



## **CESAR ANDRES TORRES MIRANDA**

### **Datos Generales**

**Nombre:** CESAR ANDRES TORRES MIRANDA

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 15 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No Definitivo  
Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán  
Desde 16-09-2014

---

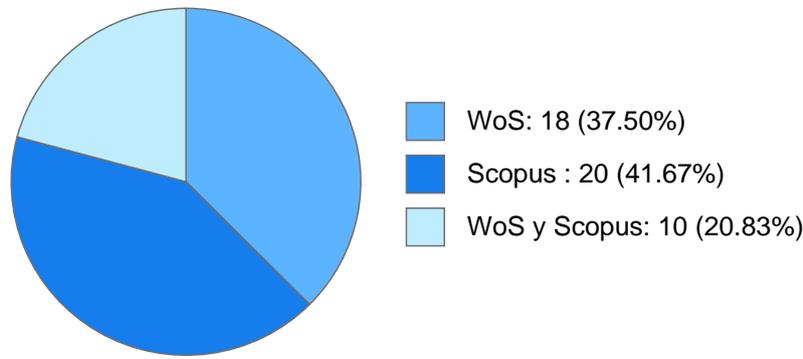
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI CVIGENTE  
SNI I 2020 - 2024  
SNI I 2015 - 2017  
PRIDE C 2020 - 2024  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2019

## CESAR ANDRES TORRES MIRANDA

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Application of Natural Zeolite as Catalyst in the Degradation of the Azo Dye DO39 by Plasma	CESAR ANDRES TORRES MIRANDA Vergara Sanchez J. Montiel Palacios E. et al.	Acs Omega	2024
2	Seasonal temperature and precipitation regimes drive variation in the wood of oak species (Quercus) along a climatic gradient in western Mexico	MARIBEL ARENAS NAVARRO ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA et al.	IAWA JOURNAL	2023
3	Long-distance dispersal drives the genetic variation and historical demography of Quercus magnoliifolia and Quercus resinosa (Fagaceae) in the Mexican highlands	MARIED OCHOA ZAVALA CESAR ANDRES TORRES MIRANDA PATRICIA DOLORES DAVILA ARANDA et al.	TREE GENETICS & GENOMES	2023
4	Nuclear and chloroplast DNA phylogeography reveals high genetic diversity and postglacial range expansion in Quercus mexicana	ANTONIO GONZALEZ RODRIGUEZ CESAR ANDRES TORRES MIRANDA HERNANDO ALONSO RODRIGUEZ CORREA et al.	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	2023
5	Prioritizing conservation areas and vulnerability analyses of the genus Pinus L. (Pinaceae) in Mexico	MARIBEL ARENAS NAVARRO CESAR ANDRES TORRES MIRANDA Eduardo Sáenz-Ceja J.	JOURNAL FOR NATURE CONSERVATION	2022

