



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 16-08-2022PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo

Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato

Desde 01-03-2025

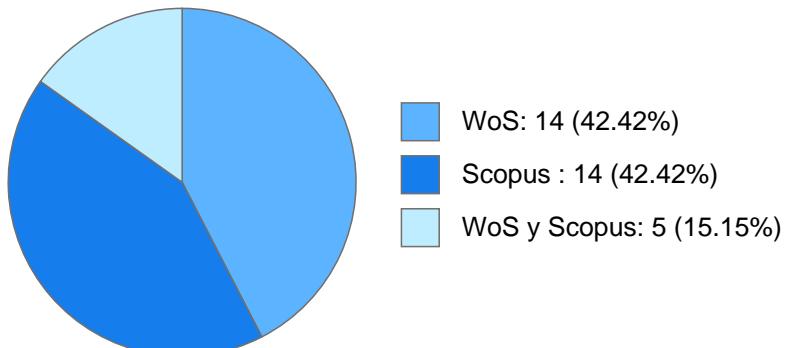
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

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

Reporte individual

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.	ENVIRONMENTAL 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.	ENVIRONMENTAL 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



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

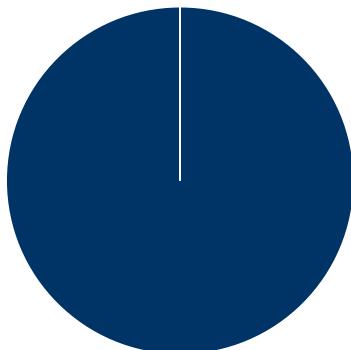


Reporte individual

CARLOS YEBRA MONTES

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



Licenciatura: 47 (100.00%)

#	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



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

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

Reporte individual

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



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

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