Maria Luisa Idoyaga Navarro

MSc. en Ciencias Físicas de la Radioprotección

Nombre en citaciones bibliográficas: M. L. Idoyaga o Ma. L. Idoyaga; Maria Luisa Idoyaga | Sexo: Femenino

Nacido el 21-06-1957 en San Antonio, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Inactivo en el Programa/Sistema**
Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 664/2019**
Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/2018**

Información de Contacto

Áreas de Actuación

1. Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Radioprotecciòn y Monitoreo ambiental
2. Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Ensayos no destructivos (gammagrafìa)
3. Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Gestión de desechos radioactivos
4. Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Control Regulatorio del uso pacifico de radiaciones ionizantes
5. Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Dosimetria
6. Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Docente- Ciencias Fisica de la Radioproteccion
7. Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Docente- Fisica Moderna II

Formación Académica/Titulación

2009-2009 Especialización/Perfeccionamiento - Ciencias Física de la Radioprotección

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2009
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Radioprotección;

2009-2012 Maestría - Maestria en Ciencias Físicas de la Radioprotección
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. , Paraguay
Título: PROGRAMA DE MONITEREO POR INCORPORACION DE MATERIAL RADIACTIVO EN MEDICINA NUCLEAR, Año de Obtención: 2012
Tutor: Jorge Anselmo Puerta Ortiz, Prof. MSc, PhD- Universidad de Medellin - Colombia.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Dosimetria interna ;

2004-2004 Especialización/Perfeccionamiento - Curso Regional sobre Protección Radiológica y Seguridad de las Fuentes de Radiación
Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires, Argentina
Título: Protección Radiologica de una instalación de Radioterapia, Año de Obtención: 2004
Tutor: agregar
Becario de: OIEA - Viena, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Radioprotecciòn ;

1996-1997 Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria
Rectorado UNA, Paraguay, Año de Obtención: 1997
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didactica;

1979-1989 Grado - Licenciatura en Ciencias Físicas
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: DETERMINACIÓN DE LA EFICIENCIA DE UN DETECTOR SEMICONDUCTOR DE GERMANIO HIPERPURO (HPGe), Año de Obtención: 1989
Tutor: Dr. Mariano Bordas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Instrumentación Nuclear;

Formación Complementaria

2003 Congresos CICLO DE CONFERENCIAS SOBRE " SISTEMA DE CALIDAD EN LABORATORIOS"
Comisión Nacional de Energía Atómica, Paraguay

1999 Congresos PRIMER CONGRESO SOBRE APLICACIONES Y ENSEÑANZAS DE LA FÍSICA
Asociación de Físicos del Paraguay, Paraguay

2018-2018 Cursos de corta duración
Autoridad Reguladora Radiologica y Nuclear del Uruguay, Uruguay
Título: CURSO DE CAPACITACION DE CAPACITADORES DE OFICIALES DE PROTECCION RADIOLOGICA
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Protección Radiologica;

2015-En Marcha Cursos de corta duración
Organismo Internacional de Energía Atómica en conjunto con el Gobierno de México-Toluca-, Paraguay
Título: REGIONAL WORKSHOP ON REGULATORY CONTROL OF DISCHARGES AND CLEARANCE OF MATERIALS
Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Proteccion Radiologica;

2014-2014 Cursos de corta duración
Organismo Internacional de Energia Atomica-OIEA
Autoridad Reguladora Nuclear - ARN- Bs.As-Argentina, Paraguay
Título: REGIONAL WORKSHOP ON NATIONAL POLICIES AND STRATEGIES FOR RADIOACTIVE WASTE MANAGEMENT AND DECOMMISSIONING
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Radioprotección ;

2013-2013 Cursos de corta duración
Organismo Internacional de Energía Atomica y
Comision Chilena de Energia Nuclear, Paraguay
Título: CURSO REGIONAL DE CAPACITACIÓN SOBRE IDENTIFICACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y REGISTRO DE FUENTES RADIACTIVAS SELLADAS EN DESUSO (FRSD)
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Radioprotección;

2013-2013 Cursos de corta duración

Organismo Internacional de Energia Atomica -OIEA
Comision Nacional de Energia Nuclear CNEA- Rio de Janerio -Brasil, Brasil
Título: REUNIÓN REGIONAL PARA EVALUAR EL PROYECTO RLA/9/068 Y PLANIFICACIÓN DE NUEVO PROYECTO EN EL CICLO 2014-2015
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Planificación;

2013-2013 Cursos de corta duración
Organismo Internacional de Energía Atómica- OIEA
Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardia-CNSNS
Veracruz-Mexico
, Paraguay
Título: REUNIÓN DE EXPERTOS IBEROAMERICANOS SOBRE VIGILANCIA DE LA CHATARRA Y RECUPERACIÓN DE FUENTES RADIACTIVAS
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Radioproteccón;

2011-2011 Cursos de corta duración
Organismo Internacional de Energía Atómica, Uruguay
Título: DETECCION Y RESPUESTA AL TRAFICO ILICITO DE MATERIALES NUCLEARES
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, ;

2010-2010 Cursos de corta duración
Organismo Internacional de Energía Atómica, Cuba
Título: CURSO REGIONAL DE CAPACITACION SOBRE CARACTERIZACION RADIOLOGICA Y DISPENSA DE DESECHOS Y ESTRUCTURAS ASOCIADAS A INSTALACIONES NUCLEARES PEQUEÑAS
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Radioprotección;

2010-2010 Cursos de corta duración
Organismo Internacional de Energía Atómica, Colombia
Título: CURSO, METODOS AVANZADO DE DOSIMETRIA INTERNA
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Radrioprotección;

2010-2010 Cursos de corta duración
Organismo Internacional de Energía Atómica, Colombia
Título: REUNIÓN DE COORDINACIÓN DE GESTIÓN DE DESECHOS RADIACTIVOS
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Radioprotección;

2009-2009 Cursos de corta duración
Organismo Internacional de Energía Atómica, Perú
Título: CURSO REGIONAL "IMPLEMENTACIÓN PRÁCTICA DE SISTEMA DE CALIDAD EN INSTALACIONES RADIACTIVAS
Horas totales: 4
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, ;

2009-2009 Cursos de corta duración
Oraganismo Internacional de Energía Atómica (Viena), Venezuela
Título: CURSO REGIONAL DE CAPACITACIÓN SOBRE LA APLICACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS (GS-R-2) Y GUÍA PARA DESARROLLAR LA CAPACIDAD NACIONAL DE RESPUESTA A EMERGENCIAS NUCLEARES O RADIOLÓGICAS
Horas totales: 40

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

2009-2009 Cursos de corta duración
Organismo Internacional de Energía Atómica, República Dominicana
Título: REUNIÓN SOBRE REGULACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD EN LA GESTIÓN DE LOS DESECHOS RADIACTIVOS
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, ;

2008-2008 Cursos de corta duración
OIEA - Viena, Argentina
Título: IMPLEMENTATION OF THE INTERNATIONAL OBLIGATIONS ON EMERGENCY NOTIFICATION AND RESPONSE
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Radioprotección;

2008-2008 Cursos de corta duración
OIEA - Viena, Argentina
Título: REUNIÓN REGIONAL DE COORDINACIÓN DE LA CONTINUACIÓN DEL PROYECTO RLA/9/055 PARA EL CICLO 2009-2011 Y DE MONITOREO DE FUENTES, EL MEDIO AMBIENTE, ALIMENTOS Y OTRAS MERCANCÍAS CON FINES DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Radioprotección;

2008-2008 Cursos de corta duración
OIEA - Viena, Argentina
Título: REGULATORY INFRASTRUCTURE AND BASIC ADMINISTRATION OF RADIATION SAFETY
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, ;

2008-2008 Cursos de corta duración
Organismo Internacional de energía atómica y la FAO, México
Título: CONCESIÓN DE LICENCIAS (DISEÑO, LOCALIZACIÓN, OPERACIÓN, CIERRE Y DESMANTELAMIENTO) DE ALMACENES CENTRALIZADOS DE DESECHOS RADIACTIVOS INCLUIDAS LAS FUENTES EN DESUSO
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Radioprotección;

2007-2007 Cursos de corta duración
Org Inter de Energia Atomica Stgo, Chile
Título: SUB-REGIONAL WORKSHOP ON SAFETY ASSESSMENT OF PREDISPOSAL RADIOACTIVE WASTE MANAGEMENT ACTIVITIES
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Radioprotección;

