



## Jorge Alberto Alonso Duré

Dr.

Nombre en citaciones bibliográficas: Alonso, J.

Sexo: Masculino

Nacido el 21-08-1979 en General Delgado, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Datos del PRONII

Área: **Ciencias Agrícolas - Activo**  
 Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 136/18**  
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 136/18**

### Información de Contacto

Mail: **alonsod.jorge@gmail.com**  
 Telefono: **0985778894**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Análisis de calidad de agua, macroinvertebrados como bioindicadores
- 2 Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Ciencias Básicas (Física, Química y Ciencias Naturales)
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Estudio de ecosistemas acuáticos
- 4 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Estudio de Biodiversidad. Gestión Ambiental
- 5 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Marina, Limnología, Macroinvertebrados calidad de agua
- 6 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , GESTIÓN AMBIENTAL
- 7 Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación Universitaria

### Formación Académica/Titulación

- 2016-2018** Doctorado - Doctorado en Gestión Ambiental  
 Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay  
 Título: ÍNDICE MULTIMÉTRICO BASADO EN MACROINVERTEBRADOS ACUÁTICOS PARA EVALUAR LA CALIDAD DE LAS AGUAS EN ARROYOS DEL SUR DEL DEPARTAMENTO DE ITAPÚA, Año de Obtención: 2019  
 Tutor: Dra. Estelvina Rodriguez  
 Sitio web de la tesis/disertación: <http://www.conacyt.gov.py/Paraguay-cuenta-con-nuevos-Doctores-Gestion-Ambiental>  
 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 , Calidad de agua con macroinvertebrados, fisico-químicos ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Marina, Limnología, Macroinvertebrados acuáticos;
- 2014-En Marcha** Maestría - Maestría en Educación  
 Facultad de Humanidades Ciencias Sociales y Cultura Guaraní-UNI , Paraguay  
 Título: "Factores motivacionales más frecuentes en docentes de la Formación Docente Continua del IFD Santa Clara - Coronel Bogado". (En proceso de elaboración)  
 Tutor: Dr. Felix Ayala  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Ciencias de la Educación;
- 2011-2013** Maestría - Maestría en Gestión Ambiental  
 Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay  
 Título: Evaluación de calidad de las aguas del arroyo Aguapey(Paraguay) mediante el empleo de Macroinvertebrados como Bioindicadores, Año de Obtención: 2013  
 Tutor: Estelvina Rodriguez Portillo  
 Becario de: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Gestión Ambiental;
- 2000-2004** Grado - Licenciado en Ciencias-Mención Biología  
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay, Año de Obtención: 2004  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Biología General, Biodiversidad, Microbiología, ;

## Formación Complementaria

- 2018** Congresos IV Congreso Regional de Ciencias y Tecnología. La ciencia de hoy es la tecnología de mañana.  
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos, ambiente, biotecnología, tecnología, Universidad;
- 2018** Congresos XII Congreso Internacional de Estudios Ambientales y del Territorio  
 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 , ;
- 2014** Congresos Tercer Congreso de Ciencias y Tecnología  
 Facultad de Ciencias y Tecnología, UNI, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
- 2013** Congresos Segundo Congreso de Ciencias y Tecnología  
 Facultad de Ciencias y Tecnología, UNI, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;
- 2012** Congresos III Congreso Paraguayo de Recursos Hídricos  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Macroinvertebrados como bioindicadores de calidad de agua ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Bioindicadores;
- 2012** Congresos Primer Congreso de Ciencias y Tecnologías  
 Facultad de Ciencias y Tecnología, UNI, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Educación ambiental, investigación, gestión ambiental ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, SIG;
- 2010** Congresos Primer Congreso Paraguayo sobre Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, y Novena Jornada de Biología del Paraguay  
 Fundación Moisés Berton y Sociedad de Biología del Paraguay, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Educación ambiental, investigación biológicas, ;
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
 Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay  
 Título: Capacitación El Desafío de la Inclusión. Necesidades educativas especiales  
 Horas totales: 120  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación inclusiva;
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
 Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay  
 Título: Capacitación La Dinámica de Grupo y los juegos como estrategias de aprendizaje  
 Horas totales: 120  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Estrategias de aprendizaje;
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
 Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay  
 Título: Capacitación Educación Social y Financiera  
 Horas totales: 100  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Economía, Econometría, Educación financiera; Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación Financiera;
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
 Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay  
 Título: Capacitación a tutores de IFD y Referentes del Nivel Local del Programa de Capacitación Pedagógica y Sindical de todos los Niveles y Modalidades del Sistema Educativo  
 Horas totales: 300  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Capacitación a Docentes;
- 2012-2012** Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
 Título: Análisis Estadístico en Imágenes Satelitales  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;
- 2012-2012** Cursos de corta duración  
 Ministerio de Educación, Paraguay  
 Título: Talleres de Campaña Nacional de apoyo a la Gestión Pedagógica a los docentes en Servicios  
 Horas totales: 200

