudios de tecnología e instrumentación biomédica a titulados superiores de distintas especialidades tanto de la ingeniería como de la biomedicina para la gestión, evaluación y aplicación de la tecnología sanitaria en el ámbito de la salud. Tiene una marcada vocación supranacional, donde la experiencia española y paraguaya en el área de la Ingeniería Biomédica se conjuga para ofrecer a los interesados en dicho postgrado una formación integral, globalizada y sobre todo competitiva.

Actividades

7/2018 - Actual **Docencia/Enseñanza, Maestría en Ingeniería Biomédica**
 Nivel: Maestría
 Disciplinas dictadas:
 -Coordinación

2014 - 2016 **Auxiliar de Enseñanza** C. Horaria: 6

Otras Informaciones: Auxiliar de enseñanza en el área de Ingeniería aplicada y el área de Ingeniería Electrónica.
 Departamento de Electricidad Electrónica.

Actividades

2/2014 - 12/2016 **Docencia/Enseñanza, Ingeniería Electrónica**
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Asistencia en el Área de Ingeniería aplicada

2012 - Actual **Docente Investigador** C. Horaria: 30

Otras Informaciones: Realización de investigaciones, capacitaciones y extensiones referentes al área de la Ingeniería Biomédica y a Instrumentos que utilizan indirecta o directamente energía nuclear.
 - Asesoramiento y tutorías en trabajos de Proyecto Final de Grado para la Carrera de Ingeniería en Electrónica

Actividades

10/2020 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Investigación y Postgrado , Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción
Fomento de oficinas de transferencia de tecnologías y resultados de investigación (OTRI19-7)
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Gestionar la transferencia de resultados de investigación o el desarrollo de investigaciones con base en necesidades del sector productivo.

8/2012 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Investigación y Postgrado , Facultad Politécnica de la UNA
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA BIOMÉDICA
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Promover, apoyar y generar proyectos de investigación científicas y tecnológicas que permitan dar soluciones en el área de Ingeniería Biomédica, realizando transferencia de tecnologías sanitarias para mejorar los servicios de salud público y privado de nuestro país.
 Así también se busca desarrollar proyectos de innovación e investigación en el ámbito académico, científico y tecnológico en el área de la Ingeniería Biomédica
 Integrantes: Yegros, C.(Responsable)

3/2018 - 12/2017 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, ;
 Líneas de Investigación, Grupo de Investigación en Ingeniería Biomédica de la Facultad Politécnica - U.N.A., Facultad Politécnica de la UNA
Control de calidad de equipos biomédicos
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Evaluación de Funcionamiento de equipos de Mamografía
 Integrantes: Yegros, C.(Responsable)
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, protección radiológica, Control de calidad;

3/2018 - 8/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Grupo de Investigación en Ingeniería Biomédica de la Facultad Politécnica - U.N.A., Facultad Politécnica de la UNA
PINV15-192 Evaluación de funcionamiento de equipos de Mamografía
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: El proyecto busca evaluar el correcto funcionamiento de los Mamógrafos, para garantizar un diagnóstico clínico efectivo, a través del estudio del estado actual de los mamógrafos utilizados en hospitales de referencia. Así también se pretende obtener profesionales en el control de calidad de los mamógrafos capacitados
 Integrantes: Yegros, C.;Nuñez, J.; Recalde, B.; Sosa, C.; C. Horaria: 5
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

