



Verónica Belén Berestovoy Mazurek

Nombres: Verónica Belén

Apellidos: Berestovoy Mazurek

Ing. - Nacionalidad paraguaya

Nombre en citaciones bibliográficas: Verónica Berestovoy

Nacido el 21-12-1992 en Encarnación

Sin datos adicionales

vero.beres@gmail.com

Información de Contacto

Telefono: (+595) 973 825293

Áreas de Actuación

1 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Clima, Recursos hídricos

Formación Académica

MAESTRÍA: Master Oficial en Hidrología y Gestion de Recursos Hídricos (2021-2022)

Universidad Alcala de Henares, España

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Cátedra Ciencia, Tecnología y Sociedad (2019-2019)

Universidad Nacional de Asunción , Paraguay

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Especialización en Didáctica Universitaria (2018-2019)

Universidad Autónoma de Encarnación, Paraguay

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Diplomado Ingeniería de Procesos para Tratamiento de Aguas Residuales (2015-2015)

Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay

GRADO: Ingeniería Ambiental (2011-2017)

Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay

Título: Balance hídrico de la cuenca Mbóí Cae asociado a El Niño-Oscilación del Sur mediante el sistema Hydro-BID

Año de Obtención: 2017

Tutor: Ing. Edgar Mayeregger

PREGRADO: Bachiller Científico (2008-2010)

Colegio Privado Juan XXIII, Paraguay

Formación Complementaria

TALLERES: MapatónPY Nodo Encarnación II (2018)

Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

TALLERES: Hidrometeorología Aplicada para el manejo del Centro Regional de Monitoreo y Alerta Hidrometeorológica (2016)

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Meteorología y Ciencias Atmosféricas /

TALLERES: Formación en Valores Humanos (2011)

Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay

SEMINARIOS: Seminario de Energías Renovables y Eficiencia Energética (2017)

Entidad Binacional Yacyreta, Paraguay

SEMINARIOS: I Seminario de Energía y Medio Ambiente (2014)

Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería del Petróleo, Energía y Combustibles /

OTROS: Conferencia sobre Derecho y Gestión Ambiental (2018)

Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

OTROS: Operador Avanzado en Computadoras (2010)

Colegio Privado Juan XXIII, Paraguay

ENCUENTROS: Segundo Encuentro de la Comunidad Práctica del Centro de Soporte Hyro-BID (2018)

Banco Interamericano de Desarrollo, Estados Unidos

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

ENCUENTROS: XXV Jornada de Jóvenes Investigadores AUGM (2017)

Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

ENCUENTROS: III Jornada Interna de Jóvenes Investigadores (2017)

Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

ENCUENTROS: Jornada de Cambio Climático y Sistema de Alerta Temprana (2014)

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 / Investigación Climatológica /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2020-2020)

Ministerio del Trabajo, Ecuador

Título: Captación de las aguas subterráneas

Horas totales: 40

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2020-2020)

Ministerio del Trabajo, Ecuador

Título: Hidráulica de acuíferos y captaciones

Horas totales: 40

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2020-2020)

Ministerio del Trabajo, Ecuador

Título: Hidrogeología y desarrollo de las aguas subterráneas

Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2020-2020)

Consultoría, Gestión y Capacitación Working, Paraguay

Título: Curso Taller de ArcGIS 10.8

Horas totales: 28

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2019-2019)

Instituto Interamericano de Cooperación a la Agricultura, Paraguay

Título: Gestión del recurso hídrico para una agricultura resiliente al cambio climático

Horas totales: 40

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2019-2019)

Universidad del Litoral , Argentina

Título: La seguridad hídrica y los objetivos de desarrollo sostenible

Horas totales: 24

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)

Meteorology Education and Training, Estados Unidos

Título: Comprensión del ciclo hidrológico: Edición Internacional

Horas totales: 1

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Ciclo hidrológico

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)