- 2011-** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;  
 Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
 Título: Calidad de agua y Biotecnología con Microalgas
- 2011-2012** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Bioindicadores de calidad, algas, análisis físico química;  
 Cursos de corta duración  
 Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay  
 Título: Especialista en Gestión Ambiental
- 2010-2010** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Análisis de calidad de agua físico química, biológico ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Evaluación de impacto ambiental, legislación, educación ambiental;  
 Cursos de corta duración  
 Ministerio de Educación, Paraguay  
 Título: Curso TIC en el Aula  
 Horas totales: 180
- 2008-2008** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Tic;  
 Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de Itapúa, Facultad de Humanidades, Paraguay  
 Título: Diplomado en Tecnología de la Información y Comunicación aplicada a la Educación
- 2006-2006** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, ;  
 Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay  
 Título: Especialización en Didáctica Universitaria  
 Horas totales: 390
- 2005-2006** Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Didáctica Universitaria;  
 Cursos de corta duración  
 Instituto Superior Divina Esperanza, Paraguay  
 Título: Formación Pedagógica para el Nivel Medio
- 2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Pedagogía Nivel Medio;  
 Encuentros III Encuentro Nacional de estudiantes de Ingeniería Ambiental. Disertación.  
 Macroinvertebrados como bioindicadores de calidad de agua  
 Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay
- 2012** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Marina, Limnología, Calidad de agua;  
 Encuentros Segundo Encuentro Nacional Gestores Culturales y Ambientales  
 Entidad Binacional Itaipu , Paraguay
- 2017** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;  
 Otros Visita técnica en la Comisión Nacional de Energía Atómica Argentina y en las Centrales Nucleares Atucha I-II. CAREM. Buenos Aires  
 Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
- 2017** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Nuclear , Reactores Nucleares ;  
 Seminarios Riesgos de la disponibilidad de recursos hídricos en el Paraguay. Disertación tema: Los potenciales efectos de las prácticas agrícolas y de factores urbanos, en la degradación de la calidad hídrica de la cuenca Aguapey  
 Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
- 2017** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Recursos hídricos factores agrícolas y urbanas ;  
 Seminarios "Agricultura, Ambiente y Cambio Climático" Disertación sobre el tema: : Relación entre la variabilidad climática y calidad de aguas. Impacto de la precipitación en el recurso hídrico.  
 Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
- 2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, Agricultura y cambio climático ;  
 Seminarios III Seminario Internacional de los Espacios de Fronteras III Geofronteras  
 Facultad de Humanidades Ciencias Sociales y Cultura Guaraní-UNI , Paraguay
- 2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Universitaria;  
 Seminarios I Seminario de Energía y Medio Ambiente  
 Facultad de Ingeniería UNI, Paraguay
- 2012** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Ambiente y energía;  
 Seminarios Disertación sobre organismos genéticamente modificados  
 Facultad de Ciencias y Tecnología, UNI, Paraguay

- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;  
 Simposios Simposio de ciencias, tecnología, innovación y educación.  
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, macroinvertebrados;
- 2012** Simposios Metodología de la Investigación utilizando Internet  
 Universidad Nacional de Itapúa
- 2012** Talleres Metodología de la Investigación Científica. Un enfoque práctico para el Paraguay  
 Universidad Nacional de Itapúa  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ;

## Idiomas

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

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

### Universidad Nacional de Itapúa - UNI

#### Actuación Profesional

#### Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT

Vínculos con la Institución

2016 - Actual **DOCENTE INVESTIGADOR\_ Universidad Nacional de Itapúa** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Becario del Doctorado en Gestión Ambiental en la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional de Itapúa

#### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - UNA - FCA

Vínculos con la Institución

2012 - Actual **Profesor catedrático** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Gestión Ambiental carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria. Sede Santa Rosa Misiones

### Universidad Nacional de Itapúa - UNI

Vínculos con la Institución

2014 - 2014 **Otro - Docente Investigador** C. Horaria: **6**

#### - Actual **Actividades**

##### Actividades

3/2014 - 8/2014 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Investigación y Extensión, Rectorado  
**Evaluación de calidad de las aguas del arroyo Cai Punte**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Evaluación de la calidad de agua con análisis físico químicos y biológico, específicamente macro invertebrados como bioindicadores.  
 Integrantes: Alonso, J.(Responsable)  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Universidad Nacional de Itapúa - UNI (Remuneracion)

### Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología - FACYTEC

Vínculos con la Institución

2016 - Actual **Profesor Catedrático de Planificación y Gestión Ambiental** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Segundo semestre

2014 - 2017 **Otro - Profesor Catedrático Biotecnología** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Sólo Primer semestre. Carrera de Ingeniería Ambiental

2013 - 2017 **Otro - Profesor Catedrático BIODIVERSIDAD** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Carrera de Ingeniería Ambiental. Solo primer semestre

2012 - Actual **Otro - Profesor Catedrático BIOLOGIA**

C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Carrera de Ingeniería Ambiental

### Universidad Nacional de Itapúa, Facultad de Humanidades - UNI

Vínculos con la Institución

2005 - Actual **Otro - Profesor Catedrático Biología del Comportamiento**

C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Carrera de Psicología

#### - Actual **Actividades**

##### Actividades

- |                 |   |
|-----------------|---|
| 2/2005 - Actual | Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Psicología Clínica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:<br>-Biología del Comportamiento |
| 2/2005 - Actual | Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias de la Educación<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:<br>-Química               |

### Universidad Nacional de Pilar - UNP

Vínculos con la Institución

2007 - 2013 **Otro - Profesor Catedrático: biOLOGIA, HIDROLOGIA**

C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: LICENCIATURA EN CIENCIAS AMBIENTALES. Sede Ayolas Misiones

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

Línea de investigación: Gestión Ambiental, Evaluación de calidad de agua con parámetros fisicoquímicos y macroinvertebrados como bioindicadores.

### Producción Técnica

### Producción Bibliográfica

#### Artículos publicados en revistas científicas

##### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 Alonso, J.; Rodriguez, E.; "Quality of water by physicochemical factors and macroinvertebrates in the Aguapey stream (Paraguay)", INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH (IJAR), v. 6 f: 2, p. 791-799, 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, Macroinvertebrados bentónicos;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2320-5407
- 2 Alonso, J.; Albrecht, A.; (RELEVANTE) Efectos larvicidas de Extractos Vegetales acuosos sobre el Aedes aegypty, Revista sobre Estudios e Investigaciones del Saber Académico , v. 9 f: 9, p. 18-22, 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2078-5577
- 3 Alonso, J. (RELEVANTE) Evaluación de la calidad de las aguas de los arroyos Ca í Puente y Sati de Coronel Bogado con macro invertebrados como bioindicadores., Revista sobre Estudios e Investigaciones del Saber Académico, v. 9, p. 7-12, 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Marina, Limnología, ; Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Biotecnología Medioambiental, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-5577  
Palabras Clave: macroinvertebrado; calidad de agua; fisicoquímicos;
- 4 Alonso, J. Evaluación de calidad de las aguas del arroyo Aguapey mediante el empleo del Índice Simplificado de Calidad de Agua, Revista sobre Estudios e Investigaciones del Saber Académico , Revista sobre Estudios e Investigaciones del Saber Académico , p. 9-13, 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Calidad de Agua;  
ISSN/ISBN: 2078-5577

#### Trabajos en eventos

### Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **Alonso, J.; Rodriguez, E.; "Evaluación de calidad de las aguas del arroyo Aguapey mediante el empleo de macro invertebrados como bioindicadores". In: Simposio de ciencias, tecnología, innovación y educación, 2016 Asunción CONACYT. 2016.**

Medio: Internet.

