



## Raquel Estefanía Martínez Pérez

**Fecha de nacimiento:** 9 de Abril de 1989

**Edad:** 31 años

**Nacionalidad:** ecuatoriana

**Estado civil:** casada

**Cédula de ciudadanía:** 0502999535

**Número de móvil:** 593984068234

**Dirección:** Av. Gaspar de Villarroel y Av. 6 de Diciembre

**E-mail:** [raquel.martinezp.09@gmail.com](mailto:raquel.martinezp.09@gmail.com)

### Formación Académica:

---

#### Estudios de Posgrado

**2020-2024** Escuela Politécnica Nacional  
Doctorado en Ciencia y Tecnología de Alimentos ( En curso)

**2020** Universidad de las Américas  
Diplomado de Enseñanza y Aprendizaje en Educación Superior

**2013-2017** Universidad de Guayaquil  
Magister en Biotecnología Molecular

#### Educación Superior

**2008 – 2014** Pontificia Universidad Católica del Ecuador – Quito  
Licenciada en Microbiología Clínica y Aplicada

### Experiencia Laboral:

---

- **Universidad de las Américas**

**Cargo:** Profesora de Bioquímica Médica y Microbiología Médica  
**Tiempo de experiencia:** septiembre 2019- febrero 2020

- **Universidad de las Américas**

**Cargo:** Profesora de Biología del Curso Propedéutico de Ciencias Médicas  
**Tiempo de experiencia:** junio 2018- febrero 2019; mayo 2019- agosto 2019

- **Tecnandina- Grupo Grunenthal**

**Cargo:** Analista de Control de Calidad  
**Tiempo de experiencia:** junio 2016- enero 2018

- **Laboratorios Farmacéuticos Qualipharm**

**Cargo:** Supervisora de Control Microbiológico  
**Tiempo de experiencia:** junio 2016- enero 2018

### Prácticas Pre- profesionales

---

- Instituto Nacional de Higiene y Medicina Tropical " Leopoldo Izquieta Pérez" – Latacunga
- Nueva Clínica Internacional –Quito
- Hospital Carlos Andrade Marín – Quito
- Instituto Nacional de Higiene y Medicina Tropical " Leopoldo Izquieta Pérez" – Quito
- Dispensario del IESS Cotocollao – Quito
- Laboratorio de Microorganismos Fotosintéticos. Universidad del Zulia – Venezuela

- Laboratorio de Microbiología Agrícola. Pontificia Universidad Católica del Ecuador – Quito
- Vocación Agroecológica – Tumbaco
- Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública investigación en “Caracterización de Mecanismos de Resistencia a los Carbapenémicos de tipo VIM en Aislados Clínicos de *P. aeruginosa* del Centro de Referencia Nacional a los Antimicrobianos en el 2016”.
- 

### Cursos y seminarios (Expositor):

---

- **Conversatorio:** “Techo de cristal y los desafíos de la mujer en la ciencia” ( Red de Investigación Ecuatoriana PhD Network)
- Charlas Científicas Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública-LIP CZ9  
**Tema de exposición:** “Caracterización de mecanismos de resistencia a los carbapenémicos tipo VIM en DNA extraído de aislados clínicos de *P. aeruginosa*”.
- Jornadas de Actualización de Microbiología Aplicada (Pontificia Universidad Católica del Ecuador-Ecuador)  
**Presentación de Póster:** “Aislamiento de un consorcio de cianobacterias fijadoras de nitrógeno a partir de rizosfera de leguminosas cultivadas en la provincia de Cotopaxi, Ecuador y su evaluación como acondicionador de suelos”.
- V Congreso de Microbiología Industrial y Biotecnología Microbiana (Universidad de Oviedo – España)  
**Presentación de Póster:** “Aislamiento de un consorcio de cianobacterias fijadoras de nitrógeno a partir de rizosfera de leguminosas cultivadas en la provincia de Cotopaxi, Ecuador y su evaluación como acondicionador de suelos”.
- XXXVII Jornadas Nacionales de Biología (Universidad Estatal Península de Santa Elena-Ecuador)  
**Tema de Exposición:** “Aislamiento y evaluación de la viabilidad de consorcios de cianobacterias, aisladas de la rizosfera de leguminosas para ser utilizadas como biofertilizantes de suelos”.
- XXXVI Jornadas Nacionales de Biología (Universidad de Guayaquil-Ecuador)  
**Tema de Exposición:** “Cianobacterias y microalgas Aisladas de Rizosfera de Leguminosas con Potencial para Biofertilización de Suelos”.

### Cursos y seminarios (Asistente):

---

- Curso Internacional de Citopatología Cérvico Vaginal y de Órganos Superficiales- - Pontificia Universidad Católica del Ecuador
- Curso de Primeros Auxilios Básicos- Cruz Roja Ecuatoriana
- XX Congreso Latinoamericano de Patología Clínica Médica de Laboratorio. VI Curso Nacional de Citología. ALAPAC
- Curso “La Resistencia Antimicrobiana, implementación y control de calidad de los antibiogramas según la CLSI (Clinical and Laboratory Standard Institute)” - Pontificia Universidad Católica del Ecuador.
- Curso de Microorganismos Fotosintetizadores- - Pontificia Universidad Católica del Ecuador.
- Curso de Biotecnología Algal: bioprocesos con microalgas y cianobacterias- Pontificia Universidad Católica del Ecuador
- Seminario Taller Internacional - Biotecnología Ambiental y Cultivo de Algas- Universidad Central del Ecuador
- Seminario de Ciencia e Ideología- YACHAY
- Seminario de Introducción a la Investigación- Universidad de las Américas
- Curso de Docencia Universitaria- Escuela Politécnica del Ejército ESPE

### Publicaciones:

---

Martínez Raquel, Suárez Gianina, Morales Ever. 2015. Aislamiento, cultivo, viabilidad y evaluación de un consorcio cianobacteria- microalga como acondicionador de suelos. Revista Ecuatoriana de Medicina y Ciencias Biológicas. Biotecnología. Vol. XXXVI N0.2 Pág. 51.

### Idiomas

---

**Inglés:** Nivel Intermedio Alto  
Proficiencia en Inglés- Escuela Politécnica del Ejército

**Francés:** Nivel Básico