



Benicio Grossling Vallejos

Benicio Grossling

Nombre en citaciones bibliográficas: Grossling B

Sexo: Masculino

Nacido el 22-10-1986 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Mail: **beniciogrossling@hotmail.com**

Dirección: **Campo Via c/ Tomas Ozuna**

Áreas de Actuación

- 1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Ingeniería Biomedica
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Medicina Nuclear

Formación Académica/Titulación

- 2016-2017** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica de la Educación Superior
 Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Postgrado , Paraguay, Año de Obtención: 2018
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación Superior;
- 2015-En Marcha** Maestría - Maestría en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Evaluación de la técnica de filtrado Walevet en imágenes de M.N. contaminadas con ruido de Poisson
 Tutor: Hugo Cerecetto
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Ingeniería Clínica;
- 2015-2016** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2018
- 2011-2013** Grado - Ingeniería en Electrónica con énfasis en Electrónica Médica
 Facultad Politécnica de la UNA, Paraguay
 Título: Dispositivo de entrada para personas con Diplejia superior o Cuadruplejia, Año de Obtención: 2013
 Tutor: José Antonio Núñez Presentado
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Electrónica;
- 2007-2010** Grado - Técnico Superior en Electrónica
 Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay, Año de Obtención: 2010
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Electronica;

Formación Complementaria

- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
 Título: Curso de Actualización en Metodología de Investigación con enfoque epidemiológico
 Horas totales: 20
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Curso de Introducción a la Plataforma MOODLE para Docentes
 Horas totales: 18
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Tutoría Virtual
 Horas totales: 40
- 2016-2016** Cursos de corta duración
 Autoridad Reguladora Radiológica y Nuclear, Paraguay
 Título: Curso Nacional de Primera Respuesta a Emergencias Radiológicas
 Horas totales: 27

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Ciencia Forense, Emergencias radiológicas;
- 2016-2016**
Cursos de corta duración
Organismo Internacional de Energía Atómica y Centro Atómico Ezeiza Radiofármacos, Argentina
Título: Curso Regional de Capacitación sobre Metrología aplicada a la preparación y uso de Radiofarmacos
Horas totales: 32
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Medicina Nuclear;
- 2016-2016**
Cursos de corta duración
Asociación de Bibliotecarios Graduados del Paraguay, Paraguay
Título: Redacción y Publicación de Artículos Científicos
Horas totales: 12
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 2015-2015**
Cursos de corta duración
Fundacion Merieux y el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay
Título: Entrenamiento en Bioseguridad en Laboratorios
Horas totales: 24
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Bioseguridad en Laboratorios;
- 2015-2015**
Cursos de corta duración
Mediso Medical Imaging Systems, Hungría
Título: Servicio Tecnico en Sistemas SPECT AnyScan
Horas totales: 160
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Medicina Nuclear;
- 2015-2015**
Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Física Medica en Medicina Nuclear: Formación y Procesamiento de Imagenes
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, Medicina nuclear;
- 2014-2014**
Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Tomografía y Mamografía. Aspectos avanzados de Radioterapia
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Ingeniería Biomedica;
- 2013-2013**
Cursos de corta duración
Instituto de Nefrología, Cuba
Título: Controles de Calidad y Mantenimientos de equipamientos de Medicina Nuclear
Horas totales: 240
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Medicina Nuclear;
- 2013-2013**
Cursos de corta duración
Comisión Nacional de Energía Atómica, Paraguay
Título: 1er Curso Nacional de Protección Radiológica para proveedores de Servicio Técnico
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Ingeniería;
- 2008-2008**
Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: Electrónica Digital
Horas totales: 80
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Electronica;
- 2007-2008**
Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: Auxiliar Técnico en Electrónica
Horas totales: 300
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Electronica;
- 2004-2004**
Cursos de corta duración
Centro de Capacitación Técnica de Luque, Paraguay
Título: Controladores Logicos Programables, PLC
Horas totales: 24

