



Monica Liliana Albrecht Encina

Doctora en gestion Ambiental

Nombre en citaciones bibliográficas: Albrecht, M.

Sexo: Femenino

Nacido el 18-10-1979 en Encarnacion, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Agrícolas - Inactivo en el Programa/Sistema**
 Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 90/2023**
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/18**

Información de Contacto

Telefono: **071206708**
 Mail: **monikita.liliana2010@hotmail.com**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Doctorado en Gestión Ambiental
- 2 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Gestión Ambiental
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Monitoreo de agua superficiales-Embalses
- 4 Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Micología

Formación Académica/Titulación

- 2016-2019** Doctorado - Doctorado en Gestión Ambiental
 Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
 Título: DIVERSIDAD FITOPLANCTÓNICA COMO INDICADOR DE CALIDAD DE AGUA EN SUBEMBALSES DE LA REPRESA DE YACYRETÁ, DEPARTAMENTO ITAPÚA, PARAGUAY, Año de Obtención: 2020
 Tutor: Dr. Christian Vogt
 Becario de: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Gestion Ambiental;
- 2011-2012** Especialización/Perfeccionamiento - Especialista en Gestión Ambiental
 Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay, Año de Obtención: 2012
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Especialista en Gestión Ambiental;
- 2011-2013** Maestría - Magister en Gestión Ambiental
 Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
 Título: Caracterización de Microalgas fitoplanctónicas y su relación con la calidad de agua en los embalses Mboi Ka´e y Quiteria de la ciudad de Encarnación, Año de Obtención: 2015
 Tutor: Dra. Estelvina Rodríguez
 Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Magister en Gestión Ambiental;
- 2010-2010** Especialización/Perfeccionamiento - Especialista en Docencia Universitaria
 Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay, Año de Obtención: 2010
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Especialista en Docencia Universitaria;
- 2008-2014** Grado - Química y Farmacia
 UNIVERSIDAD DEL NORTE, Paraguay
 Título: Efectos de los Extractos del Romero sobre el Staphylococcus aureus, Año de Obtención: 2015
 Tutor: Valeria Ocampo
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Química y Farmacia;

- 2004-2007** Grado - Profesorado para la Educación Media
Facultad de Humanidades Ciencias Sociales y Cultura Guarani-UNI , Paraguay, Año de Obtención: 2008
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Ciencias Básicas con Énfasis en Física y Química;
- 2004-2008** Grado - Licenciatura en Ciencias de la Educación con Énfasis en Ciencias Básicas
Facultad de Humanidades Ciencias Sociales y Cultura Guarani-UNI , Paraguay
Título: Investigar si la Alimentación de los Alumnos de Itapaso es la adecuada para el Proceso del Aprendizaje., Año de Obtención: 2008
Tutor: Beatriz Paniagua de Zaracho
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Licenciada en Ciencias de la Educación con Énfasis en Ciencias Básicas;
- 2001-En Marcha** Técnico - Laboratorista Químico Industrial
Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales de la UNAM, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Químico Industrial;
- 1995-1997** Pregrado - Especialidad de Química Industrial, 1997
Colegio Técnico Nacional de Encarnación, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química Industrial;

Formación Complementaria

- 2022** Congresos Congreso multidisciplinario de investigación e innovación
Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
- 2019** Congresos XXI Congreso Internacional y XLVI congreso Nacional de Fitopatología
Sociedad Mexicana de Fitopatología, México
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fitopatología ;
- 2018** Congresos III Jornadas Paraguayas de Botánica
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Botánica;
- 2018** Congresos XIII Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía y Latinoamérica
Secretaría del Ambiente , Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Manejo de Fauna Silvestre;
- 2018** Congresos I Congreso Universitario en Ciencia, Cultura y Sociedad
Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción- Campus Itapúa, Paraguay
- 2018** Congresos IV Congreso Regional de Ciencias y Tecnología
Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Ciencias y Tecnología;
- 2017** Congresos II Congreso Paraguayo de Ciencia de suelo
Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo , Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Manejo y Conservación de suelo ;
- 2015** Congresos Congreso de Ciencias Químicas
Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Ciencias Químicas;
- 2015** Congresos VIII Congreso de Medio Ambiente
Universidad Federal de Rio Grande del Sul, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Medio Ambiente;
- 2014** Congresos Tercer Congreso de Ciencias y Tecnología
Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Congreso de Ciencias y Tecnología;
- 2013** Congresos Segundo Congreso de Ciencias y Tecnología
Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Congreso de Ciencias y Tecnología;
- 2012** Congresos Primer Congreso de Ciencias y Tecnología
Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Congreso de Ciencias y Tecnología;
- 2012** Congresos III Congreso Paraguayo de Recursos Hídricos
Asociación Paraguaya de Recursos Hídricos, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Congreso Paraguayo de Recursos Hídricos;

