

Miguel Angel Vázquez

Prof. Dr.

Nombre en citaciones bibliográficas: Vázquez, M. A. o Vázquez, M. A.

Sexo: Masculino

Nacido el 05-07-1953 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Naturales - Activo**
 Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 148/2020**
 Ingreso al PRONII: **Nivel I - Res.: 363/11**

Información de Contacto

Dirección: **Tte. Ettiene 2451 c/ Bejarano, Villa Ofelia, Fernando de la Mora (Zona Norte)**
 Mail: **mvazquez@rieder.net.py**
 Telefono: **681470;(981)198742**
 Pagina Web: **www.rieder.net.py**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Física, Ambiente y Recursos Naturales

Formación Académica/Titulación

- 2006-2010** Doctorado - Gestion Integrada de Recursos Naturales
 Universidad Autonoma de Asunción, Paraguay
 Título: VARIABILIDAD CLIMATICA EN PARAGUAY Y SU IMPACTO SOBRE LA RESERVA DE AGUA DEL ACUIFERO PATIÑO, Año de Obtención: 2010
 Tutor: Prof. Dra. Ana Maria Castillo Clerici
 Sitio web de la tesis/disertación: www.uaa.edu.py
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Recursos Naturales;
- 1994-1994** Especialización/Perfeccionamiento - Second Applications and Training Course on Practical and Theoretical Aspects of Short-Term Climate P.
 International Research Institute for Climate Prediction Pilot Project, Estados Unidos
 Título: Diagnostic And Prognostic Study Of Raifall Variability In Paraguay In Connection With ENSO Events, Año de Obtención: 1994
 Tutor: Prof. Dr. Guillermo Berri
 Sitio web de la tesis/disertación: www.ldeo.columbia.edu
 Becario de: International Research Institute for Climate Prediction, Estados Unidos
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Fenomeno El Niño;
- 1990-1992** Maestría - MASTER EN CIENCIAS, AREA METEOROLOGIA
 Instituto Astronomico e Geofisico, USP, Brasil
 Título: ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DA PRECIPITACAO DE SISTEMAS FRONTAIS EM SAO PAULO, Año de Obtención: 1992
 Tutor: Prof. Dr. Oswaldo Massambani
 Sitio web de la tesis/disertación: www.iag.usp.br
 Becario de: Organización Meteorológica Mundial, Suiza
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Meteorología;
- 1981-1981** Especialización/Perfeccionamiento - XVI CURSO INTERNACIONAL DE HIDROLOGIA GENERAL Y APLICADA
 INSTITUTO DE HIDROLOGIA, España, Año de Obtención: 1981
 Becario de: Direccion de Meteorologia e Hidrologia, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Hidrologia/Hidrologia superficial;
- 1979-1979** Técnico - Tecnico de Meteorologia
 INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA, España, Año de Obtención: 1979
 Becario de: INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA, España
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Meteorología;
- 1975-1978** Grado - Licenciatura en Ciencias- Mencion Fisica
 Instituto de Ciencias Basicas - Universidad Nacional de Asunción , Paraguay, Año de Obtención: 1978
 Sitio web de la tesis/disertación: www.facen.una.py
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Fisica;

Formación Complementaria

- 2001** Congresos Congreso Educativo de la Enseñanza de la Física 2001
Instituto Superior de Educacion (ISE), Paraguay
- 2010-2010** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Formulacion de Proyectos de Investigacion, Innovacion y Tecnologia
- 2008-2008** Cursos de corta duración
Facultad Politécnica de la UNA, Paraguay
Título: Aplicaciones Ambientales de Satelites
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Física, Ambiente y Recursos Naturales;
- 2008-2008** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Introduccion al Procesador de Textos Latex
- 2004-2004** Cursos de corta duración
AGRO GESTION CIENCIA Y PRACTICA, Paraguay
Título: IV CURSO - TALLER EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Evaluacion Impacto Ambiental;
- 2003-2003** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Gestion de Residuo Urbano para Pequeñas Comunidades
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Contaminacion Ambiental;
- 2003-2003** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Biometeorologia
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Biometeorologia;
- 2002-2002** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Maintenance and Primary Fault Diagnosis Training
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Atómica, Molecular y Química , Sensores Remotos Pasivos;
- 2002-2002** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Use of Weather Radars and Iris Software
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física de Partículas y Campos, Sensores Remotos Activos;
- 1997-1997** Cursos de corta duración
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Brasil
Título: CURSO DE METVIEW
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, Metview;
- 1996-1996** Cursos de corta duración
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Brasil
Título: Curso de Treinamento do SPRING
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, Spring;
- 1996-1996** Cursos de corta duración
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Brasil
Título: Curso de Treinamento Especializado em Equipamentos de Coleta de Dados- PCDs
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Sensores Remotos Pasivos;
- 1987-1987** Cursos de corta duración
Instituto de Ciencias Basicas, Paraguay
Título: Curso Nacional de Fluorescencia de Rayos X
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Fluorescencia de Rayos X;
- 1986-1986** Cursos de corta duración
Instituto Nacional de Ciencia y Tecnologia Hidrica, Argentina
Título: Curso Internacional de Hidrologia en Tiempo Real
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Sensores Remotos Pasivos;

- 1983-1983** Cursos de corta duración
 Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" de Asunción, Paraguay
 Título: Metodos Actuales de Crecidas en la Predeterminacion de Caudales, Aplicacion a las Obras de Drenaje
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Hidrologia;
- 1983-1983** Cursos de corta duración
 Instituto de Ciencias Basicas - Universidad Nacional de Asunción , Paraguay
 Título: Curso sobre Fision y Energia Nuclear
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Atómica, Molecular y Química , Física Atomica y Nuclear;
- 1981-1981** Cursos de corta duración
 Comision Nacional de Investigaciones Espaciales, Argentina
 Título: Curso Latinoamericano sobre Aplicaciones de los Sensores Remotos en Hidrologia
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Hidrologia, Sensores Remotos;
- 2006** Encuentros Encuentro sobre Cambio Climatico y Desastres Naturales
 Ministerio de Ambiente de Ecuador, Ecuador
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Problemas ambientales;
- 2013** Otros INSTITUTO DE FISICA DE LA UNIVERSIDAD DE SAO PAULO (USP), BRASIL
 PROGRAMA DE COOPERACION TECNICA DEL ORGANISMO INTERNACIONAL DE ENERGIA ATOMICA (OIEA)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Radiología e Imagenología;
- 2012** Otros Foro Camino a Rio + 20
 Diario ABC Color, Paraguay
- 2010** Otros Jornada de Divulgacion para Actores Relacionados con el Cambio Climatico y Taller de Elaboracion de Medidas de Adaptacion y Mitigacion al Cambio Climatico con Enfoque en Recursos Hidricos
 Direccion General de Investigacion Cientifica y Tecnologica, UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Cambio Climatico;
- 2006** Otros IV Foro Mundial del Agua
 Comision Nacional del Agua (CONAGUA)-Mexico y 4to WWF International Organizing Committee, México
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Agua;
- 2002** Otros XVII Foro Regional de Perspectiva Climatica para el Sudeste de Sudamerica
 Asociacion Rural del Paraguay e Instituto Interamericano de Cooperacion para la Agricultura, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Perspectiva climatica;
- 1993** Otros Jornada sobre Aprovechamiento de Fuentes de Energia no Convencional
 Instituto Nacional de Tecnologia y Normalizacion, Paraguay
- 1986** Otros Jornada de Tecnologia Nuclear
 Asociacion Paraguaya de Tecnologia Nuclear, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Atómica, Molecular y Química , Tecnologia Nuclear;
- 1999** Seminarios Organizacion y Metodos I-II
 Servicio Nacional de Promocion Profesional, Paraguay
- 1999** Seminarios Seminario sobre los Impactos de El Niño/Oscilacion del Sur 1997/1998 en la Region III y IV Foro de Perspectiva Climatica para el Sudeste de Sudamerica
 Asociacion Rural del Paraguay, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Fenomeno El Niño;
- 1998** Seminarios Primer Seminario/Taller Nacional de Meteorologia, Climatologia y Recursos Hidricos
 Asociacion Rural del Paraguay, Paraguay
- 1996** Seminarios Regional Training Seminar for National Instructors of RA III and RA IV
 Caribbean Meteorological Institute, Barbados
- 1996** Seminarios Entrenamiento en la Medicion de la Radiacion Solar III. Mantenimiento y Operacion del Instrumental
 Instituto Nacional de Tecnologia y Normalizacion, Paraguay
- 1996** Seminarios Seminario Taller Monitoreo de Ozono en el Cono Sur
 Direccion Meteorologica de Chile, Chile
- 1988** Seminarios Seminario de Formacion Profesional para Instructores Nacionales de las Asociaciones Regionales III y IV
 Servicio Nacional de Meteorologia e Hidrologia, Paraguay
- 2015** Talleres JORNADAS DEL TALLER PARA LA ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA DE REGLAMENTACIÓN DE PARÁMETROS DE CALIDAD DEL AIRE
 Secretaría del Ambiente , Paraguay

- 2012

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Contaminación del aire;
 Talleres TALLER PARA DISEÑO DE PROYECTOS DE COOPERACIÓN TÉCNICA CON EL ENFOQUE DEL MARCO LÓGICO (CNEA)
 Comisión Nacional de Energía Atómica, Paraguay
- 2011

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Radiaciones ionizantes;
 Talleres Taller Internacional sobre Cambio Global del Clima y Panoramas Climáticos: Vulnerabilidad, impactos y Adaptación.
 Organización SINERGIA, Brasil
- 2010

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;
 Talleres Responsabilidad Social Universitaria
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FaCEN), UNA, Paraguay
- 2009

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Responsabilidad Social;
 Talleres Taller Nacional de Formación de Pares Evaluadores
 Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior, Paraguay
- 2009

Talleres Como Realizar el proceso de Autoevaluación de Carreras de Grado y Post Grado
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FaCEN), UNA, Paraguay
- 2009

Talleres Taller Recursos Hídricos. Obras Hidráulicas. Técnicas Isotópicas
 Comisión Nacional de Energía Atómica, Paraguay
- 2005

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Técnicas isotópicas;
 Talleres Taller Político Técnico en Gestión de Riesgo
 Secretaría de Emergencia Nacional, Paraguay
- 2002

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Gestión de riesgo;
 Talleres Fortalecimiento de las Relaciones Institucionales para Situaciones de Desastre
 Comité de Emergencia Nacional, Paraguay
- 2002

Talleres Taller Regional sobre Riesgo y Manejo de Desastre
 Comité de Emergencia Nacional, Paraguay
- 1998

Talleres Análisis de Mitigación del Cambio Climático
 Grupo Cambio Climático CC TRAIN/CUBA, Cuba
- 1998

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Cambio Climático;
 Talleres Taller Regional para Preparación del Inventario de Gases de Efecto Invernadero
 Subsecretaría de Estado de Recursos Naturales y Medio Ambiente (SSERNMA)- MAG, Paraguay
- 1993

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Inventario de Gases de Efecto Invernadero;
 Talleres Taller Internacional sobre Variabilidad Climática, Cambio Global y sus Impactos en Latinoamérica y Caribe
 Instituto Panamericano de Geografía e Historia, Costa Rica

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

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

Actuación Profesional

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FaCEN), UNA -

Vínculos con la Institución

2017 - 2019

INVESTIGADOR CONTRATADO

C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: COORDINADOR DEL PROYECTO PINV15-441

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

Vínculos con la Institución

2019 - 2019

Investigador Principal

Otras Informaciones: Contratado como investigador principal del Proyecto PINV15-441

2018 - 2018 **Investigador Principal del Proyecto PINV15-441** C. Horaria: 10

Otras Informaciones: Coordinador del Proyecto

Actividades

- 1/2017 - Actual **Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales**
Clima, Contaminación y Problemas Ambientales
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Caracterizar e identificar problemas de contaminación del aire
 Integrantes: Vázquez, M. A.; ROLON C. TOMAS; Doncel, F. I.;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Física Atmosférica; Clima; Contaminación del aire;
- 2/2013 - 9/2013 **Gestión Académica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FaCEN), UNA**
 Cargo o función: Proponente del Proyecto de Formación de Postgrado sobre Maestría en Ciencias Físicas, aprobado por el CONACYT (14-POS-025) en el Marco de PROCENCIA 2013
- 10/2015 - 4/2016 **Dirección y Administración, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FaCEN), UNA**
 Cargo o función: Director responsable de la implementación del Proyecto 14-POS-012, aprobado y financiado por el CONACYT.
- 1/2014 - 12/2015 **Dirección y Administración, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FaCEN), UNA**
 Cargo o función: Proponente y Contraparte Técnico del Proyecto: Fortalecimiento de la educación universitaria en el uso de las radiaciones ionizantes para diagnóstico y tratamiento médico, aprobado por el OIEA como Proyecto PAR6015.

2017 - 2017 **Contratado como Investigador Principal del Proyecto PINV15-441** C. Horaria: 10

Otras Informaciones: Proponente e investigador Principal, Convocatoria 2015, Proyecto Código PINV15-441.

Actividades

- 1/2019 - 8/2019 **Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FaCEN), UNA**
DETERMINACION DE LOS NIVELES BASALES DE RADIACIONES IONIZANTES AMBIENTALES EN PARAGUAY
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: PROYECTO DE INVESTIGACION ASOCIATIVO PINV15-441, PROYECTO CO FINANCIADO POR EL CONACYT, CONVOCATORIA 2015.
 Integrantes: Vázquez, M. A.; Doncel, F. I.; ROLON C. TOMAS; Cardozo C.; Peralta, I. P.; Aguiar, J.; Riquelme, I.; Navarro, F.;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

2014 - 2015 **Coordinador Académico del Proyecto de Maestría en Ciencias Físicas** C. Horaria: 10

Otras Informaciones: Proyecto 14-POS-025 Maestría en Ciencias Físicas, aprobado en la Convocatoria PROCENCIA 2013 del CONACYT, según Resolución Numero 429/2014, ejecutado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN), UNA.

2007 - 2015 **Funcionario/Empleado - Director del Departamento de Física y Profesor Titular del Área de Física y sus Aplicaciones** C. Horaria: 40

Otras Informaciones: Desde mayo del 2003 por Resolución N° 9565 del Consejo Superior Universitario soy Profesor Titular del Departamento de Física, Área de Física y sus Aplicaciones. También, desde noviembre de 2007 hasta la fecha desempeño la función de Director del Departamento de Física de la FACEN, realizando actividades administrativa, docencia y de investigaciones principalmente. Como Director del Departamento he impulsado la creación de la carrera de grado en Lic. en Radiología e Imagenología y de Postgrado como la Maestría en Ciencias Física de la Radioprotección y la Maestría en Ciencias Físicas. A partir de diciembre de 2011, como investigador del PRONII y motivado por la distinción de la categoría obtenida, mi participación en proyectos fue mas activa, llegando a concretarse algunos proyectos, que se encuentra en la actualidad en ejecución. La línea de investigación se va centrando hacia los problemas ambientales locales y globales y de la física aplicada en este orden.
 Desde 30 de abril 2016 me encuentro como Jubilado en la Universidad Nacional de Asunción (UNA).
 En la Actualidad sigo vinculado con la FACEN, UNA a través de Proyectos a ser ejecutados en el primer trimestre de 2017. Estoy como Investigador Principal y proponente del Proyecto Asociativo (PINV15-441), aprobado por el CONACYT.

C. Horaria: 10

Actividades

3/2015 - 9/2015	Gestión Académica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FaCEN), Universidad Nacional de Asuncion (UNA) Cargo o función: Proponente del Proyecto Asociativo sobre DETERMINACION DE LOS NIVELES BASALES DE RADIACIONES IONIZANTES AMBIENTALES EN PARAGUAY, en el Marco de la Convocatoria PROCICIENCIA 2015 del CONACYT
12/2016 - Actual	Dirección y Administración, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FaCEN), UNA Cargo o función: Investigador principal del Proyecto Asociativo (PINV15-441), aprobado por el CONACYT, Convocatoria 2015, según Resolución N° 310-2016 de fecha 22 de julio 2016

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

Tras egresar como Licenciado en Ciencias, Mención Física he participado en un Concurso de Becas para España, siendo beneficiado para la formación de Técnico Meteorólogo, posterior a esta formación he realizado otro Curso de especialización en el área de Hidrología, también en España.

De regreso a Paraguay me he desempeñado como docente en la cátedra de Contaminación atmosférica y Termodinámica en el Departamento de Física del entonces Instituto de Ciencias Básicas de la UNA, y en las asignaturas de Física Básica y Aplicada en la Facultad Politécnica.