2007-2007 Cursos de corta duración
Org Inter de Energia Atomica Stgo, Chile
Título: ASSISTING THE IAEA BY UNDERTAKING A ONE-WEEK CONSULTANT'S ASSIGNMENT TO SANTIAGO, CHILE FROM 10 TO 14 DECEMBER 2007 FOR THE PROJECT RLA/9/055-TSA4. TASK: TO REVIEW THE STATUS OF THE PUBLIC EXPOSURE CONTROL AND REGULATORY FRAMEWORK OF WASTE MANAGEMENT ACT
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, ;

2007-2007 Cursos de corta duración
Departamento de Seguridad de las Naciones Unidas., Paraguay
Título: SEGURIDAD AVANZADA SOBRE EL TERRENO
Horas totales: 4

2007-2007 Cursos de corta duración
Organismo Internacional de Energía Atómica, Uruguay
Título: CURSO REGIONAL DE CAPACITACION SOBRE REQUISITOS DE SEGURIDAD RADIOLOGICA PARA EL CONTROL DE LA EXPOSICION DEL PUBLICO, GESTION DE LOS DESECHOS RADIACTIVOS, CLAUSURA DE INSTALACIONES Y RECUPERACION DE AREAS CONTAMINADAS Y LA ELABORACION DE LAS POLITICAS
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Radioprotección;

2006-2006 Cursos de corta duración
Organismo Internacional de Energía Atómica, Cuba
Título: TALLER REGIONAL DE CAPACITACIÓN PARA CONTRAPARTES NACIONALES SOBRE LA POLÍTICA NACIONAL Y LOS PROGRAMAS NACIONALES PARA UNA GESTIÓN SEGURA DE LOS DESECHOS RADIACTIVOS Y EL CONTROL DE LA EXPOSICIÓN DEL PUBLICO
Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Radioprotección;

2006-2006 Cursos de corta duración
OIEA, Austria
Título: MEETING OF THE RADIATION SAFETY STANDARDS COMMITTEE (RASSC)
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, ;

2006-2006 Cursos de corta duración
OIEA - Viena, Argentina
Título: TECHNICAL MEETING (TM): ON THE REGULATORY AUTHORITY INFORMATION SYSTEM (RAIS-3)
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, ;

2006-2006 Cursos de corta duración
Organismo Internacional de Energía Atómica, Ecuador
Título: VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LOS COMPROMISOS DE NO PROLIFERACION NUCLEAR, SALVAGUARDIAS FORTALECIDAS, PROTOCOLOS SOBRE PEQUEÑAS CANTIDADES Y PROTOCOLOS ADICIONALES
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, ;

2005-2005 Cursos de corta duración
Organismo Internacional de Energía Atómica, Cuba
Título: TALLER REGIONAL PARA REGULADORES Y FUNCIONARIOS CON FACULTADES PARA TOMA DE DECISIONES ACERCA DE LA "CONVENCIÓN CONJUNTA SOBRE LA SEGURIDAD EN LA GESTIÓN DEL COMBUSTIBLE GASTADO Y DE LOS DESECHOS RADIACTIVOS
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, ;

2005-2005 Cursos de corta duración
Organización de las Naciones Unidas, Paraguay
Título: CURSO SOBRE "SEGURIDAD BÁSICA SOBRE TERRENO, LA PROTECCIÓN, LA SALUD Y EL BIENESTAR DEL PERSONAL"
Horas totales: 4

2005-2005 Cursos de corta duración
Org Inter de Energia Atomica Stgo, Chile
Título: REGIONAL WORKSHOP ON REGULATORY AUTHORITY INFORMATION SYSTEM (RAIS-3.0)
Horas totales: 40

2005-2005 Cursos de corta duración
Embajada de los Estados Unidos, Paraguay
Título: WEAPONS OF MASS DESTRUCTION FIRST RESPONDER TRAINING COURSE
Horas totales: 40

2004-2004 Cursos de corta duración
OIEA - Viena, Argentina
Título: CURSO REGIONAL DE POSTGRADO SOBRE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA Y SEGURIDAD DE LAS FUENTES DE RADIACIÓN
Horas totales: 800
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Radioprotección;

2004-2004 Cursos de corta duración
Organismo Internacional de Energía Atómica, Paraguay
Título: CURSO NACIONAL DE PREPARACIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS RADIOLÓGICAS
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Protección Radiológica;

2003-2003 Cursos de corta duración
Organismo Internacional de Energía Atómica, Perú
Título: Curso Regional IMPLEMENTACIÓN PRÁCTICA DE SISTEMA DE CALIDAD EN INSTALACIONES RADIACTIVAS
Horas totales: 4
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, ;

2002-2002 Cursos de corta duración
Organismo Internacional de Energía Atómica, Paraguay
Título: CURSO REGIONAL DE CAPACITACIÓN PARA REGULADORES SOBRE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA Y SEGURIDAD EN LA PRACTICA DE RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL
Horas totales: 33

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

2000-2000 Cursos de corta duración
Organismo Internacional de Energía Atómica, Paraguay
Título: CURSO REGIONAL DE CAPACITACIÓN SOBRE CONTROL DE DESCARGAS Y MONITOREO AMBIENTAL DE MATERIAL RADIACTIVO ASOCIADO A PRACTICAS MÉDICAS E INDUSTRIALES
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, ;

1999-1999 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: CURSO SOBRE "TEORÍA DE INCERTEZAS EN MEDICIONES FÍSICAS"
Horas totales: 24

1999-1999 Cursos de corta duración
Organismo Internacional de Energía Atómica, Paraguay
Título: CURSO REGIONAL DE CAPACITACIÓN PARA LA "FORMACIÓN DEL PERSONAL REGULADOR EN EL CONTROL DE LA PRÁCTICA EN RADIOTERAPIA
Horas totales: 120
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, ;

1996-1996 Cursos de corta duración
Organismo Internacional de Energía Atómica, Paraguay
Título: CURSO REGIONAL DE CAPACITACIÓN SOBRE "NOTIFICACIÓN, REGISTRO, CONCESIÓN DE LICENCIAS Y CONTROL DE FUENTES DE RADIACIÓN"
Horas totales: 120
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, ;

1994-1994 Cursos de corta duración
Organismo Internacional de Energía Atómica, Paraguay
Título: CURSO REGIONAL DE CAPACITACIÓN SOBRE "PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN EL ÁREA MÉDICA"
Horas totales: 120
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, ;

1992-1992 Cursos de corta duración
Organismo Internacional de Energía Atómica, Paraguay
Título: CURSO REGIONAL DE CAPACITACIÓN SOBRE "MEDICIONES DE MUESTRAS AMBIENTALES."
Horas totales: 80
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, ;

1992-1992 Cursos de corta duración
Comisión Nacional de Energía Atómica, Paraguay
Título: CURSO TEÓRICO Y PRÁCTICO SOBRE "PROTECCIÓN RADIOLÓGICA",
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Protección Radiológica;

1990-1990 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas - UNA, Paraguay
Título: CURSO REGIONAL DE CAPACITACIÓN SOBRE "RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL NIVEL II EN ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS"
Horas totales: 30
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Protección Radiológica;

1990-1990 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas - UNA, Paraguay
Título: CURSO DE CAPACITACIÓN SOBRE "FÍSICA Y QUÍMICA AMBIENTAL"
Horas totales: 12
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Física Ambiental;

2019 Encuentros Regional Meeting on Safety Analysis of Radiological Accidents at End-user , Santiago, Chile,
Organismo Internacional de Energia Atomica, Austria
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Proteccion radiologica;

2018 Encuentros Regional Coordination Meeting of Focal Points of Thematic Safety Area 2 and 3, San Jose, Costa Rica,
Organismo Internacional de Energia Atomica, Austria
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Proteccion Radiologica;

2010 Encuentros VISITA CIENTÍFICA, ¨ENTRENAMIENTO EN EL ÁREA DE GESTIÓN DE DESECHOS RADIACTIVOS Y FUENTES RADIACTIVAS SELLADAS EN DESUSO
Organismo Internacional de Energía Atómica, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, ;

2008 Encuentros VISITA CIENTÍFICA, ¨ENTRENAMIENTO EN EL ÁREA DE EVALUACIÓN Y LICENCIAMIENTO E INSPECCIÓN PARA UNA INSTALACION DE DESECHOS RADIACTIVOS
Organismo Internacional de Energía Atómica, Paraguay

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

1999 Encuentros VISITA CIENTÍFICA "ENTRENAMIENTO EN EL ÁREA DE EVALUACIÓN Y LICENCIAMIENTO E INSPECCIÓN EN LA PRACTICA DE RADIOTERAPIA"
Organismo Internacional de Energía Atómica, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, ;

