



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



CARLOS YEBRA MONTES

Datos Generales

Nombre: CARLOS YEBRA MONTES

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 9 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A Definitivo
Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato
Desde 16-08-2022
Desde 16-08-2022 PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato
Desde 01-03-2025

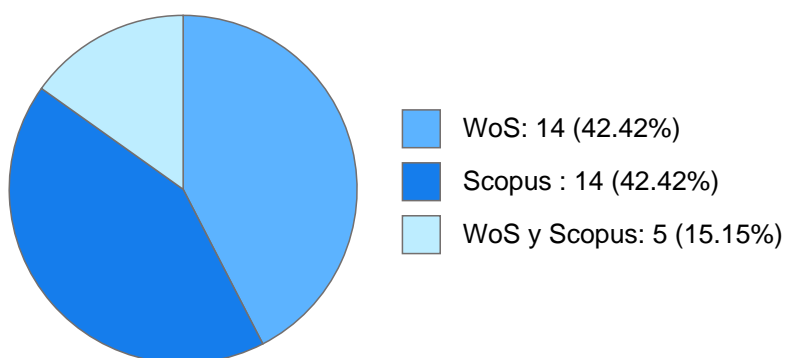
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2023 - VIGENTE

CARLOS YEBRA MONTES

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Improving river water quality prediction with hybrid machine learning and temporal analysis	CARLOS YEBRA MONTES del Castillo A.F. Garibay M.V. et al.	ECOLOGICAL INFORMATICS	2024
2	Modeling growth kinetics and community interactions in microalgal cultures for bioremediation of anaerobically digested swine wastewater	CARLOS YEBRA MONTES Palafox-Sola M.F. Orozco-Nunnelly D.A. et al.	ALGAL RESEARCH-BIO MASS BIOFUELS AND BIOPRODUCTS	2023
3	Bacterial Dynamics and Their Influence on the Biogeochemical Cycles in a Subtropical Hypereutrophic Lake During the Rainy Season	CARLOS YEBRA MONTES Díaz-Torres O. Lugo-Melchor O.Y. et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2022
4	Microalgae-mediated bioremediation of cattle, swine and poultry digestates using mono- and mixed-cultures coupled with an optimal mixture design	CARLOS YEBRA MONTES López-Sánchez A. Silva-Gálvez A.L. et al.	ALGAL RESEARCH-BIO MASS BIOFUELS AND BIOPRODUCTS	2022
5	Simple Prediction of an Ecosystem-Specific Water Quality Index and the Water Quality Classification of a Highly Polluted River through Supervised Machine Learning	CARLOS YEBRA MONTES Del Castillo A.F. Garibay M.V. et al.	WATER	2022

CARLOS YEBRA MONTES

6	Using yeast cultures to valorize tequila vinasse waste: An example of a circular bioeconomy approach in the agro-industrial sector	CARLOS YEBRA MONTES Díaz-Vázquez D. Orozco-Nunnelly D.A. et al.	BIOMASS & BIOENERGY	2022
7	Assessment of the Potential of Coordinating Two Interacting Monitoring Networks within the Lerma-Santiago Hydrologic System in Mexico	CARLOS YEBRA MONTES MARISA MAZARI HIRIART Misael Sebastian Gradilla-Hernandez et al.	WATER	2022
8	An Integrated Environmental Assessment of MSW Management in a Large City of a Developing Country: Taking the First Steps Towards a Circular Economy Model	CARLOS YEBRA MONTES Gary Ossmar Lara-Topete Danielle A. Orozco-Nunnelly et al.	Frontiers In Environmental Science	2022
9	Characterization of the Spatial Variation of Microbial Communities in a Decentralized Subtropical Wastewater Treatment Plant Using Passive Methods	CARLOS YEBRA MONTES Garibay M.V. del Castillo A.F. et al.	WATER	2021
10	Development of a specific water quality index for the protection of aquatic life of a highly polluted urban river	CARLOS YEBRA MONTES Casillas-García L.F. de Anda J. et al.	ECOLOGICAL INDICATORS	2021
11	Multivariate water quality analysis of Lake Cajititlán, Mexico	CARLOS YEBRA MONTES Gradilla-Hernández M.S. de Anda J. et al.	ENVIRONMENTA L MONITORING AND ASSESSMENT	2020
12	Assessment of the water quality of a subtropical lake using the NSF-WQI and a newly proposed ecosystem specific water quality index	CARLOS YEBRA MONTES Gradilla-Hernández M.S. de Anda J. et al.	ENVIRONMENTA L MONITORING AND ASSESSMENT	2020
13	Applying Differential Neural Networks to Characterize Microbial Interactions in an Ex Vivo Gastrointestinal Gut Simulator	CARLOS YEBRA MONTES Misael Sebastian Gradilla-Hernandez Alejandro Garcia-Gonzalez et al.	Processes	2020
14	Mathematical modeling of a domestic wastewater treatment system combining a septic tank, an up flow anaerobic filter, and a constructed wetland	CARLOS YEBRA MONTES Del Castillo A.F. Garibay M.V. et al.	WATER	2020