## CESAR ANDRES TORRES MIRANDA

6	Effect of hybridization on the morphological differentiation of the red oaks <i>Quercus acutifolia</i> and <i>Quercus grahamii</i> (Fagaceae)	HERNANDO ALONSO RODRIGUEZ CORREA SUSANA VALENCIA AVALOS CESAR ANDRES TORRES MIRANDA et al.	PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION	2021
7	The role of wood anatomical traits in the coexistence of oak species along an environmental gradient	MARIBEL ARENAS NAVARRO ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA et al.	AoB Plants	2021
8	MORPHOLOGICAL DIFFERENTIATION AMONG POPULATIONS OF QUERCUS ELLIPTICA NEE (FAGACEAE) ALONG AN ENVIRONMENTAL GRADIENT IN MEXICO AND CENTRAL AMERICA	CESAR ANDRES TORRES MIRANDA ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA Reyna Maya-García et al.	Botanical Sciences	2020
9	ENVIRONMENTAL FILTERS DETERMINE THE DISTRIBUTION OF TREE SPECIES IN A THREATENED BIODIVERSITY HOTSPOT IN WESTERN MEXICO	MARIBEL ARENAS NAVARRO FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA CESAR ANDRES TORRES MIRANDA et al.	Botanical Sciences	2020
10	Leaf habit and stem hydraulic traits determine functional segregation of multiple oak species along a water availability gradient	MARIBEL ARENAS NAVARRO FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA TERESA MARGARITA TERRAZAS SALGADO et al.	Forests	2020
11	Variability in leaf morphological traits of an endemic mexican oak ( <i>Quercus mexicana</i> bonpl.) along an environmental gradient	CESAR ANDRES TORRES MIRANDA CLAUDIA RENATA GUTIERREZ ARELLANO ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA et al.	Botanical Sciences	2020
12	Aspectos biogeográficos y ecológicos del género <i>Quercus</i> (Fagaceae) en Michoacán, México	CESAR ANDRES TORRES MIRANDA Uribe-Salas D. España-Boquera M.L.	ACTA BOTANICA MEXICANA	2019
13	An application of fuzzy logic to build ecological sympatry networks	MIGUEL RAGGI PEREZ DANIELE COLOSI MARISOL FLORES GARRIDO et al.	ECOLOGICAL INFORMATICS	2019
14	High Genetic Diversity and Connectivity Among Populations of <i>Quercus candicans</i> , <i>Quercus crassifolia</i> , and <i>Quercus castanea</i> in a Heterogeneous Landscape in Mexico	ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA CESAR ANDRES TORRES MIRANDA ANTONIO GONZALEZ RODRIGUEZ et al.	TROPICAL CONSERVATION SCIENCE	2018
15	A Multicriteria Analysis for Prioritizing Areas for Conservation of Oaks (Fagaceae: <i>Quercus</i> ) in Oaxaca, Southern Mexico	CESAR ANDRES TORRES MIRANDA ANTONIO GONZALEZ RODRIGUEZ MERCEDES ISOLDA LUNA VEGA et al.	TROPICAL CONSERVATION SCIENCE	2017
16	Species diversity and ecological patterns of <i>Phaeoclavulina</i> species in Mexico with implications for conservation	PATRICIA ASTRID GONZALEZ AVILA CESAR ANDRES TORRES MIRANDA HERMELINDA MARGARITA VILLEGAS RIOS et al.	North American Fungi	2013

**CESAR ANDRES TORRES MIRANDA**

17	New approaches to the biogeography and areas of endemism of red oaks ( <i>Quercus</i> L., Section <i>Lobatae</i> )	CESAR ANDRES TORRES MIRANDA MERCEDES ISOLDA LUNA VEGA ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA	SYSTEMATIC BIOLOGY	2013
18	CONSERVATION BIOGEOGRAPHY OF RED OAKS ( <i>QUERCUS</i> , SECTION <i>LOBATAE</i> ) IN MEXICO AND CENTRAL AMERICA	CESAR ANDRES TORRES MIRANDA MERCEDES ISOLDA LUNA VEGA ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	2011
19	Historical biogeography of the Yucatan Peninsula, Mexico: a perspective from ferns ( <i>Monilophyta</i> ) and lycopods ( <i>Lycophyta</i> )	Santiago Ramirez Barahona CESAR ANDRES TORRES MIRANDA MERCEDES ISOLDA LUNA VEGA et al.	BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY	2009
20	Trace analysis for the establishment of conservation areas in the Transmexican Volcanic Belt [Análisis de trazos para establecer áreas de conservación en la Faja Volcánica Transmexicana]	CESAR ANDRES TORRES MIRANDA MERCEDES ISOLDA LUNA VEGA	Interciencia	2006



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



**CESAR ANDRES TORRES MIRANDA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

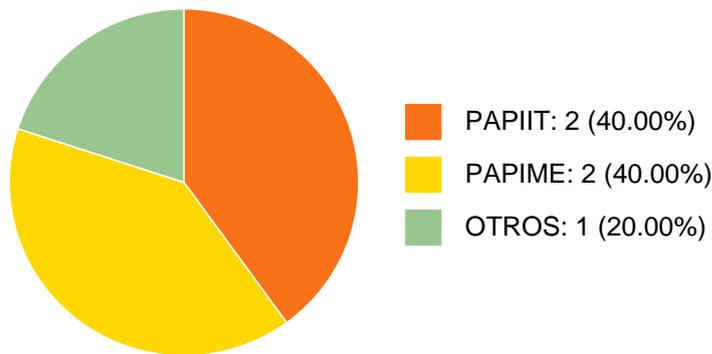
**No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:**

