



# Johanna A. RAMOS E.

## MICROBIOLOGA CLINICA / APLICADA

### CONTACTO

📍 Dirección: Valle de los chillos,  
San Rafael, Quito- Ecuador

✉ Correo: johyramos@gmail.com

📞 (+593) 939926285

🌐 [www.linkedin.com/in/JohannaRamosE1986](http://www.linkedin.com/in/JohannaRamosE1986)

Soy una persona organizada y responsable,  
con muy buenas relaciones interpersonales.

Disfruto mucho trabajar en equipo.

Tengo 11 años de experiencia laboral en  
microbiología. Estoy enfocada en mi  
crecimiento profesional por lo que busco un  
puesto desafiante.

### EDUCACIÓN

Lcda. en Microbiología Clínica y Aplicada,  
Pontificia Universidad Católica del Ecuador,  
2005-2011

Master en Sistema de Gestión de la Calidad con  
mención en Sistemas Integrados / Experto y  
Auditor en sistemas integrados de gestión,  
Universidad de los Hemisferios, IMF Smart  
Education 2021- 2022

### IDIOMAS

Inglés

• Nivel Oral.

• Nivel Escrito.

### HABILIDADES

Microsoft  
Office



### EXPERIENCIA LABORAL

**Jefa de área | Microbiología en alimentos**

**Laboratorio LASA | Enero 2017 - Agosto 2021**

- Supervisión de análisis microbiológicos de alimentos, aguas, cosméticos y superficies.
- Revisión e interpretación de resultados con criterio microbiológico.
- Validación y cálculo de incertidumbre de ensayos microbiológicos.
- Gestión de compras y proveedores
- Gestión y participación de ensayos de aptitud interlaboratorios.
- Defensa de auditorías internas y externas con SAE y A2LA sobre la ISO 17025.
- Elaboración de procedimientos, hojas de cálculo.
- Aplicación de control de calidad para ensayos microbiológicos.
- Liderar equipo de trabajo.
- Participar como auditor interno líder y experto técnico bajo la norma 17025.

**Analista de área | Microbiología en alimentos,**

**Biología molecular**

**Laboratorio LASA | Enero 2014 - Agosto 2017**

- Ejecución de ensayos microbiológicos en alimentos, aguas, cosméticos y superficies.
- Monitoreo/Muestreo de ambientes y muestreo de superficies vivas e inertes para ensayos microbiológicos.
- Realizar ensayos para micotoxinas, alérgenos, antibióticos por el método de ELISA e inmunodifusión.
- Revisión e interpretación de resultados con criterio microbiológico.
- Ejecución de ensayos con el método de PCR, manejo del equipo GDS e interpretación de resultados.
- Elaboración de medios de cultivo, control de calidad.
- Gestión de equipos microbiológicos.

## **Analista de área | Microbiología clínica | Parasitología | Uroanálisis**

### **Laboratorio Clínica Pichincha | Enero-Diciembre - 2013**

- Análisis de ensayos microbiológicos en muestras clínicas.
- Análisis de ensayos parasitológicos en muestras clínicas.
- Ejecución de Uroanálisis en muestras clínicas.
- Ejecución e interpretación de antibiogramas.
- Elaboración de espermogramas.
- Elaboración de medios de cultivo.

## **Coordinadora de área | Microbiología en alimentos | Microbiología Veterinaria**

### **Laboratorio LivexLab | Enero 2010 - Septiembre - 2012**

- Ejecución de ensayos microbiológicos en alimentos, aguas.
- Realizar ensayos para micotoxinas por el método de ELISA.
- Muestreo microbiológico de alimentos preparados y producción.
- Realizar cultivo y antibiograma de leche (mastitis)
- Ejecución de ensayos microbiológicos en muestras de grandes y pequeñas especies (bovinos, equinos, aviar, porcino, caninos, felinos).
- Realizar ensayos para el diagnóstico de Brucella por el método de rosa de bengala y elisa competitivo.
- Realizar ensayos para el diagnóstico de Tuberculosis bovina por el método de ELISA.
- Realizar ensayos para el diagnóstico de Leucosis Bovina, Diarrea Viral Bovina, IBR, Paratuberculosis, Neospora caninum por el método de ELISA.
- Realizar ensayos para el diagnóstico de Diarrea Viral Bovina, IBR, Parainfluenza 3 , Neospora caninum, Virus respiratorio Sincitial Bovino por el método de IFI (Inmunofluorescencia indirecta).
- Realizar ensayos para el diagnóstico de Leptospira por el método microaglutinación.
- Realizar ensayos para el diagnóstico de Anemia Infecciosa Equina Coggins por el método de ELISA.