1995 Encuentros VISITA CIENTÍFICA, "SEGURIDAD RADIOLÓGICA DE LAS FUENTES DE RADIACIÓN"
Organismo Internacional de Energía Atómica, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, ;

1995 Encuentros SEGURIDAD RADIOLÓGICA DE LAS FUENTES DE RADIACIÓN POR EL PROYECTO MODELO RLA/9/030 DEL OIEA.
Organismo Internacional de Energía Atómica, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, ;

2001 Otros DISERTACIÓN TÉCNICA, INCERTIDUMBRE DE LAS MEDICIONES
Instituto Nacional de Tecnologia y Normalización, Paraguay

1999 Otros CONFERENCIA "SOBRE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR"
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

1997 Otros JORNADAS INTERNACIONALES DE ACTUALIZACIÓN EN RADIACIONES.
Sociedad Paraguaya de Radiología e Imagenología, Paraguay

2007 Seminarios FUNDAMENTOS DE PESAJES
Unión Industrial Paraguaya, Paraguay

2003 Seminarios IAEA REGIONAL SEMINAR ON "CONTROL AND DETECTION OF RADIOACTIVE MATERIAL IN BORDER AREAS
Organismo Internacional de Energía Atómica, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Protección Radiológica;

2002 Seminarios SEMINARIO SOBRE POLÍTICAS DE LUCHA CONTRA EL TERRORISMO
Gobierno de los Estados Unidos, Estados Unidos

1990 Seminarios SEMINARIO REGIONAL LATINO AMERICANO SOBRE "ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS EN HIDROELÉCTRICA"
Organismo Internacional de Energía Atómica, Paraguay

2018 Talleres Primera reunión de coordinación: creación de redes de
Instituciones Nacionales de Energía Nuclear

Comsion Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardia , México
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Protección Radiologica;

2016 Talleres Taller sobre Enfoques de Reglamentación para la
Clausura de Instalaciones Pequeñas

Organismo Internacional de Energia Atomica -OIEA y Autoridad Reguladora del Uruguay, Uruguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Proteccion Radiologica;

2012 Talleres
TALLER REGIONAL SOBRE LA PUBLICACION DE
REQUISITOS DE SEGURIDAD GENERALES DEL OIEA,
PART 3, PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD DE
LAS FUENTES DE RADIACION: NORMAS BASICAS

Organismo Internacional de Energia Atomica OIEA
Ministerio de Salud Publica- San Jose de Costa Rica, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Protección Radiologica;

2010 Talleres TALLER DE "COMO REALIZAR EL PROCESO DE AUTOEVALUACION DE CARRERAS DE GRADO Y POST GRADO",
Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay

2004 Talleres Taller de Actualización Docente en Física
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

2002 Talleres TALLER REGIONAL SOBRE SEGURIDAD TECNOLÓGICA DE LAS FUENTES DE RADIACIÓN Y SEGURIDAD FÍSICA DE LOS MATERIALES RADIACTIVOS
Organismo Internacional de Energía Atómica, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, ;

2002 Talleres TALLER "RADIACIÓN ULTRAVIOLETA Y OZONO: MODELIZACION, MEDICIONES TERRESTRES Y SATELITALES, EFECTOS",
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

2002 Talleres REUNIÓN - TALLER, SOBRE BASE DE DATOS DE GESTIÓN DE DESECHOS RADIACTIVOS APTA PARA LA RED (NEWMDB)
Organismo Internacional de Energía Atómica, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, ;

2001 Talleres TALLER SOBRE INDICADORES DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay

2001 Talleres CURSO TALLER SOBRE "RADIACIÓN ULTRAVIOLETA Y SUS EFECTOS SOBRE LA SALUD
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

2001 Talleres TALLER REGIONAL DE CAPACITACIÓN PARA INSTRUCTORES EN RESPUESTA A EMERGENCIAS RADIOLÓGICAS
Organismo Internacional de Energía Atómica, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, ;

1999 Talleres TALLER REGIONAL DE CAPACITACIÓN SOBRE SEGURIDAD RADIOLÓGICA Y CONTROL REGULATORIO EN LAS APLICACIONES INDUSTRIALES DE LAS FUENTES DE RADIACIÓN
Organismo Internacional de Energía Atómica, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, ;

1998 Talleres TALLER SOBRE EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LA AUTORIDAD REGULADORA (RAIS),
Organismo Internacional de Energía Atómica, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, ;

1996 Talleres II TALLER DE SEGURIDAD NUCLEAR Y RADIOLÓGICA
Organismo Internacional de Energía Atómica, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, ;

Idiomas

Actuación Profesional

Comisión Nacional de Energía Atómica - CNEA-UNA
Vínculos con la Institución

2015 - Actual **Directora de la Comisión Nacional de Energía Atomica** C. Horaria: **30**

2014 - Actual **Contraparte Nacional del Proyecto RLA/9/078 del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA)** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Fortalecimiento de la Infraestructura y el Marco Regulador en la Gestión Segura de los Desechos Radiactivos en América Latina y el Caribe.

2008 - Actual **Directora de la Dirección de Servicios de Aplicaciones Nucleares** C. Horaria: **25**

Otras Informaciones: Comisión Nacional de Energía Atómica de la Universidad Nacional de Asunción, según Resolución Nº 2249/00 del Rectorado de la UNA del 07 de agosto de 2000.

2003 - 2009 **Representante CNEA ante CONAPREB** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Representante de la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) ante la "Comisión Nacional de Prevención y Respuesta a Emergencias Biológicas (CONAPREB), creada por Decreto N° 20997 de la Presidencia de la República.

2001 - Actual **Coordinadora de Seguridad Nuclear y Control de Fuentes** C. Horaria: **20**

1999 - Actual **Coordinadora de la Coordinación de Seguridad Nuclear y Control de Fuentes** C. Horaria: **25**

1999 - 2000 **Jefe de Mantenimiento y Reparación de Equipos Nucleares** C. Horaria: **20**

1993 - 1998 **Investigador en la División de Protección Radiológica** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: En el área Regulatorio, Licenciamiento e Inspección de Instalaciones Radiactiva de usos Medico, Industrial, Investigación y Docencia existentes en el país.

1991 - Actual **Docente Investigador** C. Horaria: **6**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Autoridad Reguladora del uso pacifico de radiaciones ionizantes

1990 - 1995 **Investigador en la División de Protección Radiológica** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: en el área de Dosimetria Personal y Ambiental

1989 - 1992 **Investigador en el Laboratorio de Ensayos No Destructivos** C. Horaria: **20**

Actividades

9/2017 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo
Medicion y Evaluacion de la Dosis en extremidades de los trabajadores ocupacionalmente expuestos a la radiacion ionizante en los servicios de medicina nuclear del instituto de investigacion en ciencias de la salud
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Objetivos del proyecto
El objetivo principal del presente trabajo es estimar la máxima dosis acumulada durante cuatro meses en las extremidades (pulsera y dedo) de los trabajadores ocupacionalmente expuestos de práctica de Medicina Nuclear utilizado dosímetros termoluminiscentes colocados en diferentes lugares de las extremidades derechas e izquierda.
Objetivos específicos
Explorar los recursos necesarios, y disponibles en el país para montar un sistema de medición y evaluación de la dosis equivalente Hp(0.07) en las extremidades derecha e izquierda (pulsera y dedo).
Caracterizar y calibrar un sistema de medición y evaluación de la dosis equivalente Hp(0.07) en las extremidades derecha e izquierda, aplicando los criterios de aceptación de desempeño recomendados en la norma internacional ISO/DIS 12794-1(1999).
Medir y evaluar las dosis equivalente Hp(0.07) en las extremidades derecha e izquierda de los trabajadores ocupacionalmente expuestos al manipular material radiactivo en el área de medicina nuclear, por un periodo de cuatro meses en servicio de Medicina Nuclear del Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud de la UNA.
Comparar las dosis equivalente Hp(0.07) en extremidades medidas y evaluadas con los límites de dosis establecidos por la regulación nacional, para los trabajadores expuestos a la radiación del servicio Medicina Nuclear del Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud - UNA, situado en el Campus Universitario UNA, San Lorenzo.
Integrantes: M. L. Idoyaga(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:

2/2017 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo
Fortalecimiento del Laboratorio de Espectrometria Gamma
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Implementacion de un sistema de espectrometria Gama
2. Actualización de métodos Analíticos de control e
investigación de materiales radiactivos y nucleares en el
país 3. Prestar servicios para la determinación y calculo de
actividad en muestras de interés comercial o ambiental 4.
Prestar servicios de dosimetria interna a Instalaciones
radiactivas que trabajan con fuentes radiactivas abiertas
(Medicina nuclear, Ciclotron etc.) 5.Capacitación de
Profesionales para el manejo de los nuevos equipos
Integrantes: M. L. Idoyaga(Responsable)
Situación: ; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos:

Facultad de Ciencas Exactas y Naturales - FaCEN

Vínculos con la Institución

2017 - Actual **Coordinadora de Postgrado e Investigacion** C. Horaria: **30**

2012 - Actual **Profesor Adjunto** C. Horaria: **9**

Actividades

9/2017 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo
Tecnicas Analiticas Nucleares aplicadas al patrimonio cultural del Paraguay
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Caracterización de patrimonio cultural para el entendimiento de los procesos de elaboración, formación y procesos de cambio que sufrieron a través del tiempo. La formación de un grupo de investigación interdisciplinar que tiene por objetivo analizar por técnicas no destructivas como lo son la fluorescencia de rayos X (XRF) y espectroscopia Raman es el objetivo principal de este proyecto. La Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN) con la cooperación y ayuda de la Secretaría Nacional de Cultura de Paraguay (SNC) y el Instituto de Historia y Museo Militar (MM) procederá al análisis del patrimonio cultural del Paraguay proporcionado por dichas instituciones, con el fin de caracterizar y facilitar la correcta restauración del material estudiado.
Resultado Esperado
Crear metodologías de trabajo en conjunto entre las instituciones colaboradoras (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Secretaría Nacional de Cultura de Paraguay y el Instituto de Historia y Museo Militar) para la elaboración

de fichas de museo con datos científicos con diferentes técnicas de análisis del patrimonio cultural.
Mejorar los procesos de preservación y restauración del Patrimonio cultural del Paraguay.
Crear y capacitar un grupo multidisciplinar dedicado al área de arqueometría en cooperación con pares del extranjero
Integrantes: M. L. Idoyaga(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos:

2011 - Actual **Coordinadora de Extensión Universitaria de la carrera de Ciencias Físicas** C. Horaria: **30**
Régimen: Dedicación total

1989 - Actual **Profesor** C. Horaria: **20**

Organismo Internacional de Energia Atomica - OIEA
Vínculos con la Institución

2015 - 2015 **Consultora** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Revisión del estado del control de la Exposición del Público y el Marco Regulatorio de actividades relacionadas con la Gestión de Desechos Radiactivos, por una semana en La Paz, Bolivia del 12 al 16 de enero de 2015

2012 - 2012 **Consultor Especialista** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: revisión del estado del control de la Exposición del Público y el Marco Regulatorio de actividades relacionadas con la Gestión de Desechos Radiactivos, por una semana en Santiago de Chile del 10 al 14 de Diciembre de 2007

2011 - 2013 **Contraparte Nacional del Proyecto RLA/9/068 del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA)** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Infraestructura y el Marco Regulador en la Gestión Segura de los Desechos Radiactivos en América Latina y el Caribe.

2008 - Actual **MIEMBRO Del Waste Safety Standards Committee (WASS)** C. Horaria: **10**

2007 - 2010 **Contraparte Nacional del Proyecto RLA/9/055** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Fortalecimiento de la Infraestructura y el Marco Regulador en la Gestión Segura de los Desechos Radiactivos en América Latina y el Caribe.

2005 - 2007 **MIEMBRO del Radiatión Safety Standards Committee** C. Horaria: **10**

2000 - Actual **Coordinadora Nacional del NEWMDB (Base de datos de los Desechos Radiactivos)** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Coordinadora Nacional del NEWMDB (Base de datos de los Desechos Radiactivos), a través de la Comisión Nacional de Energía Atómica de la UNA, ante el organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA)

Producción Técnica

Trabajos técnicos

1 **M. L. Idoyaga Acondicionamiento y Almacenamiento de Pararrayos Radiactivos, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Proteccion Radiologica;
Referencias adicionales: Argentina/Español; Medio: Papel.
Disponibilidad: irrestricta;
Institución promotora/financiadora: Organismo Internacional de Energia Atomica
Observaciones: Trabajo Cientifico Presentado en el X Congreso regional Latinoamericano IRPA de Proteccion y Seguridad Radiologica- X Congreso Argentino de Proteccion Radiologica y VI Congreso Iberoamericano de Sociedades de Proteccion Radiologica del 12 al 17 de abril de 2015- Buenos Aires, Argentina. Premiado como mejor trabajo presentado en Poster

2 **M. L. Idoyaga Normas de seguridad del OIEA- Para la protección de las personas y el medio Ambiente para la protección de las personas y el medio ambiente - Disposición final de desechos radiactivos, Requisitos de seguridad específicos Nº SSR-5, 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, ;
Referencias adicionales: Austria/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Elaboración de normas de seguridad; Disponibilidad: irrestricta;
Institución promotora/financiadora: OIEA

Observaciones: Miembro corresponsal por Paraguay del Comité sobre Normas de Seguridad de los Desechos, del Organismo Internacional de Energia Atomica (OIEA)

3 **M. L. Idoyaga Radiation Protection and Safety of Radiation Sources:International Basic Safety Standards INTERIM EDITION General Safety Requirements Part 3, 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, ;
Referencias adicionales: Austria/Inglés; Medio: Papel.
Finalidad: Safety Standards; Disponibilidad: irrestricta;
Institución promotora/financiadora: International Atomic Energy Agency
Observaciones: Miembro corresponsal por Paraguay del Comité sobre Normas de Seguridad de los Desechos, del Organismo Internacional de Energia Atomica (OIEA)

4 **M. L. Idoyaga PROTECCION RADIOLOGICA Y SEGURIDAD DE LAS FUENTES DE RADIACION: NORMAS BASICAS INTERNACIONALES DE SEGURIDAD EDICION PROVISIONAL, 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, ;
Referencias adicionales: Austria/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Elaboración de normas de seguridad basicas de fuentes de radiación; Disponibilidad: irrestricta;
Institución promotora/financiadora: OIEA
Observaciones: Miembro corresponsal por Paraguay del Comité sobre Normas de Seguridad de los Desechos, del Organismo Internacional de Energia Atomica (OIEA)

5 **M. L. Idoyaga ALMACEN CENTRALIZADO DE FUENTES SELLADAS EN DESUSO EN PARAGUAY, 2010.**
Referencias adicionales: Colombia/Español; Medio: Papel.
Ciudad: Medellín;
Institución promotora/financiadora: Organismo Internacional de Energía Atómica
Observaciones: VIII Congreso de Seguridad Radiológica y Nuclear, I Congreso Latinoamericano del IRPA, V Congreso Nacional de Protección Radiológica DSSA

6 **M. L. Idoyaga Clausura de instalaciones que utilizan material radiactivo- Requisitos de seguridad - Nº WS-R-5 , 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Proteccion Radiologica;
Referencias adicionales: Austria/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Elaboración de normas de seguridad;
Institución promotora/financiadora: OIEA
Observaciones: Miembro corresponsal por Paraguay del Comité sobre Normas de Seguridad de los Desechos, del Organismo Internacional de Energia Atomica (OIEA)

7 **M. L. Idoyaga Evaluación de la seguridad de las instalaciones y actividades Requisitos de Seguridad Generales Nº GSR Part 4, 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Radioprotección;
Referencias adicionales: Austria/Español; Medio: Papel.
Disponibilidad: irrestricta;
Institución promotora/financiadora: OIEA
Observaciones: Miembro corresponsal por Paraguay del Comité sobre Normas de Seguridad de los Desechos, del Organismo Internacional de Energia Atomica (OIEA)

8 **M. L. Idoyaga Normas de seguridad del OIEA Para la protección de las personas y el medio ambiente Gestión previa a la disposición final de desechos radiactivos - Requisitos de Seguridad Generales, Parte 5, 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, ;
Referencias adicionales: Austria/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Elaboracion de normas de Seguridad; Disponibilidad: irrestricta;
Institución promotora/financiadora: OIEA
Observaciones: Miembro corresponsal por Paraguay del Comité sobre Normas de Seguridad de los Desechos, del Organismo Internacional de Energia Atomica (OIEA)