Gidahatari, Gestión Sostenible del Agua, Perú

Título: Curso de Modelamiento Hidráulico del Río Rímac con HEC-RAS

Horas totales: 12

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)

Banco Interamericano de Desarrollo, Estados Unidos

Título: Qué funciona en educación: políticas educativas basadas en evidencia

Horas totales: 30

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)

Banco Interamericano de Desarrollo, Estados Unidos

Título: Formación para la Tutoría en Línea

Horas totales: 30

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Tutoría en línea

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2017-2017)

Banco Interamericano de Desarrollo, Estados Unidos
Título: Gestión de proyectos de Desarrollo
Horas totales: 30

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2017-2017)

Banco Interamericano de Desarrollo, Estados Unidos
Título: AGRIMONITOR: política agropecuaria, seguridad alimentaria y cambios climáticos
Horas totales: 40

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2017-2017)

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, América
Título: Programa Cultivando Agua Buena...avanzando hacia el desarrollo sostenible de los países de América Latina y el Caribe
Horas totales: 40

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2017-2017)

Banco Interamericano de Desarrollo, Estados Unidos
Título: Agua en América Latina: abundancia en medio de la escasez mundial
Horas totales: 70

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2017-2017)

Banco Interamericano de Desarrollo, Bolivia
Título: Súbete: Educación sobre el cambio climático
Horas totales: 30

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2017-2017)

UN CC:Learn - One UN Climate Change Learning Partnership, Todo el mundo
Título: Introducción al cambio climático
Horas totales: 30

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2017-2017)

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, América
Título: Gestión del Riesgo Agroclimático en América Latina
Horas totales: 36

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2016-2016)

Banco Interamericano de Desarrollo, Estados Unidos
Título: Hydro-BID: Herramienta para el manejo y planificación del recurso hídrico en América Latina y El Caribe
Horas totales: 30

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2013-2013)

Instituto Forestal Nacional , Paraguay
 Título: Uso y Manejo Básico de GPS
 Horas totales: 10

CONGRESOS: Tercer Congreso de Ciencias y Tecnología (2014)

Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay

CONGRESOS: IX Congreso Paraguayo de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (2013)

Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, Paraguay

CONGRESOS: Primer Congreso de Ciencias y Tecnología (2012)

Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay

CONGRESOS: Primer Congreso de Ciencias y Tecnología (2012)

Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología, Paraguay

CONGRESOS: III Congreso Paraguayo de Recursos Hídricos (2012)

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 /

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Universidad Nacional de Itapúa - UNI

Experiencia Profesional

Consultor (2019 - a la fecha)

BID - Banco Interamericano de Desarrollo

Carga Horaria: 4

Otras Informaciones:

Consultoría para la implementación del programa de capacitación HydroBID en Bolivia

Tutora Virtual (2018 - 2019)

BID - Banco Interamericano de Desarrollo

Carga Horaria: 4

Otras Informaciones:

Tutora virtual del Spoc Hydro-BID: Una herramienta para el manejo y planificación del recurso hídrico en América Latina y El Caribe

Auxiliar de laboratorio (2016 - 2016)

ESSAP - Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay
Carga Horaria: 25
Otras Informaciones:
Pasantía

Encargada de Observatorio de Agua (2020 - a la fecha)

UNI - Universidad Nacional de Itapúa
Carga Horaria: 20

Docente Investigador (2019 - 2019)

UNI - Universidad Nacional de Itapúa
Carga Horaria: 20
Otras Informaciones:
Investigación acerca de las tormentas eléctricas en el sureste de Paraguay

Técnico en proyecto (2019 - a la fecha)

UNI - Universidad Nacional de Itapúa
Carga Horaria: 5
Otras Informaciones:
Técnica colaboradora designada por Resolución REC 197/2019 en el proyecto "Network de Universidades para el Conocimiento y la Integración de Frontera/NUCIF"

Profesor Investigador (2018 - 2019)

