



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

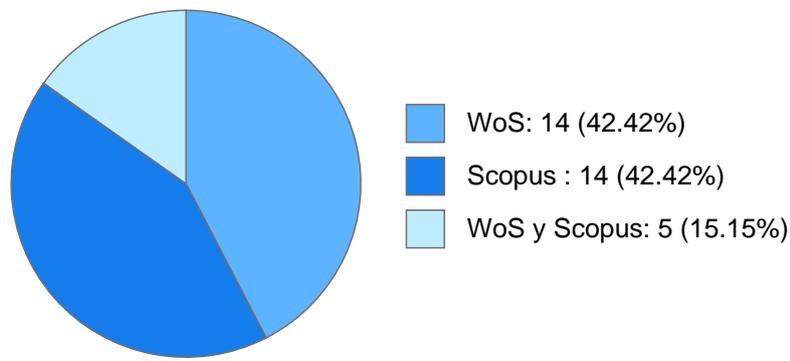
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

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

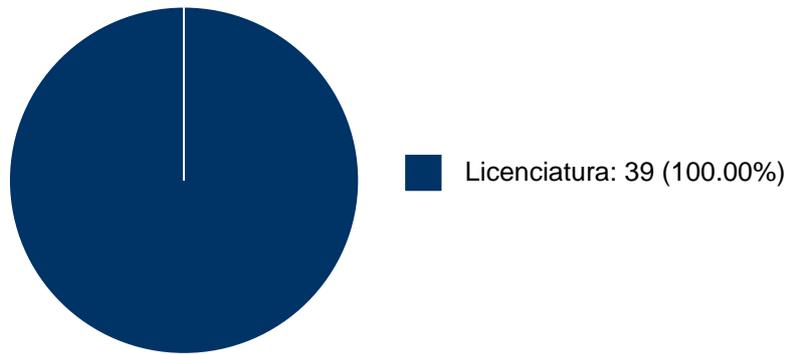
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

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 | 13 | 2024-2 |
| 2 | Licenciatura | ANALISIS NUMERICO | Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato | 38 | 2024-2 |
| 3 | Licenciatura | MATEMATICAS I | Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato | 9 | 2024-1 |
| 4 | Licenciatura | MATEMATICAS II | Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato | 10 | 2024-1 |
| 5 | Licenciatura | BIOESTADISTICA | Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato | 8 | 2024-1 |
| 6 | Licenciatura | ALGEBRA | Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato | 37 | 2024-1 |
| 7 | Licenciatura | CALCULO VECTORIAL | Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato | 37 | 2024-1 |
| 8 | Licenciatura | TEORIA DE DECISIONES | Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato | 5 | 2023-2 |

CARLOS YEBRA MONTES

| | | | | | |
|----|--------------|-------------------|--|----|--------|
| 9 | Licenciatura | ANALISIS NUMERICO | Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato | 36 | 2023-2 |
| 10 | Licenciatura | MATEMATICAS I | Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato | 8 | 2023-0 |
| 11 | Licenciatura | MATEMATICAS II | Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato | 7 | 2023-0 |
| 12 | Licenciatura | BIOESTADISTICA | Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato | 10 | 2023-0 |
| 13 | Licenciatura | ALGEBRA | Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato | 39 | 2023-1 |
| 14 | Licenciatura | CALCULO VECTORIAL | Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato | 36 | 2023-1 |
| 15 | Licenciatura | ANALISIS NUMERICO | Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato | 47 | 2022-2 |
| 16 | Licenciatura | MATEMATICAS I | Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato | 9 | 2022-0 |
| 17 | Licenciatura | MATEMATICAS II | Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato | 8 | 2022-0 |
| 18 | Licenciatura | BIOESTADISTICA | Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato | 10 | 2022-0 |
| 19 | Licenciatura | ALGEBRA | Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato | 42 | 2022-1 |
| 20 | Licenciatura | CALCULO VECTORIAL | Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato | 40 | 2022-1 |
| 21 | Licenciatura | ANALISIS NUMERICO | Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato | 49 | 2021-2 |
| 22 | Licenciatura | MATEMATICAS I | Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato | 16 | 2021-0 |

CARLOS YEBRA MONTES

| | | | | | |
|----|--------------|-------------------|--|----|--------|
| 23 | Licenciatura | MATEMATICAS II | Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato | 15 | 2021-0 |
| 24 | Licenciatura | BIOESTADISTICA | Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato | 11 | 2021-0 |
| 25 | Licenciatura | ALGEBRA | Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato | 52 | 2021-1 |
| 26 | Licenciatura | CALCULO VECTORIAL | Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato | 59 | 2021-1 |
| 27 | Licenciatura | MATEMATICAS I | Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato | 15 | 2020-0 |
| 28 | Licenciatura | MATEMATICAS II | Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato | 13 | 2020-0 |
| 29 | Licenciatura | BIOESTADISTICA | Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato | 23 | 2020-0 |
| 30 | Licenciatura | MATEMATICAS I | Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato | 22 | 2019-0 |
| 31 | Licenciatura | MATEMATICAS II | Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato | 20 | 2019-0 |
| 32 | Licenciatura | BIOESTADISTICA | Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato | 9 | 2019-0 |
| 33 | Licenciatura | MATEMATICAS I | Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato | 12 | 2018-0 |
| 34 | Licenciatura | MATEMATICAS II | Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato | 10 | 2018-0 |
| 35 | Licenciatura | BIOESTADISTICA | Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato | 10 | 2018-0 |
| 36 | Licenciatura | MATEMATICAS I | Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato | 11 | 2017-0 |



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



CARLOS YEBRA MONTES

| | | | | | |
|----|--------------|----------------------|--|----|--------|
| 37 | Licenciatura | MATEMATICAS II | Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato | 10 | 2017-0 |
| 38 | Licenciatura | BIOESTADISTICA | Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato | 10 | 2017-0 |
| 39 | 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 |