



# Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



## KAREN ESTEFANY VILLAGRANA BAÑUELOS

**DOCENTE INVESTIGADOR EN LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA,  
ADJUNTA A LA UNIDAD ACADÉMICA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE LA  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS**

### PERFIL

Karen Estefany Villagrana Bañuelos. Estudios: Doctora en Ciencias de la Ingeniería en rama de Sistemas Inteligentes orientación en Biomédica, en la Universidad Autónoma de Zacatecas; Doctora y Maestra en Administración de Hospitales por el Instituto de Graduados en Administración; Licenciatura de Médico General por la Universidad Autónoma de Zacatecas. Desempeño actual: Actualmente Docente e Investigadora en la licenciatura de Ingeniería Biomédica y de la licenciatura de Salud Pública de la Universidad Autónoma de Zacatecas. Sus líneas de investigación principales corresponden al Síndrome de Muerte Súbita del Lactante, covid19, así como problemas relacionados a salud pública, ha publicado varios artículos en revistas indexadas, y participado como ponente en conferencias nacionales e internacionales. Valiéndose de la necesidad de la ciencia multidisciplinaria y transdisciplinaria, ha conjuntando la medicina y herramientas tecnológicas para contribuir al acervo científico y la toma de decisiones en salud. Objetivo: Coadyuvar al desarrollo de la medicina en México a través de la investigación, docencia y servicio médico, para mejorar, innovar y crear conciencia de salud en la sociedad mexicana.

### INFORMACIÓN GENERAL

CORREO PRINCIPAL

KVILLAGRANA@UAZ.EDU.MX

DOMICILIO

ZACATECAS , ZACATECAS

FECHA NACIMIENTO

1990-05-10

### TRAYECTORIA PROFESIONAL

**DOCENTE INVESTIGADOR EN LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA, ADJUNTA A LA UNIDAD ACADÉMICA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS**

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

2023-01-02 - PRESENTE

**DOCENTE EN LA LICENCIATURA EN SALUD PÚBLICA, ADJUNTA A LA UNIDAD ACADÉMICA DE ENFERMERÍA, EN UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS**

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

2023-01-01 -

**PROFESOR DE CATÉDRA**

INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY

2022-08-01 - 2023-06-01

**DOCENTE**

INSTITUTO DE GRADUADOS EN ADMINISTRACION



# Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



2020-09-04 - 2023-06-07

---

## TRAYECTORIA ACADÉMICA

### DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

### DOCTORADO EN ADMINISTRACIÓN

INSTITUTO DE GRADUADOS EN ADMINISTRACION

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

---

## IDIOMAS

ITALIAN - INTERMEDIO   RUSSIAN - INTERMEDIO   GERMAN - INTERMEDIO   ENGLISH - AVANZADO



2025  
Año de  
La Mujer  
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.secihti.mx