Observaciones: Poster del Artículo de la tesis de maestría en Gestión Ambiental de la Universidad Nacional de Itapúa

- 2 **Alonso, J. Valoración de calidad del agua mediante la utilización de macroinvertebrados. In: III Congreso Paraguayo de Recursos Hídricos, 2012 Encarnación-Paraguay 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Macroinvertebrados como bioindicadores de calidad de agua;

Medio: CD-Rom.

### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Alonso, J. Empleo de Macroinvertebrados Bentónicos como bioindicadores para la evaluación de la calidad del agua. In: XXII Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM 2014, 2014 Valparaiso 2014.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Macroinvertebrados como bioindicadores de calidad de agua;

Medio: Papel.

- 2 **Alonso, J. Evaluación de calidad de las aguas del arroyo Aguapey mediante el empleo del índice simplificado de calidad de agua. In: Congreso Paraguayo de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, 2013 Encarnación - Paraguay 2013.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Calidad fisico-química de agua;

Medio: CD-Rom.

## Evaluaciones

### Evaluación de Eventos

- 2017 **Jurado. XXV Jornadas de Jóvenes investigadores de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM) (Paraguay)**

Observaciones: Jurado del Comité del eje temático AGUA. Encarnación

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

### Concluidas

#### Tesis/Monografías de grado

- 1 **Benítez Ramírez, Claudelina Yamila. Ferreira Benítez, José Alexis., - Tutor Único o Principal - "Diseño de un prototipo de tratamiento anaeróbico para disminuir la cantidad de carga orgánica del efluente de una industria almidonera situado en el departamento de Itapúa"., 2017**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: tratamientos aerobios; bioreactores; prototipo;

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

- 2 **DELFINO RAMÓN SOTOMAYOR MELGAREJO, - Tutor Único o Principal - INCIDENCIA DE UNA BUENA MOTIVACIÓN DE LOS DOCENTES DE LA DISCIPLINA DE QUÍMICA EN EL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LOS/LAS ALUMNOS/AS DEL 1º Y 2º AÑO DE LA EDUCACIÓN MEDIA DEL "COLEGIO PARROQUIAL PRIVADO SUBVENCIONADO SAN JOSÉ", 2015**

Tesis/Monografía de grado (Licenciado en Ciencias Básicas con Énfasis en Física y Química) , FacHumaUNI - Facultad de Humanidades Ciencias Sociales y Cultura Guarani-UNI , Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: motivación; estudiantes; colegios; física y química;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Física y Química;

- 3 **Deccy Elizabeth Meza Giménez , - Tutor Único o Principal - FACTORES QUE INTERFIEREN EN EL RENDIMIENTO ACADEMICO EN LA DISCIPLINA DE QUÍMICA, EN LOS ESTUDIANTES DEL NIVEL MEDIO DEL COLEGIO PRIVADO SUBVENCIONADO "CRISTO REY" DE LA CIUDAD DE GENERAL DELGADO., 2012**

Tesis/Monografía de grado (Licenciado en Ciencias Básicas con Énfasis en Física y Química) , FacHumaUNI - Facultad de Humanidades Ciencias Sociales y Cultura Guarani-UNI , Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: rendimiento; factores; estudiantes; física y química;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Física y Química;

### En Marcha

#### Tesis/Monografías de grado

- 1 **Fátima Borja; Teresa González, - Tutor Único o Principal - Bosques de ribera y su influencia en la calidad ecológica del arroyo Urutau, Itapúa, 2019**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: calidad de agua; bosques de riberas;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Bosques de Rivera; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Calidad de agua;

## Otras Referencias

### Presentaciones en eventos

#### 1 Simposio - Sexto Simposio Nacional de Sustentabilidad, 2019, México

Nombre: La sustentabilidad desde la perspectiva de la complejidad visiones, metodologías y aportes. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Tema: "Análisis desde el pensamiento complejo en la investigación en el área ambiental".

Autores: Estelvina Rodríguez Portillo y Jorge Alonso. Simposio realizado el 22 y 23 de mayo 2019, en UAEM, de la ciudad de Toluca, Estado de México.

Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma del Estado de México

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

#### 2 Congreso - Proyecciones del Cambio Climático y sus efectos en la agricultura de la Región , 2018, Paraguay

Nombre: 2º Seminario de Medio Ambiente. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Cambios climáticos;

#### 3 Seminario - Seminario "Agricultura, Ambiente y Cambio Climático, 2017, Paraguay

Nombre: "Relación entre la variabilidad climática y calidad de aguas. Impacto de la precipitación en el recurso hídrico.. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa

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

#### 4 Seminario - Seminario: "Riesgos de la disponibilidad de recursos hídricos en el Paraguay", 2017, Paraguay

Nombre: Los potenciales efectos de las prácticas agrícolas y de factores urbanos, en la degradación de la calidad hídrica de la cuenca Aguapey. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Efectos sobre recursos hídricos de agricultura ;

#### 5 Seminario - Seminario: "Gestión Ambiental". Exposición oral sobre los "Servicios Ambientales de la Biodiversidad", FACAFA, Sede Artigas, 2017, Paraguay

Nombre: SEMINARIO: "Gestión Ambiental". Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa

#### 6 Seminario - Seminario de Educación y Gestión Socio-Ambiental. AUGM, 2016, Paraguay

Nombre: Seminario de Educación y Gestión Socio-Ambiental. AUGM. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Efectos larvicultivos de Extractos Vegetales acuáticos sobre el Aedes Aegypti.

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Itapúa

#### 7 Seminario - Seminario de Energía y Medio Ambiente, 2016, Paraguay

Nombre: Seminario de Energía y Medio Ambiente. Tipo de Participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería UNI

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, macroinvertebrados; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Arroyos urbanos;

#### 8 Encuentro - Tercer Encuentro Nacional de Estudiantes de Ingeniería Ambiental, 2015, Paraguay

Nombre: Tercer Encuentro Nacional de Estudiantes de Ingeniería Ambiental . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Utilización de Macroinvertebrados como bioindicadores de calidad de agua

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias y Tecnología, UNI

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Zoología, Ornitología, Entomología, Etología, Macroinvertebrados;

#### 9 Otra - XXII Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM 2014, 2014, Chile

Nombre: XXII Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM 2014. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad de Playa Ancha

#### 10 Congreso - IX Congreso Paraguayo de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, 2013, Paraguay

Nombre: IX Congreso Paraguayo de Ingeniería Sanitaria y Ambiental. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Tema: Estudio de la Calidad de las aguas del arroyo Aguapey mediante la utilización del Índice de Simplificado de Calidad de Agua

Nombre de la institución promotora: AEDIS

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

#### 11 Congreso - III Congreso Paraguayo de Recursos Hídricos del Paraguay, 2012, Paraguay

Nombre: III Congreso Paraguayo de Recursos Hídricos . Tipo de Participación: Expositor oral

Palabras Clave: Macroinvertebrados bioindicadores calidad;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Análisis de calidad de agua, macroinvertebrados como bioindicadores ;

#### Jurado/Integrante

##### Disertaciones

- 1 Alonso, J.; Rodriguez, E.; Participación en comités de Wood Benítez, Robert William; Herreros Falcón, Hugo Daniel. Tesis de Maestría Viabilidad del montaje de una planta de segregación y venta de material reciclable en la Ciudad de Encarnación, 2018, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Gestión Ambiental), Esc. Posgrado-UN - Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa

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

- 2 Alonso, J. Participación en comités de CLARA INÉS VILLALBA ALDERETE. Tesis de Maestría "BIOPROSPECCIÓN DE Arthrospira platensis NATIVA DEL CHACO PARAGUAYO COMO PROPUESTA ALTERNATIVA PARA FINES ALIMENTARIOS", 2018, Paraguay/Español**

Disertación (Ingeniería Ambiental), FACYTEC - Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc., Alimentos;

##### Otros tipos

- 1 Alonso, J. Participación en comités de Sergio Peralta. Tesis/Monografía de grado Evaluación de la materia orgánica en los sub embalses Quiteria, Yacupaso y Mbói Ka'e, 2019, Paraguay/Español**

Otra participación (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, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Factores fisicoquímicos de calidad de agua;