9 **M. L. Idoyaga THE NEED OF RADIOLOGICAL REGULATORY CONTROL OF THE SCRAP METAL IN PARAGUAY, 2009.**
Referencias adicionales: España/Inglés; Medio: Papel.
Ciudad: Tarragona;
Institución promotora/financiadora: Organismo Internacional de Energía Atómica
Observaciones: Conferencia Internacional sobre Control y Gestión de los Materiales Radiactivos Accidentalmente Presentes en las Chatarras, TARRAGONA , ESPAÑA, 23-27 de febrero de 2009

10 **M. L. Idoyaga IMPLEMENTATION OF THE RAIS 3.0 IN PARAGUAY, 2008.**
Referencias adicionales: Argentina/Inglés; Medio: Papel.
Disponibilidad: restricta; Ciudad: Buenos Aires;
Institución promotora/financiadora: Organismo Internacional de Energía Atómica
Observaciones: Sergio M. Lopez C., Ma. Luisa Idoyaga N., and Luis More Torres (CNEA-DGICT-UNA), IMPLEMENTATION OF THE RAIS 3.0 IN PARAGUAY, 12th International Congress of the International Radiation Protection Association, BUENOS AIRES-ARGENTINA, 19-24 de octubre de 2008

11 **M. L. Idoyaga DANIELS AND DELAYS OF SHIPMENTS O RADIACTIVE MATERIALS IN PARAGUAY, 2008.**

Referencias adicionales: Argentina/Inglés; Medio: Papel.
Ciudad: Buenos Aires;
Institución promotora/financiadora: Organismo Internacional de Energía Atómica
Observaciones: Luís More Torres, V. Romero de González, M.L. Idoyaga Navarro and Sergio López Cáceres (CNEA-DGICT-UNA), DANIELS AND DELAYS OF SHIPMENTS O RADIACTIVE MATERIALS IN PARAGUAY, 12th International Congress of the International Radiation Protection Association, BUENOS AIRES-ARGENTINA, 19-24 de octubre de 2008

12 **M. L. Idoyaga CURRENT SITUATION WITH DE CENTRALIZED STORAGE FACILITIES FOR NON-POWEN RADIOACTIVE WASTES IN LATIN AMERICAN COUNTRIES, 2008.**
Referencias adicionales: Argentina/Inglés; Medio: Papel.
Disponibilidad: restricta; Ciudad: Buenos Aires;
Institución promotora/financiadora: Organismo Internacional de Energía Atómica
Observaciones: 12th International Congress of the International Radiation Protection Association, BUENOS AIRES-ARGENTINA, 19-24 de octubre de 2008.

13 **M. L. Idoyaga STRENGTHENING THE NATIONAL INFRAESTRUCTURE AND REGULATORY FRAMEWORK FOR THE SAFE MANAGEMENT OF RADIOACTIVE WASTE IN PARAGUAY, 2008.**
Referencias adicionales: Argentina/Inglés; Medio: Papel.
Disponibilidad: restricta; Ciudad: Buenos Aires;
Institución promotora/financiadora: Organismo Internacional de Energía Atómica
Observaciones: ´12th International Congress of the International Radiation Protection Association, BUENOS AIRES-ARGENTINA, 19-24 de octubre de 2008.

14 **M. L. Idoyaga SECURITY AND SAFETY OF SPEND Cs-137 NEEDLES IN PARAGUAY, 2008.**
Referencias adicionales: Argentina/Inglés; Medio: Otros.
Ciudad: Buenos Aires;
Institución promotora/financiadora: Organismo Internacional de Energía Atómica
Observaciones: SECURITY AND SAFETY OF SPEND Cs-137 NEEDLES IN PARAGUAY, 12th International Congress of the International Radiation Protection Association, BUENOS AIRES-ARGENTINA, 19-24 de octubre de 2008. (PREMIADO, MEJOR TRABAJO PRESENTADO EN POSTER).

15 **M. L. Idoyaga STORAGE OF RADIOACTIVE WASTE SAFETY GUIDE Nº.WS-G-6.1-Normas de Seguridad del OIEA, Para la protección de las personas y el medio ambiente , 2006.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Proteccion y Seguridad Radiologica;
Referencias adicionales: Austria/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Elaboración de normas de seguridad; Disponibilidad: irrestricta;
Institución promotora/financiadora: OIEA
Observaciones: Miembro corresponsal por Paraguay del Comité sobre Normas de Seguridad de los Desechos, del Organismo Internacional de Energia Atomica (OIEA)

16 **M. L. Idoyaga STRUGGLE AGAINST ILLICIT TRAFFICKING IN PARAGUAY, 2005.**
Referencias adicionales: Inglaterra/Inglés; Medio: CD-Rom.
Disponibilidad: irrestricta; Ciudad: Londres;
Institución promotora/financiadora: Organismo Internacional de Energía Atómica
Observaciones: STRUGGLE AGAINST ILLICIT TRAFFICKING IN PARAGUAY, (63-64) International Conference on NUCLEAR SECURITY: GLOBAL DIRECTIONS FOR THE FUTURE, (CONTRIBUTED PAPERS), incluido en el CD - RON "NON CONVENTIONAL LITERATURE"del INIS. LONDON, UNITED KINGDOM, 16-18 de March 2005

17 **M. L. Idoyaga DESIGNING A LAW CREATING A SINGLE RADIOLOGICAL AND NUCLEAR REGULATORY AUTHORITY IN PARAGUAY. , 2005.**
Referencias adicionales: Inglaterra/Inglés; Medio: CD-Rom.
Disponibilidad: irrestricta; Ciudad: Londres;
Institución promotora/financiadora: Organismo Internacional de Energía Atómica
Observaciones:
Ma. L. Idoyaga, V. Romero, L. E. Moré T. (CNEA-UNA), DESIGNING A LAW CREATING A SINGLE RADIOLOGICAL AND NUCLEAR REGULATORY AUTHORITY IN PARAGUAY. (8-11), International Conference on NUCLEAR SECURITY: GLOBAL DIRECTIONS FOR THE FUTURE, (CONTRIBUTED PAPERS), incluido en el CD - RON "NON CONVENTIONAL LITERATURE"del INIS. LONDON, UNITED KINGDOM 16-18 de March 2005

18 **M. L. Idoyaga NECESSITY OF THE ESTABLISHMENT OF A NATIONAL SYSTEM FOR THE MANAGEMENT OF RADIOACTIVE WASTE IN PARAGUAY, 2005.**
Referencias adicionales: Japón/Inglés; Medio: CD-Rom.
Disponibilidad: restricta; Ciudad: Tokio;
Institución promotora/financiadora: Organismo Internacional de Energía Atómica
Observaciones: NECESSITY OF THE ESTABLISHMENT OF A NATIONAL SYSTEM FOR THE MANAGEMENT OF RADIOACTIVE WASTE IN PARAGUAY. (175-176), International Conference on THE SAFETY OF RADIOACTIVE WASTE DISPOSAL, (CONTRIBUTED PAPERS), incluido en el CD - RON "NON CONVENTIONAL LITERATURE", del INIS. TOKYO, JAPÓN, 3-7 Octubre 2005

19 **M. L. Idoyaga ELABORACIÓN DEL PLAN NACIONAL DE RESPUESTAS A EMERGENCIAS RADIOLÓGICAS (PLAN RER). , 2004.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Disponibilidad: restricta;
Institución promotora/financiadora: Ministerio de Defensa Nacional
Observaciones: ELABORACIÓN DEL PLAN NACIONAL DE RESPUESTAS A EMERGENCIAS RADIOLÓGICAS (PLAN RER). Presentado a la Comisión Nacional de Respuestas a Emergencias Biológicas Radiológicas y Químicas (CONAPREB), diciembre del 2004.