**CESAR ANDRES TORRES MIRANDA**

**CESAR ANDRES TORRES MIRANDA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Distribución y diversidad de epifitas asociadas a bosques templados en el centro de México	CESAR ANDRES TORRES MIRANDA	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2019
2	Creación de una plataforma interactiva para la difusión de las colecciones biológicas de docencia de la ENES Unidad Morelia	CESAR ANDRES TORRES MIRANDA	Recursos PAPIIME	01-01-2018	31-12-2018
3	Colecciones biológicas para docencia y divulgación de la ENES Unidad Morelia. Fase II: aplicaciones en TAC	CESAR ANDRES TORRES MIRANDA	Recursos PAPIIME	01-01-2019	31-12-2019
4	Edición crítica y estudio de Nuevo Mundo y Conquista de Francisco de Terrazas.	CESAR ANDRES TORRES MIRANDA	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2020



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



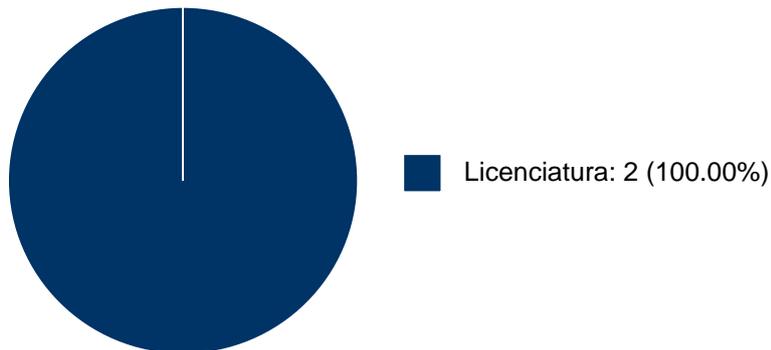
**CESAR ANDRES TORRES MIRANDA**

5	NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA CONSERVACIÓN BIOLÓGICA: INTEGRANDO DATOS MASIVOS DE REPOSITARIOS VIRTUALES, DIGITALIZACIÓN BI-TRIDIMENSIONAL Y PERCEPCIÓN REMOTA EN ANÁLISIS MACROECOLÓGICOS Y DE GEODIVERSIDAD MEDIANTE HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO CIENTÍFICO.	CESAR ANDRES TORRES MIRANDA	Recursos CONAHCyT	23-07-2024 30-11-2026
---	--	-----------------------------	-------------------	-----------------------

## CESAR ANDRES TORRES MIRANDA

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis

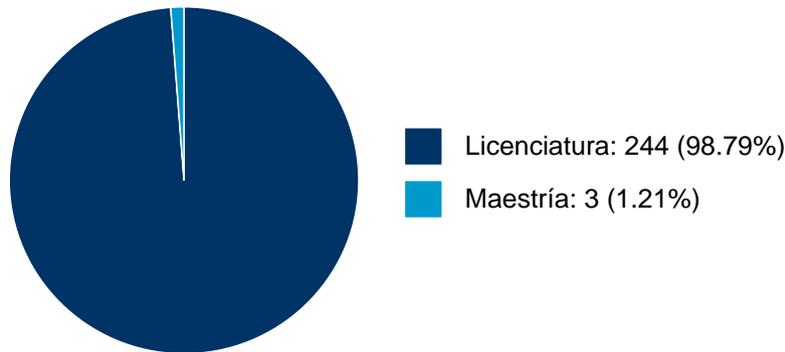


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Proyecciones de nicho ecológico en escenarios de cambio climático como herramienta en el análisis de vulnerabilidad de <i>Quercus hintonii</i> , especie endémica del Estado de México	Tesis de Licenciatura	CESAR ANDRES TORRES MIRANDA,	Piña Torres, Javier,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2019
2	Almacenes de carbono en bosques a lo largo de gradientes ambientales en las Serranías Occidentales de Jalisco, México	Tesis de Licenciatura	MIGUEL ANGEL SALINAS MELGOZA,	CESAR ANDRES TORRES MIRANDA, Ortega Martínez, Christopher Daniel,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2018

