

Merly Yadira Herrera Eguigure

W/B2/307 Flat 7, Block B2,
Wentworth College, University
of York, Wentworth Way,
Heslington, York, North
Yorkshire, YO10 5NG, UK
Cel: (44) 07934412258
e-mail: myhe500@york.ac.uk
merly_herreraegui@hotmail.com

ESTUDIOS

University of York, 2019 – 2020

Máster en Ciencias en Manejo Ambiental Marino
York, Inglaterra

- Módulos: Ciencias oceánicas y costeras, análisis espacial, habilidades de investigación y métodos estadísticos, ecotoxicología, evaluación de impacto ambiental, ecología y manejo pesquero, sistemas de arrecifes
- Disertaciones: Propiedades de captura de carbono azul de los ecosistemas marinos sujetos a un buen plan de manejo en comparación con los que han sido degradados, junio 2020.
Riesgo de los contaminantes químicos para los manglares y otras plantas marinas, septiembre 2020.

Escuela Agrícola Panamericana Zamorano, 2014 – 2017

Ingeniería en Ambiente y Desarrollo
Valle Yeguaré, Honduras

- Módulos: Manejo marino costero, manejo y conservación de suelos, manejo ambiental, manejo de cuencas, manejo de bosques, evaluación de impacto ambiental, manejo de recursos naturales, energías renovables, economía ambiental, biodiversidad, ingeniería de los recursos hídricos, gestión de proyectos.
- Disertación: Evaluación de los factores que afectan la regeneración natural del bosque de pino en áreas atacadas por *Dendroctonus frontalis*, Santa Inés, Honduras. Disponible en: <https://bdigital.zamorano.edu/handle/11036/6001>

IDIOMAS

Español: idioma nativo.

Inglés: avanzado.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Proyecto DESCUBRIR – CLIFOR, 2018 – 2019: Investigadora de campo

Escuela Agrícola Panamericana Zamorano, Honduras

- A cargo de la recolección de datos de dos cooperativas agroforestales en el municipio de Teupasenti, El Paraíso. Desarrollo de talleres, entrevistas semiestructuradas, contacto con todas las comunidades (11) involucradas en el plan de manejo de las cooperativas. Apoyo de la recolección de datos de las cooperativas en los municipios de Güinope y Morocelí.

Programa de traducciones de Water For People, 2018 – 2019: Traductora voluntaria

World Water Corps

- Traducción de documentos internos de la organización del inglés al español y viceversa y revisión de traducciones de otros miembros del equipo.

Iowa State University, 2017: Gerente de laboratorio

Ames, Iowa, EE. UU.

- Pasante del laboratorio de calidad de suelos y agua del departamento de Ingeniería en Biosistemas durante cuatro meses. Procesamiento de muestras de suelo y apoyo técnico para muestras de calidad de agua del grupo de investigación Ag Water Management.

USO DE SOFTWARE Y PROGRAMAS:

- ArcGis Pro
- R Studio
- IBM SPSS Statistics 19
- QGIS 2.08
- EPANET 2.0
- Shade Motion 3.0

CERTIFICACIONES:

- 2019. Certificación PADI Open Water por Underwater Vision. Utila, Islas de la Bahía, Honduras

CURSOS Y HONORES

CURSOS:

- Noviembre 2019. Bioeconomía: Potencial y retos para su aprovechamiento en América Latina y el Caribe. En línea, brindado por Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA).
- Julio 2019. Bases de CRISPR/Cas9, en línea brindado por The Jackson Laboratory.
- Julio 2018. Camas biológicas. En línea, brindado por CropLife Latinoamérica.
- Junio 2018. Introducción a la biotecnología. En línea, brindado por CropLife Latinoamérica.
- Noviembre 2017. Curso introductorio al cambio climático. En línea, brindado por UN CC: e-Learn.
- Junio 2017. Integración de género y nutrición en los servicios de extensión agrícola. EAP Zamorano. Valle Yeguaré, Fco. Morazán, Honduras.
- Septiembre 2015. Primer curso teórico sobre biología sintética. Co-organizadora. EAP Zamorano. Valle Yeguaré, Fco. Morazán, Honduras.

HONORES:

- Junio 2019. Beneficiaria de la Fundación HONDUFUTURO. Tegucigalpa, Fco. Morazán, Honduras.
- Abril 2019. Beca del Programa Presidencial Honduras 2020. Tegucigalpa, Fco. Morazán, Honduras.
- Marzo 2016. Reconocimiento por vocación de servicio en la orientación de los estudiantes de la clase 2019. EAP Zamorano. Valle Yeguaré, Fco. Morazán, Honduras.
- Julio 2015. Reconocimiento por vocación de servicio en la orientación de los estudiantes de la clase 2018. EAP Zamorano. Valle Yeguaré, Fco. Morazán, Honduras.
- Julio 2015. Excelencia académica. EAP Zamorano. Valle Yeguaré, Fco. Morazán, Honduras.
- Enero 2014. Beca del gobierno de Honduras. Tegucigalpa, Honduras.
- Enero 2014. Beca de la EAP Zamorano. Valle Yeguaré, Fco. Morazán, Honduras.
- Junio 2012. Primer lugar de la clase 2012. Hillcrest School. Tegucigalpa, Honduras.

EXPERIENCIAS EXTRACURRICULARES

Identificación de corales y peces del Sistema Arrecifal Mesoamericano, 2017

Utila, Islas de la Bahía, Honduras

- Identificación de especies de corales y peces presentes en el arrecife y en los pastos marinos de la zona.

Youth Biotech, 2016 – 2018: miembro de grupo

- Miembro de red de estudiantes a nivel global interesados en la comunicación y divulgación de la ciencia.

CONFERENCIAS:

- Noviembre 2018. Seleccionada para participar en la Segunda Cumbre de 100 Jóvenes Latinoamericanos Líderes en Biotecnología. Allbiotech. Universidad de Guanajuato. Guanajuato, Guanajuato, México.
- Diciembre 2016. Delegada de Public Research and Regulation Initiative (PRRI) en la Conferencia de las Naciones Unidas en Biodiversidad COP 13, COP-MOP 8, COP-MOP 2. Cancún, Quintana Roo, México.

REFERENCIAS

- Mónica Gálvez. Bióloga. (504) 9876-8813. mgalvez@delcamposchool.org
- Ediner Fuentes. Ingeniero en Ambiente y Desarrollo. (507) 6731-1031. edinerfuentesc@gmail.com