7/2015 - 1/2018	Alumnos: Pregrado (3); Especialización (1); Maestría profesionalizante (2); Financiadores: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero) Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Control de Calidad, Protección Radiológica; Proyecto de Investigación y Desarrollo, Grupo de Investigación en Ingeniería Biomédica de la Facultad Politécnica - U.N.A., Facultad Politécnica de la UNA 14-INV-329 Modernización de Gammacameras Participación: Coordinador o Responsable Descripción: En este proyecto se busca reactivar servicios de medicina nuclear, a través del desarrollo de un sistema que permita modernizar las Gammacameras instaladas en áreas de salud en el Paraguay Integrantes: Yegros, C.; Bordas, M.; Nuñez, J.; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
5/2015 - 1/2018	Alumnos: Pregrado (3); Maestría profesionalizante (2); Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero) Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Instrumentación nuclear; Proyecto de Investigación y Desarrollo, Grupo de Investigación en Ingeniería Biomédica de la Facultad Politécnica - U.N.A., Facultad Politécnica de la UNA 14-INV-396 Desarrollo de sistema alternativo de comunicación para pacientes con cuadriplejia o biplejia de miembros superiores Participación: Integrante del Equipo Descripción: El proyecto consiste en desarrollar un software que permita a los pacientes con cuadriplejia o biplejia de miembros superiores, controlar el computador Integrantes: José Nuñez; Yegros, C.; Bordas, M.; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
2/2015 - Actual	Alumnos: Pregrado (3); Maestría profesionalizante (2); Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero) Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, tecnologías inclusivas; Dirección y Administración, Departamento de Investigación y Postgrado , Facultad Politécnica de la UNA Cargo o función: Coordinador del Grupo de Investigación en Ingeniería Biomédica

2010 - 2013 **Encargado de laboratorio** C. Horaria: 6

Otras Informaciones: Encargado de Laboratorio del Laboratorio de Electrónica Médica. Departamento de Electricidad y Electrónica

Actividades

7/2018 - 2/2013	Capacitación/Entrenamiento dictado, Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Facultad Politécnica de la UNA Capacitación/Entrenamientos dictados: -Instructor en cursos de verano
1/2012 - 2/2012	Capacitación/Entrenamiento dictado, Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Facultad Politécnica de la UNA Capacitación/Entrenamientos dictados: -Instructor de cursos de verano

2010 - 2013 **Auxiliar de Enseñanza** C. Horaria: 6

Otras Informaciones: Auxiliar de enseñanza en el área de Electrónica Médica. Departamento de Electricidad Electrónica.

Actividades

2/2010 - 12/2013	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Biomédica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Electrónica Médica I -Electrónica Médica II -Bioseguridad -Química Clínica -Diagnóstico por imágenes -Química Clínica
------------------	--

2007 - 2009 **Auxiliar de Cátedra** C. Horaria: 6

Otras Informaciones: Auxiliar de enseñanza de las Cátedras de Biología I y Biología II, en la carrera de Ingeniería Electrónica

Actividades

2/2007 - 12/2009 Docencia/Enseñanza, Ciências Biológicas
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Biología I
 -Biología II

Hospital de Clinicas, Universidad Nacional de Asuncion - HC UNA

Vínculos con la Institución

2016 - Actual **Jefe del Departamento de Electromedicina**

C. Horaria: **30**

Actividades

9/2016 - Actual Líneas de Investigación, Grupo de Investigación en Ingeniería Biomédica de la Facultad Politécnica - U.N.A., Facultad Politécnica de la UNA

Gerenciamiento Hospitalario

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Yegros, C.(Responsable)

8/2016 - Actual Dirección y Administración, Departamento de Electromedicina, Facultad de Ciencias Medicas UNA

Cargo o función: Gerenciamiento Hospitalario

8/2016 - Actual Servicio Técnico Especializado, Departamento de Electromedicina, Facultad de Ciencias Medicas UNA

Servicio realizado: Gerenciamiento de tecnologías sanitarias

Instituto de Previsión Social - IPS

Vínculos con la Institución

2011 - 2016 **Funcionario/Empleado - Clínica Ingavi**

C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: - Encargado del área de Mantenimiento de la Clínica Periférica Ingavi.

- Fiscalizador de instalaciones eléctricas, de refrigeración y plomería dentro de la Clínica Periférica Ingavi.

- Mantenimiento y reparación de equipos biomédicos.