**CESAR ANDRES TORRES MIRANDA**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	CIENCIA, TECNOLOGIA Y SOCIEDAD	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	10	2024-2
2	Licenciatura	VISUALIZACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2024-2
3	Licenciatura	ECOLOGIA CUANTITATIVA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2024-2
4	Licenciatura	COMPUTO DE ALTO DESEMPEÑO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2024-2
5	Licenciatura	INNOVACION Y NUEVAS TECNOLOGIAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2024-2
6	Licenciatura	SISTEMAS APOYO TOMA DECIS.ORGANIZ.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2024-2
7	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITIC.INTROD.CALCULO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2024-2

**CESAR ANDRES TORRES MIRANDA**

8	Licenciatura	MATEMATICAS DISCRETAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2024-2
9	Licenciatura	ARQUITECTURA COMPUTACIONAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	11	2024-2
10	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	25	2024-2
11	Licenciatura	BASES DE DATOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	21	2024-2
12	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTTEGRAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	21	2024-2
13	Licenciatura	DIVERSIDAD BIOLOGICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	15	2024-2
14	Licenciatura	COMPUTO DISTRIBUIDO (COMP.EN NUBE)	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	14	2024-2
15	Licenciatura	ESTADISTICA DESCRIPTIVA E INFERENC.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	14	2024-2
16	Licenciatura	SISTEMAS DINAMICOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	11	2024-2
17	Licenciatura	SOC.INFORMAC.CONOCIM.Y APRENDIZAJE	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	13	2024-2
18	Licenciatura	MODELACION ESTADISTICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	10	2024-2
19	Licenciatura	METODOS INVEST COLECC CIENTIF II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2024-2
20	Licenciatura	ADMINISTRACION DE PROYECTOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	8	2024-2
21	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2024-2

**CESAR ANDRES TORRES MIRANDA**

22	Licenciatura	ECOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2024-2
23	Licenciatura	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	6	2024-2
24	Licenciatura	REPOSITOR.MULTIMED.BIBLIOT.DIGITAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2024-2
25	Licenciatura	EVOLUCION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2024-2
26	Licenciatura	SEM.INVEST.3 EN CIENCIAS BIOLOGICAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2024-2
27	Licenciatura	SEM.INVEST.3 EN CIENCIAS INFORMAC.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2024-2
28	Licenciatura	SISTEMAS INTELIGEN.TOMA D DECISIONE	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	8	2024-2
29	Licenciatura	SISTEMAS PARA ADMON. DEL CONOCIMIEN	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	12	2024-2
30	Licenciatura	NEUROCIENCIAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2024-2
31	Licenciatura	SISTEMAS DE INFORMACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2024-2
32	Licenciatura	SISTEMAS DE INFORMACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2024-2
33	Licenciatura	COMPUTO EVOL.-ALGORITMOS GENETICOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2024-2
34	Licenciatura	INTROD.AL DISEÑO DE LA INFORMACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	12	2024-2
35	Licenciatura	FILOSOFIA DE LA TECNOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	10	2024-1

**CESAR ANDRES TORRES MIRANDA**

36	Licenciatura	EL PLANETA TIERRA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	11	2024-1
37	Licenciatura	METODOS NUMERICOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2024-1
38	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2024-1
39	Licenciatura	MODELOS DETERMINISTAS EN BIOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2024-1
40	Licenciatura	SERVICIOS DE TECNOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2024-1
41	Licenciatura	ALGORITMOS Y PROGRAMACION (EST.DAT.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	24	2024-1
42	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITIC.INTROD.CALCULO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	23	2024-1
43	Licenciatura	INTRODUC.A LAS TECNOLOG.PARA INFORM	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	25	2024-1
44	Licenciatura	LENGUAJES FORMALES Y AUTOMATAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	21	2024-1
45	Licenciatura	LENGUAJES FORMALES Y AUTOMATAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2024-1
46	Licenciatura	MATEMATICAS DISCRETAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	22	2024-1
47	Licenciatura	INTROD.MATEMAT.CIENCIAS AGROFORESTA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	17	2024-1
48	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2024-1
49	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	16	2024-1