20 **M. L. Idoyaga ACONDICIONAMIENTO DE AGUJAS DE Ra-226 EN PARAGUAY, 2003.**
Referencias adicionales: Perú/Español; Medio: CD-Rom.
Disponibilidad: irrestricta; Ciudad: Lima;
Institución promotora/financiadora: Organismo Internacional de Energía Atómica
Observaciones: Maria Luisa Idoyaga Navarro (CNEA-UNA), ACONDICIONAMIENTO DE AGUJAS DE Ra-226 EN PARAGUAY, "VI Congreso Regional sobre SEGURIDAD RADIOLÓGICA Y NUCLEAR, CONGRESO REGIONAL IRPA Y III CONGRESO IBERO LATINOAMERICANO DE SOCIEDADES DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA (CONTRIBUTED PAPERS).
LIMA PERÚ, 9 - 13 de noviembre de 2003. Además publicado en el Boletín de la CNEA, e incluido en el CD - RON "NON CONVENTIONAL LITERATURE"del INIS

21 **M. L. Idoyaga NATIONAL REGULATORY CONTROL AND IMPLANTATION OF THE RADIATION PROTECTION REGULATION IN PARAGUAY (75-77),, 2003.**
Referencias adicionales: Marruecos/Inglés; Medio: CD-Rom.
Disponibilidad: restricta; Ciudad: Rabat;
Institución promotora/financiadora: Organismo Internacional de Energía Atómica
Observaciones: NATIONAL REGULATORY CONTROL AND IMPLANTATION OF THE RADIATION PROTECTION REGULATION IN PARAGUAY (75-77), International Conference on National Infrastructures for Radiation Safety: Towards Effective and Sustainable Systems (CONTRIBUTED PAPERS), incluido en el CD - RON "NON CONVENTIONAL LITERATURE"del INIS.
RABAT, MARRUECOS, 1-5 septiembre de 2003

22 **M. L. Idoyaga IMPLEMENTACIÓN DEL REGLAMENTO NACIONAL DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN PARAGUAY, EN EL PROGRAMA DE INSPECCIÓN EN LA PRACTICA MEDICA, 2001.**
Referencias adicionales: México/Español; Medio: Papel.
Disponibilidad: restricta; Ciudad: Zacatecas;
Institución promotora/financiadora: Organismo Internacional de Energía Atómica
Observaciones: IMPLEMENTACIÓN DEL REGLAMENTO NACIONAL DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN PARAGUAY, EN EL PROGRAMA DE INSPECCIÓN EN LA PRACTICA MEDICA. Congreso "PROTECCIÓN RADIOLÓGICA, LA ENERGÍA NUCLEAR Y EL AMBIENTE EN EL SIGLO XXI". (Contributed Papers), ZACATECAS, MÉXICO

23 **M. L. Idoyaga DOSIMETRÍA AMBIENTAL POR TERMOLUMINISCENCIA (TLD) EN EL PARAGUAY, 1998.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, ;
Referencias adicionales: Perú/Español; Medio: Papel.
Disponibilidad: irrestricta; Ciudad: Cuzco;
Institución promotora/financiadora: Organismo Internacional de Energía Atómica
Observaciones: trabajo realizado en la CNEA a través del Proyecto con el DIPRI - UNA, III Congreso Regional sobre SEGURIDAD RADIOLÓGICA Y NUCLEAR, Congreso Regional IRPA Y III Congreso Peruano de Protección Radiológica, (CONTRIBUTED PAPERS), (IRPA, ARCAL XVII, OIEA, OPS), CUZCO, PERÚ

24 **M. L. Idoyaga ISÓTOPOS EN LA PRECIPITACIÓN COMO POSIBLE INDICADOR DEL ORIGEN DEL VAPOR DE AGUA EN PARAGUAY**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Disponibilidad: irrestricta; Ciudad: San Lorenzo;
Institución promotora/financiadora: Comisión Nacional de Energía Atómica

25 **M. L. Idoyaga ELABORACIÓN DEL "REGLAMENTO NACIONAL DE SEGURIDAD PARA LA PROTECCIÓN CONTRA LAS RADIACIONES IONIZANTES Y PARA LA SEGURIDAD DE LAS FUENTES DE RADIACIÓN"**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Disponibilidad: irrestricta;
Institución promotora/financiadora: Comisión Nacional de Energía Atómica
Observaciones: Ma L. Idoyaga N., L. E. Moré T. (CNEA-UNA), ELABORACIÓN DEL "REGLAMENTO NACIONAL DE SEGURIDAD PARA LA PROTECCIÓN CONTRA LAS RADIACIONES IONIZANTES Y PARA LA SEGURIDAD DE LAS FUENTES DE RADIACIÓN". Aprobada por DECRETO Nº: 10754/00 del Poder Ejecutivo el 6/10/00.

Cursos de corta duración dictados

1 **M. L. Idoyaga 1er CURSO DE FORMACION EN PROTECCION RADIOLOGICA, 2010. (Extensión extracurricular)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Protección Radiológica;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Instituto de Previsión Social
Participación: Docente. Duración: 1 mes. Ciudad: Asunción.
Observaciones: DISERTANTE EN EL 1er CURSO DE FORMACION EN PROTECCION RADIOLOGICA, en los temas, Desechos Radiactivos y Accidentes Radiológicos

2 **M. L. Idoyaga XXII CURSO NACIONAL TEÓRICO PRACTICO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA, 2010. (Extensión extracurricular)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Protección Radiológica;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Comisión Nacional de Energía Atómica
Participación: Docente. Duración: 20 meses. Lugar: Universidad Nacional de Asunción. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: INSTRUCTOR en el " XXII CURSO NACIONAL TEÓRICO PRACTICO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA" en el tema Estructura Normativa Nacional, Lecciones Aprendidas de Accidentes Radiológicos y Desechos radiactivos, organizado por la Comisión Nacional de Energía Atómica de la UNA

3 **M. L. Idoyaga XXI CURSO NACIONAL TEÓRICO PRACTICO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA, 2009. (Extensión extracurricular)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Protección Radiológica;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Comisión Nacional de Energía Atómica
Participación: Docente. Duración: 20 meses. Lugar: Universidad Nacional de Asunción. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: INSTRUCTOR en el " XXI CURSO NACIONAL TEÓRICO PRACTICO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA" en el tema Estructura Normativa Nacional, Lecciones Aprendidas de Accidentes Radiológicos y Desechos radiactivos

4 **M. L. Idoyaga XX CURSO NACIONAL TEÓRICO PRACTICO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA, 2009. (Extensión extracurricular)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Protección Radiológica;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Comisión Nacional de Energía Atómica
Participación: Docente. Duración: 20 meses. Lugar: Universidad Nacional de Asunción. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: INSTRUCTOR en el " XX CURSO NACIONAL TEÓRICO PRACTICO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA" en el tema Estructura Normativa Nacional, Lecciones Aprendidas de Accidentes Radiológicos y Desechos radiactivos

5 **M. L. Idoyaga XIX CURSO NACIONAL TEÓRICO PRACTICO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA, 2008. (Extensión extracurricular)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Protección Radiológica;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Comisión Nacional de Energía Atómica
Participación: Docente. Duración: 20 meses. Lugar: Universidad Nacional de Asunción. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: INSTRUCTOR en el " XIX CURSO NACIONAL TEÓRICO PRACTICO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA" en el tema Estructura Normativa Nacional, Lecciones Aprendidas de Accidentes Radiológicos y Desechos radiactivos

6 **M. L. Idoyaga XVIII CURSO NACIONAL TEÓRICO PRACTICO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA, 2008. (Extensión extracurricular)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Protección Radiológica;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Comisión Nacional de Energía Atómica
Participación: Docente. Duración: 20 meses. Lugar: Universidad Nacional de Asunción. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: INSTRUCTOR en el " XVIII CURSO NACIONAL TEÓRICO PRACTICO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA" en el tema Estructura Normativa Nacional, Lecciones Aprendidas de Accidentes Radiológicos y Desechos radiactivos

7 **M. L. Idoyaga XVII CURSO NACIONAL TEÓRICO PRACTICO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA , 2007. (Extensión extracurricular)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Protección Radiológica;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Comisión Nacional de Energía Atómica
Participación: Docente. Duración: 20 meses. Lugar: Universidad Nacional de Asunción. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: INSTRUCTOR en el " XVII CURSO NACIONAL TEÓRICO PRACTICO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA" en el tema Estructura Normativa Nacional, Lecciones Aprendidas de Accidentes Radiológicos y Desechos radiactivos

8 **M. L. Idoyaga XV CURSO NACIONAL TEÓRICO PRACTICO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA, 2006. (Extensión extracurricular)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Protección Radiológica;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Comisión Nacional de Energía Atómica
Participación: Docente. Duración: 20 meses. Lugar: Universidad Nacional de Asunción. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: INSTRUCTOR en el " XV CURSO NACIONAL TEÓRICO PRACTICO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA" en el tema Estructura Normativa Nacional, Lecciones Aprendidas de Accidentes Radiológicos y Desechos radiactivos

9 **M. L. Idoyaga XIV CURSO NACIONAL TEÓRICO PRACTICO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA, 2005. (Extensión extracurricular)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Protección Radiológica;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Comisión Nacional de Energía Atómica
Participación: Docente. Duración: 20 meses. Lugar: Universidad Nacional de Asunción. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: INSTRUCTOR en el " XIV CURSO NACIONAL TEÓRICO PRACTICO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA" en el tema Estructura Normativa Nacional, Lecciones Aprendidas de Accidentes Radiológicos

10 **M. L. Idoyaga XIII CURSO NACIONAL TEÓRICO PRACTICO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA, 2004. (Extensión extracurricular)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Protección Radiológica;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Comisión Nacional de Energía Atómica

Participación: Docente. Duración: 20 meses. Lugar: Universidad Nacional de Asunción. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: INSTRUCTOR en el "XIII CURSO NACIONAL TEÓRICO PRACTICO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA" en el tema Estructura Normativa Nacional y Lecciones Aprendidas de Accidentes Radiológicos

11 **M. L. Idoyaga PRACTICAS DE LABORATORIO DE FÍSICA I, 2004. (Perfeccionamiento)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Participación: Docente. Duración: 2 meses. Lugar: Universidad Nacional de Asunción. Ciudad: San Lorenzo.