- 2011** Congresos IX Congreso de la Asociación de Universidades Públicas del Paraguay
 Asociación de Universidades Públicas del Paraguay, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Congreso de Universidades Públicas;
- 2011** Congresos Micología de los Alimentos
 Asociación Argentina de Micología , Argentina
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Micología de los Alimentos;
- 2002** Congresos Tercer Congreso Nacional de Estudiantes de Farmacia
 Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires, Argentina
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Química y Farmacia;
- 2022-2022** Cursos de corta duración
 Fundación Visión Agua , Colombia
 Título: Vegetación acuática hábitos de crecimiento, Taxonomía, muestreo y aspectos de bioindicación
 Horas totales: 3
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Vegetación Acuáticas ;
- 2022-2022** Cursos de corta duración
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
 Título: Importancia de la Bitácora de Investigación
 Horas totales: 1
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Investigación Científica ;
- 2022-2022** Cursos de corta duración
 Universidad Nacional de Rosario, Argentina
 Título: Actualidad y futuro del uso médico del Cannabinoides
 Horas totales: 2
- 2021-2021** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Agropecuarias y forestales, Paraguay
 Título: Charla virtual Sistema de gestión basados en la norma ISO - 9001:2015
 Horas totales: 2
- 2021-2021** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Fitoplancton y su aplicación en calidad de agua: Clasificación, Identificación y método de conteo
 Horas totales: 5
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Marina, Limnología, Limnología ;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
 Fundación Visión Agua , Colombia
 Título: Cianobacterias Tóxicas Dulceacuícolas
 Horas totales: 6
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Marina, Limnología, Limnología ;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
 Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
 Título: Yerba Mate Sostenible
 Horas totales: 100
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Producción Sostenible ;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
 Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay
 Título: Ciclo Webinars UNA-UNI. DIA Nacional del Terere
 Horas totales: 3
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
- 2019-2019** Cursos de corta duración
 Universidad Autónoma de Chapingo, México
 Título: Producción de hortalizas en agricultura protegida: Un negocio rentable
 Horas totales: 40
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Agricultura Protegida;
- 2019-2019** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Agropecuarias y forestales, Paraguay
 Título: Curso Internacional de Producción intensiva de Hortaliza en Ambiente Controlado
 Horas totales: 8
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Producción de Hortaliza;

- 2018-2018** Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
Título: Inocuidad Alimentaria
Horas totales: 3
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Ingeniería en Alimentos;
- 2017-2017** Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
Título: Trabajo en equipo y su influencia en la calidad del servicio al cliente
Horas totales: 2
- 2017-2017** Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
Título: Curso de Capacitación "Reinducción"
Horas totales: 2
- 2017-2017** Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
Título: Curso de Capacitación "Riesgo Laboral"
Horas totales: 2
- 2016-2016** Cursos de corta duración
Dirección General de Salud Ambiental , Paraguay
Título: Manejo de los Residuos Generados en Establecimientos de Salud y Afines
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Residuos Hospitalarios y Afines ;
- 2016-2016** Cursos de corta duración
UNIVERSIDAD DEL NORTE, Paraguay
Título: Curso Taller sobre Habilitación de Establecimientos de Salud y Afines
Horas totales: 4
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Habilitación de Establecimientos de Salud y Afines ;
- 2016-2016** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Nordeste, Argentina
Título: Interacción planta - microorganismo
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Protección vegetal ;
- 2016-2017** Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
Título: Curso teórico - practico de Capacitación y Entrenamiento "Control Microbiológico de Aguas"
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Microbiología de agua ;
- 2015-2015** Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
Título: Micología
Horas totales: 6
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Encuentro Nacional de Estudiantes de Ingeniería Ambiental;
- 2014-2014** Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
Título: Capacitación de Ficología
Horas totales: 50
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Marina, Limnología, Ficología;
- 2013-2013** Cursos de corta duración
Ministerio de Industria y Comercio, Paraguay
Título: Norma ISO 14001
Horas totales: 20
- 2013-2013** Cursos de corta duración
Ministerio de Industria y Comercio, Paraguay
Título: Normas ISO 9001
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Norma ISO 9001;

- 2012-2012** Cursos de corta duración
Asociación de Químicos Farmacéuticos del Paraguay , Paraguay
Título: Farmacovigilancia y Uso racional de medicamentos
Horas totales: 4
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2012-2012** Cursos de corta duración
Asociación Paraguaya de Recursos Hídricos, Paraguay
Título: Hidrometría con Equipos Acusticos Doppler
Horas totales: 12
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Hidrometría con equipos Acusticos Doppler;
- 2012-2012** Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
Título: METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
Horas totales: 12
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Metodología de la investigacion;
- 2011-2011** Cursos de corta duración
Entidad Binacional Yacyreta, Paraguay
Título: GESTION DE CALIDAD
Horas totales: 24
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, GESTION DE CALIDAD;
- 2009-2009** Cursos de corta duración
Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay
Título: Género y Educación
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Género y Educación;
- 2005-2005** Cursos de corta duración
Fundación en Alianza, Paraguay
Título: Metodología de la Enseñanza de Física
Horas totales: 10
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Metodología de la Enseñanza de Física;
- 2005-2005** Cursos de corta duración
Ministerio de Agricultura y Ganadería, Paraguay
Título: Lácteos y sus derivados Higiene y Calidad
Horas totales: 24
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Lácteos y sus derivados;
- 2002-2002** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Argentina
Título: Curso Básico de Antibióticos
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Curso de Antibióticos;
- 2001-2002** Cursos de corta duración
Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay
Título: Reforma Joven
Horas totales: 150
- 2001-2001** Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Itapúa, Facultad de Medicina, Paraguay
Título: Emergentología Medica y Primeros auxilios Prehospitalarios y Hospitalarios
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Emergentología Medica y Primeros Auxilios;
- 1998-2000** Cursos de corta duración
Centro de formaciom Empresarial, Paraguay
Título: iNGLES NIVEL I
Horas totales: 144
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Estudios Generales del Lenguaje, Ingles nivel I;