**CESAR ANDRES TORRES MIRANDA**

50	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	15	2024-1
51	Licenciatura	METOD DE INVEST EN COLECC CIENT I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2024-1
52	Licenciatura	BASES DE DATOS DISTRIBUIDAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2024-1
53	Licenciatura	REDES Y TELECOMUNICACIONES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	11	2024-1
54	Licenciatura	BIOLOGIA DE LA CONSERVACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	37	2024-1
55	Licenciatura	ESTADISTICA MULTIVARIADA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	6	2024-1
56	Licenciatura	MINERIA DE DATOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	12	2024-1
57	Licenciatura	MODELADO Y SIMULACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	10	2024-1
58	Licenciatura	REDES NEURONALES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	12	2024-1
59	Licenciatura	SISTEMAS INFORM.SERV.WEB (COMP.MOV)	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2024-1
60	Licenciatura	BIOETICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2024-1
61	Licenciatura	GENETICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2024-1
62	Licenciatura	TECNOLOGIAS PARA INFORMAC.ORGANIZ	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	10	2024-1
63	Licenciatura	INNOVACION Y EMPRENDIMIENTO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	6	2024-1

**CESAR ANDRES TORRES MIRANDA**

64	Licenciatura	PENSAMIENTO BIOLÓGICO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	14	2024-1
65	Licenciatura	USO DE DRONES CIENCIAS DE LA TIERRA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2024-1
66	Licenciatura	LAB.DE PROGRAM.CREAT.PLATAF.PROCESS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2024-1
67	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2023-2
68	Licenciatura	ECOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2023-2
69	Licenciatura	SEM.INVEST.1 EN CIENCIAS BIOLÓGICAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2023-2
70	Licenciatura	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	8	2023-2
71	Licenciatura	REPOSITOR.MULTIMED.BIBLIOT.DIGITAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	11	2023-2
72	Licenciatura	SEM.INVEST.1 EN CIENCIAS INFORMAC.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2023-2
73	Licenciatura	SISTEMAS INTELIGEN.TOMA D DECISIONE	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2023-2
74	Licenciatura	SISTEMAS PARA ADMON. DEL CONOCIMIEN	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	11	2023-2
75	Licenciatura	GEOESTADISTICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2023-2
76	Licenciatura	SISTEMAS DE INFORMACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2023-2
77	Licenciatura	COMPUTO EVOL.-ALGORITMOS GENETICOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2023-2

**CESAR ANDRES TORRES MIRANDA**

78	Licenciatura	GEOMETRIA COMPUTACIONAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2023-2
79	Licenciatura	INTROD.AL DISEÑO DE LA INFORMACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	11	2023-2
80	Licenciatura	CIENCIA, TECNOLOGIA Y SOCIEDAD	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	6	2023-2
81	Licenciatura	VISUALIZACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2023-2
82	Licenciatura	MODELOS ESTADISTICOS EN BIOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2023-2
83	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE BIOLOGIA TEORICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2023-2
84	Licenciatura	COMPUTO DE ALTO DESEMPEÑO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2023-2
85	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITIC.INTROD.CALCULO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2023-2
86	Licenciatura	MATEMATICAS DISCRETAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2023-2
87	Licenciatura	ARQUITECTURA COMPUTACIONAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	19	2023-2
88	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	15	2023-2
89	Licenciatura	BASES DE DATOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	15	2023-2
90	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTREGRAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	15	2023-2
91	Licenciatura	DIVERSIDAD BIOLÓGICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	12	2023-2