2007 - 2009 **Jefe de Sección Electromedicina Hospital Central**

C. Horaria: **36**

Otras Informaciones: - Elaboración de las Especificaciones técnicas sobre equipos biomédicos para su posterior adquisición mediante licitaciones.

- Elaboración de las especificaciones técnicas para equipamiento de ambulancias para el I.P.S.

- Elaboración y control de especificaciones técnicas para adquisición de repuestos, insumos y accesorios para equipos biomédicos.

- Miembro del Comité Técnico evaluador de las ofertas presentadas para adquisición de equipos biomédicos en más de 45 licitaciones.

- Miembro del Comité Técnico evaluador de las ofertas presentadas para contratos de mantenimiento preventivos y correctivos de equipos biomédicos.

- Fiscalizador de instalaciones de equipos biomédicos dentro del Hospital Central del IPS.

- Fiscalizador por parte del Dpto. de Electromedicina de las adecuaciones de las instalaciones eléctricas para el nuevo Hospital Geriátrico y el nuevo edificio de Emergencias del Hospital Central.

- Actual

Actividades

Actividades

11/2007 - 11/2009 Dirección y Administración, Departamento de Electromedicina

Cargo o función: Jefe de la Sección Electromedicina Hospital Central

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

La Ingeniería Biomedica es un area muy dinámica, la cual exige capacitación constante debido al vertiginoso avance de las tecnologías sanitarias y los modelos de gestión hospitalaria.

Para ello la realización de proyectos relacionados con el área de la Ingeniería Biomédica permite difundir y compartir los desarrollos y trabajos realizados, realizando así una constante actualización para evitar quedar desfasado. Así también, realizando aportes concretos a la sociedad a través de proyectos específicos relacionados al area de la Tele medicina, pudiendo de esta manera mejorar la calidad de vida de pacientes.

Otro eje principal al cual va enfocada la producción científica es la realización de investigaciones y guías referentes a instrumentos que utilizan indirecta o directamente energía nuclear, así como sobre Seguridad radiológica.

Realización de investigaciones y proyectos sobre Administración hospitalaria y Gestión Hospitalaria

Producción Técnica

Organización de eventos

- Yegros, C. Tercera Reunión Panamericana Anual de Coordinadores de la Red DITECROD N Ref. 218RT0545, 2019. (Congreso)**
Palabras Clave: patologías infecciosas crónicas y degenerativas;
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, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Programa Ibero-Americano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo
Duración: 1 semana. Lugar: Facultad Politécnica - Universidad Nacional de Asunción. Ciudad: Aunción.

Procesos o técnicas

- Yegros, C. Manual de funciones del Departamento de Electromedicina del Hospital de Clínicas de la Facultad de Ciencias Médicas - U.N.A., 2018.**
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: Gestión de procesos administrativos. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: FAC DE CIENCIAS MEDICAS-UNA.
Observaciones: Elaboración de las funciones a seguir dentro del Departamento de Electromedicina para su correcta gestión

Cursos de corta duración dictados

- Yegros, C. Capacitación en Protección Radiológica, 2017. (Extensión extracurricular)**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Protección radiologica;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion
Participación: Docente. Duración: 3 semanas. Lugar: Campus Universitario de la U.N.A.. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: Curso apoyado por el Conacyt en el marco del proyecto PROCENCIA
- Yegros, C. Curso de Capacitación en Instrumentación Nuclear, 2017. (Perfeccionamiento)**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Instrumentación;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad Politécnica de la UNA
Participación: Docente. Duración: 2 semanas. Lugar: Campus universitario de la U.N.A.. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: Curso apoyado por el Conacyt en el marco del proyecto PROCENCIA

