



## 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 Guaraní-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 Guaraní-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 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;
- 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;
- 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 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;
- 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;

- 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 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 ;
- 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;
- 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 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;
- 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;
- 2022** Seminarios Seminario de Educación y Gestión socio-ambiental  
 Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
- 2022** Seminarios I Seminario de protección de Cultivos  
 Facultad de Ciencias Agropecuarias y forestales, 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 Generacion y uso sustentable de energia: Desafios y oportunidades para el Paraguay en biomasa, biogas y energia solar  
 Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
- 2012** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Generacion y Uso sustentable de energia;  
 Seminarios Capacitacion de Bases de Datos EBSCO  
 Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
- 2011** 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 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 Cítricos 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 Cítricos 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 Manejo integrado de cuencas  
 Entidad Binacional Yacyreta, Paraguay
- 2019** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Medio Ambiente;  
 Talleres Foro Ambiente y Eco- Región  
 Secretaría del Ambiente , 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

<b>Inglés</b>	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: bien
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Guaraní</b>	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: Período ( Julio- Diciembre)

#### Actividades

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

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

Otras Informaciones: Período (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: Período ( 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: Período( 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 TAVANÉ"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 caracterizacion 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: Maestria 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 Nelsón 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 Hídrico 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 hidrogeológicas 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