**CESAR ANDRES TORRES MIRANDA**

92	Licenciatura	COMPUTO DISTRIBUIDO (COMP.EN NUBE)	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	15	2023-2
93	Licenciatura	ESTADISTICA DESCRIPTIVA E INFERENC.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2023-2
94	Licenciatura	SISTEMAS DINAMICOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	15	2023-2
95	Licenciatura	SOC.INFORMAC.CONOCIM.Y APRENDIZAJE	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	17	2023-2
96	Licenciatura	MODELACION ESTADISTICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	21	2023-2
97	Licenciatura	METODOS INVEST COLECC CIENTIF II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2023-2
98	Licenciatura	ADMINISTRACION DE PROYECTOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	11	2023-2
99	Licenciatura	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	22	2023-1
100	Licenciatura	BIOLOGIA DE LA CONSERVACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	52	2023-1
101	Licenciatura	METOD DE INVEST EN COLECC CIENT I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	6	2023-1
102	Licenciatura	INTROD.MATEMAT.CIENCIAS AGROFORESTA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	13	2023-1
103	Licenciatura	PENSAMIENTO BIOLOGICO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2023-1
104	Licenciatura	METODOS INVEST COLECC CIENTIF II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	18	2022-2
105	Licenciatura	DIVERSIDAD BIOLOGICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	19	2022-2

**CESAR ANDRES TORRES MIRANDA**

106	Licenciatura	ESTADISTIC APLICADA A LA ECOLOGIA I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	29	2022-1
107	Licenciatura	METOD DE INVEST EN COLECC CIENT I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	26	2022-1
108	Licenciatura	METODOS INVEST COLECC CIENTIF II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	25	2022-1
109	Licenciatura	BIOLOGIA DE LA CONSERVACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	31	2022-1
110	Licenciatura	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	31	2022-1
111	Licenciatura	PENSAMIENTO BIOLOGICO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2022-1
112	Licenciatura	INTRODUCCION AL LENGUAJE "R"	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	18	2022-1
113	Licenciatura	INTROD.MATEMAT.CIENCIAS AGROFORESTA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	20	2021-1
114	Licenciatura	ESTADISTIC APLICADA A LA ECOLOGIA I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	27	2021-1
115	Licenciatura	METOD DE INVEST EN COLECC CIENT I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	29	2021-1
116	Licenciatura	BIOLOGIA DE LA CONSERVACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	25	2021-1
117	Licenciatura	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	16	2021-1
118	Licenciatura	PENSAMIENTO BIOLOGICO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	12	2021-1
119	Licenciatura	TALLER AVANZADO DE INVESTIGACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	20	2020-2

**CESAR ANDRES TORRES MIRANDA**

120	Licenciatura	ESTADISTICA DESCRIPTIVA E INFERENC.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	14	2020-2
121	Licenciatura	METODOS INVEST COLECC CIENTIF II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	17	2020-2
122	Licenciatura	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	20	2020-1
123	Licenciatura	PENSAMIENTO BIOLOGICO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	18	2020-1
124	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	11	2020-1
125	Licenciatura	BIOLOGIA DE LA CONSERVACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	29	2020-1
126	Licenciatura	ESTADISTIC APLICADA A LA ECOLOGIA I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	17	2020-1
127	Licenciatura	MODELACION MATEMATICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	26	2019-1
128	Licenciatura	METOD DE INVEST EN COLECC CIENT I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	17	2019-1
129	Licenciatura	COMPUTO DISTRIBUIDO (COMP.EN NUBE)	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2019-1
130	Licenciatura	ESTADISTICA DESCRIPTIVA E INFERENC.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2019-1
131	Licenciatura	SISTEMAS DINAMICOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2019-1
132	Licenciatura	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	21	2019-1
133	Licenciatura	PENSAMIENTO BIOLOGICO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	25	2019-1

**CESAR ANDRES TORRES MIRANDA**

134	Licenciatura	BIOINFORMATICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-2
135	Licenciatura	METODOS DE ANALISIS GENOMICOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-2
136	Licenciatura	SISTEMAS DE INFORMACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-2
137	Licenciatura	INTROD.AL DISEÑO DE LA INFORMACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	25	2018-2
138	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-2
139	Licenciatura	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2018-2
140	Licenciatura	REPOSITOR.MULTIMED.BIBLIOT.DIGITAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2018-2
141	Licenciatura	CARTOGRAFIA Y SIG	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-2
142	Licenciatura	INTRODUC.A LA EXPLORAC. GEOFISICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-2
143	Licenciatura	SEM.INVEST.I EN CIENCIAS D TIERRA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-2
144	Licenciatura	ECOLOGIA TEORICA II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2018-2
145	Licenciatura	BIODIVERSIDAD Y CONSENVACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2018-2
146	Licenciatura	SISTEMAS INTELIGEN.TOMA D DECISIONE	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2018-2
147	Licenciatura	SISTEMAS PARA ADMON. DEL CONOCIMIEN	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2018-2