- 2002-2002** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Electronica;
 Cursos de corta duración
 Enseñanza de Sistemas Avanzados, Paraguay
 Título: Operador Ejecutivo
 Horas totales: 240
- 2002-2002** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Ingeniería;
 Cursos de corta duración
 Enseñanza de Sistemas Avanzados, Paraguay
 Título: Ingles Intermedio
 Horas totales: 240
- 2016** Otros "Normas básicas de protección Radiológica con Radiación ionizante" y "Buenas practicas en adquisición y procesamiento de imágenes en gamma cámaras"
 Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Medicina Nuclear;
- 2015** Otros Aplicaciones Clínicas de la Medicina Nuclear. Protección Radiológica aplicada a la Medicina Nuclear
 Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
- 2016** Talleres "Curso-Taller Nacional de Entrenamiento Protección Radiológica y Prevención de Accidentes en Radioterapia. Aplicación de técnicas de Análisis de Riesgo, Matriz de Riesgo y la aplicación informática SEVRRRA"
 Organismo Internacional de Energía Atómica en cooperación con el FORO Iberoamericano de Organismos Reguladores Radiológicos y Nucleares y la Comisión Nacional de Energía Atómica de Paraguay., Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Medicina Nuclear;

Idiomas

Inglés	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: bien
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA - IICS - UNA

Actuación Profesional

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion - FaCEN-UNA

Vínculos con la Institución

2015 - Actual	Docente	C. Horaria: 5
<i>Actividades</i>		
6/2015 - Actual	Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Radiología e Imagenología Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Procesamiento y Análisis de S.I.M.	

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA - IICS - UNA

Vínculos con la Institución

2014 - Actual	Docente Investigador	C. Horaria: 30
<i>Actividades</i>		
1/2014 - Actual	Líneas de Investigación, Departamento de Ingeniería Biomédica e Imágenes , Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA Medicina Nuclear Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Pedrozo MG; Gimenez G; Grossling B;Rojas T; Núñez J; Rojas J; Galvan P; Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Medicina Nuclear;	

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Pedrozo MG; Gimenez G; Rojas J; Rojas T; Grossling B; Galvan P; Determinación de las características de nódulos tiroideos mediante imágenes gammagráficas de pacientes que acuden al IICS - UNA. Informe Preliminar. In: IX Congreso Nacional de Epidemiología, 2018 Asunción IX Muestra Nacional de Epidemiología Hacia Una Salud. 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Imagenología médica;
Medio: Otros.
- 2 **Pedrozo MG; Gimenez G; Rojas J; Rojas T; Grossling B; Galvan P; Determinación de las características de nódulos tiroideos mediante imágenes gammagráficas de pacientes que acuden al IICS - UNA. Informe Preliminar. In: XXI Congreso Argentino de Medicina Nuclear, 2018 Buenos Aires 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, medicina nuclear;
Medio: Otros.
Palabras Clave: medicina nuclear;
- 3 **Núñez J; Laconich E; Galvan P; Rivas R; Grossling B; Characteristics of Systems Applied to Language Rehabilitation. In: Congreso HTAI 2017, 2017 Roma 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica;
Medio: Otros.
- 4 **Núñez J; Grossling B; Pedrozo MG; Gimenez G; Rojas T; Galvan P; Evaluación de riesgos del servicio de Medicina Nuclear del Departamento de Ingeniería Biomédica e Imágenes del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional de Asunción (IICS - UNA), empleando el Programa SEVRRRA. In: 13º Congreso Argentino de Física Médica, 7º Congreso Latinoamericano de Física Médica, 2016 Villa Carlos Paz, Córdoba, Arg 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Ingeniería Biomedica;
Medio: Otros.
Palabras Clave: medicina nuclear; controles de calidad;
- 5 **Grossling B; Pedrozo MG; Gimenez G; Rojas T; Núñez J; Galvan P; Implementación de un programa de Control de Calidad Rutinario del equipamiento de Medicina Nuclear en el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - Universidad Nacional de Asunción (IICS - UNA). In: ALFIM 2016. 13º Congreso Argentino de Física Médica. 7º Congreso Latinoamericano de Física Médica. , 2016 Villa Carlos Paz, Córdoba Arge 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Medicina Nuclear;
Medio: Otros.
Palabras Clave: medicina nuclear; spect; controles de calidad;
- 6 **Pedrozo MG; Grossling B; Gimenez G; Núñez J; Rojas T; Galvan P; Imágenes Híbridas SPECT/CT en el Servicio de Medicina Nuclear del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - Universidad Nacional de Asunción (IICS/UNA). In: Alfim 2016. 13º Congreso Argentino de Física Médica. 7º Congreso Latinoamericano de Física Médica. , 2016 Villa Carlos Paz, Córdoba, Arg 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Medicina Nuclear;
Medio: Otros.
Palabras Clave: spect/ct; medicina nuclear;
- 7 **Pedrozo MG; Gimenez G; Rojas J; Grossling B; Núñez J; Rojas T; Galvan P; Implementación de un Sistema de Garantía de Calidad en la Radiofarmacia Hospitalaria del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud Universidad Nacional de Asunción (IICS/UNA) - Paraguay. In: XXXI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE, 2016 Foz do Iguaçu 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Medicina Nuclear;
Medio: Otros.
Palabras Clave: radiofarmacia; garantía de calidad;
- 8 **Gimenez G; Pedrozo MG; Ortellado J.; Núñez J; Grossling B; Galvan P; Cardiac Nuclear Medicine in Paraguay: An Effective and Affordable Intervention from the Public Health in Prevention and Treatment of Noncommunicable Chronic Diseases. . In: International Conference on Integrated Medical Imaging in Cardiovascular Diseases (IMIC 2016), 2016 Vienna - Austria 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Otros tipos de Medicina Clínica, Medicina Nuclear;
Medio: Internet.
- 9 **Rivas R; Galvan P; Núñez J; Grossling B; Andino D; Develot and validation of a system of identification of fever cases. In: Congreso HTAI 2016, 2016 Tokio - Japon 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Electrónica Médica;
Medio: Otros.
- 10 **Pedrozo MG; Gimenez G; Galvan P; Grossling B; Apuril N; Nuclear Medicine at the Health Sciences Research Institute, National University of Asuncion: Current state and projections. In: International Conference on Clinical PET-CT and Molecular Imaging (IPET 2015), 2015 Viena 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Medicina Nuclear;
- 11 **Gimenez G; Pedrozo MG; Galvan P; Núñez J; Grossling B; Apuril N; Avance Tecnológico en el diagnóstico por medicina nuclear en el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS - UNA) en el periodo 2009 - 2015. In: 8vo Congreso de Ciencias Químicas, 2015 Asunción 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ingeniería Biomedica;
- 12 **Gimenez G; Pedrozo MG; Galvan P; Núñez J; Grossling B; Apuril N; Avance Tecnológico en el diagnóstico por Medicina Nuclear en el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS - UNA). Paraguay 2009 - 2015. In: XXV Congreso ALASBIMN 2015, 2015 Punta del Este 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Medicina Nuclear;
Medio: Papel.
Palabras Clave: medicina nuclear;