- 2018** Encuentros Hongos del género Fusarium Equiseti, presentes en Chía (Salvia Hispánica L.) en Itapúa, Paraguay.
 Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Micología;
- 2015** Encuentros Tercer Encuentro Nacional de Ingeniería Ambiental
 Encuentro Nacional de Estudiantes de Ingeniería Ambiental, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, Encuentro Nacional de estudiantes de Ingenieros Ambientales;
- 2012** Encuentros II Encuentro de Gestion Cultural y Ambiental
 Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, Gestion cultural y Ambiental;
- 2022** Otros V Jornada por el día mundial de la alimentación
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
- 2020** Otros Diplomado en Entornos Virtuales de Aprendizaje con Moodle
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Informática;
- 2019** Otros Biología Molecular y Biofísica Estructural como herramienta para construir la Bioeconomía Moderna"
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, Biología Molecular y Biofísica;
- 2019** Otros 2da Jornada por el día mundial de la alimentación.
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Alimentación;
- 2018** Otros IV Congreso de Ciencias y Tecnología. La ciencia de hoy es la tecnología de mañana.
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
- 2018** Otros Habilitación de responsable técnico de establecimiento generador de residuos hospitalarios y afines.
 Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Manejo de residuos generados en establecimientos de salud y afines.;
- 2015** Otros Reconocimiento por apoyo y Participacion
 Municipalidad de Encarnación, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, 400 años de la Fundacion de Encarnacion;
- 2014** Otros Reconocimiento por logro Academico
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, Reconocimiento: Magister en gestion Ambiental;
- 2012** Otros XIV Jornadas trasandinas de Aprendizaje
 Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, UCI, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, La Formacion del docente;
- 2012** Otros Disertacion sobre organismos Geneticamente Modificados
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Biotecnología Medioambiental, Organismos Geneticamente Modificados;
- 2011** Otros XIX JORNADA DE JÓVENES INVESTIGADORES- AUGM
 Asociacion de Universidades del Grupo Montevideo, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, JÓVENES INVESTIGADORES-PARTICIPANTE;
- 2011** Otros Jornada Técnica del Observatorio de Aprovechamientos Hidroeléctricos y Desarrollo Regional
 Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS Y DESARROLLO REGIONAL;
- 2022** Seminarios I Seminario de protección de Cultivos
 Facultad de Ciencias Agropecuarias y forestales, Paraguay
- 2022** Seminarios Seminario de Educación y Gestión socio-ambiental
 Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
- 2021** Seminarios I Seminario Nacional El Rol de la mujer en los agronegocios
 ZooGen, Paraguay
- 2019** Seminarios Los recursos energéticos, mecanismo de generación de energías
 Universidad Tecnológica Intercontinental, Paraguay