UNI - Universidad Nacional de Itapúa
Carga Horaria: 20

Docente (2018 - a la fecha)

UNI - Universidad Nacional de Itapúa
Carga Horaria: 5
Otras Informaciones:
-Enseñanza sobre Meteorología y Climatología en el sexto semestre de la carrera de Ingeniería Ambiental
-Enseñanza sobre Geometría Analítica en el primer semestre de la carrera de Ingeniería Ambiental

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

Producción Técnica

Otra producción técnica

1 Verónica Berestovoy La crisis del agua y la importancia de la tecnología, 2017.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: iAgua

Finalidad: Blog.

Sitio Web: <https://www.iagua.es/blogs/veronica-berestovoy/crisis-agua-y-importancia-tecnologia>

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **Verónica Berestovoy** Evaluación de la calidad del agua en el sub-embalse Mbói Caé, *Revista de Ciencia y Tecnología*, 2019. ISSN/ISBN: 1851-7587

Sitio Web: <https://www.fceqyn.unam.edu.ar/recyt/index.php/recyt/about>

2 **Verónica Berestovoy (RELEVANTE)** Water Balance of the Mbói Caé Watershed Associated to "El Niño-Southern Oscillation" through the Hydro-BID System, *Academic Star Publishing Company*, 2018.

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2333-2581

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

1 **Verónica Berestovoy (RELEVANTE)** Análisis de la situación de los barrios Inmaculada Concepción, Fátima y Arroyo Porá frente al fenómeno de inundaciones urbanas, *Revista sobre Estudios e Investigaciones del Saber Académico de la UNI*, 2018.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-5577

Sitio Web: https://drive.google.com/file/d/1STiyKZyPEs2I5KD3U-PEbgOEsx_zMLPR/view

Artículos resumidos publicados en revistas

1 **Verónica Berestovoy (RELEVANTE)** Balance hídrico de la cuenca Mbói Caé asociado a El Niño-Oscilación del Sur mediante el sistema Hydro-BID, *revista científica UNIBE*, 2017.

ISSN/ISBN: 2310-3507

Evaluaciones

Evaluación de Eventos**Elección de Mascota Ecológica (Paraguay) (2018)**

Observaciones: Participación como jurado en la Elección de la Mascota Ecológica realizado en el marco del Festival Ecológico organizado por el Centro Regional de Educación "Gral. Patricio Escobar"

Evaluación de Proyectos**EXPOCIENTEC 2019 (Paraguay) (2019 - 2019)**

Cantidad: Menos de 5.

10° Feria de Ciencias y Tecnología FECITEC (Paraguay) (2017 - 2017)

Cantidad: Menos de 5.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

En Marcha**Tesis/Monografías de grado**

1 **Lizanne María Paez Coll Mairhofer, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la calidad, aprovechamiento y uso racional de los recursos hídricos aplicados en el vivero forestal de las instalaciones del CEFOTESFOR- IT/INFONA, 2020**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

2 **Larissa Montserrat Maidana Silva y Ramón David Vera Figueredo, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la producción de metano en las actividades ganaderas y su influencia en el cambio climático, 2020**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Concluidas**Tesis/Monografías de grado**

1 **Daniel Estigarrribia y Dimas Páez, - Cotutor o Asesor - Evaluación de efectos climáticos aleatorios en la ciudad de Encarnación y su posible relación con el llenado del embalse de Yasyretá, 2020**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Otras Referencias

Premiaciones

1 Mujer Destacada de la ciudad de Encarnación (nacional), Municipalidad de Encarnación (2020)

Por destacado desempeño y aporte en diversos ámbitos a la comunidad de la ciudad de Encarnación

2 Joven Protagonista 2020 (nacional), Confederación de Estudiantes de Encarnación (2020)

3 Diploma de Honor (nacional), Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología (2017)

Por haber aprobado todas las asignaturas de la carrera de Ingeniería Ambiental de la Facultad de Ciencias y Tecnología con promedio 4,05