Obs: Defensa de tesis final de grado

- 2 Alonso, J. Participación en comités de Verónica Belén Berestovoy Mazurek. Tesis/Monografía de grado "Balance Hídrico de la Cuenca Mboi Ca'e asociado al El Niño- Oscilación del Sur mediante el Sistema Hydro-BID"., 2017, Paraguay/Español**

Otra participación (Ingeniería Ambiental), FACYTEC - Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, Balance Hídrico;

- 3 Alonso, J. Participación en comités de Martina Ferreira García y Sol Ferreira García. Tesis/Monografía de grado Estimación del flujo de contaminantes en aguas subterráneas de pozos utilizados para consumo en el Barrio Bernardino Caballero de la Ciudad de Encarnación"., 2017, Paraguay/Español**

Otra participación (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, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Aguas subterráneas ;

Obs: Flujo de contaminantes.

- 4 Alonso, J. Participación en comités de Milena Agüero Memmel. Tesis/Monografía de grado "Evaluación de la vulnerabilidad de la contaminación del agua subterránea perteneciente al acuífero Guaraní por fuentes puntuales en el área urbana de los distritos de Hohenau y Obligado, Itapúa.", 2017, Paraguay/Español**

Otra participación (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, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Acuíferos ;

Obs: Tesis de grado

- 5 Alonso, J. Participación en comités de Denis Benitez . Tesis/Monografía de grado "Adaptación y Aplicación de Metodología EVIAVE en el vertedero de Coronel Bogado, para el cálculo de los índices de Riesgo Ambiental"., 2017, Paraguay/Español**

Otra participación (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 , Análisis de Riesgos ;

##### Trabajo de conclusión de curso de Grado

- 1 Alonso, J.; Rodriguez, E.; Participación en comités de Tatiana Wiczorko Barán. Trabajo de conclusión de curso de Grado Estimación de la capacidad de carga de la playa San José del distrito de Encarnación, 2017, Paraguay/Español**

Trabajo de conclusión de curso de Grado (Carrera de Ingeniería Ambiental), - Facultad de Ciencias y Tecnología, UNI

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

- 2 Alonso, J. Participación en comités de Jesús Emanuel González Oviedo. Trabajo de conclusión de curso de Grado Estimación de SO, NO y partículas provenientes del desgastes de frenos y neumáticos a partir del Transportes Públicos Urbanos de la ciudad de Encarnación, 2016, Paraguay/Español**

Trabajo de conclusión de curso de Grado (Ingeniería Ambiental), FACYTEC - Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería del Petróleo, Energía y Combustibles, Ingeniería ambiental;

- 3 Alonso, J. Participación en comités de KAREN DAHIANA SALINA. Trabajo de conclusión de curso de Grado "ANÁLISIS DE APLICABILIDAD DE MÉTODOS Y TÉCNICAS DE APROVECHAMIENTO, RECUPERACIÓN Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA CIUDAD DE AYOLAS", 2015, Paraguay/Español**

Trabajo de conclusión de curso de Grado (Carrera de Ingeniería Ambiental), - Facultad de Ciencias y Tecnología, UNI



Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Marina, Limnología, macroinvertebrados; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Ciencias ambientales;

### Información adicional:

Miembro del Comité Científico de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Nacional de Itapúa, según Resolución N° 085/2017, del Consejo Directivo.

Miembro del Jurado en la Temática: Aguas, de las XXV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM) realizado en la Universidad Nacional de Itapúa (UNI) Paraguay, en octubre de 2017. Evaluación de 14 trabajos de investigación de diferentes universidades del MERCOSUR.

Miembro del Jurado en la Temática: Aguas y Medio Ambiente, de las Jornadas Internas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Itapúa (UNI) Paraguaya, para Jornadas de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM) realizado en 2018 y 2019..

### Indicadores

<b>Producción Bibliográfica</b>	<b>8</b>
Artículos publicados en revistas científicas	4
Completo en revistas arbitradas	4
Completo en revistas NO arbitradas	0
Trabajos en eventos	4
Completo	2
Resumen	2
<b>Tutorías</b>	<b>4</b>
Concluidas	3
Tesis/Monografía de grado	3
En Marcha	1
Tesis/Monografía de grado	1
<b>Evaluaciones</b>	<b>1</b>
Eventos	1
<b>Otras Referencias</b>	<b>21</b>
Presentaciones en eventos	11
Jurado/Integrante	10