- 2018** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Medio Ambiente;
 Seminarios Seminario Ambiental y Forestal- Por una Itapúa Comprometida con el Medio Ambiente
 Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
- 2017** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Medio Ambiente;
 Seminarios Seminario de Energías Renovables y Eficiencia Energética
 Entidad Binacional Yacyreta, Paraguay
- 2017** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Medio Ambiente;
 Seminarios Seminario de Energías Renovables y Eficiencia Energética
 Entidad Binacional Yacyreta, Paraguay
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Medio Ambiente;
 Seminarios Seminario de Educación y Gestión Socio - Ambiental "La Temática Ambiental en la Educación Superior
 Asociación de Universidades del Grupo Montevideo, Paraguay
- 2012** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Educación Ambiental ;
 Seminarios Capacitacion de Bases de Datos EBSCO
 Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
- 2012** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Bases de Datos EBSCO;
 Seminarios Generacion y uso sustentable de energia: Desafios y oportunidades para el Paraguay en biomasa, biogas y energia solar
 Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
- 2011** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Generacion y Uso sustentable de energia;
 Seminarios Seminario interactivo: Ciencia con Conciencia
 Facultad de Humanidades Ciencias Sociales y Cultura Guarani-UNI , Paraguay
- 2011** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Ciencia con Conciencia;
 Seminarios Utilizacion de la pizarra Interactiva EBEAM
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
- 2010** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
 Seminarios Experiencias en el procesamiento de Citricos en el Paraguay
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
- 1999** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Procesamientos de Citricos en el Paraguay;
 Seminarios Evaluacion Framacologica de plantas Medicinales del Paraguay
 Universidad Nacional de Itapúa, Facultad de Medicina, Paraguay
- 2019** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Evaluacion Farmacologica de plantas Medicinales del Paraguay;
 Simposios I Simposio de enfermedades de plantas/I Simposio Científico del CEDIT
 Universidad Catolica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay
- 2012** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fitopatología;
 Simposios Simposio sobre Metodologia de la investigacion Utilizando Internet
 Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
- 2022** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, METODOLOGIA DE LA EDUCACION;
 Talleres Curso Taller Elaboración de proyectos, marco lógico, gestión para resultados
 Centro de planificación y estrategia, Paraguay
- 2019** Talleres Foro Ambiente y Eco- Región
 Secretaría del Ambiente , Paraguay
- 2019** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Medio Ambiente;
 Talleres Manejo integrado de cuencas
 Entidad Binacional Yacyreta, Paraguay
- 2018** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Medio Ambiente;
 Talleres Taller de difusión de documentos del ONA para personal de los laboratorios.
 Conacyt - ONA, Paraguay
- 2018** Talleres Jornada Multidisciplinaria de Profesionales de la Salud
 Instituto Superior en Ciencias de la Salud San Patricio de Irlanda del Norte, Paraguay

- 2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Farmacovigilancia;
 Talleres METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION .UN ENFOQUE PRACTICO PARA EL PARAGUAY
 Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
- 2005** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Metodología de la Investigación Científica;
 Talleres Seguridad en Radiaciones Ionizantes y no Ionizantes
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
- 2002** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Seguridad en Radiaciones;
 Talleres Nefrología en itapua
 Sociedad Paraguaya de Nefrología, Paraguay
- 2002** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
 Talleres Cancer de Piel
 Universidad Nacional de Itapúa, Facultad de Medicina, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología - FACYTEC

Actuación Profesional

Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología - FACYTEC

Vínculos con la Institución

2015 - Actual **Docente** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Periodo (Julio- Diciembre)

Actividades

7/2015 - Actual Docencia/Enseñanza, Química
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Química I

2015 - Actual **Docente** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Periodo (Junio-Diciembre)

Actividades

7/2015 - Actual Docencia/Enseñanza, Educação
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Procesos tecnológicos de depuración de Agua I

2015 - Actual **Docente** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Periodo (Julio - Diciembre)

Actividades

7/2015 - Actual Docencia/Enseñanza, Química
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Seminario de Química Analítica

2015 - 2015 **Docente** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Periodo(febrero- Junio)

Actividades

2/2015 - 6/2015 **Docencia/Enseñanza, Ciências Biológicas**
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Microbiología Ambiental

2015 - 2015 **Docente** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Periodo (Febrero- junio)

Actividades

2/2015 - 6/2015 **Docencia/Enseñanza, Educação**
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Toxicología y Salud Publica

2011 - 2011 **Docente investigador** C. Horaria: **4**

Actividades

12/2014 - 6/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología
Actividad antimicrobiana de los extractos etanolicos de Rosmarinus officinalis Frente a Staphylococcus aureus
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Investigacion
 Integrantes: Albrecht, M.(Responsable)
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:

2/2013 - 12/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología
Atlas de microbiología del agua
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Investigacion
 Integrantes: Albrecht, M.(Responsable)
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:

2/2011 - 12/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología
Recuento y Caracterización de microorganismos fungicos presentes en yerba mate compuesta con Hierbas Naturales
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Investigación presentada en XIX JORNADAS DE JOVENES INVESTIGADORES-AUGM-Grupo Montevideo
 Integrantes: Albrecht, M.(Responsable)
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:

2/2011 - 12/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología
Perfil Micologico en Mentha arvensis secada en forma natural
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Trabajo de investigación presentado en AUGM Grupo Montevideo
 Integrantes: Albrecht, M.(Responsable)
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:

2010 - Actual **Docente Investigador** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Docente Catedrático

Producción Técnica

Programas en radio o TV

1 Albrecht, M. Oferta de Productos de Emprendedores, 2020. (Entrevista)

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, Producción Alimentaria;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Emisora: 92.9FM TAVANE"E. Tema: Elaboración de mermeladas de Cítricos. Fecha de la presentación: 2020-07-29. Duración: 40 minutos. C

Observaciones: Difusión del conocimiento a comunidades de producción primaria

2 Albrecht, M. Oferta de Productores de Emprendedores, 2019. (Entrevista)

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioprosesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación, Biotecnología aplicada a la Producción Alimenticia;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Emisora: 92.9FM TAVANĒ"E. Tema: Elaboración de conservas en Vinagre. Fecha de la presentación: 2020-07-27. Duración: 40 minutos. Ciudad: Encarnación

Observaciones: Difusión del conocimientos a la comunidad de emprendedores

Organización de eventos

1 Albrecht, M. 2da Jornada por el día Mundial de la alimentación , 2019. (Otro)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología

Lugar: Facultad de Ciencias y Tecnología . Ciudad: Encarnación .

