

Soy estudiante egresada de la carrera de Ingeniería en Biotecnología de la Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE. Cuento con amplios conocimientos en el manejo de técnicas de laboratorio químico, microbiológico y de biología molecular. Mi interés en el campo biotecnológico se centra a la transferencia de conocimientos y tecnología hacia la industria alimenticia.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

EVALUADOR DEL IMPACTO DE PROYECTOS DE VINCULACIÓN ESTUDIANTIL CON LA SOCIEDAD | Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE

sept. 2019 - ene. 2020 / Sangolquí, Pichincha, Ecuador

- Recolección, procesamiento e interpretación de datos basados en indicadores cualitativos.
- Redacción de informes finales de la evaluación de impacto de los proyectos de vinculación estudiantil con la sociedad.
- Socialización de informes finales.

PASANTE QA & SHE | DSM Nutritional Products Ecuador S.A.

ag. 2019 - nov. 2019 / Amaguaña, Pichincha, Ecuador

- Desempeño operacional en el Departamento de QA & SHE.
- Auxiliar de procesos de Garantías de Calidad (QA), Seguridad, Salud y Medio Ambiente (SHE).
- Gestión documental de sistemas integrados ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018.

PRACTICANTE EN LABORATORIO DE BIOLOGÍA CELULAR | Laboratorio de docencia de la Carrera de Ingeniería en Biotecnología -Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE.

sep. 2017 - dic. 2017 / Sangolquí, Pichincha, Ecuador

- Manejo de técnicas de cultivo, caracterización e identificación morfológica de microalgas de agua dulce.

PRACTICANTE EN LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA | Laboratorio de Microbiología Molecular - Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE.

mar. 2017 - ag. 2017 / Sangolquí, Pichincha, Ecuador

- Manejo de técnicas de cultivo microbiológico de bacterias y hongos fitopatógenos.
- Manejo de técnicas moleculares con muestras de hongos fitopatógenos (Extracción de DNA, PCR).
- Responsable del manejo y monitoreo de material de laboratorio en el proceso de autoclavado.
- Manejo de normas de bioseguridad en laboratorio de microbiología.

PRACTICANTE EN LABORATORIO DE MEDIO AMBIENTE | Laboratorio de Medio Ambiente - Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE.

mar. 2017 - jul. 2017 / Sangolquí, Pichincha, Ecuador

- Síntesis química de nanopartículas de hierro cero-valente para remoción de arsénico de agua.
- Manejo de técnicas de recolección, transporte y análisis de calidad de muestras de agua.

FORMACIÓN

ESTUDIANTE EGRESADA DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA / Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE.

Ag. 2019 / Sangolquí, Pichincha, Ecuador

Actual tesista en Laboratorio de Microbiología CICTE de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE.

BACHILLER FÍSICO MATEMÁTICO / Colegio Nacional Experimental "Luciano Andrade Marín"

júl. 2011/ Quito, Pichincha, Ecuador

Heidi Katherine Yáñez Vega

Estudiante egresada de Ingeniería en Biotecnología



DATOS PERSONALES

Nacimiento: 15 de marzo de 1994

Estado civil: Soltero

Tipo de sangre: O +

CONTACTO

☎ 0998989531/ (02)-3410461

📍 Sangolquí, Ecuador

✉ heidi.yanez.v@gmail.com
kynezv@espe.edu.ec

🌐 www.linkedin.com/in/heidi-katherine-yanez-vega-303065142

IDIOMAS

Inglés : Intermedio

Español : Nativo

SOFTWARE

Excel, Word, PowerPoint.

HABILIDADES

Trabajo en equipo	●●●●○
Persistencia a resultados	●●●●●
Comunicación verbal y escrita.	●●●●○
Capacidad de liderazgo	●●●●○
Facilidad de aprendizaje	●●●●●
Organización	●●●●○
Manejo del estrés	●●●●○

INTERESES

Fotografía
Viajar
Lectura
Mindfulness
Gimnasio

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

2020. Capacitación de normas ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018. Bureau Veritas Ecuador S.A.

2020. Taller CRISPR Cas9 como herramienta de edición genómica de microorganismos.

2019. COURSE HETEROGENEOUS PHOTOCATALYSIS, Erasmus Plus, Centro de Nanociencia y Nanotecnología (CENCINAT-ESPE).

2019. COURSE GREEN CHEMISTRY, Erasmus Plus, Centro de Nanociencia y Nanotecnología (CENCINAT-ESPE).

2018. I JORNADA DE DIFUSIÓN CIENTÍFICA PARA EL DESARROLLO BIOTECNOLÓGICO EN ECUADOR, iDCore e INABIO.

2017. "INTRODUCCIÓN A DATA SCIENCE: PROGRAMACIÓN ESTADÍSTICA CON R, Universidad Nacional Autónoma de México en Coursera. 2017

2017. III CONGRESO INTERNACIONAL DE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA, VI Simposio Iberoamericano Divulgación y Formación Nanotecnología NANODYF'2017. Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE.

2017. "INTRODUCCIÓN A LA BIOINFORMÁTICA", Red Ecuatoriana de Bioinformática y REDU.

2016. PLANT DEFENSE MECHANISMS AGAINST PATHOGENS AND HERBIVORES, Curso Teórico-Práctico en "XI Congreso de Ciencia y tecnología ESPE-2016".

RECONOCIMIENTOS

2019. Participante del Global Community Bio Summit 3.0

oct. de 2019 / Massachusetts Institute of Technology-MIT Media Lab / Cambridge, Estados Unidos.

2017. Primer lugar en la modalidad Mejor práctica de laboratorio en "ESPE INVESTIGA". Tema: "Extracción y purificación de enzimas fitasas a partir de *Aspergillus niger*". feb. de 2017 / Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE.

2011. Mención de mejor egresada de la especialidad Físico-Matemático (Promoción estudiantil 2010-2011). jul. de 2011/ Colegio Nacional Experimental "Luciano Andrade Marín"

2011. Mención de mejor egresada de la promoción estudiantil 2010-2011 jul. de 2011 / Colegio Nacional Experimental "Luciano Andrade Marín".

2011. Mención de Abanderada del Pabellón Nacional del Ecuador sept. de 2010 / Colegio Nacional Experimental "Luciano Andrade Marín".

REFERENCIAS

MSc. Adriana Tellez

Manager QA & SHE

DSM Nutritional Products Ecuador S.A.

Vía Sangolquí-Amaguaña S/N Km 5 ½, Sangolquí, Ecuador.

☎ 0987692021

✉ adriana.tellez@dsm.com

Ing. Verónica Granda

Analista QA & SHE

DSM Nutritional Products Ecuador S.A.

Vía Sangolquí-Amaguaña S/N Km 5 ½, Sangolquí, Ecuador.

☎ 0984906183

✉ veronica.granda@dsm.com

Koch Kaiser Alma Rosel

Mg. en Ciencias del Control Biológico.

Docente responsable del Laboratorio de Microbiología Molecular de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE.

☎ 0999270027

✉ arkoch@espe.edu.ec