La formación continua fue una preocupación constante, en ese sentido, he realizado un Curso de Maestría en el Instituto Astronómica y Geofísico de la Universidad de Sao Paulo (USP), Brasil, en el periodo de marzo de 1990 a junio de 1992. De vuelta a Paraguay y con el deseo de contar con un espacio físico para realizar investigaciones en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN), he propuesto la creación del Laboratorio de Investigación de la Atmósfera y Problemas Ambientales (LIAPA) en la FACEN, iniciando así los trabajos de investigación paralela a la docencia, ayudando a los estudiantes en sus trabajos de Tesis.

Paralelamente a mis actividades de la docencia, he realizado actividades profesionales en el Servicio Meteorológico Nacional, llegando a ocupar los diferentes cargos jerárquicos de la institución, hasta llegar al cargo de Director en 2 (dos) oportunidades, para luego retirarme en el año 2008.

En la actualidad mi dedicación a las actividades académicas en la Universidad Nacional de Asunción es a tiempo completo, dedicándome a cuestiones administrativas, investigación y a la docencia como Profesor Titular en la FACEN y en la Facultad Politécnica y como Encargado de Cátedra en la Facultad de Ciencias Agrarias, hasta el año 2015. Cabe señalar que en la FACEN he pasado a ocupar el cargo de Coordinador Académico del Departamento de Física para luego ocupar el cargo de Director, función que he desempeñado desde el 2007 hasta el 2015.

Mi dedicación a la investigación es básicamente a través de los proyectos de investigaciones y de las investigaciones realizadas en el marco de los Trabajos de Grados que realizan los estudiantes bajo mi orientación. El principal problema relacionado al área de la investigación es la falta de presupuestos, y la falta de infraestructuras adecuadas en las unidades académicas para llevar a cabo las investigaciones, razones que nos motivan a buscar asistencias de financiamientos a través de convocatorias de los proyectos que se vienen concretando con éxitos en la actualidad.

Con la iniciativa del CONACyT a través del PRONII, se mejoró el horizonte de los interesados a las investigaciones, permitiendo aumentar la producción científica y mejorar los conocimientos en nuestro país en las áreas de las ciencias exactas, naturales y en las ciencias aplicadas de interés para los sectores: productivos, energéticos, salud y de recursos naturales, y en mi caso particular, interesado en los Problemas Ambientales y sus consecuencias en Paraguay en los sectores mencionados y en especial su impacto en la sociedad.

Producción Técnica

Informes de investigación

- Vázquez, M. A.; ROLON C. TOMAS; Doncel, F. I.; Cardozo C.; Peralta, I. P.; Aguiar, J.; Riquelme, I.; Navarro, F.; INFORME TECNICO NUMERO 4, PROYECTO ASOCIATIVO PINV15-441, 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , RADIACIONES IONIZANTES;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES (FACEN), UNA

Nombre del proyecto: DETERMINACION DE LAS RADIACIONES . Nro. de páginas: 4. Disponibilidad: restringida.

Observaciones: CUARTO INFORME TECNICO DEL PROYECTO PINV15-441 DEL PERIODO 12/08/19 AL 05/08/19. PRESENTADO POR FACEN.-

- 2 Vázquez, M. A.; Doncel, F. I.; ROLON C. TOMAS; Riquelme, I.; Navarro, F.; Cardozo C.; Peralta, I. P.; Aguiar, J.; INFORME TECNICO NUMERO 3, PROYECTO ASOCIATIVO PINV15-441, 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FaCEN), UNA
 Nombre del proyecto: Determinación de los Niveles Basales de Radiaciones Ionizantes Ambientales en Paraguay. Nro. de páginas: 4. Disponi
 Observaciones: TERCER INFORME TECNICO DEL PROYECTO PINV15-441 DEL PERIODO 11/08/18 AL 11/01/19. PRESENTADO POR FACEN.
- 3 Vázquez, M. A.; Doncel, F. I.; ROLON C. TOMAS; Cardozo C.; Peralta, I. P.; Aguiar, J.; Riquelme, I.; Navarro, F.; INFORME TECNICO NUMERO 2, PROYECTO ASOCIATIVO PINV15-441, 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Radiaciones ionizantes;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FaCEN), UNA
 Nombre del proyecto: Determinación de los Niveles Basales de Radiaciones Ionizantes Ambientales en Paraguay. Nro. de páginas: 4. Disponi
 Observaciones: SEGUNDO INFORME TECNICO DEL PROYECTO PINV15-441 DEL PERIODO 01/02/18 AL 10/08/18. PRESENTADO POR FACEN.-
- 4 Vázquez, M. A.; Doncel, F. I.; ROLON C. TOMAS; Cardozo C.; Peralta, I. P.; Aguiar, J.; Riquelme, I.; INFORME TECNICO NUMERO 1, PROYECTO ASOCIATIVO PINV15-441, 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FaCEN), UNA
 Nombre del proyecto: Determinación de los Niveles Basales de Radiaciones Ionizantes Ambientales en Paraguay. Nro. de páginas: 7. Disponi
 Observaciones: PRIMER INFORME TECNICO, PROYECTO PINV15-441 DEL PERIODO 10/08/17 AL 31/01/18. PRESENTADO POR FACEN.
- 5 Vázquez, M. A.; González, J. D.; Enciso Garay, C. R.; Caballero Mendoza, C. A.; Gavilán Jiménez, M.; Duck, Y.; González, J.; INFORME FINAL, PROYECTOS ASOCIATIVO DE INVESTIGACIÓN, CONACYT (INV-44), 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias
 Nombre del proyecto: EVALUACIÓN AGRONÓMICA Y ECONÓMICA DE RUBROS DE AUTOCONSUMO PARA LAS COMUNIDADES INDÍ
 Observaciones: Informe final del trabajo de investigación financiado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), Convocatoria 2012, Ciencia, Tecnología y Sociedad, donde la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA fue la institución proponente y ejecutora del Proyecto, y como instituciones asociadas acompañaron este Proyecto, la Cooperativa Chortitzer Ltda., a través del Servicio de Asistencia Agropecuaria (SAP) y la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción (FACEN).
- 6 Vázquez, M. A. INFORME PARCIAL, PROYECTO ASOCIATIVO DEL CONACYT (INV-44), 2013.**
 Palabras Clave: clima;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción
 Nombre del proyecto: EVALUACIÓN AGRONÓMICA Y ECONÓMICA DE RUBROS DE AUTOCONSUMO PARA LAS COMUNIDADES INDÍ
 Observaciones: Informe parcial del trabajo de investigación presentado como investigador integrante del equipo técnico de la institución asociada (FACEN,UNA), en el Proyecto Asociativo (INV-44), financiado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), propuesto por la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA

Otra producción técnica

- 1 Vázquez, M. A.; ROLON C. TOMAS; Doncel, F. I.; Riquelme, I.; Peralta, I. P.; Cardozo C.; Navarro, F.; Aguiar, J.; SEMANA DE LA CIENCIA (SeCien), 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FaCEN), Universidad Nacional de Asuncion (UNA)
 Finalidad: Presentación y distribución del triplico sobre el proyecto PINV15-441. Lugar: Campus universitario de la UNA. Ciudad: San Lorenzo.
 Observaciones: Evento de la 6ta Edición de la SeCien, realizado desde el 31 de julio al 1 de agosto 2019.
- 2 Vázquez, M. A.; ROLON C. TOMAS; Doncel, F. I.; Cardozo C.; Peralta, I. P.; Aguiar, J.; Riquelme, I.; SEGUNDO ENCUENTRO DE INVESTIGADORES, 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FaCEN), Universidad Nacional de Asuncion (UNA)
 Finalidad: Presentación de Póster sobre el proyecto de investigación PINV15-441. Lugar: Sociedad Científica del Paraguay. Ciudad: Asuncion

Observaciones: Evento realizado en agosto 2017

3 Vázquez, M. A. FÍSICAS Y SUS APLICACIONES , 2013.

Palabras Clave: Ciencia Fisica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física de Partículas y Campos, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Departamento de Formacion Docente de la FACEN, UNA

Finalidad: Disertante. Lugar: Campus Universitario de la UNA. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Disertación realizada en conmemoración de la Semana del Docente realizado el 3 de mayo de 2013 en la FACEN, UNA.

4 Vázquez, M. A. ENERGIA RENOVABLE, 2012.

Palabras Clave: Energia renovable;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Colegio Santa Teresa de Jesus (STJ)

Finalidad: Disertante. Lugar: Local del Colegio. Ciudad: ASUNCION.

5 Vázquez, M. A. PROCESOS FISICOS Y QUIMICOS Y LOS PROBLEMAS AMBIENTALES, 2011.

Palabras Clave: Procesos fisicos y quimicos; Problemas ambientales;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FaCEN), UNA

Finalidad: Disertante, 1er Congreso Nacional de Quimica Pura y sus Aplicaciones . Lugar: Campus Universitario. Ciudad: San Lorenzo.

6 Vázquez, M. A. EL CLIMA DE PARAGUAY: SU VARIABILIDAD Y TENDENCIA PARA EL SIGLO XXI, 2011.

Palabras Clave: Clima de Paraguay;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: SOCIEDAD CIENTIFICA DEL PARAGUAY (SCPY)

Finalidad: Presentacion obligatoria para acceder como socio de la SCPY. Lugar: Dr. ANDRES BARBERO 230 Y AV. ARTIGAS . Ciudad: ASUNCIÓN

7 Vázquez, M. A. INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, 2011.

Palabras Clave: Investigacion Cientifica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física de los Fluidos y Plasma, Fisica Atmosferica;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Colegio Santa Teresa de Jesús

Finalidad: CONFERENCISTA, CELEBRACION AÑO INTERNACIONAL DE LA QUIMICA Y DE LOS BOSQUES. Lugar: Colegio STJ. Ciudad: ASUNCIÓN

8 Vázquez, M. A. XII OLIMPIADA NACIONAL DE FISICA, 2011.

Palabras Clave: Olimpiada de Fisica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Atómica, Molecular y Química , Fisica;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: ASOCIACION DE FISICOS DEL PARAGUAY (AFP) Y FaCEN, UNA

Finalidad: ORGANIZADOR DE LA XII OLIMPIADA NACIONAL DE FISICA PARA ESTUDIANTES DE SECUNDARIA. Lugar: CAMPUS UNIVERSITARIO

9 Vázquez, M. A. DIA MUNDIAL DEL AMBIENTE, 2011.

Palabras Clave: Ambiente;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FaCEN), UNA

Finalidad: Celebracion del Dia Mundial del Ambiente. Lugar: Campus Universitario. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Disertante

10 Vázquez, M. A. CAMBIOS GLOBALES EN AMBIENTES REGIONALES, 2011.

Palabras Clave: Cambio Global;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Climatología;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: FACEN, UNA e IAI

Finalidad: Disertante en el Marco de las Reuniones Políticas del Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global, IAI, realizado en San Lorenzo

11 Vázquez, M. A. VARIABILIDAD Y TENDENCIA CLIMATICA EN PARAGUAY, 2011.

Palabras Clave: Clima y tendencia climatica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geografía Física, Clima;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: IAI, INPE y FaCEN-UNA

Finalidad: CONFERENCISTA EN LA REUNION DEL CONSEJO DEL IAI. Lugar: HOTEL GUARANI. Ciudad: ASUNCION.

12 Vázquez, M. A. XI OLIMPIADA NACIONAL DE FISICA, 2010.

Palabras Clave: Olimpiada de Fisica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Atómica, Molecular y Química , Fisica;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: ASOCIACION DE FISICOS DEL PARAGUAY (AFP) Y FaCEN, UNA

Finalidad: ORGANIZADOR DE LA OLIMPIADA NACIONAL DE FISICA PARA ESTUDIANTES DE SECUNDARIA. Lugar: CAMPUS UNIVERSITARIO. Ciudad: SAN LOR

13 Vázquez, M. A. GASES DE EFECTO INVERNADERO, 2010.

Palabras Clave: Gases de efecto invernadero;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Ciencias Atmosfericas;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: FACULTAD POLITECNICA (FP), UNA

Finalidad: CONFERENCISTA EN LA IX EXPOSICION TECNOLOGICA Y CIENTIFICA. Lugar: CAMPUS UNIVERSITARIO. Ciudad: SAN LOR

14 Vázquez, M. A. X OLIMPIADA NACIONAL DE FISICA, 2009.

Palabras Clave: Olimpiada de Fisica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Atómica, Molecular y Química , Fisica;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: ASOCIACION DE FISICOS DEL PARAGUAY (AFP) Y FaCEN, UNA

Finalidad: ORGANIZADOR DE LA X OLIMPIADA NACIONAL DE FISICA PARA ESTUDIANTES DE SECUNDARIA. Lugar: CAMPUS UNIVERSITARIO. Ciudad: SAN LOR

15 Vázquez, M. A. VARIABILIDAD CLIMATICA EN PARAGUAY, 2009.

Palabras Clave: Clima, Variabilidad Climatica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Ciencias Atmosfericas;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: FACULTAD POLITECNICA (FP), UNA

Finalidad: CONFERENCISTA EN LA VIII EXPOSICION TECNOLOGICA Y CIENTIFICA (ETyC). Lugar: CAMPUS UNIVERSITARIO. Ciudad: SAN LOR

16 Vázquez, M. A. ACTIVIDADES PRESENTES Y PROYECCION DE LA DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DE LA DINAC, 2008.

Palabras Clave: Proyectos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Meteorología;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: FACULTAD POLITECNICA (FP), UNA

Finalidad: CONFERENCISTA VII EXPOSICION TECNOLOGICA Y CIENTIFICA (ETyC). Lugar: CAMPUS UNIVERSITARIO. Ciudad: SAN LOR

17 Vázquez, M. A. IX OLIMPIADA NACIONAL DE FISICA, 2008.

Palabras Clave: Olimpiada de Fisica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Atómica, Molecular y Química , Fisica;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: ASOCIACION DE FISICOS DEL PARAGUAY (AFP) Y FaCEN, UNA

Finalidad: ORGANIZADOR DE LA OLIMPIADA NACIONAL DE FISICA PARA ESTUDIANTES DE SECUNDARIA. Lugar: CAMPUS UNIVERSITARIO. Ciudad: SAN LOR

18 Vázquez, M. A. EFECTO INVERNADERO Y CALENTAMIENTO GLOBAL, 2007.

Palabras Clave: Gases de efecto invernadero;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Ciencias Atmosfericas;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: FACULTAD POLITECNICA (FP), UNA

Finalidad: CONFERENCISTA EN LA VI EXPOSICION TECNOLOGICA Y CIENTIFICA (ETyC). Lugar: CAMPUS UNIVERSITARIO. Ciudad: SAN LOR

19 Vázquez, M. A. CALENTAMIENTO GLOBAL, 2007.

Palabras Clave: Calentamiento global;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Ciencias Atmosfericas;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Colegio Nacional EMD Nuestra Señora Stella Maris

Finalidad: CONFERENCISTA. Lugar: Colegio EMD Nuestra Señora Stella Maris. Ciudad: Asuncion, Paraguay.

20 Vázquez, M. A. VIII OLIMPIADA NACIONAL DE FISICA, 2007.

Palabras Clave: Olimpiada de Fisica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Atómica, Molecular y Química , Fisica;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: ASOCIACION DE FISICOS DEL PARAGUAY (AFP) Y FaCEN, UNA

Finalidad: ORGANIZADOR DE LA VIII OLIMPIADA NACIONAL DE FISICA PARA ESTUDIANTES DE SECUNDARIA. Lugar: CAMPUS UNIVERSITARIO. Ciudad: SAN LOR

21 Vázquez, M. A. CALENTAMIENTO GLOBAL, 2007.

Palabras Clave: Calentamiento global;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Ciencias Atmosfericas;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Universidad Autónoma de Asunción (UAA)

Finalidad: CONFERENCISTA. Lugar: AUDITORIO JOSEFINA PLA. Ciudad: Asuncion, Paraguay.