Productos tecnológicos

- Yegros, C.; Sebastian Pereira; SISTEMA DE ADQUISICION DE PRESION Y TEMPERATURA PARA AUTOCLAVES, 2009.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, ;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Finalidad: Tesis de grado. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Facultad Politécnica de la UNA.
Observaciones: La finalidad del proyecto es lograr un dispositivo de adquisición de valores de presión y temperatura para autoclaves a vapor, que permita el despliegue de dichos parámetros en forma de curvas en función al tiempo. Con un modulo de trasmisión y un modulo de recepción inalámbricos, que envían y reciben los datos a una computadora provista de un software, que permite la visualización de los valores captados mediante curvas

Producción Bibliográfica

Libros y capítulos de libros publicados

Libro organizado o edición

- Yegros, C.; Nuñez, J.; Sosa, C.; Evaluación de operatividad y calidad de imagen de equipos de mamografía, Manizales, Colombia, Editorial UAM- Universidad Autónoma de Manizales, Ed. 1, 2020, v. 1, p. 107, ISSN/ISBN: 978-958-5558-14-4**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Control de calidad de quipos que generan radiaciones ionizantes;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--958-
Palabras Clave: mamografía; cancer de mama; control de calidad;
Observaciones: La investigación se basa en obtener verificación de mamografos, la cual se realiza mediante medidores de parámetros físicos del tubo emisor y el desarrollo de un prototipo de medición de parámetros como distancia, angulación y presión del cabezal, en donde se puedan integrar todos los datos medidos y verificarlos a través de la elaboración de una lista de cotejo, con las condiciones necesarias para realizarlas mediciones, basadas en la norma de Control de Calidad en Mamografía IAEA-TECDOC-1517.

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- 1 Ramos, Antonio; Leija, Lorenzo; Yegros, C.; Negreira, Carlos; Ruano, M. G. ; A CYTED Network: New Non-invasive Ways for an Early Diagnosis of Chronic and Degenerative Diseases: Diabetes and Cardiovascular, IFMBE Proceedings, v. 76, p. 1499-1505, 2019.**
 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: 1680-0737
 Palabras Clave: early diagnosis; diabetes; cardiovascular pathology; r&d network;
- Artículos resumidos publicados en revistas**
- 1 Yegros, C. Operational evaluation of mammography equipment, Ultrasound in Medicine & Biology, v. 45 f: 1, p. 124-125, 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Protección Radiológica;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0301-5629
 Palabras Clave: mamografía; control de calidad; cancer; protección radiológica;
 - 2 Yegros, C.; José Nuñez; (RELEVANTE) EVALUATION AND IMPLEMENTATION OF QUALITY CONTROL IN MAMMOGRAPHY, Human Resource Development for Nuclear Power Programmes, 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Mamografía control de calidad;
 Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 0074-1884
 Observaciones:
<https://www.iaea.org/publications/13551/human-resource-development-for-nuclear-power-programmes?supplementary=64755>
 - 3 José Nuñez; Yegros, C.; Recalde, B.; Villegas, C.; Performance Evaluation of Eye-Tracking Devices, International Journal of Technology Assessment in Health Care, v. 33 f: S1, p. 245-245, 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0266-4623
 - 4 Yegros, C.; Nuñez, J.; Bordas, M.; Modernización of Gamma Cameras, Book of Abstracts of Integrated Medical Imaging in Cardiovascular Diseases, v. 1, 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Instrumentación Nuclear;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0074-1914
 Palabras Clave: digitalizacion de señales analogicas; instrumentación nuclear; medicina nuclear;
 Observaciones: Conference on Integrated Medical Imaging in Cardiovascular Diseases 2016 (IAEA)

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 José Nuñez; Yegros, C.; Villegas, C.; Recalde, B.; Evaluación de funciones cognitivas y afasia a través de aplicación web. In: I Jornada de neurociencias CERENIF, 2016 Asunción 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Neurociencias;
 Medio: Papel.
 Observaciones: Semana de la Psicología 2016 - CERENIF

