

## PABLO ANTONIO CHONG AGUIRRE

### Datos generales

**Apellidos:** CHONG AGUIRRE  
**Fecha Nacimiento:** 26/05/1977

**Nombres:** PABLO ANTONIO  
**Teléfono:**

### Situación profesional actual

**Institución:** ESPOL

**Unidad Académica:** FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA

**Cargo:** PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)

**Dedicación:** Tiempo Completo

**Actividad Principal:** Investigación

**Correo institucional:** pachong@espol.edu.ec

### Formación académica

- WAGENINGEN UNIVERSITY, PAÍSES BAJOS, 31/10/2016, DOCTOR EN BIOTECNOLOGÍA
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 29/06/2007, MAGISTER EN BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 21/02/2003, INGENIERO EN ACUICULTURA

### Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2018 - 2025
- FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 1 (TC), 2016 - 2017
- CIBE, JEFE DE INVESTIGACIÓN, 2012

### Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

### Principales intereses de investigación

Interés en investigaciones relacionadas con la aplicación de la biotecnología en el sector agrícola. Las investigaciones en las que trabajamos incluyen las áreas de fitopatología, biología molecular y genética en banano y sus patógenos. Perteneciendo al grupo de investigaciones en fitopatología de patógenos de banano de la WUR y de biotecnología agrícola de la ESPOL.

### Principales publicaciones de los últimos 5 años

- A CHROMOSOME-LEVEL GENOME ASSEMBLY OF ZASMIDIUM SYZYGHII ISOLATED FROM BANANA LEAVES; G3 BETHESDA MD.; 2023; <https://academic.oup.com/g3journal/advance-article/doi/10.1093/g3journal/jkad262/7424864>
- A WORLD-WIDE ANALYSIS OF REDUCED SENSITIVITY TO DMI FUNGICIDES IN THE BANANA PATHOGEN PSEUDOCERCOSPORA FIJIENSIS; PEST MANAGEMENT SCIENCE; 2021; <https://doi.org/10.1002/ps.6372>
- GC-MS METABOLITE PROFILING OF PSEUDOCERCOSPORA FIJIENSIS ISOLATES RESISTANT TO THIABENDAZOLE; PLOS ONE; 2024; <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0313915>
- CONTROLLING BLACK LEAF STREAK DISEASE (BLSD) IN BANANA: THE CASE OF COSTA RICA; ; 2024; <https://shop.bdspublishing.com/store/bds/detail/workgroup/3-190-109529>
- MEDICINAL PLANTS OF ECUADOR; ; 2022; <https://www.routledge.com/Medicinal-Plants-of-Ecuador/Aguirre-Martinez-Santana/p/book/9781032003986>
- NEW BIOTECHNOLOGY PROMISING APPROACHES FOR DISEASE CONTROL ON BANANAS AND PLANTAINS.; ; 2020; [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-51358-0\\_2](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-51358-0_2)
- AGRICULTURAL, FORESTRY AND BIOINDUSTRY BIOTECHNOLOGY AND BIODISCOVERY; ; 2020; <https://link.springer.com/book/10.1007%2F978-3-030-51358-0>
- AGRICULTURAL, FORESTRY AND BIOINDUSTRY BIOTECHNOLOGY AND BIODISCOVERY; ; 2020; <https://link.springer.com/book/10.1007%2F978-3-030-51358-0>

### Membresía en sociedades científicas y profesionales

Red Internacional de Bionanotecnología con Impacto en Biomedicina, Alimentación y Bioseguridad - CONACYT

### Premios y honores

### Cursos en el año académico actual

- BIOQUÍMICA, número de paralelos: 4

### **Otras responsabilidades en el año académico actual**

ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; COLABORACIÓN EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN; INVESTIGADOR (20 HORAS)

### **Desarrollo profesional**

- CERTIFICACIÓN COMO OPERADOR DEL SISTEMA NACIONAL DE COMPRAS PÚBLICAS, 10/11/2023 - 10/11/2023, 1 HR., SERVICIO NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA

- The 12th International Congress of Plant Pathology, 20/08/2023 - 25/08/2023, 66 HR., International Society of Plant Pathology

- Design Thinking, 28/09/2022 - 28/09/2022, 4 HR., ESPOL