22 Vázquez, M. A. ENERGIA Y AMBIENTE, 2006.

Palabras Clave: Energia, Ambiente;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Ciencias Atmosfericas;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: FACULTAD POLITECNICA (FP), UNA

Finalidad: CONFERENCISTA EN LA V EXPOSICION TECNOLOGICA Y CIENTIFICA (ETyC). Lugar: CAMPUS UNIVERSITARIO. Ciudad: SA

23 Vázquez, M. A. GESTION DE RECURSOS HIDRICOS, 2005.

Palabras Clave: Recursos Hidricos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geografía Física, Hidrologia;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Ingenieria Civil de la Facultad de Ingenieria de la Universidad Nacional de Asuncion

Finalidad: CONFERENCISTA SOBRE GESTION DE LOS RECURSOS HIDRICOS: VISION DE LA DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA. Lugar: CAMPUS UNIVERSITARIO. Ciudad: SA

24 Vázquez, M. A. EL CALENTAMIENTO GLOBAL DEL PLANETA: ORIGEN Y CONSECUENCIAS EN PARAGUAY, 2004.

Palabras Clave: Calentamiento global;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Ciencias Atmosfericas;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: FACULTAD POLITECNICA (FP), UNA

Finalidad: CONFERENCISTA EN LA III EXPOSICION TECNOLOGICA Y CIENTIFICA(ETyC). Lugar: CAMPUS UNIVERSITARIO. Ciudad: SA

Organización de eventos

1 Vázquez, M. A.; Aguiar, J.; ROLON C. TOMAS; CONFERENCIA SOBRE MEDICIÓN DE LOS NIVELES DE RADIATIVIDAD NATURAL, 2019. (Otro)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FaCEN), UNA

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES (FACEN). Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: CONFERENCIA REALIZADA A CARGO DEL DR. JULIO AGUIAR PARA DIFUNDIR RESULTADOS DEL PROYECTO PINV15-441

2 Vázquez, M. A.; Aguiar, J.; ROLON C. TOMAS; CURSO INTRODUCTORIO A LA MEDICIÓN DE LA RADIACIÓN, 2018. (Otro)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FaCEN), UNA

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES. Ciudad: SA

Observaciones: Curso realizado en la FACEN, UNA a cargo del Dr. Julio Aguiar en el marco del Proyecto PINV15-441. Duración de 1 semana

3 Vázquez, M. A. 1er CURSO TALLER ASTRONOMIA PARA PROFESORES DE EDUCACION BASICA Y NIVEL MEDIO, 2011. (Otro)

Palabras Clave: Astronomia;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Astronomia;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: FACULTAD E CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES (FaCEN), UNA Y FACULTAD POLITECNICA (FP)

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: FaCEN, UNA. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Organizador del Curso Taller con apoyo de la FP,UNA y de la Union Astronomica Internacional (UAI).

4 Vázquez, M. A. ESCENARIOS CLIMATICOS DE PARAGUAY , 2005. (Otro)

Palabras Clave: Escenario Climatico;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Clima;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: INTER -AMERICAN INSTITUTE FOR GLOBAL CHANGE RESEARCH (IAI)

Evento itinerante: No. Duración: 1 semana. Lugar: FACULTAD POLITECNICA, UNA. Ciudad: SAN LORENZO.

Cursos de corta duración dictados

- 1 **Vázquez, M. A. DOCTORADO EN GESTIÓN AMBIENTAL 2016 - 2018; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA, 2017. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa
Participación: Docente. Lugar: Campus de la UNI. Ciudad: Encarnacion.
Observaciones: Profesor Contratado para desarrollar el modulo de Seminario sobre Agricultura, Ambiente y Cambio Climático en el Marco del Doctorado en Gestión Ambiental, Curso implementado por la Escuela de Postgrado de la UNI, apoyado y financiado por el CONACYT. Curso desarrollado en marzo 2017.
- 2 **Vázquez, M. A. DOCTORADO EN GESTION AMBIENTAL 2016 - 2018; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA, 2016. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , calentamiento global;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa
Participación: Docente. Lugar: CAMPUS DE LA UNI. Ciudad: ENCARNACION.
Observaciones: Profesor Contratado para desarrollar el modulo de Variabilidad del Clima y Calentamiento Global en el Marco del Doctorado en Gestión Ambiental, Curso implementado por la Escuela de Postgrado de la UNI, apoyado y financiado por el CONACYT. Curso desarrollado del 1 al 3 de diciembre de 2016.
- 3 **Vázquez, M. A. PROFESOR DE SEMINARIO II: APLICACION DE LA METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA EN LA MAESTRIA EN CIENCIAS FISICAS, PROMOCION 2014-2015, 2015. (Especialización)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Atómica, Molecular y Química , ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES (FACEN), UNA
Participación: Docente. Duración: 0 semanas. Lugar: Campus Universitario. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: Profesor Contratado para desarrollar el modulo de Seminario II de la la Maestría en Ciencias Físicas, Promoción 2014-2015, desarrollado del 13 al 17 de abril de 2015 en la FACEN, UNA.
- 4 **Vázquez, M. A. PROFESOR DE CURSO DE ACTUALIZACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION, 2014. (Perfeccionamiento)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Participación: Docente. Duración: 1 semana. Lugar: FACEN, UNA. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: Curso de actualización realizada en la FACEN de la UNA, del 27 de enero al 7 de febrero de 2014, con una carga horaria de 40 horas

Trabajos técnicos

- 1 **Vázquez, M. A. ESPECIALISTA EN EL AREA DE TIEMPO Y CLIMA EN EL PROYECTO 14-INV-443 DEL CONACYT., 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Evaluacion agronomica;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Analizar y Evaluar las condiciones climaticas en el Marco del Proyecto 14-INV-443 ejecutado por la FCA, UNA y financiado por el CONACYT ; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 3 meses.; Ciudad: San Lorenzo;
Institución promotora/financiadora: CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)
Observaciones: Contratado por la FCA, UNA (Resolución N° 1664 ? 2016) como Especialista en el área de tiempo y clima en el proyecto 14-INV-443: Evaluación agronómica, económica y adopción de paquete tecnológico de rubros de autoconsumo para comunidades indígenas, en las condiciones agroclimáticas del Chaco Central, adjudicado por Resolución del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) N°437? 2014.
- 2 **Vázquez, M. A. INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO ASOCIATIVO (PINV15-441), CONACYT, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Atómica, Molecular y Química , ambiente;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Dirigir el Proyecto Asociativo (PINV15-441) aprobado por el CONACYT; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 24 meses.; Ciudad: Asunción;
Institución promotora/financiadora: CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)
Observaciones: INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO ASOCIATIVO (PINV15-441) aprobado por el CONACYT, Convocatoria 2015, según Resolución numero 310-2016 de fecha 22 de julio 2016
- 3 **Vázquez, M. A. COORDINADOR ACADÉMICO DEL PROYECTO DE CONACYT DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS FÍSICAS, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física de Partículas y Campos, Física;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Finalidad: Coordinar el Proyecto 14-POS-025 de Maestría en Ciencias Físicas, aprobada en la Convocatoria PROCENCIA 2013 del CONACYT, según Resolución N° 429?2014; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 2 meses.; Ciudad: San Lorenzo;
Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Observaciones: Proyecto Académico preparado por el Departamento de Física de la FACEN, presentado en la Convocatoria PROCENCIA 2013 y aprobada por el CONACYT

4 Vázquez, M. A. DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN DE LA FACEN, UNA, 2015.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Finalidad: Dirigir y Coordinar las actividades de la Dirección de Investigación de la FACEN, UNA; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 7 meses.; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Observaciones: Designación aprobada por el Decano según Resolución N° 708-00-2015.

5 Vázquez, M. A. COLABORADOR EN LA ELABORACIÓN DE LA MEMORIA INSTITUCIONAL DE LA FACEN 2015, 2015.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Elaboración de la memoria del Departamento de Física de la FACEN, UNA, correspondiente al año 2015; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 2 meses.; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES (FACEN), UNA

Observaciones: Reconocimientos por el Consejo Directivo de la FACEN, UNA por el trabajo realizado en la elaboración de la memoria institucional 2015. Resolución N° 70608-2015.

6 Vázquez, M. A. REPRESENTANTE DEL CONACYT EN TALLER DE CONSULTAS CON EXPERTOS, 2015.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Representar al CONACYT en el Taller de consultas como expertos del área de Ciencias Atmosféricas ; Disponibilidad: irrestricta; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Facultad Politécnica de la UNA

Observaciones: Representación realizada el 17 de junio 2015, en la Facultad Politécnica de la UNA, según nota de referencia: CONACYT-SECON-N° 016-2015, de fecha 16 de junio de 2015.

7 Vázquez, M. A. ENCARGADO DE CÁTEDRA DE FCA, UNA. PRIMER PERIODO, 2015.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Desarrollar la asignatura de Tecnología Ambiental I, Cuarto Semestre, Primera Sección, correspondiente al Primer Semestre del año 2015 de la carrera de Ingeniería Ambiental; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 5 meses.; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias

Observaciones: Encargado de Cátedra del 4 Semestre, Primera Sección, correspondiente al Primer Periodo del 2015, nombrado por Resolución N° 081-00-2015, ACTA N° 03.

8 Vázquez, M. A. ENCARGADO DE CÁTEDRA DE FCA, UNA. SEGUNDO PERIODO, 2015.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Desarrollar la asignatura de Tecnología Ambiental I, correspondiente al Quinto Semestre del año 2015, Segundo periodo de la carrera de Ingeniería Ambiental; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 5 meses.; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias

Observaciones: Encargado de Cátedra del Quinto Semestre, correspondiente al Segundo Periodo del 2015, nombrado por Resolución N° 482-00-2015. ACTA N° 16

9 Vázquez, M. A. REPRESENTANTE DE LA FACEN, UNA PARA LA ELABORACION DE LA PROPUESTA DE REGLAMENTACION DE PARAMETROS DE CALIDAD DEL AIRE, 2015.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Contaminación del aire;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Colaborar para la propuesta de parámetros de calidad del aire para Paraguay ; Disponibilidad: irrestricta; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Secretaría del Ambiente

Observaciones: Representante de la FACEN, UNA como especialista para definir la elaboración de la propuesta de Reglamentación de parámetros de calidad del Aire. Jornadas de Taller organizada por la Secretaria del Ambiente, Asuncion ,Paraguay del 24 al 26 de marzo de 2015.

10 Vázquez, M. A. CONFIRMACIÓN DE PROFESOR TITULAR DE LA FACULTAD POLITÉCNICA, UNA, 2015.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Física de la atmósfera ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Desarrollar asignaturas del Departamento de Ciencias Básicas, Área Ecología y Ambiente; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 9 meses.; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción

Observaciones: Nombramiento de Confirmación de Profesor Titular del Departamento de Ciencias Básicas, Área Ecología y Ambiente de la Facultad Politécnica, UNA, nombrado por resolución N° 0563-00-2015 del Consejo Superior Universitario de la UNA de fecha 27 de julio 2015.

11 Vázquez, M. A. PROPONENTE Y DIRECTOR DE PROYECTO: DETERMINACION DE LOS NIVELES BASALES DE RADIACIONES IONIZANTES AMBIENTALES EN PARAGUAY, 2015.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Atómica, Molecular y Química , ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Establecer sistema de monitoreo para crear bases de datos de radiaciones ionizantes ambientales en Paraguay;
 Disponibilidad: irrestricta; Duración: 24 meses.; Ciudad: Asunción;
 Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
 Observaciones: Director del Proyecto de Investigación, modalidad Asociativo entre la FACEN, UNA y la ARN de la Republica Argentina, ARR y CNEA de Paraguay, presentado en la Convocatoria de PROCENCIA 2015 del CONACYT

- 12 Vázquez, M. A. PROPONENTE DEL CONCEPTO Y DISEÑO FINAL DE PROYECTO: PLAN NACIONAL DE MONITOREO SISTEMÁTICO DE RADIACIONES IONIZANTES, 2015.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Finalidad: Establecer sistema de monitoreo y de análisis de radiaciones ionizantes en Paraguay; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 24 meses.; Ciudad: San Lorenzo, Paraguay;
 Institución promotora/financiadora: Organismo Internacional de Energía Atómica
 Observaciones: Proponente y Contraparte Técnico del Concepto, y Diseño Final de Proyecto denominado Plan Nacional de Monitoreo Sistemático de Radiaciones Ionizantes para la evaluación del OIEA
- 13 Vázquez, M. A. REPRESENTANTE EN EL COMITÉ NACIONAL DE COORDINACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL PLAN NACIONAL DE CAPACITACION EN PROTECCION RADIOLOGICA, 2014.**
- Palabras Clave: plan nacional de protección radiológica;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Finalidad: Representar a la FACEN de la UNA en el Comité de Coordinación, a fin de realizar actividades dentro del Plan Nacional;
 Disponibilidad: irrestricta; Duración: 1 mes.; Ciudad: San Lorenzo;
 Institución promotora/financiadora: Comisión Nacional de Energía Atómica
 Observaciones: Desarrollo de Plan Nacional, relacionado al Proyecto RLA9075, Fortalecimiento de la Infraestructura Nacional para el cumplimiento de las reglamentaciones y requerimientos en materia de protección radiológica para usuarios finales, organizada por la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA).
- 14 Vázquez, M. A. REPRESENTANTE DE LA FACEN, UNA EN LA COMISION NACIONAL DE CAMBIO CLIMATICO, 2014.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Finalidad: Representar a la FACEN, UNA, en la Comisión Nacional de Cambio Climático; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 60 meses.; Ciudad: Asunción ;
 Institución promotora/financiadora: Secretaría del Ambiente
 Observaciones: Representante Alterno de la FACEN, en la Comisión Nacional de Cambio Climático, según Nota: D N° 223-2014 del 13 de mayo de 2014 del Decano de la FACEN.
- 15 Vázquez, M. A. Encargado de Cátedra de FCA, UNA, 2014.**
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Finalidad: Desarrollar la asignatura de Tecnología Ambiental I, correspondiente al Cuarto Semestre, Primera Sección del Primer Semestre del año 2014 de la carrera de Ingeniería Ambiental; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 5 meses.; Ciudad: San Lorenzo;
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias
 Observaciones: Encargado de Cátedra del 4 Semestre, Primera Sección, nombrado por Acta N° 3; Resolución N° 073-00-2014.
- 16 Vázquez, M. A. Encargado de Cátedra de FCA, UNA, 2013.**
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Finalidad: Desarrollar la asignatura de Tecnología Ambiental I, correspondiente al Primer Semestre del año 2013 de la carrera de Ingeniería Ambiental; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 5 meses.; Ciudad: San Lorenzo;
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias
 Observaciones: Encargado de Cátedra del 4 Semestre, Primera Sección, nombramiento aprobado por Resolución N° 090-00-2013
- 17 Vázquez, M. A. Confirmación de Profesor Titular del Departamento de Física, Área de Física y sus aplicaciones de la FACEN, UNA, 2013.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Atómica, Molecular y Química , ;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Finalidad: Desarrollar clases del Área de Física y sus aplicaciones de la FACEN, UNA ; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 32 meses.; Ciudad: San Lorenzo;
 Institución promotora/financiadora: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES (FACEN), UNA
 Observaciones: Nombramiento de Confirmación de Profesor Titular del Departamento de Física de la FACEN, UNA, nombrado por resolución N° 0384-04-2013 del Consejo Superior Universitario de la UNA de fecha 7 de agosto 2013
- 18 Vázquez, M. A. Coordinador Académico: Proyecto de Postgrado sobre Maestría en Ciencias Físicas, Proyecto CONACYT (14-POS-025), 2013.**
- Palabras Clave: maestría en física;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física de Partículas y Campos, ;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Dirigir el Proyecto de Formación de Postgrado sobre Maestría en Ciencias Físicas, aprobado por el CONACYT (14-POS-025), PROCIENCIA 2013; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 24 meses.; Ciudad: Asunción;
Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Observaciones: Proyecto de Formación de Postgrado sobre Maestría en Ciencias Físicas, aprobado por el CONACYT (14-POS-025) en el Marco de PROCIENCIA

19 Vázquez, M. A. Encargado de Cátedra de FCA, UNA, 2010.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Desarrollar la asignatura de Tecnología Ambiental I, Cuarto Semestre, Primera Sección, correspondiente al Primer Semestre del año 2010 de la carrera de Ingeniería Ambiental; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 5 meses.; Ciudad: San Lorenzo;
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias
Observaciones: Profesor Encargado de Cátedra del 4 Semestre, Primera Sección, correspondiente al Primer Periodo del 2010, nombrado por Resolución N° 060-00-2010, ACTA N° 03.

20 Vázquez, M. A. Profesor Contratado de FCA, UNA, 2010.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Desarrollar la asignatura de Tecnología Ambiental I, Cuarto Semestre, Segunda Sección, correspondiente al Primer Semestre del año 2010 de la carrera de Ingeniería Ambiental; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 5 meses.; Ciudad: San Lorenzo;
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias
Observaciones: Profesor Contratado del 4 Semestre, Segunda Sección, correspondiente al Primer Periodo del 2010, nombrado por Resolución N° 061-00-2010, ACTA N° 03.

21 Vázquez, M. A. Encargado de Cátedra de FCA, UNA, 2009.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Desarrollar la asignatura de Tecnología Ambiental I, Cuarto Semestre, Primera Sección, correspondiente al Primer Semestre del año 2009 de la carrera de Ingeniería Ambiental; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 5 meses.; Ciudad: San Lorenzo;
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias
Observaciones: Encargado de Cátedra del 4 Semestre, Segunda Sección, correspondiente al Primer Periodo del 2009, nombrado por Resolución N° 043-00-2009, ACTA N° 03.

22 Vázquez, M. A. Profesor Asistente de FP, UNA, 2007.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física de los Materiales Condensados, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Desarrollar la asignatura de Física 4, Tercer Nivel, Sexto Semestre de la carrera de Ingeniería en Informática ; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 66 meses.; Ciudad: San Lorenzo;
Institución promotora/financiadora: Facultad Politécnica de la UNA
Observaciones: Desarrollar la asignatura de Física 4, Tercer Nivel, Sexto Semestre de la carrera de Ingeniería en Informática de la Facultad Politécnica, con antigüedad del 28 de febrero de 2007. Nombrado por resolución N° 133-47-2007 del Consejo superior Universitario de la UNA.