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Yegros, C.; Nuñez, J.; Recalde, B.; Evaluation of mammography operability in health areas. In: HTAi 2018 Annual Meeting, 2018 Vancouver, Canadá 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, ;
 Medio: Internet.
- 2 Yegros, C. Evaluation and Implementation of Quality Control in Mammography. In: Third International Conference on Human Resource Development for Nuclear Power Programmes , 2018 Gyeongju, República de Corea 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Control de calidad;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: mamografía;
 Observaciones: Expositor
- 3 Yegros, C.; Sosa, C.; Nuñez, J.; Recalde, B.; Prototipo multiparamétrico para la evaluación de equipos mamográficos. In: 26 Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM, 2018 Mendoza, Argentina Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM (26° : 2018 : Mendoza, Argentina). 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, ;
 Medio: Internet.
 Palabras Clave: mamografía; control de calidad; cáncer;
- 4 Yegros, C.; José Nuñez; Recalde, B.; Villegas, C.; Development of Interface to Reactivate Old-Generation Gamma Cameras. In: XIV HTAi 2017 Annual Meeting, 2017 Roma, Italia XIV HTAi 2017 Annual Meeting Review. 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Instrumentación Nuclear;
 Medio: Internet.
 Palabras Clave: digitalización de señales analógicas; gammacamara; medicina nuclear;
- 5 Yegros, C.; José Nuñez; Villegas, C.; Performance Evaluation of Eye-Tracking Devices. In: XIV HTAi 2017 Annual Meeting, 2017 Roma, Italia 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, telerehabilitación;
 Medio: Otros.

- 6 Yegros, C. Modernización de Gammacameras. In: II Encuentro de Investigadores: Construyendo en el Conocimiento Científico en el Paraguay, 2017 Asunción 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Instrumentación nuclear;
 Medio: Papel.
 - 7 Yegros, C.; José Nuñez; Recalde, B.; Desarrollo de un Sistema Alternativo de Comunicación para Pacientes con Cuadriplejía. In: II Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay, 2017 Asunción 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, telerehabilitación ;
 Medio: Papel.
 - 8 Yegros, C.; Recalde, B.; Villegas, C.; Desarrollo de aplicación web para diagnóstico de funciones cognitivas en pacientes con accidente cerebrovascular y traumatismo craneoencefálico. In: X Jornada de Jóvenes Investigadores AUGM, 2016 San Lorenzo 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Telerrehabilitación;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: accidente cerebrovascular; telerehabilitación;
 - 9 Yegros, C.; Recalde, B.; Villegas, C.; Nuñez, J.; Desarrollo de interfaz para Gammacamara para el tratamiento y diagnóstico de enfermedades oncológicas. In: X Jornada de Jóvenes Investigadores AUGM, 2016 San Lorenzo 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Instrumentación nuclear;
 Medio: Papel.
 - 10 Yegros, C.; Recalde, B.; Villegas, C.; Nuñez, J.; Evaluación de funcionamiento de dispositivos de rastreo ocular para pacientes con déficit motor severo - Lugar: Biblioteca Central, UNA - San Lorenzo.. In: X Jornada de Jóvenes Investigadores AUGM, 2016 San Lorenzo 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Telerrehabilitación;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: rastreo ocular; deficit motor severo; telerehabilitación;
 - 11 Nuñez, J.; Yegros, C.; Villegas, C.; Recalde, B.; Desarrollo de Sistema Alternativo de Comunicación para pacientes con Cuadriplejía. In: Simposio de ciencia, tecnología, innovación y educación, 2016 Asunción 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Telerrehabilitación;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: cuadriplejía;
- Resúmenes expandidos en anales de eventos**
- 1 Yegros, C.; José Nuñez; Sosa, C.; Evaluación de funcionamiento de equipos de Mamografía. In: III Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay, 2019 Asunción 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Protección radiológica;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: mamografía;
 - 2 Yegros, C. Investigación Biomedica. In: Primer Curso CYTED - DITECROD, 2018 Ciudad de Mexico 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, ;
 Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 978--607-

