



DATOS PERSONALES



Edwin Guanga
DOCENTE

CÉDULA: 0602935355
NOMBRES: EDWIN ROGELIO
APELLIDOS: GUANGA CASCO
CORREO INSTITUCIONAL: edwin.guanga@espoch.edu.ec

INSTRUCCIÓN FORMAL

TITULO	INSTITUCIÓN	NIVEL
MAGISTER EN INGENIERIA QUIMICA APLICADA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	CUARTO NIVEL

EXPERIENCIA LABORAL

15/sep/2025 - actualidad • 1 año
PROFESOR
ESPOCH
EDUCACIÓN
PROFESOR OCASIONAL

15/sep/2025 - 15/feb/2026 • 5 meses
PROFESOR OCASIONAL
ESPOCH
EDUCACIÓN
EXCELENTE

24/mar/2025 - 30/jul/2025 • 4 meses
PROFESOR OCASIONAL
ESPOCH

EDUCACIÓN
EXCELENTE

17/mar/2025 - 02/mar/2026 • 11
meses

DOCENTE
ESPOCH
EDUCACIÓN
DOCENTE

15/mar/2025 - 05/feb/2027 • 1
año 10 meses

PROFESOR OCASIONAL
03/03/2025
EDUCACIÓN
EXCELENTE

07/oct/2024 - 28/feb/2025 • 4
meses

PROFESOR OCASIONAL
ESPOCH
EDUCACIÓN
EXCELENTE

10/oct/2023 - actualidad • 3 años

DOCENTE
ESPOCH
EDUCACIÓN
DOCENTE FACULTAD DE ELECTRÓNICA Y INFORMATICA

10/oct/2023 - 04/mar/2024 • 4
meses

PROFESOR OCASIONAL
ESPOCH
EDUCACIÓN
EXCELENTE

17/sep/2012 - 22/mar/2024 • 11
años 6 meses

DOCENTE OCASIONAL
ESPOCH
EDUCACIÓN
DOCENTE OCASIONAL Y TECNICO DOCENTE

12/sep/2012 - 31/ago/2024 • 11
años 11 meses

DOCENTE OCASIONAL
ESPOCH
EDUCACIÓN
DOCENTE OCASIONAL Y TECNICO DOCENTE

CERTIFICACIONES Y CAPACITACIONES

INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO CERTIFICACIÓN	Nº DÍAS	Nº HORAS
ESPOCH	CAPACITACIÓN SOBRE ARTICULOS CIENTIFICO Y MANEJO DE PLATAFORMA SCOPUS	APROBACIÓN	16	110

ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LA ESPOCH

CARRERA	ASIGNATURAS
BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	Biologia
BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	Biologia Molecular y Genetica
BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	Bioquimica
BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	Biorremediacion
BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	Biotecnologia
BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	Biotecnologia Ambiental
BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	Elaboracion del Anteproyecto de Tesis
BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	Fenomenos de Transporte I
BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	Fenomenos de Transporte II
BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	Microbiologia
BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	Microbiologia Ambiental
BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	Quimica Fisica

BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	Quimica Fisica Ambiental
BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	Quimica Organica
BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	Toxicologia Ambiental
BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	Tratamiento de Aguas I
BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL (SEDE MORONA SANTIAGO)	Tratamiento de Aguas II
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	PROCESOS UNITARIOS INDUSTRIALES
ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	QUIMICA
INGENIERIA EN INDUSTRIAS PECUARIAS	QUIMICA ANALITICA
INGENIERIA EN INDUSTRIAS PECUARIAS	QUIMICA INORGANICA
INGENIERIA QUIMICA	BALANCE DE MASA
INGENIERIA QUIMICA	CONTROL DE LA PRODUCCION
INGENIERIA QUIMICA	FISICA I
INGENIERIA QUIMICA	INGENIERIA TERMODINAMICA
INGENIERIA QUIMICA	MATEMATICAS II
INGENIERIA QUIMICA	OPERACIONES UNITARIAS II
INGENIERIA QUIMICA	PRACTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO
INGENIERIA QUIMICA	TRANSFERENCIA DE CALOR
INGENIERIA QUIMICA	TRANSFERENCIA DE CALOR
INGENIERIA QUIMICA	TRANSFERENCIA DE MASA
NIVELACION MEDICINA	QUIMICA GENERAL
NIVELACION AGROINDUSTRIA	QUIMICA GENERAL
NIVELACION AGRONOMIA	QUIMICA GENERAL
NIVELACION ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION	QUIMICA GENERAL
NIVELACION ESTADISTICA	QUIMICA