23 Vázquez, M. A. Profesor Titular de FP, UNA, 2007.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Sinoptica;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Desarrollar la asignatura de Laboratorio Sinóptico, Cuarto Nivel, Séptimo Semestre de la carrera de Licenciatura en Ciencias Atmosféricas, Plan 2005 de la Facultad Politécnica; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 120 meses.; Ciudad: San Lorenzo;
Institución promotora/financiadora: Facultad Politécnica de la UNA
Observaciones: Nombramiento de profesor titular de la Facultad Politécnica, según resolución N° 205-00-2007 del Consejo Superior Universitario de la UNA de fecha 23 de mayo 2007.

24 Vázquez, M. A. Profesor Adjunto de FP, UNA, 2007.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Meteorología Física;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Desarrollar la asignatura de Física de la Atmósfera I, Segundo Nivel, Cuarto Semestre de la carrera de Técnico Superior en Meteorología, Plan 2005 de la Facultad Politécnica.; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 120 meses.; Ciudad: San Lorenzo;
Institución promotora/financiadora: Facultad Politécnica de la UNA
Observaciones: Nombramiento de profesor adjunto de la Facultad Politécnica, según resolución N° 205-00-2007 del Consejo Superior Universitario de la UNA de fecha 23 de mayo 2007.

25 Vázquez, M. A. Director de carrera de la FACEN, UNA, 2007.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Atómica, Molecular y Química, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Dirigir y Controlar las actividades académicas del Departamento de Física de la FACEN, UNA.; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 96 meses.; Ciudad: San Lorenzo;
Institución promotora/financiadora: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES (FACEN), UNA

Observaciones: Nombramiento de Director del Departamento de Física de la FACEN, UNA, nombrado por resolución N° 4647-2007 del Consejo Superior Universitario de la UNA de fecha 15 de noviembre 2007

26 Vázquez, M. A. Coordinador Docente de la FACEN, UNA, 2005.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física de Partículas y Campos, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Finalidad: Dirigir y Coordinar actividades académicas del Departamento de Física de la FACEN, UNA; Disponibilidad: irrestricta;

Duración: 31 meses.; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Observaciones: Coordinador Docente del Departamento de Física de la FACEN, UNA, nombrado como personal permanente con antigüedad del 1 de abril de 2005 por resolución N° 1263-2005 del Consejo Superior Universitario de la UNA

27 Vázquez, M. A. Profesor Titular del Departamento de Física de la FACEN, UNA., 2003.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Atómica, Molecular y Química, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Desarrollar clases del Área de Física y sus aplicaciones del Departamento de Física de la FACEN; Disponibilidad: irrestricta;

Duración: 120 meses.; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Observaciones: Desarrollar asignatura del área de Física y sus aplicaciones de la carrera de licenciatura en física de la FACEN, UNA, nombrado por resolución N° 9565-01-2003 del Consejo Superior Universitario de la UNA de fecha 7 de mayo 2003.

28 Vázquez, M. A. Asistente Académico del Departamento de Física de la FACEN, UNA, 2001.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Atómica, Molecular y Química, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Controlar las actividades académicas del Departamento de Física de la FACEN, UNA; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 42 meses.; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES (FACEN), UNA

Observaciones: Actividades académicas de la carrera de física de la FACEN, UNA, con antigüedad del 1 de noviembre de 2001, nombrado por resolución N° 3717-2001 del Consejo superior Universitario de la UNA.

29 Vázquez, M. A. Estimacion de Gases de Efecto Invernadero del Sector de Energía y Procesos Industriales., 2000.

Palabras Clave: Inventario de Gases de Efecto Invernadero;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Inventario de Gases de Efecto Invernadero;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Para Comunicación Nacional; Disponibilidad: restricta; Duración: 1 mes.; Ciudad: Asuncion, Paraguay;

Institución promotora/financiadora: Foresta SRL

Observaciones: Trabajo realizado como Consultor.

Procesos o técnicas

1 Vázquez, M. A. Comisión Ad Hoc con Representantes de las Unidades Académicas de la UNA, 2016.

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Elaborar documentos de estructura y organización de la investigación en la UNA. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción.

Observaciones: Comisión Ad Hoc conformada por los representantes de las unidades de investigaciones de las diferentes facultades e institutos de la UNA, Coordinada por la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la UNA. Nota UNA N° 03362016.

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 Vázquez, M. A.; Vázquez Agüero, B. P.; (RELEVANTE) RADIACION TOTAL UVB EN SAN LORENZO, PARAGUAY, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 23 f: 1, p. 83-90, 2018.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 379-9123

Palabras Clave: radiacion solar; radiacion ultravioleta; irradiancia;

Observaciones: Publicada en Junio 2018

2 Vázquez, M. A.; Vázquez Agüero, B. P.; (RELEVANTE) EL FENOMENO EL NIÑO/OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS) Y SU IMPACTO EN EL RÉGIMEN DE LLUVIAS EN PARAGUAY EN EL 2015 , Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 22 f: 1, p. 87-101, 2017.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Climatología;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 379-9123

3 Vázquez, M. A.; Vázquez Agüero, B. P.; (RELEVANTE) EL NIÑO/OSCILACIÓN DEL SUR 2015/16 Y SU IMPACTO SOBRE EL RÉGIMEN DE LA TEMPERATURA MEDIA SUPERFICIAL DEL AIRE EN PARAGUAY, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 22 f: 2, p. 159-172, 2017.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0379-9123

- 4 **Vázquez, M. A.; FATECHA R., J.; (RELEVANTE) ANÁLISIS POR IMAGEN TERMOGRÁFICA DE EQUIPOS ELÉCTRICOS EN OPERACIÓN EN UNA PLANTA INDUSTRIAL, Revista de la Sociedad Paraguaya de Pediatría, v. XXI f: 2, p. 241-249, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Óptica, Acústica, Sensores remotos;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1683-979X

Observaciones: El presente artículo es parte del trabajo dirigido por el autor principal como asesor de tesis del coautora y defendido en la FACEN, UNA para optar el título de Lic. En Ciencias, Mención Física

- 5 **Vázquez, M. A.; Pereira A., M. B.; (RELEVANTE) MATERIAL PARTICULADO EN EL MICROCENTRO DE LA CIUDAD DE ASUNCION. PERIODO AGOSTO A SEPTIEMBRE 2014, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 21 f: 1, p. 13-24, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Contaminación del aire;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 379-9123

Palabras Clave: material particulado; contaminación del aire; monitoreo pasivo;

Observaciones: El presente artículo es parte del trabajo dirigido por el autor principal como asesor de tesis de la coautora, presentada y defendida en la FCA, UNA para obtener el título de ingeniería ambiental.

- 6 **Vázquez, M. A.; Virginia M. B. Filippi. M.; (RELEVANTE) ANALISIS DEL MONÓXIDO DE CARBONO EN PUNTOS ESTRATÉGICOS EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO, PARAGUAY, Sociedad Científica del Paraguay (SCP), v. 20 f: 1, p. 13-22, 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Contaminación del aire;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0379-9123

Palabras Clave: contaminación atmosférica; concentración de monóxido de carbono; límite permisible;

Observaciones: El presente artículo es parte del trabajo dirigido por el autor principal como asesor de tesis de la coautora, presentada y defendida en la FCA, UNA para obtener el título de ingeniería ambiental.

- 7 **Vázquez, M. A.; Vázquez Agüero, B. P.; (RELEVANTE) ESCURRIMIENTO SUPERFICIAL DE AGUA DE LLUVIA DE TORMENTAS EN LA CUENCA DEL ARROYO MBURICAO DE ASUNCION, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 20 f: 2, p. 173-180, 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Hidrología;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 379-9123

Palabras Clave: tormenta; escurrimiento superficial; lluvia; intensidad de lluvia; arroyo;

- 8 **Vázquez, M. A. (RELEVANTE) EI ÍNDICE OCEANICO DE EI NIÑO Y LA ANOMALIA DE LLUVIA EN LA REGION ORIENTAL DEL PARAGUAY, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 19 f: N°1, p. 71-80, 2014.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Climatología;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 379-9123

Palabras Clave: anomalía de lluvia; índice oceánico de El Niño (ENI); El Niño/oscilación sur (ENOS);

- 9 **Vázquez, M. A.; Gonzalez, J. D.; Enciso, C. R.; Caballero, C. A.; Duck, Y.; (RELEVANTE) CARACTERÍSTICAS DEL CLIMA EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL DE ISLA POI, CHACO CENTRAL EN EL 2013, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 19 f: N°2, p. 169-178, 2014.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Climatología;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 379-9123

Palabras Clave: clima; variables del clima;

- 10 **Vázquez, M. A. (RELEVANTE) VARIABILIDAD INTERANUAL DE LA LLUVIA ASOCIADA AL FENÓMENO LA NIÑA, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. Vol. 1 f: N°1, p. 47-58, 2013.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Climatología;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 379-9123

Palabras Clave: variabilidad interanual; fenómeno La Niña;

- 11 **Vázquez, M. A.; Caceres, E. L.; (RELEVANTE) ANÁLISIS DE LA RADIACIÓN UV-B Y RADIACIÓN GLOBAL DURANTE PRIMAVERA Y VERANO DE 1996 A 1999 EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO DE SAN LORENZO, PARAGUAY, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 18 f: N°2, p. 175-188, 2013.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Biometeorología;

Medio: Otros. ISSN/ISBN: 379-9123

Palabras Clave: radiación UV-B; radiación global;

- 12 **Vázquez, M. A. VARIABILIDAD CLIMÁTICA INTERANUAL DE PARAGUAY ASOCIADA AL FENÓMENO EL NIÑO/OSCILACIÓN SUR (ENOS), Sociedad Científica del Paraguay (SCP), Sociedad Científica del Paraguay (SCP), v. 16 f: 2, p. 163-173, 2011.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Ingeniería Ambiental;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0379-9123

Palabras Clave: Fenomeno El Niño; Variabilidad climatica;

- 13 **Vázquez, M. A. CARACTERISTICAS DE LA VARIABILIDAD CLIMATICA NORMAL EN PARAGUAY. PRIMERA PARTE, Sociedad Científica del Paraguay (SCP), Sociedad Científica del Paraguay (SCP), v. 15 f: 1, p. 55-68, 2010.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Física y Meteorología;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0379-9123

Palabras Clave: Clima, Variabilidad Climatica;

Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 **MARTINEZ, C. L.; Vázquez, M. A.; RADIACIONES ELECTROMAGNETICAS PRODUCIDAS POR LAS ANTENAS DE RADIO DIFUSION Y TELEFONIA MOVIL, Investigaciones y Estudios de la UNA, Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 5 f: 1, p. 252-252, 2010.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física de Partículas y Campos, Radiaciones no ionizantes;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2070-0415

Palabras Clave: Radiaciones no ionizantes;

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **GONZÁLEZ, V.; Vázquez, M. A.; GOMEZ, F.; MAESTRIA EN CIENCIAS FISICAS DE LA RADIOPROTECCION EN PARAGUAY. In: VIII Congreso Regional de Seguridad Radiológica y Nuclear, I Congreso Latinoamericano del IRPA, V Congreso Nacional de Protección Radiológica DSSA, 2010 Medellín, Colombia VIII Congreso Regional de Seguridad Radiológica y Nuclear. 2010.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física de Partículas y Campos, Radioprotección;

Medio: Internet.

- 2 **BERRI, G. J.; Vázquez, M. A.; LA VARIABILIDAD DE LA PRECIPITACION EN PARAGUAY Y LOS EVENTOS EL NIÑO- OSCILACION SUR (ENOS). In: Taller y Conferencia sobre El Niño 1997/1998, 1997 Montevideo, Uruguay Efectos de El Niño Sobre la Variabilidad Climatica, Agricultura y Recursos Hidricos en el Sudeste de Sudamerica. 1997.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Fenomeno El Niño;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Fenomeno El Niño;

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **MARTINEZ, C. L.; Vázquez, M. A.; RADIACIONES ELECTROMAGNETICAS PRODUCIDAS POR LAS ANTENAS DE RADIO DIFUSION Y TELEFONIA MOVIL. In: XVII JORNADAS DE JOVENES INVESTIGADORES AUGM, 2009 Concordia, Entre Rios LIBRO DE RESUMENS, XVII JORNADAS DE JOVENES INVESTIGADORES, ASOCIACION DE UNIVERSIDADES GRUPO MONTEVIDEO (AUGM). 2009.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física de Partículas y Campos, Radiaciones no ionizantes;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Radiaciones no ionizantes;

- 2 **FATECHA R., J.; Vázquez, M. A.; ANALISIS DE IMAGENES INFRARROJAS DE EQUIPOS ELECTRICOS DE UNA PLANTA INDUSTRIAL: ESTUDIO DE CASOS. In: XVI JORNADAS DE JOVENES INVESTIGADORES DE LA AUGM, 2008 Montevideo, Uruguay LIBRO DE RESUMENS, XVI JORNADAS DE JOVENES INVESTIGADORES, ASOCIACION DE UNIVERSIDADES GRUPO MONTEVIDEO (AUGM). 2008.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física de Partículas y Campos, Sensores Remotos;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Imagen Termografica, Termografia;

Observaciones: RESUMEN PRESENTADO EN LA XVI JORNADAS DE JOVENES INVESTIGADORES, ASOCIACION DE UNIVERSIDADES GRUPO MONTEVIDEO (AUGM), REALIZADO EN MONTEVIDEO, URUGUAY.

Documentos de trabajo

- 1 **PORTILLO, L.; Vázquez, M. A.; MORIYA H.; BRUSQUETTI, A.; DIETZE, D.; FORESTA SRL; VALDOVINOS,V.; Paraguays Firts National Communication on Climate Change, v. --, 2002.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Cambio Climatico;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Comunicacion Nacional, Cambio Climatico;

Observaciones: Resumen Ejecutivo realizado como integrante del Equipo Consultor y editado por la SEAM para informar sobre los cumplimientos de los compromisos asumidos por el Estado Paraguayo en el Marco de la Convencion de Cambio Climatico.

- 2 **PORTILLO, L.; Vázquez, M. A.; MORIYA H.; ROJAS A.; DIETZE, D.; FORESTA SRL; VALDOVINOS,V.; PRIMERA COMUNICACION NACIONAL A LA CONVENCION MARCO DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE CAMBIO CLIMATICO, PARAGUAY, v. --, 2001.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Cambio Climatico;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Comunicacion Nacional;

Observaciones: Documento realizado como integrante del Equipo Consultor y editado por la SEAM para informar sobre los cumplimientos de los compromisos asumidos por el Estado Paraguayo en el Marco de la Convención de Cambio Climático.

3 FRACCHIA, F.; ODDONE, S. ET AL.; VAZQUEZ, M. ET AL.; CORONEL, G. ET AL.; Vázquez, M. A.; BOGARIN R. ET AL.; SCRIBANO, R. ET AL.; INVENTARIO NACIONAL DE GASES DE EFECTO INVERNADERO AÑO 1990, PARAGUAY, v. --, 1999.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Inventario de Gases de Efecto Invernadero;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Gases de efecto invernadero;

Observaciones: Documento de Trabajo realizado como integrante del Equipo Consultor para realizar el Inventario Nacional sobre Emisiones de Gases de Efecto Invernadero en Paraguay.