Documentos de trabajo

- 1 Yegros, C. GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE CERTIFICADOS DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS DE RAYOS X PORTÁTILES, v. 1, 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Investigación;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Rayos x;

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

- | | |
|------|---|
| 2021 | APANAC 2021 (Panamá)
Observaciones: Evaluador de resúmenes científicos del XVIII Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología APANAC 2021 - Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia |
|------|---|

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

- 1 Quintana, Eladio, - Tutor Único o Principal - Diseño e Implementación de un Sistema de Ascenso y Descenso para Pacientes que utilizan Sillas de Ruedas en Automóviles, 2021**
 Disertación (Maestría en Ingeniería Biomédica) , FPUNA - Facultad Politécnica de la UNA, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Palabras Clave: accesibilidad; rehabilitación; silla de ruedas; actuadores;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, ;

Observaciones: Maestría en conjunto con el Master en Ingeniería Biomédica

Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, España

2 Juan Silva, - Cotutor o Asesor - Desarrollo de un manual de organización y procedimientos para la gestión de calidad en el Departamento de lavandería del Hospital de Clínicas, en tiempos de pandemia por COVID 19, 2021

Disertación (Máster en Ingeniería Biomédica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: bioseguridad; lavandria hospitalaria; prendas hospitalarias; ingeniera clinica; covid19;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Ingeniería Clínica, Bioseguridad;

Observaciones: Tesis de Maestría perteneciente a la Maestría en Ingeniería Biomédica - F.P. - U.N.A.

3 Antony Francisco García Florentín, - Tutor Único o Principal - Dispositivo y Software para rehabilitación perceptiva orientado a pacientes con pérdida auditiva neurosensorial equipado con prótesis auditiva, 2016

Disertación (Maestría en Ingeniería Biomédica) , FPUNA - Facultad Politécnica de la UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: rehabilitaci; perdida auditiva; diseño de software;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Rehabilitación auditiva;

Tesis/Monografías de grado

1 José Hernán Velazquez, - Cotutor o Asesor - Prototipo de dispositivo automático para control y regulación de la temperatura corporal con medición de la frecuencia respiratoria en pacientes pediátricos, 2021

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Electrónica, énfasis Electrónica Médica) , FP-UNA - Facultad Politécnica,

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: frecuencia respiratoria; temperatura corporal;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, ;

2 Duarte Rocio / Baez Mercedes, - Cotutor o Asesor - Prototipo de silla de ruedas con elevador basado en sistemas de tijera para personas con discapacidad de miembros inferiores, 2021

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Electrónica, énfasis Electrónica Médica) , FPUNA - Facultad Politécnica de la UNA,

Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: silla de ruedas; enfermedades cognitivas; discapacidad; sistema elevador;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Tele rehabilitacion;

Observaciones: Tesis de grado de la carrera de Ingeniería Electrónica. Énfasis Electrónica Médica y Control Industrial

3 César Sosa, - Cotutor o Asesor - Prototipo Multiparametrico para la evaluación del funcionamiento de equipos de Mamografía basada en la norma IAEA-TECDOC-1517, 2018

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Electrónica, énfasis Electrónica Médica) , FPUNA - Facultad Politécnica de la UNA,

Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: mamografos; proteccion radiologica;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Protección Radiológica;

4 Villegas, Carolina, Recalde, Benjamin, - Cotutor o Asesor - Desarrollo de Interfaz por Comando de Voz para Pacientes con Deficit Motor Severo, 2017

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Electrónica, énfasis Electrónica Médica) , FPUNA - Facultad Politécnica de la UNA,

Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

5 Humberto Ribeiro; Ismael Morínigo, - Cotutor o Asesor - Prototipo de Prótesis Mioeléctrica de Bajo Costo, 2016

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Electrónica, énfasis Electrónica Médica) , FPUNA - Facultad Politécnica de la UNA,

Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: protesis; mioeléctrica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Ingeniería Biomédica / Tecnología inclusiva;