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



CARLOS YEBRA MONTES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

CARLOS YEBRA MONTES



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



CARLOS YEBRA MONTES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

CARLOS YEBRA MONTES



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



CARLOS YEBRA MONTES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

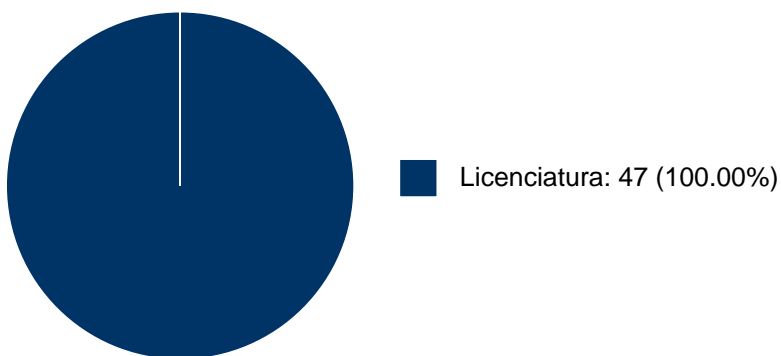
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

CARLOS YEBRA MONTES

CARLOS YEBRA MONTES

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TEORIA DE DECISIONES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	23	2025-2
2	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	32	2025-2
3	Licenciatura	MATEMATICAS I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	4	2025-0
4	Licenciatura	MATEMATICAS II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	4	2025-0
5	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	8	2025-0
6	Licenciatura	METOD.CUANTITAV.ANALISIS D PROBLEMA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	19	2025-1
7	Licenciatura	ALGEBRA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	39	2025-1
8	Licenciatura	CALCULO VECTORIAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	32	2025-1

CARLOS YEBRA MONTES

9	Licenciatura	TEORIA DE DECISIONES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	13	2024-2
10	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	38	2024-2
11	Licenciatura	MATEMATICAS I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	9	2024-1
12	Licenciatura	MATEMATICAS II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	10	2024-1
13	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	8	2024-1
14	Licenciatura	ALGEBRA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	37	2024-1
15	Licenciatura	CALCULO VECTORIAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	37	2024-1
16	Licenciatura	TEORIA DE DECISIONES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	5	2023-2
17	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	36	2023-2
18	Licenciatura	MATEMATICAS I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	8	2023-0
19	Licenciatura	MATEMATICAS II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	7	2023-0
20	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	10	2023-0
21	Licenciatura	ALGEBRA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	39	2023-1
22	Licenciatura	CALCULO VECTORIAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	36	2023-1

CARLOS YEBRA MONTES

23	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	47	2022-2
24	Licenciatura	MATEMATICAS I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	9	2022-0
25	Licenciatura	MATEMATICAS II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	8	2022-0
26	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	10	2022-0
27	Licenciatura	ALGEBRA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	42	2022-1
28	Licenciatura	CALCULO VECTORIAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	40	2022-1
29	Licenciatura	ANALISIS NUMERICO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	49	2021-2
30	Licenciatura	MATEMATICAS I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	16	2021-0
31	Licenciatura	MATEMATICAS II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	15	2021-0
32	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	11	2021-0
33	Licenciatura	ALGEBRA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	52	2021-1
34	Licenciatura	CALCULO VECTORIAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	59	2021-1
35	Licenciatura	MATEMATICAS I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	15	2020-0
36	Licenciatura	MATEMATICAS II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	13	2020-0

CARLOS YEBRA MONTES

37	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	23	2020-0
38	Licenciatura	MATEMATICAS I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	22	2019-0
39	Licenciatura	MATEMATICAS II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	20	2019-0
40	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	9	2019-0
41	Licenciatura	MATEMATICAS I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	12	2018-0
42	Licenciatura	MATEMATICAS II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	10	2018-0
43	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	10	2018-0
44	Licenciatura	MATEMATICAS I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	11	2017-0
45	Licenciatura	MATEMATICAS II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	10	2017-0
46	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	10	2017-0
47	Licenciatura	MATEMATICAS II-10210	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	12	2016-0



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



CARLOS YEBRA MONTES

PATENTES

No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:

CARLOS YEBRA MONTES

CARLOS YEBRA MONTES

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2025
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024