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

- | | |
|-------------|--|
| 2019 - 2019 | <p>PROGRAMA NACIONAL DE BECAS DE POSTGRADOS EN EL EXTERIOR DON CARLOS ANTONIO LOPEZ (BECAL) (Paraguay)
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: EVALUADOR DE LA NOVENA CONVOCATORIA DE BECAS AUTOGESTIONADAS DE MAESTRIAS Y DOCTORADOS DE BECAL.</p> |
| 2017 - 2017 | <p>CUARTA CONVOCATORIA DE BECAS BECAL (Paraguay)
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Evaluador de la Cuarta Convocatoria de Becas de Postgrado en el Exterior.</p> |
| 2016 - 2016 | <p>EXAMEN UNIFICADO DE POSTGRADUACION EN FISICA PARA UNIVERSIDADES DEL BRASIL (Paraguay)
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Integrante de Mesa Examinadora para la aplicación del Examen Unificado de Postgrado para Universidades del Brasil, realizado conjuntamente con el Instituto de Física de la Universidad de Sao Paulo (USP) y FACEN, UNA, en abril de 2016 (Res. N° 192-00-2016 de la FACEN, UNA).</p> |
| 2015 - 2016 | <p>COMISION DE ADMISION PARA EL CURSO DE MAESTRIA EN ELABORACION, GESTION Y EVALUACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA (Paraguay)
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Integrante de la Comisión de Admisión para el Curso de Postgrado de Especialización y Maestría en elaboración, gestión y evaluación de proyectos de investigación científica. Resolución N° 695-00-2015 del Decano de la FACEN, UNA</p> |
| 2014 - 2014 | <p>EXAMEN UNIFICADO DE POSTGRADUACION EN FISICA PARA UNIVERSIDADES DEL BRASIL (Paraguay)
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Integrante de Mesa Examinadora para la aplicación del Examen Unificado de Postgraduacion para Universidades del Brasil, realizado conjuntamente con el Instituto de Física de la Universidad de Sao Paulo (USP) y FACEN, UNA, en abril de 2014 (Res. N° 134-00-2014 de la FACEN, UNA).</p> |
| 2014 - 2015 | <p>CURSO DE POSTGRADO DE ESPECIALIZACION Y MAESTRIA EN CIENCIAS FISICAS, PROMOCION 2014-2015 (Paraguay)
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: COORDINADOR ACADEMICO DE LA MAESTRIA EN CIENCIAS FISICAS</p> |
| 2013 - 2013 | <p>COMITE DE ADMISION CURSO DE POSTGRADO EN INGENIERIA DE PRODUCCION (Paraguay)
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Integrante del Comité de admisión para el Curso de Postgrado "Maestría en Ingeniería de Producción con Énfasis en Sistema de Producción", Promoción 2013 &#822; 2015, Resolución N° 303 &#822; 00 &#822; 2013 de la FACEN, UNA.</p> |
| 2013 - 2013 | <p>CONCURSO DE TITULOS, MERITOS Y APTITUDES DE FACEN,UNA (Paraguay)
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Miembro de Comisión Dictaminadora del Concurso Publico y Abierto de Títulos, Meritos y Aptitudes en la Docencia Escalafonada, Categoría Profesor Adjunto para el Área de Física y sus Aplicaciones del Departamento de Física de la FACEN, UNA, aprobada por Resolución N° 0376 &#822; 2013 del Consejo Directivo de la FACEN, UNA.</p> |
| 2013 - 2013 | <p>COMITE DE ADMISION CURSO DE POSTGRADO MAESTRIA EN CIENCIAS FISICAS (Paraguay)
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Integrante de la Comision de Admision del Curso de Postgrado, Promocion 2014-2015, Res. N° 565-00-2013.</p> |
| 2013 - 2013 | <p>APLICACION DEL EXAMEN UNIFICADO DE POSTGRADUACION EN FISICA (Paraguay)
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Integrante de la Mesa Examinadora del Examen Unificado de Postgraduación en Física para Universidades del Brasil, Res. N° 465-00-2013</p> |
| 2012 - 2012 | <p>CONCURSO DE TITULOS, MERITOS Y APTITUDES DE FACEN,UNA (Paraguay)
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Presidente de Comisión Dictaminadora del Concurso Publico y Abierto de Títulos, Meritos y Aptitudes en la Docencia Escalafonada, Categoría Profesor Adjunto para el Área de Física y sus Aplicaciones del Departamento de Física de la FaCEN, UNA, aprobada por Resolución N° 0379 &#822; 2012 del Consejo Directivo de la FACEN, UNA.</p> |
| 2012 - | <p>COMISION NACIONAL DE CAMBIO CLIMATICO (CNCC) (Paraguay)
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Representante Alterno de la FaCEN, UNA en el Comité Nacional de Cambio Climatico (CNCC) de la SEAM, Paraguay.</p> |
| 2012 - 2012 | <p>CONCURSO DE TITULOS, MERITOS Y APTITUDES DE FP, UNA (Paraguay)</p> |

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Miembro de la Comisión Dictaminadora N° 5 del Concurso Publico y Abierto de Títulos, Meritos y Aptitudes en la Docencia Escalonada, Categoría Profesor Asistente del Área Ecología y Ambiente, Énfasis Medio Ambiente del Departamento de Ciencias Básicas de la Facultad Politécnica (FP), UNA (Res. N° 12/14/01̶ 00).

2012 - 2012 **CONCURSO DE TITULOS, MERITOS Y APTITUDES DE FP, UNA (Paraguay)**

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Miembro de la Comisión Dictaminadora N° 6 del Concurso Publico y Abierto de Títulos, Meritos y Aptitudes en la Docencia Escalonada, Categoría Profesor Asistente del Área Matemática, Énfasis Cálculo y Área Ecología y Ambiente, Énfasis Medio Ambiente del Departamento de Ciencias Básicas, Sede Villarrica de la Facultad Politécnica (FP), UNA (Res. N° 12/14/02 00).

2011 - 2011 **CONCURSO DE TITULOS, MERITOS Y APTITUDES DE FACEN, UNA (Paraguay)**

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Miembro de Comisión para entender y dictaminar sobre las presentaciones hechas en el Concurso de Títulos, Meritos y Aptitudes del llamado para profesores a la categorías de Profesor Titular (Confirmación) del Departamento de Física de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FaCEN), UNA (Resolución 07/2011), Acta No 168.

2011 - 2011 **COMISION DE TESIS PARA LA MAESTRIA EN CIENCIAS FISICAS DE LA RADIOPROTECCION (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Miembro de la Comisión de Tesis de la Maestría en Ciencias Físicas de la Radioprotección, Promoción 2009_2011

2010 - 2010 **COMITÉ DE REVISIÓN DEL PROYECTO ACADÉMICO PARA LA CREACIÓN DE LA LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Comité revisora del Proyecto Académico de creación de carrera de Biotecnología

2008 - 2008 **COMITE DE APOYO DEL CONCURSO DE POSTGRADO MAESTRIA EN CIENCIAS FISICAS DE LA RADIOPROTECCION (Paraguay)**

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Miembro de Comisión para proponer el Plan Académico e implementar el Curso de Postgrado sobre Maestría en Ciencias Físicas de la Radioprotección (Resolución 420-08) de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FaCEN), UNA.

2007 - 2007 **XV JORNADAS DE JOVENES INVESTIGADORES DE LA ASOCIACION DE UNIVERSIDADES GRUPO MONTEVIDEO (AUGM) (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Miembro del Comité Científico de las XV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM, realizadas en el Campus de la UNA.

2006 - 2006 **CONCURSO DE TITULOS, MERITOS Y APTITUDES (Paraguay)**

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Miembro de Comisión para entender y dictaminar sobre las presentaciones hechas en el Concurso de Títulos, Meritos y Aptitudes del llamado para profesores a la categorías de Profesor Asistente del Departamento de Física de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FaCEN), UNA (Resolución 216/2006), Acta No 56.

2006 - 2006 **CONCURSO DE TITULOS, MERITOS Y APTITUDES (Paraguay)**

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Miembro de la Comisión Dictaminadora número 3 para Profesor Asistente, Resolución N 06-25-01-00 (Acta 715-20-11-06).

2005 - 2005 **CONCURSO DE TITULOS, MERITOS Y APTITUDES (Paraguay)**

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Miembro de Comisión para entender y dictaminar sobre las presentaciones hechas en el Concurso de Títulos, Meritos y Aptitudes del llamado para profesores a la categorías de Profesor Asistente y Adjunto y (Resolución 05/19/01-02) de la Facultad Politécnica, UNA.

2004 - 2004 **JORNADA DE ANALISIS Y PROPUESTAS SOBRE LOS PROYECTOS DE LEYES, CODIGO DE USOS Y APROVECHAMIENTO DE LAS AGUAS DE LA REPUBLICA DEL PARAGUAY (Paraguay)**

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Presentación realizada en el Marco del Proyecto sobre la Ley de Agua en Paraguay, Coordinada por la Vicepresidencia de la República de Paraguay.

2003 - 2003 **CONCURSO DE TITULOS, MERITOS Y APTITUDES (Paraguay)**

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Miembro de la Comisión para Atender y Dictaminar sobre las presentaciones del llamado a Concurso, según Acta 628 y Resolución Número 03/24/01-00 de la Facultad Politécnica (FP), UNA.

Evaluación de Proyectos

2018 - 2018 **PROYECTO CONACYT (PINV18-470): RADIACIONES IONIZANTES AMBIENTALES NATURALES EN LA REGION ORIENTAL DEL PARAGUAY (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: PROPONENTE EN LA CONVOCATORIA 2018 DEL CONACYT. POSTULACION PINV18-470. SE ENCUENTRA EN FASE PENDIENTE POR CONACYT.

2018 - 2018 **PROYECTO CONACYT, CONVOCARIA 2018: ESTIMACION DE RIESGO DE EROSION HIDRICA Y PERDIDA DE SUELO DE LA REGION ORIENTAL DEL PARAGUAY (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: POSTULADO PARA EL CARGO DE INVESTIGADOR ASOCIADO EN EL PROYECTO DE LA CONVOCATORIA 2018, PRESENTADO POR LA FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNA.

2016 - 2016 **PROYECTO CONACYT (PINV15-441): DETERMINACION DE LOS NIVELES BASALES DE RADIACIONES IONIZANTES AMBIENTALES EN PARAGUAY (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Investigador principal del Proyecto Asociativo (PINV15-441), aprobado por el CONACYT, Convocatoria 2015, según Resolución número 310-2016 de fecha 22 de julio 2016

- 2015 - 2015 **PROYECTO CONACYT (14-POS-025): PROGRAMA DE POSTGRADO MAESTRIA EN CIENCIAS FISICAS. PROCIENCIA, CONVOCATORIA 2013 (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Proponente del Proyecto de Formación de Postgrado sobre Maestría en Ciencias Físicas, aprobado por el CONACYT (14-POS-025) en el Marco de PROCIENCIA.
- 2015 - 2015 **PROPUESTA DE PROYECTO NACIONAL, OIEA 2015: PLAN NACIONAL DE MONITOREO SISTEMATICO DE RADIACIONES IONIZANTES EN PARAGUAY (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Proponente y Contraparte Técnico del Concepto y Diseño Final de Proyecto denominado Plan Nacional de Monitoreo Sistemático de Radiaciones Ionizantes para la evaluación del OIEA.
- 2015 - 2015 **PROYECTO ASOCIATIVO, PROCIENCIA 2015: DETERMINACION DE LOS NIVELES BASALES DE RADIACIONES IONIZANTES AMBIENTALES EN PARAGUAY (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Proponente del Proyecto Asociativo sobre DETERMINACION DE LOS NIVELES BASALES DE RADIACIONES IONIZANTES AMBIENTALES EN PARAGUAY, en el Marco de la Convocatoria PROCIENCIA 2015 del CONACYT.
- 2014 - 2014 **PROYECTO CONACYT (14-INV-443): EVALUACION AGRONOMICA, ECONOMICA Y ADOPCION DE PAQUETES TECNOLOGICOS DE RUBROS DE AUTOCONSUMOS PARA COMUNIDADES INDIGENAS (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Investigador Asociado de la FACEN, UNA con la FCA en el Proyecto de Investigación presentado sobre Evaluación Agronómica, Económica y Adopción de Paquetes Tecnológicos de Rubros de Autoconsumo para Comunidades Indígenas, presentado al CONACYT en el 2013.
- 2014 - 2015 **PROYECTO OIEA (PAR6015): FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACION UNIVERSITARIA EN EL USO DE LAS RADIACIONES IONIZANTES PARA DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO MEDICO (Austria)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Contraparte Técnico del Proyecto: Fortalecimiento de la educación universitaria en el uso de las radiaciones ionizantes para diagnostico y tratamiento medico, aprobado por el OIEA como Proyecto PAR6015, con una duración de 2 años.
- 2014 - 2014 **PROYECTO ACADEMICO FACEN, UNA: CARRERA DE LICENCIATURA EN FISICA MÉDICA (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Proponente y responsable del Proyecto Académico de creación de la carrera de Licenciatura en Física Medica, de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción, a ser implementado en el 2016 (Aprobado por Res. CD N° 0689-2014, Acta N° 21 del 7 de noviembre 2014).
- 2013 - 2013 **PROYECTO FONDO NACIONAL DE INVERSION PUBLICA Y DESARROLLO Y EL FONDO PARA LA EXCELENCIA DE LA EDUCACION Y LA INVESTIGACION (FONACIDE) (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Líder del equipo técnico que ha presentado el Proyecto denominado Fortalecimiento del Laboratorio de Física Utilizando Tecnología de la Información y Comunicación (TIC) para los Estudiantes de la FACEN en el Campus Universitario de San Lorenzo, propuesta derivada por Nota del Decano de la FACEN a la Secretaría Técnica de Planificación, Secretaria Ejecutiva FONACIDE para sus estudios y consideración en fecha 24 de abril de 2013.
- 2013 - 2013 **PROYECTO FCA Y FACEN, CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT) (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Investigador Asociado de la FACEN, UNA en el Proyecto de Investigación denominado "Evaluación Agronómica y Económica de Rubros de Autoconsumo para las Comunidades Indígenas en las Condiciones Agroclimáticas del Chaco Central", proyecto en ejecución, presentado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA en el marco del Programa de Apoyo al desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación del CONACYT.
- 2013 - 2013 **PROYECTO MAESTRIA EN CIENCIAS FISICAS EN FACEN, UNA (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Proponente y responsable Académico del Proyecto Institucional denominado Maestría en Ciencias Físicas, presentado por la FACEN, UNA en el llamado de PROCIENCIA DEL CONACYT, Componente II, Fortalecimiento de Capital Humano, Sub Programa de Postgrados en el año 2013.
- 2012 - 2012 **PROYECTO OIEA, PAR2012002: PROGRAMA DE COOPERACION TECNICA DEL ORGANISMO INTERNACIONAL DE ENERGIA ATOMICA (OIEA) (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Contacto institucional y representante de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN) de la UNA en la elaboración y presentación del Concepto de Proyecto Nacional titulado: Fortalecimiento de la Calidad de Formación de Recursos Humanos en las Aplicaciones Tecnológicas de Diagnostico y Tratamiento con Radiaciones Ionizantes en Medicina.
Proyecto Nacional calificado como prioritario y preparado en colaboración con representantes del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS), Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) de la UNA, y el Ministerio de Salud Publica y Bienestar Social (MSP y BS), y remitido al Organismo Internacional de energía Atómica (OIEA) para su evaluación final y financiamiento.
- 2012 - 2012 **PROYECTO DE FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES (FACEN), UNA (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Integrante del equipo técnico que ha elaborado la Propuesta de Proyecto denominado: Diagnostico de la situación actual del régimen fluvial de la cuenca media del río Tebicuary de la zona de los arrozales.
- 2012 - 2012 **CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT) (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Proponente y Responsable Técnico Principal del Proyecto de Investigación denominado "Sistema de Monitoreo del Río Paraguay con Transmisión a Distancia", proyecto elevado en el marco del Programa de Apoyo al Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación del CONACYT, en fecha 30 de julio de 2012.

- 2012 - 2013 **FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES (FACEN), UNA (Paraguay)**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Proponente y Responsable Técnico del Proyecto de creación del Curso de Postgrado en Ciencias Físicas, proyecto aprobado por el consejo Directivo de la FACEN y homologado por el Consejo Superior Universitario de la UNA por Resolución N° 0161 ̶ 00 ̶ 2013 de fecha 17 de abril de 2013.
- 2011 - 2011 **PROYECTO ACADEMICO FACEN, UNA: CARRERA DE LICENCIATURA EN RADIOLOGÍA E IMAGENOLOGÍA (Paraguay)**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Proponente y responsable del Proyecto Académico de creación de la carrera de Licenciatura en Radiología e Imagenología, de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción, implementado en el año 2012 (Aprobado por Res. CD N° 768-2011, Acta N° 191 del 2 de diciembre 2011).
- 2001 - 2001 **Banco Interamericano de Desarrollo (BID) (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluacion de las Ofertas de la Licitacion Publica Internacional LPI-01/00: "Red de Estaciones Meteorologicas Automaticas"
- 2001 - 2001 **Banco Interamericano de Desarrollo (BID) (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluacion de la Licitacion Publica Internacional LPI-05/00: " Radar Meteorologico"

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

- Marta Edelmira Navarro de Doncel, - Tutor Único o Principal - OPTIMIZACION DEL PROTOCOLO DE UNA TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA PEDIATRICA Y EL RIESGO DE CANCER ASOCIADO EN EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCER, PARAGUAY, 2012**
 Disertación (Master en Ciencias Fisicas de la Radioproteccion) , FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Palabras Clave: Tomografía computarizada;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Atómica, Molecular y Química , ;
 Observaciones: Tesis aceptada para ser presentada y defendida a finales del mes de Junio de 2012.
- Ing. Carlos Alberto Enciso Ortiz, - Tutor Único o Principal - OZONO SUPERFICIAL COMO CONTAMINANTE ATMOSFERICO EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO DE SAN LORENZO, 2006**
 Disertación (Maestria en Ciencias Ambientales y Desarrollo Sustentable) , UTCD - UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COMERCIALIZACIÓN Y DESARROLLO, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Palabras Clave: Ozono Superficial;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Atómica, Molecular y Química , Contaminacion del Aire;

Tesis/Monografías de grado

- MONICA BELEN PEREIRA ARCE, - Tutor Único o Principal - DIAGNOSTICO DE MATERIAL PARTICULADO DEL AIRE DURANTE LA ESTACION DE INVIERNO DE 2014 EN EL MICROCENTRO DE LA CIUDAD DE ASUNCION, 2015**
 Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Contaminacion del aire;
 Observaciones: Tesis presentada en la Facultad de Ciencias Agrarias, UNA, como requisito para la obtención del título de Ingeniería Ambiental, realizada el 12 de mayo de 2015 (Res. N°586/2015 de la FCA de fecha 30 de abril 2015).
- Virginia Maria Betania Filippi Monges, - Tutor Único o Principal - ANÁLISIS DE LAS CONCENTRACIONES DE MONÓXIDO DE CARBONO EN PUNTOS ESTRATÉGICOS DE ACCESO-SALIDA DE LA CIUDAD DE SAN LORENZO EN EL 2012,, 2013**
 Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Palabras Clave: monoxido de carbono;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Contaminacion del aire;
 Observaciones: Presentación y defensa de Tesis realizada en la Facultad de Ciencias Agrarias, UNA el 10 de diciembre de 2013, como requisito para la obtención del título de Ingeniería Ambiental según Res. N°2085/2013 de la FCA de fecha 20 de diciembre 2013.
- CELESTE ZUNILDA AQUINO AYALA, - Tutor Único o Principal - EL LASER DE XENON MULTI-IONICO PULSADO DE LA FACEN, UNA, 2013**
 Tesis/Monografa de grado (Licenciatura en ciencias físicas) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Óptica, Acústica, LASER;
 Observaciones: Trabajo de Grado presentado en la FACEN, UNA para obtener el título de Licenciado en Ciencias Mencion Fisica.