En Marcha

Tesis de maestra

1 Ocaño, Oscar, - Tutor Único o Principal - Diseño e implementación de sistema de transferencia para pacientes en camillas de traslados en Servicios Médico, 2017

Disertación (Maestría en Ingeniería Biomédica) , FPUNA - Facultad Politécnica de la UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, ;

2 Vittale, Luján, - Tutor Único o Principal - Implementación de programa organizacional para una Dirección Biomédica en Hospitales Públicos, 2017

Disertación Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

Tesis/Monografías de grado

1 Victor Centurión, - Cotutor o Asesor - Desarrollo de Dispositivo de Rehabilitación Física de Extremidades para Pacientes Pediátricos con Daño Cerebral , 2018

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Electrónica, énfasis Electrónica Medica) , FPUNA - Facultad Politécnica de la UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, ;

2 Parra, Nelson, - Cotutor o Asesor - Ortesis electrónico para pie caído, 2017

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Electrónica, énfasis Electrónica Medica) , FPUNA - Facultad Politécnica de la UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, ;

3 César Cazal, - Tutor Único o Principal - Pulsioximetría satumétrica inalámbtrica, 2013

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Electrónica, énfasis Electrónica Medica) , FPUNA - Facultad Politécnica de la UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Oximetría; sistema inalámbtrico;

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

Otras Referencias

Jurado/Integrante

Disertaciones

1 Yegros, C. Participación en comités de Juan Esteban Silva. Tesis de Maestría Desarrollo de un manual de organización y procedimientos para la gestión de calidad en el Departamento de lavandería del Hospital de Clínicas, en tiempos de pandemia por COVID 19", 2021, Paraguay/Español

Disertación (Máster en Ingeniería Biomédica), UNA - Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Ingeniería Clínica, Bioseguridad;

2 Yegros, C.; Bordas, M.; Participación en comités de Ramiro Fabian Godey Achón. Tesis de Maestría Valoración de aplicaciones online como elementos de rehabilitación post accidente cerebro vascular, 2016, Paraguay/Español

Disertación (Maestría en Ingeniería Biomédica), FPUNA - Facultad Politécnica de la UNA

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, tele rehabilitación;

3 Yegros, C.; Nuñez, J.; Bordas, M.; Participación en comités de Antony Fransisco García Florentín. Tesis de Maestría Dispositivo y software para rehabilitación perceptiva orientado a pacientes con pérdida auditiva neurosensorial equipado con prótesis auditiva, 2016, Paraguay/Español

Disertación (Maestría en Ingeniería Biomédica), FPUNA - Facultad Politécnica de la UNA

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Instrumentación Nuclear;

Otros tipos

1 Yegros, C.; José Nuñez; Participación en comités de José Hernán Vázquez Britez. Tesis/Monografía de grado Prototipo de dispositivo automático para monitoreo y estabilización de la temperatura corporal, a través de medios físicos con medición de la frecuencia respiratoria en pacientes pediátricos, 2021, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería Electrónica), UNA - Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, ;

2 Yegros, C. Participación en comités de Rocio Duarte, Mercedes Baez. Tesis/Monografía de grado Prototipo de silla de ruedas con elevador basado en sistemas de tijera para personas con discapacidad de miembros inferiores, 2021, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería en Electrónica, énfasis Electrónica Medica), FPUNA - Facultad Politécnica de la UNA

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, rehabilitación;

Obs: Defensa final de grado de la carrera en Ingeniería Electrónica con énfasis en Electrónica Médica y Control Industrial.