2 Albrecht, M. IV Congreso Regional de Ciencias y Tecnología , 2018. (Congreso)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Lugar: Universidad Nacional de Itapúa. Ciudad: Encarnación.

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 Albrecht, M. (RELEVANTE) Producción Artesanal de *Trichoderma spp.* para control biológico en hortalizas, *Revista del Saber Académico y del conocimiento*, 2023.

ISSN/ISBN: 2078-5577

2 Albrecht, M.; González., C; Bich., G; Castrillo., M ; Aislamiento, identificación y conservación de cepas entomopatógenas del género *Beauveria* de yerbales orgánicos del Paraguay , *Impacto. Revista de Ciencia y Tecnología*, v. 1 , 2021.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Control Biológico ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2789-861X

3 Albrecht, M. (RELEVANTE) Study of the Phytoplankton population in the Mboi Ka'e stream, Encarnación, Paraguay., *INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH (IJAR)*, v. 6 f: 2, p. 879-882, 2018.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Microbiología del agua;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2320-5407

4 Albrecht, M. (RELEVANTE) Lodo aerobio como Inoculante para arranque de un Biorreactor Anaerobio y como Biofertilizante, *Revista sobre Estudios e Investigaciones del Saber Académico* , v. 10, p. 63-68, 2016.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Bioremediación, Diagnóstico Biotecnológico en Gestión Medioambiental , Gestion Ambiental;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2078-5577

Palabras Clave: metanogenesis; biodigestion; lodo aerobico; biogas;

5 Albrecht, M. (RELEVANTE) Recuento y caracterización de hongos en yerba mate compuesta con hierbas aromáticas, *Revista sobre Estudios e Investigaciones del Saber Académico* , v. 6, 2012.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Gestión Ambiental;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2078-5577

Palabras Clave: caraterizacion; hongos; yerba mate compuesta; hierbas;

6 Albrecht, M. (RELEVANTE) Perfil micológico en *Menta arvensis* secada en forma natural, *XIX jornadas de jóvenes investigadores*, v. 1, p. 562-562, 2011.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Gestión Ambiental;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 9789-6763

Palabras Clave: mentha arvensis; hongos; ufcunidad formadora de colonias;

Artículos resumidos publicados en revistas

1 Albrecht, M. Identificación del taxón Cyanophyta en el subembalse Mboi Kae de la ciudad de Encarnación , *Libro Resúmenes del V Encuentro de Investigadores Sociedad Científica del Paraguay*, 2020.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0000-0000

2 Albrecht, M. Hongos asociados al cultivo de chia , *Revista Mexicana de Fitopatología* , v. 37, p. 76-76, 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fitopatología ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2007-8080

3 Albrecht, M. (RELEVANTE) Hongos micorrízicos presentes en Chía (*Salvia Hispánica L.*) en el departamento de Misiones, *Revista Steviana*, v. 10, p. 91-91, 2018.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Micología;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430

Observaciones: III Jornadas Paraguayas de Botánica

4 Albrecht, M. (RELEVANTE) Hongos del Género *Fusarium equiseti* presentes en Chía (*Salvia Hispánica L.*) en el departamento de Itapúa, Paraguay, *Revista de la Sociedad Científica del Paraguay*, v. 3 f: 3, p. 156-156, 2018.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencias Agrarias y Ambientales;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 379-9123

Palabras Clave: salvia hispanica l.; fusarium equiseti;

- 5 **Albrecht, M. (RELEVANTE) Hongos micorrízicos presentes en Chía (Salvia hispánica L.) en el departamento de Misiones, Paraguay., Revista Steviana, v. 10 f: 1, p. 91-91, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Micología;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430

- 6 **Albrecht, M. Determinación de Trichoderma sp. en raíz de cultivo de Chía (Salvia hispánica L.) , Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias UNNE, v. 25, p. 13-13, 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Biología del Suelo;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0328-4077

Palabras Clave: trichoderma sp.; salvia hispanica;

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **Albrecht, M. Determinación de Trichoderma sp. en raíz de cultivo de chia (salvia hispánica L.) . In: XI REBIOS, Reunión Nacional de Biología de suelos. , 2017 Corrientes Capital 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Ciencias Agronómicas ;

Medio: Otros.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 **Albrecht, M.; Albrecht E., A; Zapata M., N.J; Morinigo., K ; Identificación del Taxón Chlorophyta en los subembalses Mboi Kae y Quiteria de la ciudad de Encarnación . In: IX Congreso Internacional y XXIII Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas, 2021 Mexico 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Marina, Limnología, Limnología ;

Medio: Internet.