Otras tutoras/orientaciones

- 1 Dra. Katia Martínez y Dra. Ana M. Vázquez A., - Tutor Único o Principal - INFECCIÓN ASOCIADA A LA ASISTENCIA DE LA SALUD EN LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS NEONATALES DEL HOSPITAL GENERAL BARRIO OBRERO. PERIODO DE SETIEMBRE 2012 A DICIEMBRE 2014, 2015**
Otras tutorías/orientaciones (ESCUELA DE POST-GRADO DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA, Nuestra Señora de la Asunción y HOSPITAL GENERAL BARRIO OBRERO) , UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Facultad de Medicina, Republica del Paraguay., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: cuidados intensivos neonatales;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Pediatría, Pediatría Clínica;
Observaciones: Especialización realizada en el Servicio de Pediatría del Hospital General Barrio Obrero.
- 2 Lidia Van Landeghem, - Tutor Único o Principal - DIAGNOSTICO DEL NIVEL DE RUIDO EN EL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION, 2013**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Contaminación del aire; Ruido;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Contaminación del Aire;
Observaciones: Trabajo de Grado presentado y defendido en el Departamento de Física en febrero de 2013.
- 3 Cesar Daniel Amarilla, - Tutor Único o Principal - MODELOS EMPIRICOS QUE RELACIONAN LA RADIACION ULTRAVIOLETA TIPO B TOTAL CON LA RADIACION GLOBAL EN SAN LORENZO, PARAGUAY, 2012**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Modelos empíricos, Radiación Ultravioleta Tipo B;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física de los Materiales Condensados , Termodinámica;
Observaciones: Trabajo de Grado presentado y defendido en el Departamento de Física en Diciembre de 2012.
- 4 Victoria Noemi Meza Scarpellini, - Tutor Único o Principal - ESTIMACION DE LA GENERACION DE BIOGAS EN EL RELLENO SANITARIO DE CATEURA, 2012**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Biogás; Relleno Sanitario;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;
Observaciones: Trabajo de Grado presentado y defendido en el Departamento de Física en diciembre de 2012
- 5 Rolvideer Javier Gonzalez Herrera, - Tutor Único o Principal - VARIACIONES ESTACIONALES DEL OZONO TROPOSFERICO EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO DE SAN LORENZO DURANTE 1998-2006, 2012**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Ozono Troposférico;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;
Observaciones: Trabajo defendido y aprobado en febrero de 2012.
- 6 Edgar Sanchez Ruiz, - Tutor Único o Principal - CONDUCTIVIDAD TERMICA DE BALDOSONES CERAMICOS UTILIZADOS EN LAS CONSTRUCCIONES MEDIDO POR EL METODO DE PLACA CALIENTE DE ANILLO DE GUARDA, 2012**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Conductividad térmica, Anillo de Guarda;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física de los Materiales Condensados , Termodinámica;
Observaciones: Trabajo de Grado presentado y defendido en el Departamento de Física en Diciembre de 2012
- 7 Marcial Caballero Ortiz, - Cotutor o Asesor - PARTICULAS EN SUSPENSION Y MONOXIDO DE CARBONO EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO, 2011**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Partículas, Monóxido de carbono;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;
- 8 Rodi Ramon Alvarez Ojeda, - Cotutor o Asesor - ANALISIS DE OPTIMIZACION DE LA PROTECCION RADIOLOGICA EN RADIOLOGIA CONVENCIONAL, CON EL SOFTWARE CALDose X4.1, 2011**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Protección Radiológica, Radiología;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física de Partículas y Campos, ;
Observaciones: Presentado y defendido en diciembre 2011

- 9 Susana Belen Mendoza Fariña, - Tutor Único o Principal - COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TERMICA DE METALES, 2011**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Conductividad termica;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física de los Materiales Condensados , Termodinamica;
Observaciones: Trabajo de Grado presentado en diciembre de 2011 en el Departamento de Fisica para obtener la Licenciatura en Ciencias, mencion Fisica.
- 10 Walter Adrian Thompson Sosa, - Tutor Único o Principal - RUIDO AMBIENTAL EN UNA INSTITUCION EDUCATIVA, 2011**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Ruido ambiental;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;
Observaciones: Presentado y defendido en diciembre 2011
- 11 Gustavo Javier Amarilla Benítez, - Tutor Único o Principal - USO DE BIOMONITORES PARA DETERMINAR PLOMO EN EL AIRE, 2010**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Contaminacion del aire, Biomonitores;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Atómica, Molecular y Química , Fisica; Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física de Partículas y Campos, Contaminacion;
- 12 Víctor Manuel Aranda Mendieta, - Tutor Único o Principal - TRANSFERENCIA NETA DE CALOR POR RADIACIÓN EN SERES HUMANOS, 2010**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Calor, Transferencia de calor, Radiacion;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Óptica, Acústica, Fisica;
- 13 Soni Hermosilla González, - Tutor Único o Principal - ANALISIS DE PARAMETROS FISICOS EN UN PERFILAJE GEOFISICO DE POZOS, 2010**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Perfilaje Geofisico;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geoquímica y Geofísica, Fisica;
- 14 Rafael Juan gerardo Antonio Moral Ayala, - Tutor Único o Principal - Atenuación de la Radiación Ultravioleta por la Nubosidad en la Ciudad de San Lorenzo, Paraguay, 2010**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Radiacion Ultravioleta;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, Fisica;
- 15 Luis Alberto Martínez, - Tutor Único o Principal - RADIACIONES ELECTROMAGNÉTICAS PRODUCIDAS POR LAS ANTENAS DE RADIO DIFUSIÓN Y TELEFONÍA MÓVIL, 2009**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Radiacion electromagnetica;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física de Partículas y Campos, Radiaciones no ionizantes;
- 16 Pablo César Aliendre Cabañas, - Tutor Único o Principal - ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LOS NIVELES DE RADIACIÓN UVB Y OZONO ESTRATOSFÉRICO EN EL CAMPUS DE SAN LORENZO, PARAGUAY DURANTE PRIMAVERA Y VERANO DE 2002-2005, 2009**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Radiacion Ultravioleta, Ozono;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;
- 17 Cristhian Alcides Lezcano Vicencini, - Tutor Único o Principal - MONITOREO DE MONÓXIDO DE CARBONO EN LA CIUDAD DE FERNANDO DE LA MORA ENTRE LOS MESES DE ABRIL Y MAYO DE 2009, 2009**
Otras tutorías/orientaciones Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Monoxido de carbono;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Atómica, Molecular y Química , Contaminacion del Aire;
- 18 Crispín Rafael Vargas Fernández, - Tutor Único o Principal - DETERMINACIÓN DE LA CONSTANTE DE STEFAN - BOLTZMANN UTILIZANDO PIRANÓMETRO, 2009**

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física de Partículas y Campos, Física;

- 19 Pablo cesar Aliendre Cabañas, - Tutor Único o Principal - ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LOS NIVELES DE RADIACION UVB Y OZONO ESTRATOSFERICO EN EL CAMPUS DE SAN LORENZO, PARAGUAY DURANTE PRIMAVERA Y VERANO DE 2002-2005, 2009**

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Atómica, Molecular y Química , Física;

- 20 Luis Alberto Martinez Coronel, - Tutor Único o Principal - RADIACIONES ELECTROMAGNETICAS PRODUCIDAS POR LAS ANTENAS DE RADIODIFUSION Y TELEFONIA MOVIL, 2009**

Otras tutorías/orientaciones Argentina

Idioma: Español

Palabras Clave: Radiaciones electromagneticas;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física de Partículas y Campos, Radiaciones no ionizantes;

- 21 Juan Fatecha Roa, - Tutor Único o Principal - ANÁLISIS DE IMÁGENES INFRARROJAS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS DE UNA PLANTA INDUSTRIAL: ESTUDIO DE CASOS, 2008**

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física de Partículas y Campos, Radiaciones infrarrojas;

- 22 Maria del Carmen Davalos Pereira, - Tutor Único o Principal - MEDICIONES DE CAMPOS ELECTROMAGNETICOS DE FRECUENCIA INDUSTRIAL EN PARAGUAY: UN CASO DE ESTUDIO, 2006**

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Campo electromagnetico;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física de Partículas y Campos, Radiaciones no ionizantes;

- 23 Eldon Wiebe Toews, - Tutor Único o Principal - ELIMINACION DE BACTERIAS CON EL HORNO DE MICROONDAS, 2005**

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Bacterias;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física de Partículas y Campos, Contaminacion del Aire;

- 24 Pedro Arsenio Velázquez Rodríguez, - Tutor Único o Principal - APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE PROTOCOLO PARA EL CONTROL DE DESEMPEÑO DE EQUIPOS DE RADIODIAGNÓSTICO MÉDICO (EQUIPOS DE RAYOS X CONVENCIONAL), 2004**

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Equipo Rayos X;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Atómica, Molecular y Química , Rayos X;

- 25 Remigia Marcelina Sanabria Coronel, - Tutor Único o Principal - PARTICULARIDADES DEL OZONO TROPOSFÉRICO EN SAN LORENZO, 2002**

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Ozono Troposferico;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;

- 26 Gladys Mercedes Montiel Cabral, - Tutor Único o Principal - ESTIMACION DE LA RADIACIÓN SOLAR GLOBAL EN EL PARAGUAY, 2002**

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Radiacion Solar;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física de Partículas y Campos, Radiacion Solar;

- 27 Maria Adelaida Alfonso Riveros, - Tutor Único o Principal - VARIABILIDAD DE LA LLUVIA ASOCIADA A LOS FENÓMENOS EL NIÑO Y LA NIÑA Y SUS IMPACTOS SOCIOECONÓMICOS EN PARAGUAY, 2001**

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Fenomeno El Niño;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Fenomeno El Niño;

- 28 Ebe Liliana Cáceres Velázquez, - Tutor Único o Principal - PARTICULARIDADES DE LA RADIACION UV-B, RADIACIÓN GLOBAL Y DEL OZONO TROPOSFÉRICO EN PRIMAVERA Y VERANO EN PARAGUAY, 2001**

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Radiacion Ultravioleta, Ozono;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Contaminacion del Aire;

29 Francisco Higuti Arce, - Tutor Único o Principal - ANOMALÍAS DE TEMPERATURA RELACIONADAS CON EL FENÓMENO EL NIÑO EN PARAGUAY, 2000

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, Física;

30 Sonia Rocio Alonso Sosa, - Tutor Único o Principal - CÁLCULO DE LA EVOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL Y REAL EN PARAGUAY, 1998

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Evapotranspiracion Potencial y Real;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Climatología;

Otras Referencias

Premiaciones

1 2015 REPRESENTANTE DEL CONACYT (nacional), FACULTAD POLITECNICA (FP), UNA

Representante del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT (Ref.: CONACYT/SECON/ N° 016/2015) en el Taller de Consultas con Expertos del Área de Ciencias Atmosféricas.

2 2014 RECONOCIMIENTO DE LA FACEN, UNA (nacional), FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES (FACEN)

Reconocimiento por haber elaborado el proyecto de Investigación denominado: Plan Nacional de Monitoreo Sistemático de Radiaciones Ionizantes, en el marco del Curso taller Formulación de Proyectos de Investigación, organizado por la Dirección de Investigación de la FACEN, UNA, durante el periodo de febrero a abril de 2014.

3 2014 RECONOCIMIENTO DE LA FACEN, UNA (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Reconocimiento por haber elaborado el proyecto de Investigación denominado: Maestría en Ciencias Físicas, en el marco del Curso - Taller Formulación de Proyectos de Investigación, organizado por la Dirección de Investigación de la FACEN, UNA, durante el periodo de febrero a abril de 2014 y presentado al Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología (CONACYT).

4 2014 REPRESENTANTE ALTERNO DE LA FACEN EN LA COMISION DE CAMBIO CLIMATICO (nacional), Secretaría del Ambiente

Designación del Prof. Lic. Constantino N. Guefos K, MAE, Decano de la FACEN, Nota D N° 223/2014 del 13 de mayo de 2014.

5 2014 DELEGADO PRINCIPAL EN LA 16a ASAMBLEA GENERAL DEL CENTRO LATINOAMERICANO DE FISICA (CLAF)ON (internacional), CENTRO LATINOAMERICANO DE FISICA (CLAF)

Designación como Delegado Principal en la 16ª Asamblea del CLAF por parte del Ministro de Relaciones Exteriores de Paraguay (Nota VMRE/DGPM/DOI/N°643/2014) de fecha 31 de julio de 2014, evento llevado a cabo el 12 de setiembre de 2014 en la ciudad de Brasilia, Brasil.

6 2014 REPRESENTANTE INSTITUCIONAL (nacional), Comision Nacional de Energia Atomica

Designación como Representante Institucional de la FACEN, UNA (Nota D N° 167/2014) de fecha 9 de abril de 2014, para integrar el Comité Nacional de Coordinación para el Desarrollo del Plan Nacional de Capacitación en Protección Radiológica.

7 2014 RECONOCIMIENTO DE LA FACEN, UNA (nacional), FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES (FACEN)

Reconocimiento de la FACEN, UNA por haber dictado Curso de actualización en Proyecto de Investigación con una carga horaria de 40 horas, llevada a cabo del 27 de enero al 7 de febrero de 2014.

8 2013 HONOR AL MERITO, PADRINO DE PROMOCION DE POSTGRADO (nacional), FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES, UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

Designado Padrino de los Master en Ciencias Físicas de la Radioprotección de la FACEN, Promoción 2012 "Homenaje a los 75 años de las Facultades de Odontología y Ciencias Químicas", llevado a cabo el 21 de junio de 2013.

9 2013 PRESIDENTE DEL COMITE DE AUTOEVALUACION DE LA CARRERA EN CIENCIAS ATMOSFERICAS (nacional), FACULTAD POLITECNICA (FP), UNA

COMITE CREADO POR RESOLUCION N° 593/2013 DE LA FACULTAD POLITECNICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION (UNA) UNA PARA REALIZAR LA AUTOEVALUACION DE LA CARRERA DE LICENCIATURA EN CIENCIAS ATMOSFERICAS (LCA).

10 2012 DELEGADO ALTERNO DE LA FACEN, UNA EN LA COMISION NACIONAL DE CAMBIO CLIMATICO (CNCC) (nacional), SECRETARIA DEL AMBIENTE (SEAM), PARAGUAY

LA COMISION NACIONAL DE CAMBIO CLIMATICO ES UN ORGANO ASESOR DE LA SEAM, CREADO POR DECRETO DEL PODER EJECUTIVO PARA ATENDER LOS PRINCIPALES COMPROMISOS ASUMIDOS POR PARAGUAY EN CUESTIONES DE CAMBIO CLIMATICO.

11 2012 DELEGADO PRINCIPAL EN LA 15a ASAMBLEA GENERAL DEL CLAF (internacional), CENTRO LATINOAMERICANO DE FISICA (CLAF)

Delegado Principal designado por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Paraguay para participar en la 15a Asamblea General del Centro Latinoamericano de Física (CLAF), llevado a cabo el 7 de diciembre de 2012 en la ciudad de habana, Cuba.

