



Nombre y Apellidos: Pablo Castillejo Pons

Cédula: 1756457493

Teléfono: 0984180275

Dirección: Gregorio Munga, n-38, Quito, Ecuador

Fecha y lugar de nacimiento de nacimiento: 27/12/1977; Sevilla, España

Títulos Académicos:

- PhD en biología Molecular por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), España.
- MPhil en Biología Molecular por Heriot-Watt University, Edimburgo, RU.
- Licenciado en Bioquímica por la Universidad de Sevilla, España

Director del proyecto: "Estudio de la eutrofización de sistemas lóticos del ande ecuatoriano" (2016-2018)

Artículos publicados: (*=corresponding author)

- **Castillejo, Pablo***, Susana Chamorro, Eduardo Lobo... "Response of epilithic diatom communities to environmental gradients along an Ecuadorian Andean River." *Comptes rendus biologiques* 341.4 (2018): 256-263
- Venegas, Judith, **Pablo Castillejo*** Susana Chamorro... "Characterization and spatio-temporal dynamics of *Cylindrospermopsis raciborskii* in an Amazonian Lagoon, Ecuador. *Enfoque UTE* (2018): 105-108.
- Coego, Alberto, Briuela E., **Castillejo P...** "The TRANSPLANTA collection of *A. rabidopsis* lines: a resource for functional analysis of transcription factors based on their conditional overexpression." *The Plant Journal* 77.6 (2014): 944-953.
- Mora C, Coral K, **Castillejo P***. "Validación de un método de cuantificación de carboxihemoglobina y su aplicación en grupos vulnerables de Quito (Ecuador). *Revista de Salud Pública*, (2018): 84-88.

Experiencia docente:

- Profesor Investigador Universidad Internacional SEK (UISEK), Quito, Ecuador (2013-2018): Biología Molecular, Microbiología, Inmunología, Genética, Toxicología, biotecnología industrial.
- Profesor de prácticas UAM: bioquímica y microbiología. (2006,2008).

Congresos:

- Aquatrop, Universidad San Francisco de Quito/UDLA, Quito, Ecuador, 2018:
- SOFILAC, Universidad del Valle, Cali, Colombia, 2017: "Composición florística de la laguna de Limoncocha".
- Congreso de Fisiología Vegetal, Universidad San Francisco de Quito, 2014: "Colección de líneas de *Arabidopsis* TRANSPLANTA: Sobre-expresión de factores de transcripción como fuente de análisis funcional fisiológico".