- 2 **Albrecht, M.; Zapata M., N.J; Albrecht E., A; EFECTOS DE DISTINTOS MOMENTOS DE APLICACION DE DEFOLIANTE DIQUAT EN EL CULTIVO DE SOJA (Glycine max) . In: IX Congreso Internacional y XXIII Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas, 2021 Mexico 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Control Químico ;

Medio: Internet.

Libros y capítulos de libros publicados

Capítulos de libros publicados

- 1 **Albrecht, M. Actividad antimicrobiana de los extractos etanólicos de Rosmarinus officinalis (romero) frente al Staphylococcus aureus. In: AUGM(Org.). XXIII Jornadas Jóvenes investigadores Grupo Montevideo, La Plata, 2015, v. 1, ISSN/ISBN: 978-950-34-1310-4**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Productos Naturales Bioactivos y sus Aplicaciones;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--950-

Palabras Clave: rosmarinus officinalis l; antimicrobiano; extractos etanolicos; microorganismos;

Observaciones: Universidad Nacional de la Plata, sede de la jornada de jóvenes investigadores grupo Montevideo con trabajos relevantes como el presentado

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

- 2019 - 2022 **Proceso de Evaluación y Acreditación (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Comité de Autoevaluación del programa de pos grado Doctorado en Gestión Ambiental

Evaluación de Eventos

- 2019 **I simposio de enfermedades de plantas/ I simposio científico del CEDIT Taller de Diagnostico de enfermedades de plantas (Paraguay)**

Observaciones: Comité Científico Revisor

- 2019 **Expo Cientec (Paraguay)**

Observaciones: Jurado evaluador de Feria Nacional e Internacional de Ciencias y Tecnología.

- 2018 **Expocientec Internacional (Paraguay)**

Observaciones: Evaluador en la Expocientec Internacional

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

- 1 **Clara Ines Villalba Alderete, - Cotutor o Asesor - Aislamiento, cultivo y caracterización de Spirulina sp nativas del Chaco paraguayo como propuesta alternativa para fines alimentarios, 2017**

Disertación Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Biotecnología Industrial, Biotecnología en Alimentos;

Observaciones: Maestría en Biotecnología en Alimentos

Tesis/Monografías de grado

1 Nohelia Mereles Allende, - Tutor Único o Principal - Sistema de tratamiento de aguas grises a nivel unifamiliar en zonas rurales , 2020

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Ambiental) , FACYTEC - Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

2 Mabel Florentin , - Tutor Único o Principal - Yogurt artesanal con fibra de zanahoria y semilla de chia como ingredientes funcionales , 2019

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FACYTEC - Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioprosesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación, ;

3 Katya Méndez, Yamila Gerasimchuk, - Tutor Único o Principal - Prototipo de Captación y Purificación de Agua de lluvia para Abastecimiento Doméstico, 2018

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FACYTEC - Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Observaciones: El proyecto fue utilizado de forma experimental en la residencia de la Universidad Nacional de Itapúa.

4 Aldo Cáceres, - Tutor Único o Principal - Elaboración de Biodetergente a partir de Aceite Vegetal en desuso, 2018

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FACYTEC - Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

5 Matias Arce, - Tutor Único o Principal - Disposición final y tratamiento de pilas botón descargadas de las relojerías dentro del Circuito Comercial de Encarnación, 2018

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FACYTEC - Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

6 Claudia Ríos, Iris Velazquez, - Tutor Único o Principal - Abono orgánico por compostaje a partir de estiércol porcino, desechos de frutas y verduras mediante la utilización de lombriz californiana (Eisenia foetida) y su aplicación en el cultivo de lechuga (Latuca Sativa),. 2018

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FACYTEC - Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

7 Fatima Villasanti Sánchez , - Tutor Único o Principal - Determinación de la factibilidad ambiental del uso de biogas obtenido a partir de excretas humanas, como alternativa de fuentes de energía calorífica en zonas rurales. , 2016

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FACYTEC - Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: biogas;

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

En Marcha

Tesis/Monografías de grado

1 Natalia Gisselle Paniagua Meza, - Tutor Único o Principal - Metales pesados en sedimentos del sub-embalse Quiteria de la ciudad de Encarnación , 2021

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FACYTEC - Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Observaciones: El trabajo es de suma importancia ya que los metales pesados pueden afectar al sistema acuático.

2 Griselda Núñez- Cecilia Ferreira , - Tutor Único o Principal - Pretratamiento de aguas residuales utilizando semilla de moringa-oleífera , 2021

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FACYTEC - Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Aguas residuales, moringa- oleífera. ;

Observaciones: Buscar alternativas para el tratamiento de aguas residuales.