**CESAR ANDRES TORRES MIRANDA**

148	Licenciatura	GEOESTADISTICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2018-2
149	Licenciatura	SEM.INVEST.3 EN CIENCIAS D TIERRA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2018-2
150	Licenciatura	VISUALIZ.3D INFORMAC.GEOESPACIAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2018-2
151	Licenciatura	DISEÑO E IMPLEMENT.D SIGS EN LINEA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-2
152	Licenciatura	GEOGRAFIA DE MEXICO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-2
153	Licenciatura	PROCESOS INTERNOS DE LA TIERRA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-2
154	Licenciatura	VISUALIZACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	21	2018-2
155	Licenciatura	MODELOS DETERMINISTAS EN BIOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-2
156	Licenciatura	MODELOS ESTADISTICOS EN BIOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-2
157	Licenciatura	COMPUTO DE ALTO DESEMPEÑO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2018-2
158	Licenciatura	GEOBIOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	24	2018-2
159	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	28	2018-2
160	Licenciatura	BASES DE DATOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	21	2018-2
161	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTTEGRAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	20	2018-2

**CESAR ANDRES TORRES MIRANDA**

162	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2018-2
163	Licenciatura	SISTEMAS BASADOS EN CONOCIMIENTO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	17	2018-2
164	Licenciatura	COMPUTO DISTRIBUIDO (COMP.EN NUBE)	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	15	2018-2
165	Licenciatura	ESTADISTICA DESCRIPTIVA E INFERENC.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2018-2
166	Licenciatura	REDES Y TELECOMUNICACIONES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	17	2018-2
167	Licenciatura	SISTEMAS DINAMICOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	21	2018-2
168	Licenciatura	MODELACION ESTADISTICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	24	2018-2
169	Licenciatura	METODOS INVEST COLECC CIENTIF II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	23	2018-2
170	Licenciatura	INGLES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	12	2018-1
171	Licenciatura	INGLES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	14	2018-1
172	Licenciatura	INGLES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-1
173	Licenciatura	INGLES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-1
174	Licenciatura	INGLES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2018-1
175	Licenciatura	ADMINISTRACION DE PROYECTOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2018-1

**CESAR ANDRES TORRES MIRANDA**

176	Licenciatura	ESTADISTICA MULTIVARIADA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2018-1
177	Licenciatura	MINERIA DE DATOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	13	2018-1
178	Licenciatura	MODELADO Y SIMULACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	13	2018-1
179	Licenciatura	REDES NEURONALES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	11	2018-1
180	Licenciatura	SISTEMAS INFORM.SERV.WEB (COMP.MOV)	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	12	2018-1
181	Licenciatura	MACROECOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2018-1
182	Licenciatura	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2018-1
183	Licenciatura	SOC.INFORMAC.CONOCIM.Y APRENDIZAJE	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	18	2018-1
184	Licenciatura	INGLES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	37	2018-1
185	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	19	2018-1
186	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	17	2018-1
187	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	12	2018-1
188	Licenciatura	EL PLANETA TIERRA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	33	2018-1
189	Licenciatura	EL PLANETA TIERRA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2018-1

**CESAR ANDRES TORRES MIRANDA**

190	Licenciatura	FISICOQUIMICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2018-1
191	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTREGAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2018-1
192	Licenciatura	DIRECCION DE CAPITAL HUMANO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-1
193	Licenciatura	INFORMAC.GESTION DE LA INNOVACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2018-1
194	Licenciatura	ALGORITMOS Y PROGRAMACION (EST.DAT.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	30	2018-1
195	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITIC.INTROD.CALCULO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	29	2018-1
196	Licenciatura	INTRODUC.A LAS TECNOLOG.PARA INFORM	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	26	2018-1
197	Licenciatura	LENGUAJES FORMALES Y AUTOMATAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	27	2018-1
198	Licenciatura	MATEMATICAS DISCRETAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	27	2018-1
199	Licenciatura	INGLES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	25	2018-1
200	Licenciatura	BIOQUIMICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2018-1
201	Licenciatura	ECOLOGIA TEORICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2018-1
202	Licenciatura	PERCEPCION REMOTA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2018-1
203	Licenciatura	INGLES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	11	2018-1