## **CURSOS**

- TÉCNICAS DE MUESTREO DE AGUA: NATURAL, POTABLE Y RESIDUAL (LABORATORIO LASA) / 17 Septiembre al 15 Octubre - 2022.
- CURSO DE METROLOGÍA Y GESTIÓN DE EQUIPOS (LABORATORIO LASA) / 11 Junio al 16 julio - 2022.
- V SEMINARIO DE MICROBIOLOGÍA PARA LA INDUSTRIA ALIMENTOS (APRACOM) / Noviembre-2019.
- TALLER: METROLOGÍA BÁSICA Y TRAZABILIDAD. (METROSENS) / Junio -2019.
- PRINCIPIOS DE LA METROLOGÍA QUÍMICA. (SISCAS) Noviembre 2018.
- Habilidades de supervisión y liderazgo (TRAINING CORP) Agosto 2019.
- Ensayos microbiológicos en productos farmacéuticos según la Farmacopea UPS. (LATFAR) / Junio 2018.
- Curso –Taller actualización de auditores Internos de acuerdo a NTE INEN-ISO 19011:2012 APLICABLE A nte inen-iso/iec 17025. (CYQ CONSULTORES) / Julio 2018.
- NORMA ISO/IEC 17025:2017 REQUISITOS GENERALES. (LV CONSULTING) / Marzo 2018.
- IV SEMINARIO DE MICROBIOLOGÍA. Gestión de equipos, Evaluación de calibraciones e intervalos de calibración. (APRACOM) /Marzo 2018.
- Validación de Métodos Microbiológicos (SISTEMCAL) / Marzo 2017.
- Metrología Básica, Calibración de balanzas de Quito y manómetros. (LASA) / Febrero 2017.
- Asesoría Técnica en Gestión. Validación, incertidumbre y control de calidad en Laboratorios Microbiológicos. (TCM) /Junio 2016.
- Introducción a la norma NTE INEN ISO/IEC 17025:2006. (LASA) Abril 2016.
- Riesgos y medidas preventivas para el trabajo en laboratorios de Microbiología, Bromatología y Físicoquímica. (FREMAP) /Abril 2016.
- EQUALITAS. Aseguramiento de la Calidad de los Resultados en Laboratorio de Ensayo. (EQUALITAS) /Enero 2016.
- Successful completion of training in Microbiologics, product uses and applications. (MICROBIOLOGICS) / Diciembre 2015.
- Aspectos de seguridad y buenas prácticas de laboratorio en microbiología. (MERCCK) / Diciembre 2015.
- Entrenamiento teórico – práctico. Sistema de Detección Genética Assurance GDS. (QUIMIEM) / Agosto 2014.
- Análisis de Causas de No conformidades. (EQUALITAS) / Junio 2014.
- Máxima Seguridad. Protección respiratoria visual. Auditiva, uso y mantenimiento de EPP. (3M microbiología) /Abril 2014
- Control de Calidad en Microbiología, qué tenemos que hacer. (MEDIBAC) / Febrero 2014.
- UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO. Tercer Curso Internacional de Salud y Reproductiva Equina. (LIVEXLAB) /Noviembre 2011
- Validaciones y Cálculos de Incertidumbre en Métodos de Ensayo Microbiológicos. (ASECAL) / Septiembre 2011.
- Primer seminario internacional sobre anemia infecciosa equina (LIVEXLAB) / Enero 2011
- XIX Congreso Latinoamericano y VI Ecuatoriano de Microbiología. Quito. (ALAM – SEM) / Octubre 2008
- Detección de patógenos en alimentos por PCR (tiempo real). (PUCE) / Julio 2008

## CAPACITACIONES IMPARTIDAS

- MANEJO DE PLACAS PETRIFILM. ECOFROZ Junio-2018.
- MUESTREO SUPERFICIES INERTES REGULARES E IRREGULARES, VIVAS PARA ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS. Laboratorio LASA / Enero-2020.
- MUESTREO DE ALIMENTOS PREPARADOS PARA ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS. Laboratorio LASA / Enero-2020
- TÉCNICAS BÁSICAS DE ENSAYO PARA EL ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO EN MUESTRAS DE ALIMENTOS. Laboratorio Lasa / Agosto - Septiembre 2022

## REFERENCIAS

Dr. Edison Ramos  
Director Médico Centro de Especialidades Sur Occidental. IESS  
0984687365 / edisonramos@yahoo.com

MSc. Vanessa Gavilanez  
Jefa del laboratorio Hospital General Privado de Ambato  
0936546179 / vane240484@gmail.com

Dra. Nathalie Cruz  
Médico Ocupacional en EQUINOX  
0998563840 / nathaly53@hotmail.com

MSc. Nathaly Escaleras  
Abogada  
0990380232 / nathaly\_silvana@hotmail.com