3 Mabel Florentín y Gessica Sosa, - Tutor Único o Principal - Yogur artesanal con fibra de zanahoria y semilla de chía como ingredientes funcionales., 2019

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FACYTEC - Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

4 Noelia Alderete y Claudia Paiva, - Tutor Único o Principal - Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales a nivel unifamiliar en zonas rurales, 2019

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FACYTEC - Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Otras Referencias

Premiaciones

1 2021 Reconocimiento (internacional), Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología

Reconocimiento por la colaboración en la organización del webinar "Usos de plantas ornamentales en la gastronomía"

2 2020 Reconocimiento como docente destacada (nacional), Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología

Reconocimiento por la dedicación en el área de investigación y la academia.

3 2019 Madrina de honor (nacional), Eurosur Centro de Formación Empresarial

Madrina de la carrera de Técnico Superior en Farmacia.

4 2018 Reconocimiento y Gratitud (nacional), Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología

5 2018 Reconocimiento (nacional), Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología

XII Congreso Internacional de Estudios Ambientales y del Territorio

Presentaciones en eventos

1 Seminario - Monitoreo de la calidad del agua de los cauces hídricos principales del distrito de Encarnación, 2022, Paraguay

Nombre: Seminario de Educación y gestión socio-ambiental. Tipo de Participación: Poster

2 Congreso - Producción artesanal de Trichoderma spp para posible uso en el control biológico sostenible en huertas, 2022, Paraguay

Nombre: Congreso multidisciplinario de investigación e innovación. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Itapúa

3 Congreso - Relevamiento de la diversidad fúngica entomopatógena asociada a cultivos orgánicos de yerba mate, 2022, Paraguay

Nombre: Congreso multidisciplinario de investigación e innovación. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Itapúa

4 Encuentro - MARATONALGAS , 2020, Paraguay

Nombre: MARATONALGAS. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Presentando el tema "Fitoplancton como indicador de calidad de agua"

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Marina, Limnología, Limnología ;

5 Seminario - Seminario , 2020, México

Nombre: Cuarto Seminario Internacional "Territorio, sustentabilidad, movimientos sociales y arquitectura . Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Instituto Politécnico Nacional

6 Otra - Artículo periodístico, 2020, Paraguay

Nombre: Posta Joven. Tipo de Participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Diario la Nación

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

- 7 Seminario - Cianobacterias como bioindicadoras de la calidad del agua, 2018, Paraguay**
 Nombre: 2° Seminario de Medio Ambiente. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agropecuarias y forestales
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Medio Ambiente;
- 8 Congreso - Congreso Internacional de manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía y Latinoamérica , 2018, Paraguay**
 Nombre: XIII Congreso Internacional de manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía y Latinoamérica . Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Medio ambiente;
- 9 Encuentro - III Encuentro de investigadores construyendo el conocimiento científico en el Paraguay, 2018, Paraguay**
 Nombre: III Encuentro de investigadores construyendo el conocimiento científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Micología;
- 10 Otra - III Jornada Paraguaya de Botánica, 2018, Paraguay**
 Nombre: III Jornada Paraguaya de Botánica. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Micología;
- 11 Seminario - Agricultura, Ambiente y Cambio Climático, 2017, Paraguay**
 Nombre: Seminario Agricultura, Ambiente y Cambio Climático. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa
- 12 Encuentro - XI Reunión Nacional de Biología de Suelos, 2017, Argentina**
 Nombre: XI REBIOS 2017. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Nordeste
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Medio Ambiente;
- 13 Seminario - Poster " Actividad Microbiana de los extractos etanolicos de Romarinus officinalis (romero) frente al Staphylococcus aureus , 2016, Paraguay**
 Nombre: Educación y Gestión Socio- Ambiental . Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Asociacion de Universidades del Grupo Montevideo
- 14 Seminario - Caracterización de microalgas fitoplanctónicas y su relación con la calidad del agua en los embalses Mboi Kae y Quiteria , 2016, Paraguay**
 Nombre: Seminario de Educación y Gestión Socio - Ambiental . Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Asociacion de Universidades del Grupo Montevideo
- 15 Encuentro - Presentación de Trabajo " Lodo como Inoculante para un Bioreactor y como Biofertilizante de la planta de Tratamiento de Agua Residual de la ciudad de Encarnación", 2016, Paraguay**
 Nombre: Jornada de Jóvenes Investigadores . Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Itapúa
- 16 Otra - Expo de Mariano Roque Alonso , 2016, Paraguay**
 Nombre: Expo- Stand de CONACYT . Tipo de Participación: Otros
 Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
- 17 Otra - Expo de trabajos de investigación , 2015, Paraguay**
 Nombre: Facyte Muestra. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología
- 18 Congreso - Medio Ambiente- Buen vivir, Biodiversidad y Sustentabilidad , 2015, Brasil**
 Nombre: VIII Congreso de Gestión Ambiental . Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Universidad Federal de Rio Grande del Sul
- 19 Encuentro - XXIII Jornada de Jovenes Investigadores Grupo Montevideo - , 2015, Argentina**
 Nombre: XXIII Jornada de Jovenes Investigadores Grupo Montevideo -. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de La Plata
- 20 Otra - VIII JORNADAS CIENTIFICO TECNOLOGICAS, 2011, Argentina**
 Nombre: VIII JORNADAS DE INVESTIGACION CIENTIFICO -TECNOLOGICAS. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
- 21 Otra - XIX JORNADA DE JOVENES INVESTIGADORES, 2011, Paraguay**
 Nombre: XIX JORNADA DE JOVENES INVESTIGADORES- AUGM. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Asociacion de Universidades del Grupo Montevideo