**CESAR ANDRES TORRES MIRANDA**

204	Licenciatura	BIOETICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2018-1
205	Licenciatura	SEM.INVEST.2 EN CIENCIAS BIOLOGICAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2018-1
206	Licenciatura	SEGURIDAD DE INFORMACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-1
207	Licenciatura	TECNOLOGIAS PARA INFORMAC.ORGANIZ	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2018-1
208	Licenciatura	INSTRUMENTACION GEOFISICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2018-1
209	Licenciatura	PELIGROS,VULNERABILIDAD Y RIESGOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2018-1
210	Licenciatura	PERSPECTIVA DE GENERO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2018-1
211	Licenciatura	CALCULO E VARIAS VARIABLES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2018-1
212	Licenciatura	INNOVACION Y EMPRENDIMIENTO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	14	2018-1
213	Licenciatura	MODELACION ESTADISTICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	22	2017-2
214	Licenciatura	METODOS INVEST COLECC CIENTIF II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2017-2
215	Licenciatura	ECOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2017-2
216	Licenciatura	SEM.INVEST.1 EN CIENCIAS BIOLOGICAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2017-2
217	Licenciatura	TALLER DE BASE DE DATOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2017-2

**CESAR ANDRES TORRES MIRANDA**

218	Licenciatura	TALLER DE BASE DE DATOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2017-2
219	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2017-2
220	Licenciatura	GEOBIOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	19	2017-2
221	Licenciatura	MODELACION MATEMATICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	25	2017-1
222	Licenciatura	ESTADISTICA APLICADA A LA ECOLOGIA I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	8	2017-1
223	Licenciatura	INTRODUC.A LAS TECNOLOG.PARA INFORM	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	18	2017-1
224	Licenciatura	MODELOS MATEMATICOS EN ECOLOG I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	27	2017-1
225	Licenciatura	GEOBIOLOGIA-14683	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	18	2016-2
226	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	5	2016-2
227	Licenciatura	MODELACION ESTADISTICA-24549	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	30	2016-2
228	Maestría	OPTATIVA DISCIPLINARIA III	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2016-1
229	Licenciatura	CIENCIA, TECNOLOGIA Y SOCIEDAD-330733	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	16	2016-1
230	Licenciatura	CIENCIA, TECNOLOGIA Y SOCIEDAD-330734	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2016-1
231	Licenciatura	CIENCIA, TECNOLOGIA Y SOCIEDAD-330735	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2016-1

**CESAR ANDRES TORRES MIRANDA**

23 2	Licenciatura	FILOSOFIA DE LA CIENCIA-330751	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	6	2016-1
23 3	Licenciatura	MODELACION MATEMATICA-20751	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	20	2016-1
23 4	Licenciatura	ESTADISTICA DESCRIPTIVA E INFERENC.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2015-2
23 5	Licenciatura	MODELACION ESTADISTICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	29	2015-2
23 6	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	4	2015-2
23 7	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA I	Facultad de Ciencias	23	2014-2
23 8	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA I	Facultad de Ciencias	23	2013-2
23 9	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA I	Facultad de Ciencias	17	2013-1
24 0	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA I	Facultad de Ciencias	18	2011-2
24 1	Licenciatura	SISTEMATICA I	Facultad de Ciencias	9	2011-2
24 2	Licenciatura	SISTEMATICA I	Facultad de Ciencias	25	2010-2
24 3	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA I	Facultad de Ciencias	25	2010-2
24 4	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA I	Facultad de Ciencias	24	2010-1
24 5	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA I	Facultad de Ciencias	24	2009-2
24 6	Licenciatura	SISTEMATICA I	Facultad de Ciencias	25	2009-2
24 7	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA I	Facultad de Ciencias	22	2009-1



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



**CESAR ANDRES TORRES MIRANDA**

**PATENTES**

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

**CESAR ANDRES TORRES MIRANDA**

**CESAR ANDRES TORRES MIRANDA**

**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