3 Yegros, C.; Nuñez, J.; Bordas, M.; Participación en comités de César Sosa. Tesis/Monografía de grado Prototipo multiparamétrico para la evaluación de equipos de mamografía, basado en la norma IAEA-TECDOC-1517, 2019, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería en Electrónica, énfasis Electrónica Medica), FP-UNA - Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Instrumentación Nuclear;

4 Yegros, C. Participación en comités de Benegas, Carolina; Recalde, Luciano. Tesis/Monografía de grado Desarrollo de Interfaz por Comando de Vos para Pacientes con Déficit Motor Severo, 2017, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería en Electrónica, énfasis Electrónica Medica), FPUNA - Facultad Politécnica de la UNA

- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, ;
- 5 Yegros, C. Participación en comités de Ismael Fernando Morínigo Guayután, Humberto Daniel Riveiro González. Tesis/Monografía de grado Prototipo de Prótesis de Mano Mioeléctrica de Bajo Costo, 2016, Paraguay/Español**
 Otra participación (Ingeniería en Electrónica, énfasis Electrónica Medica), FPUNA - Facultad Politécnica de la UNA
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, ;
- 6 Yegros, C. Participación en comités de Abilio Javier Morales Ortellado, Ramiro Antonio Cubilla Ramos. Tesis/Monografía de grado Sistema de Control emebebido para una cinta ergometrica, 2016, Paraguay/Español**
 Otra participación (Ingeniería en Electrónica, énfasis Electrónica Medica), FPUNA - Facultad Politécnica de la UNA
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Investigación;
- 7 Yegros, C.; Nuñez, J.; Bordas, M.; Participación en comités de Rigoberto Luis Laterra Dominguez, David Ezequiel Samaniego Valdez. Tesis/Monografía de grado Tratamiento para la insuficiencia venosa en miembros inferiores, 2016, Paraguay/Español**
 Otra participación (Ingeniería en Electrónica, énfasis Electrónica Medica), FPUNA - Facultad Politécnica de la UNA
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Instrumentación Nuclear;
- 8 Yegros, C.; Bordas, M.; Nuñez, J.; Participación en comités de Victor Santiago Blasser Gonzalez, Mario Daniel Ayala Moreno. Tesis/Monografía de grado Modernización de la red de comunicación inalambrica de la Policía Nacional utilizando el estándar Global Open Trunnking Architecture (GOTA), 2016, Paraguay/Español**
 Otra participación (),
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Instrumentación nuclear;

Información adicional:

- Desde Abril 2012: Miembro del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).
- Desde Junio 2015: Miembro del Comité de salud, de redacción del Marco Programático Nacional 2016/2021 CNEA/OIEA, que establece las bases para el Programa de Cooperación Técnica del Organismo Internacional de Energía Atómica (PCT-OIEA) en Paraguay.
- Desde 2017: Miembro del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED).
- 2018: Integrante y colaborador de la Red CYTED 218RT0545 "NUEVAS VÍAS NO-INVASIVAS DE DIAGNOSTICO TEMPRANO EN ENFERMEDADES CRÓNICAS Y DEGENERATIVAS (DITECROD)" consistente en una red de investigación iberoamericana, vinculada al area de tecnologías sanitarias, donde participan Brasil, Cuba, España, Mexico, Panamá, Paraguay, Portugal, Uruguay.
- 2021: Miembro del Comité evaluador de resúmenes en el XVIII Congreso de Ciencia y Tecnología APANAC - Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia (APANAC) - Panamá.

Indicadores

Producción Técnica		5
Organización de eventos		1
Congreso		1
Procesos o técnicas		1
Proceso de Gestión		1
Cursos de corta duración dictados		2
Extensión extracurricular		1
Perfeccionamiento		1
Productos tecnológicos		1
Proyecto		1
Producción Bibliográfica		21
Libros y capítulos de libros publicados		1

Libro compilado	1
Artículos publicados en revistas científicas	5
Resumen	4
Completo en revistas arbitradas	0
Completo en revistas NO arbitradas	1
Trabajos en eventos	14
Resumen expandido	2
Resumen	11
Completo	1
Documentos de trabajo	1
Completo	1
Tutorías	13
Concluidas	8
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	5
En Marcha	5
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	3
Evaluaciones	1
Eventos	1
Otras Referencias	11
Jurado/Integrante	11