- 12 2011 PRESIDENTE DEL COMITE DE AUTOEVALUACION DE LA CARRERA EN CIENCIAS ATMOSFERICAS (nacional), FACULTAD POLITECNICA (FP), UNA**
COMITE CREADO CON MIRAS A LA ACREDITACION DE LA CARRERA DE LICENCIATURA EN CIENCIAS ATMOSFERICAS (LCA) DE LA FACULTAD POLITECNICA, SEDE CENTRAL.
- 13 2011 AMBASSADOR OF NETWORK FOR ASTRONOMY SCHOOL EDUCATION (NASE) (nacional), UNION ASTRONOMICA INTERNACIONAL (UAI)**
Titulo otorgado por ayudar a promover la Educacion de la Astronomia en Paraguay en cooperacion con otras instituciones nacionales.
- 14 2010 HONOR AL MERITO, PADRINO DE PROMOCION DE CARRERA DE GRADO (nacional), UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION (UNA)**
Padrino de los Licenciados en Ciencias Mencion- Fisica de la FaCEN-UNA.
- 15 2010 CONSEJERO DEL CONSEJO DIRECTIVO DEL CLAF (internacional), CENTRO LATINOAMERICANO DE FISICA (CLAF)**
Miembro del Consejo Directivo del Centro Latinoamericano de Fisica (CLAF) en representacion del Estado Paraguayo, elegido por la 14 Asamblea General del CLAF, realizado en la ciudad de Rio de Janeiro el 30 de abril de 2010.
- 16 2010 DELEGADO DE LA UNA EN EL CMA-AUGM (internacional), UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION**
Delegado de la Universidad Nacional de Asuncion (UNA) en el Comite de Medio Ambiente (CMA) de la Asociacion de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM)
- 17 2004 REPRESENTANTE PERMANENTE DEL PARAGUAY ANTE LA ORGANIZACION METEOROLOGICA MUNDIAL (OMM) (internacional), DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL(DiNAC)**
Nombrado por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Paraguay como Representante Permanente de la OMM en Paraguay.
- 18 2004 DELEGADO PRINCIPAL DE PARAGUAY EN LA COMISION DE HIDROLOGIA DE LA ORGANIZACION METEOROLOGICA MUNDIAL (OMM) (internacional), DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL(DiNAC)**
Delegado Principal de Paraguay en la 12 Reunion de la Comision de Hidrologia de la OMM llevado a cabo en Ginebra, Suiza en el 2004.
- 19 2003 HONOR AL MERITO (nacional), UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION (UNA)**
Padrino de Promocion de Egresados de la Carrera de Tecnico Superior en Meteorologia de la FP-UNA.

Presentaciones en eventos

- 1 Otra - 16 REUNION DE ASAMBLEA GENERAL DEL CENTRO LATINOAMERICANO DE FISICA (CLAF), 2014, Brasil**
Nombre: ASAMBLEA GENERAL DEL CLAF. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Designado por el Ministerio de Relaciones Exteriores, Departamento de Organismos Internacionales como Representante de Paraguay en la Asamblea del CLAF.
Nombre de la institución promotora: CENTRO LATINO AMERICANO DE FISICA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Atómica, Molecular y Química , ;
- 2 Otra - REUNION DE TRABAJO, 2013, Paraguay**
Nombre: REUNION DE TRABAJO PARA ELABORACION DE UNA ESTRATEGIA NACIONAL RELACIONADA A LA LUCHA CONTRA EL CANCER. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Representante Institucional de la FACEN, UNA.
Nombre de la institución promotora: Comision Nacional de Energia Atomica
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Oncología, ;
- 3 Otra - 32a. CONSEJO DIRECTIVO EXTRAORDINARIO DEL CLAF, 2012, México**
Nombre: 32a. CONSEJO DIRECTIVO EXTRAORDINARIO DEL CLAF. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Participacion como miembro del Consejo del Centro Latinoamericano de Fisica (CLAF), llevado a cabo en la ciudad de Mexico el 9 de abril de 2012.
Nombre de la institución promotora: CLAF
Palabras Clave: CLAF;
- 4 Otra - 15a REUNION DE LA ASAMBLEA GENERAL DEL CENTRO LATINO AMERICANO DE FISICA (CLAF) , 2012, Cuba**
Nombre: 15a Asamblea General del CLAF . Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Designado por el Ministerio de Relaciones Exteriores como Delegado por la Republica de Paraguay en la 15a Asamblea General del Centro Latino Americano de Fisica (CLAF), llevado a cabo en la Republica de Cuba.
Nombre de la institución promotora: CENTRO LATINOAMERICANO DE FISICA (CLAF)
Palabras Clave: Asamblea del CLAF;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física de Partículas y Campos, ;
- 5 Otra - 31a REUNION DEL CONSEJO DIRECTIVO DEL CLAF, 2011, México**
Nombre: Reunion Ordinaria del Consejo Directivo del Centro Latinoamericano de Fisica (CLAF). Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Participacion como integrante del Consejo Directivo en la 31a Reunion Ordinaria del CLAF.
Nombre de la institución promotora: CLAF
Palabras Clave: CLAF;
- 6 Otra - 30a REUNION DEL CONSEJO DIRECTIVO Y 14 ASAMBLEA GENERAL DEL CLAF, 2010, Brasil**
Nombre: Reunion del Consejo Directivo y Asamblea General del CLAF. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Representante Titular por parte del Gobierno de la Republica de Paraguay y designado por el Ministerio de Relaciones Exteriores
Nombre de la institución promotora: CENTRO LATINOAMERICANO DE FISICA (CLAF)
- 7 Otra - 13 REUNION DE LA ASAMBLEA GENERAL DEL CENTRO LATINOAMERICANO DE FISICA (CLAF), 2007, Brasil**
Nombre: - Información Adicional:
- 8 Otra - CONFERENCIA INTERNACIONAL DE LA OMM, CONDICIONES DE VIDA SEGURAS Y SOSTENIBLES, 2007, España**
Nombre: - Información Adicional:

- 9 Otra - IV FORO MUNDIAL DEL AGUA, 2006, México**
 Nombre: - Información Adicional:
- 10 Otra - XIV REUNION DE LA ASOCIACION SUDAMERICANA III DE LA ORGANIZACION METEOROLOGICA MUNDIAL, 2006, Perú**
 Nombre: - Información Adicional:
- 11 Encuentro - I ENCUESTRO DE ENSEÑANZA E INVESTIGACION EN METEOROLOGIA Y CIENCIAS AFINES DEL MERCOSUR, 2006, Uruguay**
 Nombre: - Información Adicional:
- 12 Encuentro - REUNION DE DIRECTORES DE LOS SERVICIOS METEOROLOGICOS E HIDROLOGICOS, 2006, Argentina**
 Nombre: - Información Adicional:
- 13 Otra - CONFERENCIA TECNICA REGIONAL PARA LAS AR III Y IV, SOBRE LOS BENEFICIOS SOCIALES Y ECONOMICOS DE LOS SERVICIOS PARA EL TIEMPO, CLIMA Y EL AGUA, 2006, Brasil**
 Nombre: - Información Adicional:
- 14 Otra - REUNION DEL GRUPO DE TRABAJO OTRA DE LA ASOCIACION REGIONAL III DE LA OMM, 2006, Uruguay**
 Nombre: - Información Adicional:
- 15 Otra - REUNION DE DIRECTORES DE LOS SERVICIOS METEOROLOGICOS E HIDROLOGICOS IBEROAMERICANOS (SMHI), 2005, Bolivia**
 Nombre: - Información Adicional:
- 16 Otra - SEGUNDA REUNION DE TRABAJO DE ORGANIZACION DE METEOROLOGIA MUNDIAL SOBRE ASUNTOS INTERNOS DE LA ASOCIACION REGIONAL III (GT/AI), 2005, Uruguay**
 Nombre: - Información Adicional:
- 17 Otra - REUNION DE ALTA POLITICA PARA USUARIOS DE DATOS GOES EN LA ASOCIACION REGIONAL III, 2005, Argentina**
 Nombre: - Información Adicional:
- 18 Otra - I REUNION PARA LA CREACION DE LA RED DE ESTUDIOS SOBRE EL FENOMENO EL NIÑO, 2005, Perú**
 Nombre: - Información Adicional:
- 19 Encuentro - 12 REUNION DE LA COMISION DE HIDROLOGIA DE LA ORGANIZACION METEOROLOGICA MUNDIAL (OMM), 2004, Suiza**
 Nombre: - Información Adicional:
- 20 Otra - CONFERENCIA DE DIRECTORES DE LOS SERVICIOS METEOROLOGICOS E HIDROLOGICOS, 2004, Colombia**
 Nombre: - Información Adicional:
- 21 Taller - TALLER DE SISTEMAS DE PREDICCIÓN Y REUNION TECNICA SOBRE ALERTA HIDROLOGICA, 2004, Argentina**
 Nombre: - Información Adicional:
- 22 Otra - II CONGRESO EDUCATIVO DE LA ENSEÑANZA DE LA FISICA Y I SIMPOSIO DE LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS BASICAS, 2002, Paraguay**
 Nombre: - Información Adicional:
- 23 Taller - WORKSHOP PARA LAS AMERICAS SOBRE USO DE SATELITE METEOROLOGICO, 2002, Estados Unidos**
 Nombre: - Información Adicional:
- 24 Seminario - RECUPERACION DE COSTOS Y COMERCIALIZACION DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS METEOROLOGICOS Y 14 REUNION DE LA ASOCIACION REGIONAL III DE LA OMM, 2001, Ecuador**
 Nombre: - Información Adicional:
- 25 Otra - CONFERENCIA DE USUARIOS DE ESTACIONES DE RECOLECCION DE DATOS VIA SISTEMA SATELITAL (GOES-DCS), 2001, Estados Unidos**
 Nombre: - Información Adicional:
- 26 Otra - XIII REUNION DE LA ASOCIACION REGIONAL SUDAMERICANA III, 2001, Ecuador**
 Nombre: - Información Adicional:
- 27 Otra - XII FORO REGIONAL DE PERSPECTIVAS CLIMATICAS, 2001, Brasil**
 Nombre: - Información Adicional:
- 28 Otra - XI FORO PERSPECTIVA CLIMATICA DEL MERCOSUR, 2000, Uruguay**
 Nombre: - Información Adicional:
- 29 Otra - FORO DE PREDICCIÓN CLIMATICA, 2000, Brasil**
 Nombre: - Información Adicional:
- 30 Otra - VII FORO REGIONAL DE PERSPECTIVA CLIMATICA, 1999, Uruguay**
 Nombre: - Información Adicional:
- 31 Otra - GRUPOS DE TRABAJO PARA LA ELABORACION DE UN BORRADOR DE LA POLITICA NACIONAL PARA LA PROTECCION DE LOS RECURSOS NATURALES, 1995, Paraguay**
 Nombre: - Información Adicional:
- 32 Seminario - CLIMA Y TOMA DE DECISIONES: LA EXPERIENCIA BRASILEÑA, 1995, Brasil**
 Nombre: - Información Adicional:

Jurado/Integrante

Disertaciones

- 1 Vázquez, M. A.; Ostuni G., F.; Galeano, J. A.; Participación en comités de CESAR AUGUSTO GONZALEZ. Tesis de Maestría Integrantes de Mesa Examinadora de Tesis de Maestría, 2015, Paraguay/Español**
 Disertación (MAESTRIA EN INGENIERIA DE PRODUCCION CON ENFASIS EN INTELIGENCIA ORGANIZACIONAL), - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES (FACEN), UNA

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;

Obs: Tesis presentada y defendida en la Maestría en Ingeniería de Producción con Énfasis en Inteligencia Organizacional con la tutoría del Prof. Dr. Fernando Ostuni-gauthier y co tutoría del Dr. Javier Alcides Galeano Sanchez. Tema de la Tesis: El sistema Nacional de Innovación de Paraguay. Propuesta de un modelo para su Análisis, realizada en la FACEN, UNA el 30 de octubre de 2015.

2 Vázquez, M. A.; Ensslin, L.; Participación en comités de CYNTHIA ANDREA MATTOS VERA. Tesis de Maestría Integrantes de Mesa Examinadora de Tesis de Maestría, 2015, Paraguay/Español

Disertación (MAESTRIA EN INGENIERIA DE PRODUCCION CON ENFASIS EN INTELIGENCIA ORGANIZACIONAL), - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES (FACEN), UNA

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;

Obs: Disertación y Defensa de Tesis presentada en la Maestría en Ingeniería de Producción con Énfasis en Inteligencia Organizacional, bajo la tutoría del Prof. Dr. Leonardo Ensslin. Tema: Modelo de Evaluación de Desempeño en la Motivación de Funcionarios del Sector Público, realizada el 30 de octubre de 2015 en la FACEN, UNA.

3 Vázquez, M. A. Participación en comités de María Luisa Idoyaga Navarro. Tesis de Maestría Integrantes de Mesa Examinadora de Tesis de Maestría, 2012, Paraguay/Español

Disertación (Master en Ciencias Físicas de la Radioprotección), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción

Palabras Clave: Material radiactivo, Medicina nuclear ;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Radiaciones ionizantes;

Obs: Tesis presentada y defendida en la Maestría en Ciencias Físicas de la Radioprotección con la tutoría del Prof. Dr. Jorge Anselmo Puerta Ortiz y co tutoría del Dr. Jorge Antonio Jara Yorg en la FaCEN, UNA realizada el 29 de junio de 2012.

4 Vázquez, M. A. Participación en comités de Marta Edelmira Navarro de Doncel. Tesis de Maestría Integrantes de Mesa Examinadora de Tesis de Maestría, 2012, Paraguay/Español

Disertación (Master en Ciencias Físicas de la Radioprotección), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción

Palabras Clave: Tomografía Computarizada Pediátrica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Atómica, Molecular y Química, Radioprotección;

Obs: Integrante de la Mesa Examinadora de Presentación y Defensa de Tesis de la Maestría en Ciencias Físicas de la Radioprotección, realizado en el campus de la UNA el 29 de junio de 2012.

Otros tipos

1 Vázquez, M. A.; ROLON C. TOMAS; Mendez, F.; Participación en comités de Candidato Ausente. Otras Integrantes de Mesa Examinadora de EUF de 2016, Brasil, 2016, Paraguay/Español

Otra participación (EXAME UNIFICADO DE POS GRADUACOES EM FISICA), FACEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Atómica, Molecular y Química, ;

Obs: Exame Unificado de Pos Graduacoes em Fisica (EUF), organizado en colaboración con el Instituto de Física de la Universidad de Sao Paulo (IFUSP), Brasil, realizado el 16 de octubre de 2012 en la FACEN, UNA. Resolución N° 192-00-2016.

2 Vázquez, M. A.; Enciso, C. E.; Bordon G., J. C.; Participación en comités de Mónica Belén Pereira Arce. Otras Integrante de Mesa Examinadora, 2015, Paraguay/Español

Otra participación (Carrera de Ingeniería Ambiental), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;

Obs: Integrante de Mesa Examinadora para Presentación y Defensa de Tesis de Grado en la carrera de de Ingeniería Ambiental, Plan de Estudios 2006. Resolución N° 586-2015.

3 Vázquez, M. A.; Grassi, B. A.; Coronel, G.; Salinas, C.A.; Mendez, F.; Pasten, A. M.; Participación en comités de MARIA SOLEDAD AYALA GODOY. Otras Integrantes de Mesa Examinadora, 2015, Paraguay/Español

Otra participación (Licenciatura en Ciencias Atmosféricas), FPUNA - Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Radar;

Obs: Mesa Examinadora para la Defensa Técnica de Trabajos de Grado de la carrera de Licenciatura en Ciencias Atmosféricas, realizada el 19 de noviembre de 2015 en la Facultad Politécnica de la UNA.

Título de la Tesis: ANALISIS DE FRENTES DE RAFAGAS EN EL PARAGUAY UTILIZANDO IMAGENES DE RADAR Y DATOS DE SUPERFICIE EN EL AÑO 2012.

4 Vázquez, M. A.; Salas C., T. R.; Ferreira O., L. C.; Grassi, C., B. A.; Sanabria S., C. R.; Bordas U., M. D.; Mendez G., F. J.; Salinas R., C. R.; Arce T., H. V.; Valiente R., H.; Participación en comités de MARCELINO JOSE MARIA FARIÑA JARA. Otras Integrante de Mesa Examinadora, 2015, Paraguay/Español

Otra participación (Licenciatura en Ciencias Atmosféricas), FPUNA - Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción

Obs: Integrante de Mesa Examinadora para Presentación y Defensa del Trabajo de Grado de la carrera de de Licenciatura en Ciencias Atmosféricas, realizada el 11 de diciembre de 2015. Resolución N° 1349-2015.

