

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

- **Nombres y apellidos:** Marissa Solange Bermeo Infante
- **Lugar de Nacimiento:** Guayaquil
- **Edad:** 23 años
- **Nacionalidad:** Ecuatoriana
- **Estado Civil:** Soltera
- **Correo electrónico:** msbermeo@espol.edu.ec / marissabermeo94@gmail.com



EDUCACIÓN

- 2017 Bióloga. Facultad de Ciencias de la Vida (FCV), Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL). Guayaquil – Ecuador.
- 2012 Químico – Biólogo. Instituto Particular Abdón Calderón (IPAC). Samborondón – Ecuador.

EXPERIENCIA LABORAL

2015 Ayudante de cátedra. Biología Marina (FMAR03855), Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL). Asistencia y coordinación de prácticas de laboratorio, muestreos de campo y revisión de informes de laboratorio, entre otras asignadas por el profesor.

2016 Ayudante de cátedra. Taller Náutico (FMAR02162), Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL). Asistencia y coordinación de prácticas de laboratorio, muestreos de campo y revisión de informes de laboratorio, entre otras asignadas por el profesor.

2016 – 2017 Ayudante de cátedra. Fisiología (FMAR04713), Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL). Asistencia y coordinación de prácticas de laboratorio, muestreos de campo y revisión de informes de laboratorio, entre otras asignadas por el profesor.

2016 – 2017 Tesista. Centro Nacional De Investigaciones Marinas (CENAIM). Área: Biodiversidad. Actividades: Análisis microbiológicos, bioquímicos y moleculares de bacterias aisladas provenientes de muestras de esponjas marinas.

PASANTÍAS/ VOLUNTARIADOS /VÍNCULOS CON LA SOCIEDAD

2015 Laboratorio de Biomedicina – ESPOL. Guayaquil, Ecuador. Del 27 de julio al 15 de octubre. Extracción de ARN y ADN, PCR, Electroforesis, clonación y cultivo celular.

2015 Centro Nacional de Acuicultura e Investigaciones Marinas. San Pedro de Manglaralto, Ecuador. Áreas: Microbiología, Inmunología, Análisis Ambiental y Fitoplancton. Actividades: reparación de medios de cultivos, conteos microbiológicos, siembras e identificación bacteriana. Pruebas de metabolismo de camarones, análisis de calidad de agua y producción de alimento vivo.

2015 – 2016 Asociación de Cangrejeros y Pescadores Artesanales 21 de mayo. Guayaquil, Ecuador. 22 de octubre hasta 6 de marzo - Inventario de flora y fauna - Identificación poblacional de avifauna, mastofauna, herpetofauna y organismos de interés pesquero y de consumo.

2016 Laboratorio de Entomología Médica y Medicina Tropical (LEMMT) -USFQ. Quito, Ecuador. Del 14 de febrero al 15 de abril. Separación, montaje, identificación y clasificación de Flebótomos.

2016 Asociación de Usuarios de Manglar Cerrito de los Morreños (AUMCM). Guayaquil, Ecuador. 1 de mayo hasta 28 de septiembre. - Facilitación de información técnica de manejo sustentable para la realización de un plan de comercialización del cangrejo rojo (*Ucides occidentalis*).

PUBLICACIONES

Bermeo M. y col. En preparación. Biodescubrimiento de cepas de *Pseudovibrios* marinos bioactivos contra *Vibrios* patógenos de organismos acuícolas. Centro Nacional de Investigaciones Marinas. Escuela Superior Politécnica del Litoral. Guayaquil, Ecuador.

REPORTES TÉCNICOS

- Bermeo M et al., 2016. Diagnóstico Preliminar de Flora y Fauna en la Zona de Restauración de La Isla Josefina - Concesión Puerto Roma. Vínculos con la sociedad, Escuela Superior Politécnica del Litoral.
- Bermeo M. et al., 2016. Socialización de Estrategias para el Desarrollo de un Plan Participativo en la Comercialización de Cangrejo Rojo (*Ucides Occidentalis*) en la Concesión de Manglares Don Goyo. Vínculos con la sociedad, Escuela Superior Politécnica del Litoral.

IDIOMAS

- Inglés Avanzado
- Francés Básico

CURSOS Y SEMINARIOS

- ✓ Bioelite S.A: Licencia de Buceo Open Water
- ✓ Primer Congreso Internacional “Ecología y Evolución de Enfermedades Transmisibles” - Universidad San Francisco de Quito.
- ✓ Curso Fauna Amazónica Peligrosa: Riesgos sanitarios para el ser humano en campo – Pontificia Universidad Católica del Ecuador.
- ✓ Curso Introducción al foto-trampeo aplicado a la investigación en mastozoología – Universidad Estatal Península de Santa Elena. Santa Elena, Ecuador.
- ✓ IV Congreso internacional de acuicultura en aguas continentales. Universidad de las Fuerzas Armadas (ESPE). Sangolquí, Ecuador
- ✓ XXXVIII Jornadas Nacionales de Biología - Universidad Eloy Alfaro. Manta, Ecuador.

- ✓ Primer Curso de Monitoreo de Mamíferos de Bosque Seco Tropical. Universidad de Guayaquil y Fundación ProBosque. Guayaquil Ecuador
- ✓ I Congreso Nacional de Manejo de Vida Silvestre. Universidad Estatal Península de Santa Elena. Santa Elena, Ecuador.
- ✓ I congreso de Microbiología Molecular y Aplicada. Universidad San Francisco de Quito. Guayaquil, Ecuador.
- ✓ Taller teórico y práctico de Microbiología aplicada en investigación acuícola. San Pedro de Manglaralto, Ecuador.
- ✓ Curso Introducción a la Metagenómica. San Pedro de Manglaralto, Ecuador.

LOGROS ACADÉMICOS

2017 Primer Lugar en la “EXPO-IDEAR” a mejor Proyecto de Investigación por la Facultad de Ciencias de la Vida – ESPOL.

2017 Ganadora en el V Concurso de Reconocimiento a la Investigación Científica “Galardones Nacionales 2017”, categoría Recursos marinos y pesca con el tema “Biodescubrimiento de cepas de *Pseudovibrios* marinos bioactivos contra *Vibrios* patógenos de organismos acuícolas”.

REFERENCIAS

Dr. Edison Ligna
edisonjlignac@gmail.com
0997878383

Blgo. Cristóbal Domínguez
cdoming@espol.edu.ec
0980863708

Jenny Rodríguez, PhD.
jenrodri@espol.edu.ec
0993069228

Ing. Guillermo Reyes
guillermoreyesroman@gmail.com
0959933385

Luz Marina, PhD.
lusoto@espol.edu.ec
0982356555