12 **M. L. Idoyaga XII CURSO NACIONAL TEÓRICO PRACTICO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA, 2003. (Extensión extracurricular)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Protección Radiológica;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Comisión Nacional de Energía Atómica
Participación: Docente. Duración: 20 meses. Lugar: Universidad Nacional de Asunción. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: INSTRUCTOR en el "XII CURSO NACIONAL TEÓRICO PRACTICO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA" en el tema Estructura Normativa Nacional y Lecciones Aprendidas de Accidentes Radiológicos

13 **M. L. Idoyaga VIII CURSO TEÓRICO PRACTICO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA, 2000. (Extensión extracurricular)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Protección Radiológica;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Comisión Nacional de Energía Atómica
Participación: Docente. Duración: 20 meses. Lugar: Universidad Nacional de Asunción. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: INSTRUCTOR en el "VIII CURSO TEÓRICO PRACTICO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA" en el tema Estructura Normativa Nacional y Lecciones Aprendidas de Accidentes Radiológicos

14 **M. L. Idoyaga VII CURSO TEÓRICO PRACTICO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA, 1999. (Extensión extracurricular)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Protección Radiológica;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Comisión Nacional de Energía Atómica
Participación: Docente. Duración: 20 meses. Lugar: Universidad Nacional de Asunción. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: INSTRUCTOR en el "VII CURSO TEÓRICO PRACTICO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA" en el tema Estructura Normativa Nacional y Lecciones Aprendidas de Accidentes Radiológicos

15 **M. L. Idoyaga III CURSO TEÓRICO PRACTICO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA, 1994. (Extensión extracurricular)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Protección Radiológica;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Comisión Nacional de Energía Atómica
Participación: Docente. Duración: 20 meses. Lugar: Universidad Nacional de Asunción . Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: INSTRUCTOR en el "III CURSO TEÓRICO PRACTICO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA" en el tema Estructura Normativa Nacional y Lecciones Aprendidas de Accidentes Radiológicos

16 **M. L. Idoyaga XXIII a XXXIV CURSO NACIONAL TEÓRICO PRACTICO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Protección Radiológica;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Comisión Nacional de Energía Atómica
Participación: Docente. Duración: 20 meses. Lugar: Universidad Nacional de Asunción. Ciudad: San Lorenzo.

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 **M. L. Idoyaga; Florentin Cano R.R; DESMANTELAMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DE FUENTES RADIACTIVAS SELLADAS EN DESUSO EN PARAGUAY. In: XI Congreso Regional de Seguridad Radiológica y Nuclear Congreso Regional IRPA , 2018 Cuba- La Habana 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Proteccion Radiologica;
Medio: Papel.

2 **M. L. Idoyaga ACONDICIONAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE PARARRAYOS RADIACTIVOS . In: X Congreso Regional Latinoamericano IRPA de Protección y Seguridad Radiológica "Radioprotección: Nuevos Desafíos para un Mundo en Evolución", 2015 Buenos Aires, Argentina 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Proteccion Radiologica;
Medio: Papel.
Observaciones: Trabajo Premiado, presentado en poster

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **M. L. Idoyaga; Jorge Anselmo Puerta Ortiz; Florentin Cano R.R; (RELEVANTE) Implementación de un programa de monitoreo por incorporación de material radiactivo en medicina nuclear., Reportes Científicos de la facen ISSN 2078-399X (impreso) ISSN 2222-145X (online), v. 8, p. 5-15, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Proteccion Radiologica;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2078-399X

Observaciones: Trabajo de Tesis Para acceder al titulo de Magister en Ciencias Fisicas de la Radioproteccion

2 **M. L. Idoyaga (RELEVANTE) DETERMINACIÓN DE CS-137 EN ALIMENTOS DE MAYOR CONSUMO EN EL PARAGUAY, Revista de la Universidad Nacional de Asunción, v. 4, 1993.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1995-0000

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

1 **M. L. Idoyaga IMPLEMENTACION DE UN PROGRAMA DE MONITOREO POR INCORPORACION DE MATERIAL RADIACTIVO EN MEDICINA NUCLEAR, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, PROTECCION RADIOLOGICA;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2224-9702

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Premiaciones

1 **2015 Mejor Trabajo Presentado en Póster: Acondicionamiento y almacenamiento de Pararrayos radiactivos (internacional), X Congreso Regional latinoamericano IRPA de Proteccion y Seguridad Radiologica-X Congreso Argentino de Proteccion Radiologica-VI Congreso Iberoamericano de Sociedades de Proteccion Radiologica**
Entre Mas de 1000 trabajos científicos presentados en la modalidad Póster, fueron elegidos los 10 mejores trabajos

2 **2015 RELATOR DEL CONGRESO: En la sesión de Desechos Radiactivos (internacional), X Congreso Regional latinoamericano IRPA de Proteccion y Seguridad Radiologica-X Congreso Argentino de Proteccion Radiologica-VI Congreso Iberoamericano de Sociedades de Proteccion Radiologica**
En calidad de Relatora en la Sesión de Desechos Radiactivos, del referido Congreso Internacional

3 **2012 Mejor Egresada-Medalla de Oro (nacional), Facultad de Ciencas Exactas y Naturales**
Mejor Egresada-Medalla de Oro de la promoción 2012 de egresados de post grado.

4 **2008 Mejor Trabajo Presentado en Póster: SECURITY AND SAFETY OF SPEND Cs-137 NEEDLES IN PARAGUAY (internacional), 12 th International Congress of the International Radiation Protection Association**
Entre 1350 Trabajos Científicos Internacionales presentados en el congreso, se eligieron 10 mejores Trabajos Científicos presentados en póster

5 **2008 Mención de Honor (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales**
MENCION DE HONOR, en carácter de PROFESOR COLABORADOR, en la VIII OLIMPIADA NACIONAL DE FISICA - 2008

6 **2007 Mención de Honor (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales**
MENCION DE HONOR, en carácter de PROFESOR COLABORADOR, en la VII OLIMPIADA NACIONAL DE FISICA - 2007

7 **2002 Mención de Honor (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales**
MENCIÓN DE HONOR, como PROFESOR COLABORADOR en la "III OLIMPIADA NACIONAL DE FÍSICA"

8 **2002 Honor al Mérito "MENCION DE HIJO DILECTO DE LA CIUDAD DE SAN ANTONIO" (nacional), Municipalidad de San Antonio**

Presentaciones en eventos

1 **Encuentro - Acondicionamiento y almacenamiento de pararrayos radiactivos, 2018, Paraguay**
Nombre: III Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Proteccion Radiologica;

2 **Encuentro - Caracterización de un ejemplar fósil de Catonyx (Mammalia, Xenarthra) por espectroscopia Raman, 2018, Paraguay**
Nombre: III Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Atómica, Molecular y Química , ;

3 **Encuentro - Análisis por Fluorescencia de Rayos X de fragmentos de balines utilizados en la batalla de Boquerón Potrero del Sauce (Guerra de la Triple Alianza), 2018, Paraguay**
Nombre: III Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Atómica, Molecular y Química , ;

4 **Encuentro - Análisis por Espectroscopia Raman de restos fósiles de Toxodon sp. (Mammalia, Notoungulata) , 2018, Paraguay**
Nombre: III Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Atómica, Molecular y Química , ;

5 **Encuentro - Análisis de cerámicas indígenas de la Secretaría Nacional de Cultura por fluorescencia de rayos X, 2018, Paraguay**
Nombre: III Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Atómica, Molecular y Química , ;