NIVELACION GASTRONOMIA	QUIMICA GENERAL
NIVELACION INGENIERIA AMBIENTAL	QUIMICA
NIVELACION INGENIERIA AMBIENTAL	QUIMICA GENERAL
NIVELACION INGENIERIA AUTOMOTRIZ	QUIMICA GENERAL
NIVELACION INGENIERIA FORESTAL	QUIMICA GENERAL
NIVELACION INGENIERIA INDUSTRIAL	QUIMICA GENERAL
NIVELACION INGENIERIA QUIMICA	QUIMICA GENERAL
NIVELACION MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	QUIMICA GENERAL
NIVELACION MECANICA	QUIMICA
NIVELACION MECANICA	QUIMICA GENERAL
NIVELACION QUIMICA	QUIMICA GENERAL
NIVELACION RECURSOS NATURALES RENOVABLES	QUIMICA GENERAL
NIVELACION TELECOMUNICACIONES	QUIMICA
NIVELACION TELECOMUNICACIONES	QUIMICA GENERAL
NIVELACION ZOOTECNIA (SEDE MORONA SANTIAGO)	QUIMICA GENERAL
SOFTWARE	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL
TELECOMUNICACIONES	QUIMICA
TELEMATICA	QUIMICA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN/INNOVACIÓN Y VINCULACIÓN EN LA ESPOCH

TIPO	PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
VINCULACION	LA POLI TE ACOMPAÑA	2021/01/01	2022/12/31
VINCULACION	DEL COLE A LA POLI	2019/01/25	2020/12/31

PRODUCCIÓN ACADÉMICA/CIENTÍFICA REGISTRADA EN LA ESPOCH

TIPO	PUBLICACION	FECHA DE PUBLICACION	BASE INDEXADA
ARTICULO	¿HACIA DÓNDE VA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR ECUATORIANA? ANÁLISIS FODA Y MIRADA PROSPECTIVE	2024/07/30	ERIHPLUS
ARTICULO	IMPACTO DEL PLÁSTICO EN LOS ECOSISTEMAS MARINOS	2024/06/20	LATIN_INDEX

LOGROS Y RECONOCIMIENTOS

DESCRIPCIÓN	TIPO
Producción de 9 artículos científicos enfocados en diferentes áreas incluido Ingeniería química.	LABORAL
Integración a la asignatura de prácticas Comunitarias con proyectos de Impacto social. promoviendo el aprendizaje basado en problemas reales.	ACADÉMICO
Certificado de Investigación	LABORAL
Artículo científico	ACADÉMICO
CERTIFICADO HONORÍFICA DE EXCELENTE DESEMPEÑO	ACADÉMICO
CERTIFICADO HONORÍFICA DE MUY BUEN DESEMPEÑO	ACADÉMICO
CERTIFICADO HONORÍFICA DE MUY BUEN DESEMPEÑO	ACADÉMICO
CERTIFICADO HONORÍFICA DE MUY BUEN DESEMPEÑO	ACADÉMICO
CERTIFICADO HONORÍFICA DE EXCELENTE DESEMPEÑO	ACADÉMICO
CERTIFICADO HONORÍFICA DE EXCELENTE DESEMPEÑO	ACADÉMICO
CERTIFICADO AVANZANDO HACIA LA ACADEMIA DEL SIGLO XXI	ACADÉMICO
CERTIFICADO HONORÍFICA DE EXCELENTE	ACADÉMICO

DESEMPEÑO

CERTIFICADO HONORÍFICA DE EXCELENTE DESEMPEÑO

ACADÉMICO

CERTIFICADO HONORÍFICA DE EXCELENTE DESEMPEÑO

ACADÉMICO

CERTIFICADO HONORÍFICA DE EXCELENTE DESEMPEÑO

ACADÉMICO

Producción de 11 artículos científicos enfocados en diferentes áreas incluido Ingeniería química.

ACADÉMICO

IDIOMAS

DESCRIPCIÓN

NIVEL HABLADO

NIVEL ESCRITO

INGLÉS

90

90

ACCIONES AFIRMATIVAS

Residió Fuera del país:

NO

Es Héroe de la Patria:

NO

Es ex-combatiente de algún conflicto armado:

NO