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Pedrozo MG; Velazquez G; Galvan P; Gimenez G; Grossling B; (RELEVANTE) Medicina Nuclear en el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Universidad Nacional de Asunción (IICS - UNA): estado actual y proyecciones, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 12 f: 2, p. 77-94, 2014.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Medicina Nuclear;
ISSN/ISBN: 1812-9528

Palabras Clave: medicina nuclear; spect; radiofarmacia;

Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 **Núñez J; Rivas R; Galvan P; Grossling B; (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, Ingeniería Médica, ;

Medio: Otros. ISSN/ISBN: 0266-4623

Palabras Clave: rehabilitation;

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- 1 **Ana Paola Candia Galván, - Tutor Único o Principal - Elaboración de una guía instructiva para adquisición de equipos y dispositivos médicos, 2018**

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Radiología e Imagenología) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: equipos y dispositivos medicos; tecnovigilancia;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Equipos y dispositivos médicos;

- 2 **Cynthia Noemi Duarte Pereira, - Cotutor o Asesor - Control de calidad de uniformidad intrínseca y centro de rotación del sistema SPECT del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS-UNA), 2017**

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Radiología e Imagenología) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: spect; control de calidad;

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

- 3 **Alicia Colmán, - Cotutor o Asesor - Diseño de protocolos clínicos de adquisición y procesamiento de imágenes híbridas SPECT-CT a ser implementadas en la practica de Medicina Nuclear del sector público de Paraguay, 2016**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Otras Referencias

Presentaciones en eventos

- 1 **Otra - Osciloscopio digital por LabView, 2011, Paraguay**

Nombre: Exposición Tecnológica y Científica. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: IV Concurso de Diseño y Montaje de Proyectos Electrónicos de Aplicación Práctica

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

- 2 **Otra - Central de alarma con interfaz por Celular, 2009, Paraguay**

Nombre: Exposición Tecnológica y Científica. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Concurso de Diseño y Montaje de Sistemas Electrónicos de Aplicación Práctica

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

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

Indicadores

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos	12
Resumen	12
Artículos publicados en revistas científicas	2
Resumen	1
Completo en revistas arbitradas	1
Completo en revistas NO arbitradas	0
Tutorías	3
Concluidas	3
Tesis/Monografía de grado	3
Otras Referencias	2
Presentaciones en eventos	2