6 **Simposio - Estudio no destructivo de material sólido extraído en el dragado del Río Paraguay por espectroscopia Raman , 2018, Paraguay**
Nombre: QIAF 2018. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Quimica de la Universidad nacional de Asuncion Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Atómica, Molecular y Química , ;

7 **Simposio - ANÁLISIS DE CERÁMICAS INDÍGENAS PERTENECIENTES A LA SECRETARÍA NACIONAL DE CULTURA DEL PARAGUAY POR FLUORESCENCIA DE RAYOS X, 2018, Brasil**
Nombre: XI -Simposio SAB SUL . Tipo de Participación: Expositor oral
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Atómica, Molecular y Química , ;

8 **Congreso - DESMANTELAMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DE FUENTES RADIACTIVAS SELLADAS EN DESUSO EN PARAGUAY, 2018, Cuba**
Nombre: XI Congreso Regional de Seguridad Radiológica y Nuclear Congreso Regional IRPA "Cultura de Seguridad: un compromiso compartido". Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Asociacion Internacional de Proteccion Radiologica
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Proteccion Radiologica;

9 **Encuentro - Determinacion de Contaminacion Radiactiva en carne vacuna paraguaya, por espectroscopia gamma con detector de NaI(Tl), 2018, Paraguay**
Nombre: III Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Proteccion radiologica del publico;

10 **Encuentro - Arqueometría una nueva disciplinas científicas en el Paraguay, 2017, Paraguay**
Nombre: II Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay

11 **Simposio - ESTADISTICA DEL CURSO DE PROTECCION RADIOLOGICA PARA TRABAJADORES OCUPACIONLAMENTE EXPUESTO (TOE), EN PARAGUAY, 2017, Argentina**
Nombre: Segundo Simposio Internacional sobre Educación, Capacitación, Extensión y Gestión del Conocimiento en Tecnología Nuclear. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Autoridad Regulatoria Nuclear Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Proteccion Radiologica;

12 **Congreso - Congreso Regional, 2015, Argentina**
Nombre: X Congreso Regional Latinoamericano IRPA de Proteccion y Seguridad Radiológica- X Congreso Argentino de Proteccion Radiológica- VI Congreso Iberoamericano de Sociedades de Protección Radiologica. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional: Forme parte del Comité Científico y Participe Como Moderador del Área de Gestión de Desechos radiactivos, ademas de presentar un trabajo Científico en Póster, el cual fue premiado como el mejor trabajo presentado en Póster
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Protección Radiologica;

13 **Congreso - VIII CONGRESO REGIONAL DE SEGURIDA RADIOLOGICA Y NUCLEAR, I CONGRESO LATINOAMERICANO DEL IRPA, V CONGRESO NACIONAL DE PROTECCION RADIOLOGICA DSSA, 2010, Colombia**
Nombre: VIII CONGRESO REGIONAL DE SEGURIDA RADIOLOGICA Y NUCLEAR, I CONGRESO LATINOAMERICANO DEL IRPA, V CONGRESO NACIONAL DE PROTECCION RADIOLOGICA DSSA. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Ponente del trabajo "ALMACEN CENTRALIZADO DE FUENTES SELLADAS EN DESUSO EN PARAGUAY"
Nombre de la institución promotora: Organismo Internacional de Energía Atómica

14 **Otra - CONFERENCIA INTERNACIONAL SOBRE "CONTROL Y GESTION DE LOS MATERIALES RADIACTIVOS ACCIDENTALMENTE PRESENTES EN LAS CHATARRAS"., 2009, España**
Nombre: CONFERENCIA INTERNACIONAL SOBRE "CONTROL Y GESTION DE LOS MATERIALES RADIACTIVOS ACCIDENTALMENTE PRESENTES EN LAS CHATARRAS".. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Póster ¨THE NEED OF RADIOLOGICAL REGULATORY CONTROL OF THE SCRAP METAL IN PARAGUAY¨
Nombre de la institución promotora: Organismo Internacional de Energía Atómica

15 **Congreso - 12TH INTERNATIONAL CONGRESS OF THE INTERNATIONAL RADIATION PROTECTION ASSOCIATION, 2008, Argentina**
Nombre: 12TH INTERNATIONAL CONGRESS OF THE INTERNATIONAL RADIATION PROTECTION ASSOCIATION. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: 2 trabajos en Póster ¨ SECURITY AND SAFETY OF SPEND Cs-137 NEEDLES IN PARAGUAY¨ y ¨STRENGTHENING THE NATIONAL INFRAESTRUCTURE AND REGULATORY FRAMEWORK FOR THE SAFE MANAGEMENT OF RADIOACTIVE WASTE IN PARAGUAY del 19 - 24 de octubre 2008

16 **Otra - INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE SAFETY OF RADIOACTIVE WASTE DISPOSAL, 2005, Japón**
Nombre: INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE SAFETY OF RADIOACTIVE WASTE DISPOSAL. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentacion del Trabajo en Poster "NECESSITY OF THE ESTABLISHMENT OF A NATIONAL SYSTEM FOR THE MANAGEMENT OF RADIOACTIVE WASTE IN PARAGUAY"
Nombre de la institución promotora: Organismo Internacional de Energía Atómica

17 **Otra - INTERNATIONAL CONFERENCE ON NUCLEAR SECURITY: GLOBAL DIRECTIONS FOR THE FUTURE, 2005, Inglaterra**
Nombre: INTERNATIONAL CONFERENCE ON NUCLEAR SECURITY: GLOBAL DIRECTIONS FOR THE FUTURE. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentacion en Poster del Paper "DESIGNING A LAW CREATING A SINGLE RADIOLOGICAL AND NUCLEAR REGULATORY AUTHORITY IN PARAGUAY"

Nombre de la institución promotora: Organismo Internacional de Energía Atómica

18 **Otra - CONFERENCIA INTERNACIONAL SOBRE ENERGÍA NÚCLEO ELÉCTRICA PARA EL SIGLO XXI", 2005, Francia**
Nombre: CONFERENCIA INTERNACIONAL SOBRE ENERGÍA NÚCLEO ELÉCTRICA PARA EL SIGLO XXI". Tipo de Participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Organismo Internacional de Energía Atómica

19 **Otra - INTERNATIONAL CONFERENCE ON NATIONAL INFRASTRUCTURES FOR RADIATION SAFETY, 2003, Marruecos**
Nombre: INTERNATIONAL CONFERENCE ON NATIONAL INFRASTRUCTURES FOR RADIATION SAFETY. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentation en Poster del Paper "IMPLEMENTATION OF NATIONAL REGULATION OF SAFETY FOR PROTECTION AGAINST IONIZING RADIATION AND FOR THE SAFETY OF RADIATION SOURCES (RNSR) IN PARAGUAY"
Nombre de la institución promotora: Organismo Internacional de Energía Atómica

20 **Congreso - VI CONGRESO REGIONAL SOBRE SEGURIDAD RADIOLOGICA Y NUCLEAR - CONGRESO REGIONAL IRPA Y III CONGRESO IBEROLATINOAMERICANO DE SOCIEDADES DE PROTECCION RADIOLÓGICA, 2003, Perú**
Nombre: VI CONGRESO REGIONAL SOBRE SEGURIDAD RADIOLOGICA Y NUCLEAR - CONGRESO REGIONAL IRPA Y III CONGRESO IBEROLATINOAMERICANO DE SOCIEDADES DE PROTECCION RADIOLÓGICA. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Ponente del Trabajo "ACONDICIONAMIENTO DE AGUJAS DE Ra-226 EN PARAGUAY"

21 **Otra - CONFERENCIA SOBRE USO PACÍFICO DE LA ENERGÍA NUCLEAR, 2002, Paraguay**
Nombre: CONFERENCIA SOBRE USO PACÍFICO DE LA ENERGÍA NUCLEAR. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Colegio del Sol
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física Nuclear, Protección Radiológica;

Indicadores

Producción Técnica 41

Trabajos técnicos	25
Otra	1
Elaboración de normativas y Ordenanzas	9
Informe o Pericia técnica	13
Elaboración de proyecto	2
Cursos de corta duración dictados	16
Extensión extracurricular	14
Perfeccionamiento	1
Otro	1

Producción Bibliográfica 5

Trabajos en eventos	2
Completo	2
Artículos publicados en revistas científicas	2
Completo en revistas arbitradas	2
Completo en revistas NO arbitradas	0
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1

Otras Referencias 29

Otros datos Relevantes	8
Presentaciones en eventos	21