4 Mención especial en la modalidad de Exposición Oral (internacional), Universidad Nacional de Itapúa (2017)

Por la presentación de la investigación "Balance hídrico de la cuenca Mbói Caé asociado a El Niño-Oscilación del Sur mediante el sistema Hydro-BID en la categoría Aguas

Presentaciones en eventos

1 Congreso - La incidencia del cambio climático en la acción de protección civil en Brasil, Paraguay y Argentina, 2018, Argentina

Nombre: Congreso Internacional de Protección Civil. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Gestión de Riesgos

2 Taller - Capacitación en el uso del software de modelación hidrológica Hydro-BID dictado por el Banco Interamericano de Desarrollo, 2018, Paraguay

Nombre: HYDRO-BID: Una herramienta para la planificación de los recursos hídricos en América Latina y El Caribe. Tipo de Participación:

Otros

Nombre de la institución promotora: 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 /

3 Encuentro - Primer Foro Nacional de Agua y Juventud, 2018, Paraguay

Nombre: Foro Nacional Agua & Juventud. Tipo de Participación: Panelista

4 Seminario - Presentación de la Red de Jóvenes por el Agua - Itapúa , 2018, Paraguay

Nombre: Seminario Ambiental y Forestal - Por una Itapúa comprometida con el Medio Ambiente. Tipo de Participación: Conferencista

Invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología

5 Taller - Taller de capacitación sobre el uso del software de modelación hidrológica Hydro-BID, 2018, Paraguay

Nombre: Hydro-BID, una herramienta para la planificación y manejo de los recursos hídricos en América Latina y el Caribe. Tipo de

Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción

6 Encuentro - XXV Jornada de Jóvenes Investigadores - AUGM, 2017, Paraguay

Nombre: XXV Jornada de Jóvenes Investigadores - AUGM . Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación de las investigaciones:

"Balance hídrico de la cuenca Mbói Caé asociado a El Niño-Oscilación del Sur mediante el sistema Hydro-BID" y "Clarificación de aguas superficiales mediante la combinación de sulfato de aluminio con almidón de mandioca"

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Itapúa

7 Encuentro - Primer Encuentro de la Comunidad de Práctica del Centro de Soporte Hydro-BID (CeSH), 2017, Perú

Nombre: Primer Encuentro de la Comunidad de Práctica del Centro de Soporte Hydro-BID (CeSH). Tipo de Participación: Conferencista

Invitado - Información Adicional: Representando a Paraguay como Universidad Nacional de Itapúa con la presentación del trabajo final de grado titulado "Balance hídrico de la cuenca Mbói Caé asociado a El Niño-Oscilación del Sur mediante el sistema Hydro-BID"

Nombre de la institución promotora: Banco Interamericano de Desarrollo

8 Otra - VI Foro de Investigadores, 2017, Paraguay

Nombre: VI Foro de Investigadores. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad Iberoamericana

Información adicional:

La investigación "Balance hídrico de la cuenca Mbói Caé asociado a El Niño-Oscilación del Sur mediante el sistema Hydro-BID" ha sido la primera aplicación de la herramienta Hydro-BID en el sector académico de Latinoamérica y la primera aplicación práctica en Paraguay. .

Indicadores

Producción Técnica	1
Otra producción técnica	1
Otra producción técnica	1
Producción Bibliográfica	4
Artículos publicados en revistas científicas	4
Completo en revistas arbitradas	2
Completo en revistas NO arbitradas	1
Resumen	1
Tutorías	3
En Marcha	2
Tesis/Monografía de grado	2
Concluidas	1
Tesis/Monografía de grado	1
Evaluaciones	3
Eventos	1
Proyectos	2
Otras Referencias	12
Otros datos Relevantes	4
Presentaciones en eventos	8