Jurado/Integrante

Otros tipos

- 1 Albrecht, M. Participación en comités de 9no grado Escuela N°2436. Otras Feria de Ciencias , 2019, Paraguay/Español**
 Otra participación (Prof. E.E.B. 1º y 2º Ciclos), MEC - Profesor de Educación Escolar Básica 1º y 2º Ciclos

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Química - Física ;

Otros tipos

- 1 **Albrecht, M. Participación en comités de Florencia Rie Tanaka Mizumoto y María Cecilia Valdés Segovia . Tesis/Monografía de grado Obtención de una bebida fermentada a base de Yerba Mate con agregado de saborizante encapsulado por gelificación iónica, 2021, Paraguay/Español**
 Otra participación (Carrera de Ingeniería en Alimentos), FACYTEC - Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Alimentos ;
 - 2 **Albrecht, M. Participación en comités de Cinthia Yanina Sanabria Bareiro . Tesis/Monografía de grado Alimentos tipo nugget a partir de subproductos del procesamiento de la soja , 2021, Paraguay/Español**
 Otra participación (Carrera de Ingeniería en Alimentos), FACYTEC - Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Alimentos ;
 - 3 **Albrecht, M. Participación en comités de Nelson Viveros - Diego Didea . Tesis/Monografía de grado Obtención de queso fresco tipo Paraguay pasteurizado con el agregado de fibra soluble bioactiva como componente funcional , 2019, Paraguay/Español**
 Otra participación (Licenciatura en Ciencias y Tecnología de la Producción Aplicada a los Alimentos), FACYTEC - Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fitopatología ;
 - 4 **Albrecht, M. Participación en comités de Verónica B. Berestovoy Mazurec. Tesis/Monografía de grado Balance Hidríco de la cuenca Mboi Kae asociada al niño- oscilación del Sur mediante el sistema Hidro-BID, 2017, Paraguay/Español**
 Otra participación (),
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ingeniería Ambiental;
 Obs: Tema importante por la aplicación de programas hidrológicos para manejo de embalses
 - 5 **Albrecht, M. Participación en comités de Julia Miranda . Tesis/Monografía de grado Caracterización y aplicación de cáscara de aguacate (Persea americana) HASS, en remoción del plomo presentes en aguas residuales de la planta de tratamiento de efluentes de Encarnación , 2016, Paraguay/Español**
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Ambiental), FACYTEC - Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Tratamiento de agua;
 - 6 **Albrecht, M. Participación en comités de Mabel Casco Chamorro. Tesis/Monografía de grado Analisis y propuesta para el reestablecimiento de las condiciones hidrogeologicas de la cuenca urbana del arroyo Cai puente del distrito de Coronil Bogado, 2016, Paraguay/Español**
 Otra participación (),
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ingeniería Ambiental;
 Obs: Tema relevante para el manejo de Cuencas urbanas
 - 7 **Albrecht, M. Participación en comités de Denis R. Benitez , Silvana Gonzalez. Tesis/Monografía de grado Diseño de un prototipo de tratamiento anaerobico para disminuir las variables fisico-químicas mas relevantes del efluente de una industria almidonera del departamento de Itapúa, 2016, Paraguay/Español**
 Otra participación (),
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ingeniería Ambiental ;
- #### Iniciación Científica
- 1 **Albrecht, M. Participación en comités de Concurso de Cuento " Como sería mi mundo sin agua". Iniciación científica Día Mundial del Agua, 2019, Paraguay/Español**
 Iniciación científica (),
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Medio Ambiente;
 - 2 **Albrecht, M. Participación en comités de Alumnos del 3er año.. Iniciación científica Expocientec Internacional, 2018, Paraguay/Español**
 Iniciación científica (Especialidad de Química Industrial, 1997), CTNE - Colegio Tecnico Nacional de Encarnacion
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Química Industrial;

Indicadores

Producción Técnica

4

Programas en radio o TV	2
Entrevista	2
Organización de eventos	2
Otro	1
Congreso	1

Producción Bibliográfica 16

Artículos publicados en revistas científicas	12
Completo en revistas arbitradas	6
Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	6
Trabajos en eventos	3
Resumen expandido	2
Completo	1
Libros y capítulos de libros publicados	1
Capítulo de libro publicado	1

Tutorías 12

Concluidas	8
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	7
En Marcha	4
Tesis/Monografía de grado	4

Evaluaciones 4

Convocatorias Concursables	1
Eventos	3

Otras Referencias 36

Otros datos Relevantes	5
Presentaciones en eventos	21
Jurado/Integrante	10