5 Vázquez, M. A.; ROLON C. TOMAS; BAEZ E., S.R.; Participación en comités de Candidato ausente. Otras Integrantes de Mesa Examinadora de EUF de 2014, Brasil, 2014, Paraguay/Español

Otra participación (),

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Atómica, Molecular y Química , ;

Obs: Exame Unificado de Pos Graduacoes em Fisica (EUF), organizado en colaboración con el Instituto de Física de la Universidad de Sao Paulo (IFUSP), Brasil, realizado el 16 de octubre de 2012 en la FACEN, UNA. Resolución N° 134-00-2014.

6 Vázquez, M. A. Participación en comités de Guillermo Rene Florentin Fariña. Otras Integrante de Mesa Examinadora, 2013, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería Ambiental), CIAM, FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería Ambiental

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Ingeniería Ambiental;

Obs: Integrante de Mesa Examinadora para la presentación del Informe de Pasantía de la carrera de Ingeniería Ambiental de la FCA, UNA, llevado a cabo el 16 de abril de 2013.

7 Vázquez, M. A. Participación en comités de Victor Ramon Martinez Zelaya. Otras Integrante de Mesa Examinadora, 2013, Paraguay/Español

Otra participación (Licenciatura en Ciencias- Mención Física), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción

Obs: Integrante de Mesa Examinadora para la presentación y defensa del Trabajo de Grado de la carrera de Licenciatura en Ciencias, Mención Física de la FACEN, UNA, llevado a cabo el 8 de febrero de 2013.

8 Vázquez, M. A. Participación en comités de Dionicio Javier Carduz Chavez. Otras Integrante de Mesa Examinadora, 2013, Paraguay/Español

Otra participación (Licenciatura en Ciencias- Mención Física), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción

Obs: Integrante de la Mesa Examinadora para la presentación y defensa del Trabajo de Grado de la carrera de Licenciatura en Ciencias, Mención Física de la FACEN, UNA, llevado a cabo el 8 de febrero de 2013.

9 Vázquez, M. A. Participación en comités de Fernando Javier Marsal Pederzani. Otras Integrante de Mesa Examinadora, 2013, Paraguay/Español

Otra participación (Licenciatura en Ciencias- Mención Física), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción

Obs: Integrante de Mesa Examinadora para la presentación y defensa del Trabajo de Grado de la carrera de Licenciatura en Ciencias, Mención Física de la FACEN, UNA, llevado a cabo el 8 de febrero de 2013.

10 Vázquez, M. A. Participación en comités de Shirley Liz Ramirez Leon. Otras Integrante de Mesa Examinadora, 2013, Paraguay/Español

Otra participación (Licenciatura en Ciencias- Mención Física), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción

Obs: Integrante de Mesa Examinadora para la presentación y defensa del Trabajo de Grado de la carrera de Licenciatura en Ciencias, Mención Física de la FACEN, UNA, llevado a cabo el 8 de febrero de 2013.

11 Vázquez, M. A. Participación en comités de Alexis David Saldivar. Otras Integrante de Mesa Examinadora, 2013, Paraguay/Español

Otra participación (Licenciatura en Ciencias- Mención Física), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción

Obs: Integrante de Mesa Examinadora para la presentación y defensa del Trabajo de Grado de la carrera de Licenciatura en Ciencias, Mención Física de la FACEN, UNA, llevado a cabo el 8 de febrero de 2013.

12 Vázquez, M. A. Participación en comités de Lidia Van Landeghem Zarate. Otras Integrante de Mesa Examinadora, 2013, Paraguay/Español

Otra participación (Licenciatura en Ciencias- Mención Física), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción

Obs: Integrante de la Mesa Examinadora para la presentación y defensa del Trabajo de Grado de la carrera de Licenciatura en Ciencias, Mención Física de la FACEN, UNA, llevado a cabo el 8 de febrero de 2013.

13 Vázquez, M. A. Participación en comités de Guillermo Rene Florentin Fariña. Otras Integrantes de Mesa Examinadora, 2013, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería Ambiental), CIAM, FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería Ambiental

Obs: MESA EXAMINADORA PARA LA PRESENTACIÓN DEL INFORME DE PASANTÍA

14 Vázquez, M. A.; Enciso, C. E.; Abegg, E.; Participación en comités de Virginia Maria Betania Filippi Monges. Otras Integrantes de Mesa Examinadora , 2013, Paraguay/Español

Otra participación (Carrera de Ingeniería Ambiental), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;

Obs: Measa Examinadora para presentación y Defensa de Tesis de Grado. Resolución N° 2085-2013.

15 Vázquez, M. A. Participación en comités de Enrique Ariel Paez Lovera. Otras Integrante de Mesa Examinadora, 2012, Paraguay/Español

Otra participación (Licenciatura en Ciencias- Mención Física), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción

Obs: Integrante de Mesa Examinadora para la presentación y defensa del Trabajo de Grado de la carrera de Licenciatura en Ciencias, Mención Física de la FACEN, UNA, llevado a cabo el 2 de agosto de 2012.

- 16 Vázquez, M. A. Participación en comités de Sergio Rolando Alvarez Dagogliano. Otras Integrante de Mesa Examinadora, 2012, Paraguay/Español**
Otra participación (Licenciatura en Ciencias- Mención Física), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción
Obs: Integrante de Mesa Examinadora para la presentación y defensa del Trabajo de Grado de la carrera de Licenciatura en Ciencias, Mención Física de la FACEN, UNA, llevado a cabo el 27 de diciembre de 2012.
- 17 Vázquez, M. A. Participación en comités de Karen Ramona Martinez Ramirez. Otras Integrante de Mesa Examinadora, 2012, Paraguay/Español**
Otra participación (Licenciatura en Ciencias- Mención Física), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción
Obs: Integrante de Mesa Examinadora para la presentación y defensa del Trabajo de Grado de la carrera de Licenciatura en Ciencias, Mención Física de la FACEN, UNA, llevado a cabo el 27 de diciembre de 2012.
- 18 Vázquez, M. A. Participación en comités de Victoria Noemi Meza Scarpellini. Otras Integrante de Mesa Examinadora, 2012, Paraguay/Español**
Otra participación (Licenciatura en Ciencias- Mención Física), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción
Obs: Integrante de Mesa Examinadora para la presentación y defensa del Trabajo de Grado de la carrera de Licenciatura en Ciencias, Mención Física de la FACEN, UNA, llevado a cabo el 27 de diciembre de 2012.
- 19 Vázquez, M. A. Participación en comités de Jorge Omar Rios. Otras Integrante de Mesa Examinadora, 2012, Paraguay/Español**
Otra participación (Licenciatura en Ciencias- Mención Física), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción
Obs: Integrante de Mesa Examinadora para la presentación y defensa del Trabajo de Grado de la carrera de Licenciatura en Ciencias, Mención Física de la FACEN, UNA, llevado a cabo el 27 de diciembre de 2012.
- 20 Vázquez, M. A. Participación en comités de María Eugenia Romero. Otras Integrante de Mesa Examinadora, 2012, Paraguay/Español**
Otra participación (Licenciatura en Ciencias- Mención Física), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción
Obs: Integrante de Mesa Examinadora para la presentación y defensa del Trabajo de Grado de la carrera de Licenciatura en Ciencias, Mención Física de la FACEN, UNA, llevado a cabo el 27 de diciembre de 2012.
- 21 Vázquez, M. A. Participación en comités de Edgar Herminio Sanchez Ruiz. Otras Integrante de Mesa Examinadora, 2012, Paraguay/Español**
Otra participación (Licenciatura en Ciencias- Mención Física), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción
Obs: Integrante de Mesa Examinadora para la presentación y defensa del Trabajo de Grado de la carrera de Licenciatura en Ciencias, Mención Física de la FACEN, UNA, llevado a cabo el 27 de diciembre de 2012.
- 22 Vázquez, M. A. Participación en comités de EDHER ZACARIAS HERRERA. Otras Integrantes de Mesa Examinadora de EUF de 2012_2, Brasil, 2012, Paraguay/Español**
Otra participación (EXAME UNIFICADO DE POS GRADUACOES EM FISICA), FACEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.
Obs: Exame Unificado de Pos Graduacoes em Fisica (EUF), organizado en colaboración con el Instituto de Física de la Universidad de Sao Paulo (IFUSP), Brasil, realizado el 16 de octubre de 2012 en la FACEN, UNA.
- 23 Vázquez, M. A. Participación en comités de Enrique Ariel Paez Lovera. Otras Integrantes de Mesa Examinadora de EUF de 2012_1, Brasil, 2012, Paraguay/Español**
Otra participación (EXAME UNIFICADO DE POS GRADUACOES EM FISICA), FACEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.
Obs: Integrante de Mesa Examinadora de Ingreso para Universidades del Brasil, denominado Exame Unificado de Pos Graduacoes em Fisica (EUF), organizado en colaboración con el Instituto de Física de la Universidad de Sao Paulo (IFUSP), Brasil, realizado el 16 de octubre de 2012 en la FACEN, UNA.
- 24 Vázquez, M. A.; ROLON C. TOMAS; BAEZ E., S.R.; Participación en comités de Victor Ramon Martinez Zelaya. Otras Integrantes de Mesa Examinadora de EUF de 2012_3, Brasil, 2012, Paraguay/Español**
Otra participación (EXAME UNIFICADO DE POS GRADUACOES EM FISICA), FACEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.
Obs: Integrante de Mesa Examinadora de Ingreso para Universidades del Brasil, denominado Exame Unificado de Pos Graduacoes em Fisica (EUF), organizado en colaboración con el Instituto de Física de la Universidad de Sao Paulo (IFUSP), Brasil, realizado el 16 de octubre de 2012 en la FACEN, UNA.
- 25 Vázquez, M. A. Participación en comités de Marcial Caballero Ortiz. Otras Presidente del Tribunal Examinador de Trabajo de Grado, 2011, Paraguay/Español**
Otra participación (Licenciatura en Ciencias- Mención Física), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción
Palabras Clave: Partículas del Aire;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física de Partículas y Campos, Contaminación del Aire;

26 Vázquez, M. A. Participación en comités de Gustavo Javier Amarilla Benítez. Otras Presidente del Tribunal Examinador de Trabajo de Grado, 2010, Paraguay/Español

Otra participación (Licenciatura en Ciencias- Mención Física), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física de Partículas y Campos, Contaminación del Aire;

27 Vázquez, M. A. Participación en comités de Victor Manuel Aranda Mendieta. Otras Presidente del Tribunal Examinador de Trabajo de Grado, 2010, Paraguay/Español

Otra participación (Licenciatura en Ciencias- Mención Física), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción

Otros tipos

1 Vázquez, M. A. Participación en comités de Marian Guadalupe Ruax Botto. Tesis/Monografía de grado Miembro de Mesa Examinadora, 2011, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería Ambiental), CIAM, FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería Ambiental

Palabras Clave: Campo magnetico ;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

Obs: Tesis de Grado presentada y defendida el 16 de diciembre de 2011.

Trabajo de conclusión de curso de Grado

1 Vázquez, M. A. Participación en comités de Sergio Daniel Mendez Gaona. Trabajo de conclusión de curso de Grado Miembro de Mesa Examinadora, 2012, Paraguay/Español

Trabajo de conclusión de curso de Grado (),

Palabras Clave: Agua Precipitable;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Física atmosférica;

Obs: Miembro de la Mesa Examinadora en la Defensa del Trabajo de Grado titulado Estimación de agua precipitable en la región Sur del Paraguay utilizando datos de superficiepor, realizado en diciembre de 2012 en la FP, UNA.

Información adicional:

1. INVESTIGADOR ACTIVO, NIVEL I DEL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)
2. REPRESENTANTE TITULAR DE LA FACEN EN EL COMITE INTERFACULTADES DE LA UNA, PARA ELABORAR LA PROPUESTA DE DOCUMENTO DEL AREA DE INVESTIGACION EN LA UNA, COORDINADA POR LA DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA DEL RECTORADO DE LA UNA, NOMBRADO POR NOTA DE LA UNA N° 0336-2016; DEL RECTORADO DE LA UNA.
3. DIRECTOR DE LA DIRECCION DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES (FACEN), UNA, NOMBRADO POR RESOLUCIÓN N° 708-00-2015; DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACEN.
4. DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE FISICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES (FACEN) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION (UNA), NOMBRADO POR RESOLUCIÓN N° 347 ̶ 07 DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACEN.
5. CONFIRMACION DE PROFESOR TITULAR DEL DEPARTAMENTO DE FISICA, AREA FISICA Y SUS APLICACIONES EN LA FACEN, UNA (RESOLUCIÓN N° 0384-00-2013 ACTA N° 15 DE FECHA 7 DE AGOSTO DE 2012) DEL CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO DE LA UNA.
6. PROFESOR TITULAR DEL DEPARTAMENTO DE FISICA DE LA FACEN, UNA (RESOLUCIÓN N° 9565 ̶ 00 2003) DEL CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO DE LA UNA.
7. PROFESOR TITULAR DE LA FACULTAD POLITECNICA (FP) DE LA UNA.
8. PROFESOR ENCARGADO DE CATEDRA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS (FCA) DE LA UNA.
9. PROPONENTE DE LA CREACION E IMPLEMENTACION DEL CURSO DE POSTGRADO DE MAESTRIA EN CIENCIAS FISICAS EN LA FACEN, UNA, HOMOLOGADO POR RESOLUCIÓN N° 0161 ̶ 00 2013 DEL CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO DE LA UNA.
10. PROPONENTE DE LA CREACION E IMPLEMENTACION DE LA CARRERA DE LICENCIATURA EN FISICA MEDICA DE LA FACEN, UNA.
11. PROPONENTE DE LA CREACION E IMPLEMENTACION DE LA CARRERA DE LICENCIATURA EN RADIOLOGIA E IMAGENOLOGIA DE LA FACEN, UNA.
12. PROPONENTE DE LA CREACION E IMPLEMENTACION DE LA CARRERA DE TECNICO FISICO EN IMAGENOLOGIA Y RADIOLOGIA DE LA FACEN, UNA.
13. PROPONENTE DE LA IMPLEMENTACION DE LA CARRERA A DISTANCIA DE TECNOLOGO EN MEDICINA NUCLEAR DE LA FACEN, UNA.
14. PROPONENTE DE LA CREACION E IMPLEMENTACION DEL CURSO DE POSTGRADO DE MAESTRIA EN CIENCIAS FISICAS DE LA RADIOPROTECCION EN LA FACEN, UNA.
15. EX VICE PRESIDENTE DE LA ASOCIACION DE FISICOS DEL PARAGUAY (AFP).
16. MIEMBRO REPRESENTANTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION (UNA) EN EL COMITE DE MEDIO AMBIENTE (CMA) DE LA ASOCIACION DE UNIVERSIDADES DEL GRUPO MONTEVIDEO (AUGM).
17. MIEMBRO ACTIVO DE LA SOCIEDAD CIENTIFICA DEL PARAGUAY (SCP).
18. EX DELEGADO PRINCIPAL POR PARAGUAY EN LA 16a ASAMBLEA GENERAL DEL CENTRO LATINOAMERICANO DE FISICA

(CLAF), REALIZADO EN LA CIUDAD DE BRASILIA, BRASIL EN EL 2014

19. EX DELEGADO PRINCIPAL POR PARAGUAY EN LA 15a ASAMBLEA GENERAL DEL CENTRO LATINOAMERICANO DE FISICA (CLAF), REALIZADO EN LA HABANA, CUBA EN EL 2012.

20. EX DELEGADO PRINCIPAL POR PARAGUAY EN LA 13a ASAMBLEA GENERAL DEL CENTRO LATINOAMERICANO DE FISICA (CLAF), REALIZADO EN RIO DE JANEIRO, BRASIL EN EL 2007.

.(28/06/2012) (28/06/2012) (30/06/2012) (11/07/2013) (11/07/2013) (12/07/2013) (26/09/2013) (08/10/2013).

Indicadores

Producción Técnica 68

Informes de investigación	6
Informes de investigación	6
Otra producción técnica	24
Otra producción técnica	24
Organización de eventos	4
Otro	4
Cursos de corta duración dictados	4
Otro	2
Especialización	1
Perfeccionamiento	1
Trabajos técnicos	29
Asesoramiento	3
Elaboración de proyecto	5
Otra	19
Elaboración de normativas y Ordenanzas	1
Consultoría	1
Procesos o técnicas	1
Otros procesos o técnicas	1

Producción Bibliográfica 22

Artículos publicados en revistas científicas	15
Completo en revistas arbitradas	13
Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	1
Completo	1
Trabajos en eventos	4
Completo	2
Resumen	2
Documentos de trabajo	3
Completo	3

Tutorías 35

Concluidas	35
------------	----

Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	3
Otras tutorías/orientaciones	30

Evaluaciones 43

Convocatorias Concursables	24
Proyectos	19

Otras Referencias 84

Otros datos Relevantes	19
Presentaciones en eventos	32
Jurado/Integrante	33
