



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
ESCUELA PROFESIONAL DE BIOLOGIA

HOJA DE VIDA DEL DOCENTE

1. DATOS GENERALES :

NOMBRES: Hedy Yiyi Espinoza Carrasco
LUGAR y FECHA DE NACIMIENTO: Cusco 24 de Octubre de 1961
TELEFONOS: 984707744
CORREO: hedy.espinoza@unsaac.edu.pe
COLEGIATURA: Nro 2329, año de Colegiatura 11 de Setiembre de 1993
CATEGORIA: Principal a Dedicación Exclusiva

2. GRADOS , TITULOS Y ESTUDIOS REALIZADOS :

ESTUDIO: Bachiller en Ciencias Biológicas
INSTITUCIÓN: Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco
PERÍODO: 1992

ESTUDIO: Título en Ciencias Biológicas
INSTITUCIÓN: Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco
PERÍODO: 1993

ESTUDIO: Postgrado Magister en Ciencias Biomédicas con mención en Microbiología Aplicada
INSTITUCIÓN: Universidad de Antofagasta - Chile
PERÍODO: 2006

ESTUDIO: Postgrado Doctorado en Ciencias: Salud Pública
INSTITUCIÓN: Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa
PERÍODO: 2014

3. EXPERIENCIA PROFESIONAL Y ACADEMICA :

EMPRESA y/o INSTITUCION: Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco.
PUESTO: Jefe de Practicas
PERÍODO: 1993-1999

EMPRESA y/o INSTITUCION: Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco.
PUESTO: Auxiliar a Tiempo Completo
PERÍODO: 2011 hasta noviembre 2013

EMPRESA y/o INSTITUCION: Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco.
PUESTO: Auxiliar a Dedicación Exclusiva
PERÍODO: 2013 hasta noviembre 2016

EMPRESA y/o INSTITUCION: Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco.
PUESTO: Asociada a Dedicación Exclusiva
PERÍODO: A partir de Diciembre 2016 hasta febrero 2024

EMPRESA y/o INSTITUCION: Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco.
PUESTO: Principal a Dedicación Exclusiva
PERÍODO: A partir de febrero 09 2024 hasta la fecha

4. PRINCIPALES PUBLICACIONES Y/O TRABAJOS DE INVESTIGACION :

- Fenotipos de *Aeromonas* resistentes a Antibióticos de aguas de consumo Cusco– Perú. Autor 2012
Publicación en la Editorial Académica Española: ISBN.
- *Enterococcus* resistentes a Antibióticos en distintos Nichos Ecológicos Cusco – Perú. Coautor 2013
Publicación en la Editorial Académica Española: ISBN
- Determinación de Parámetros Fisicoquímicos y Concentración Mínima Inhibitoria (CMI) de metales pesados en bacterias Coliformes presentes en el río Vilcanota Cusco. 2013-2014
- Detección de Factores de Virulencia de *Enterococcus sp.* en productos marinos que se consumen crudos, expendidos en 04 mercados del Cusco. Responsable FEDU 2015-2016. Resolución N° R-0372-2015-UNSAAC. Cusco 04 Marzo 2015.
- Tipificación Molecular y Fenotípica de *Staphylococcus Aureus* Resistentes a Metilina (SAMR) en Quesos de Expendio en Cusco. Responsable FEDU 2017. Resolución N°VRIN-037-2017-UNSAAC. 28 de marzo 2017.
- Proyecto Vía Canon Biodiversidad y Valoración Económica Ecológica en las diferentes zonas de vida de Wiñaywayna del Santuario Histórico de Machupicchu. Resolución N° CIPCU-044-2017-UNSAAC. 31 de Julio de 2017. Hasta el 15 de Agosto del 2017.
- Evaluación de la sensibilidad a agentes germicidas y antibióticos en cepas de *Listeria monocitogenes* aisladas a partir de hortalizas. Resolución N°225-2015-D/FCB-UNSAAC.
- Evaluación de la diversidad microbiana en mesas de expendio de carnes en mercados de la ciudad del Cusco. Resolución N°111-2015-D/FC-UNSAAC.
- Actividad Antibacteriana del aceite de *Luma chequen* (Arrayan) frente a *Salmonella spp.* Aislada de cuyes del distrito de Quiquijana. Resolución N° 442-2016-FC-Unsaac.
- Evaluación de Coliformes termotolerantes en *Lactuca sativa* (lechuga) y *Petroselinum crispum* (perejil) expendidos en el mercado de Vinocanchon Cusco. Resolución N°D-1299-2017-FCB-UNSAAC.
- Dinámica, Biomasa Aérea y Variables Poblacionales de dos Parcelas Permanentes en Bosques Montanos de Wiñaywayna, Santuario Histórico de Machupicchu, Cusco, Perú. Agosto del 2018. *Arnaldoa* 25 (2): 631-652, 2018 <http://doi.org/10.22497/arnaldoa.252.25217> 25 (2): Mayo - Agosto, 2018
- Análisis del aceite esencial de muña (*Menthastachys acris* Schmidt-Leb.) y evaluación de su actividad antimicrobica sobre *Sporothrix schenckii*. 07 de setiembre de 2019. Rev. CENIC Cienc. Quím.; vol (no.1): 022-032. Año. e-ISSN: 2221-2442.
- Estimación de la vida útil de agua de mesa envasada en bidones de policarbonato de 20 litros elaborada por la Empresa Blue Water S.A.C. Lima Perú. Resolución N° D-688-2019-FC/UNSAAC. Del 21 de agosto de 2019.
- Evaluación Bacteriológica de desayunos maca y quinua de venta ambulatoria de la ciudad del Cusco. Resolución N° D-698-2019-FC/UNSAAC. Del 17 de setiembre de 2019.
- Árboles del Santuario Histórico de Machu Picchu: Monitoreo de diversidad y carbono a largo plazo. Revista Q'EUÑA Artículo Original ISSN: 2708-2660 (Ele), 2412-2297 (Imp). Recibido: Febrero 06, 2021. Aceptado: Junio 12, 2021. Publicado: Julio 28, 2021
- Eficiencia de la eliminación de bacterias patógenas en el sistema de abastecimiento de agua potable Jaquira-EPS. SEDACUSCO S.A. RESOLUCIÓN No. D-124 -2023-FCB/UNSAAC Cusco, 15 de febrero de 2023
- Determinación de la Composición Fitoquímica del Extracto Etanólico al 96% de tallos de *Taraxacum officinale* F. H. Wigg y su efecto bactericida in vitro en cepas ATTC 35218 *Escherichia coli* y ATCC 25923 *Staphylococcus aureus*. RESOLUCIÓN No D- 578 -2023-FCB-UNSAAC. Cusco, 17 de abril de 2023.
- Determinación de *Vibrio sp.*, *Enterococcus spp.* y Susceptibilidad Antimicrobiana de Enterobacterias en la Línea de Líquidos de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales San Jerónimo – Cusco. Resolución N° D-877-2023-FCB-UNSAAC. Cusco, 17 de Agosto de 2023
- Evaluación Bacteriológica en jugos de frutas expendidos en el mercado de abastos de San Pedro – Cusco. Resolución N-º D-1363-2023- FCB-EPB-UNSAAC. Cusco, 03 de Octubre de 2023
- Determinación de Bacterias Uropatógenas y su Sensibilidad Antimicrobiana en Mujeres Adultas del Hospital Antonio Lorena del Cusco. Resolución N-º D-1475-2023-FCB-UNSAAC. Cusco, 15 de Diciembre de 2023.

5. IDIOMAS: Inglés, Portugués