



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CESAR ANDRES TORRES MIRANDA

Datos Generales

Nombre: CESAR ANDRES TORRES MIRANDA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 14 años

Nombramientos

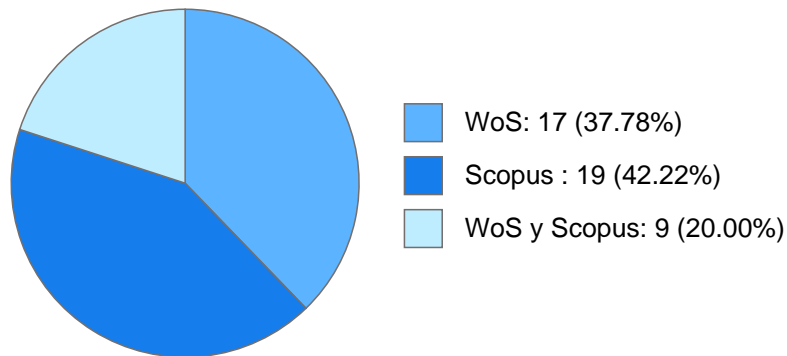
Vigente: PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No Definitivo
Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán
Desde 16-09-2014

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2020 - 2023
SNI I 2015 - 2017
PRIDE C 2020 - 2022
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2019

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



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



CESAR ANDRES TORRES MIRANDA

6	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
7	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-Garcia et al.	Botanical Sciences	2020
8	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
9	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
10	Variability in leaf morphological traits of an endemic mexican oak (Quercus mexicana bonpl.) along an environmental gradient	CESAR ANDRES TORRES MIRANDA CLAUDIA RENATA GUTIERREZ ARELLANO ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA et al.	Botanical Sciences	2020
11	Aspectos biogeográficos y ecológicos del género Quercus (Fagaceae) en Michoacán, México	CESAR ANDRES TORRES MIRANDA Uribe-Salas D. España-Boquera M.L.	ACTA BOTANICA MEXICANA	2019
12	An application of fuzzy logic to build ecological sympatry networks	MIGUEL RAGGI PEREZ DANIELE COLOSI MARISOL FLORES GARRIDO et al.	ECOLOGICAL INFORMATICS	2019
13	High Genetic Diversity and Connectivity Among Populations of Quercus candicans, Quercus crassifolia, and Quercus castanea in a Heterogeneous Landscape in Mexico	ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA CESAR ANDRES TORRES MIRANDA ANTONIO GONZALEZ RODRIGUEZ et al.	TROPICAL CONSERVATION SCIENCE	2018
14	A Multicriteria Analysis for Prioritizing Areas for Conservation of Oaks (Fagaceae: Quercus) in Oaxaca, Southern Mexico	CESAR ANDRES TORRES MIRANDA ANTONIO GONZALEZ RODRIGUEZ MERCEDES ISOLDA LUNA VEGA et al.	TROPICAL CONSERVATION SCIENCE	2017
15	Species diversity and ecological patterns of Phaeoclavulina 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
16	New approaches to the biogeography and areas of endemism of red oaks (Quercus L., Section Lobatae)	CESAR ANDRES TORRES MIRANDA MERCEDES ISOLDA LUNA VEGA ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA	SYSTEMATIC BIOLOGY	2013



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CESAR ANDRES TORRES MIRANDA

17	CONSERVATION BIOGEOGRAPHY OF RED OAKS (QUERCUS, SECTION LOBATAE) IN MEXICO AND CENTRAL AMERICA	CESAR ANDRES TORRES MIRANDA MERCEDES ISOLDA LUNA VEGA ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	2011
18	Historical biogeography of the Yucatan Peninsula, Mexico: a perspective from ferns (Monilophyta) and lycopods (Lycophyta)	Santiago Ramirez Barahona CESAR ANDRES TORRES MIRANDA MERCEDES ISOLDA LUNA VEGA et al.	BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY	2009
19	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
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CESAR ANDRES TORRES MIRANDA

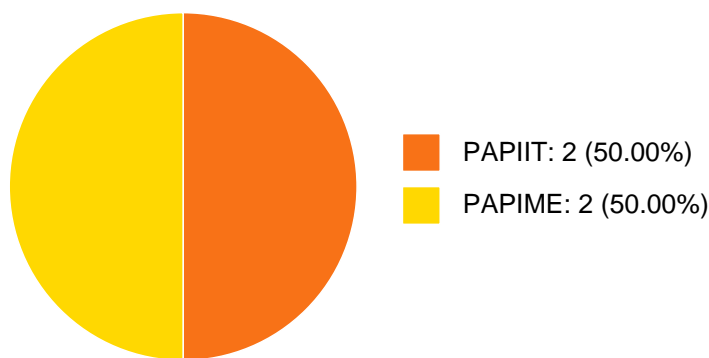
LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

CESAR ANDRES TORRES MIRANDA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

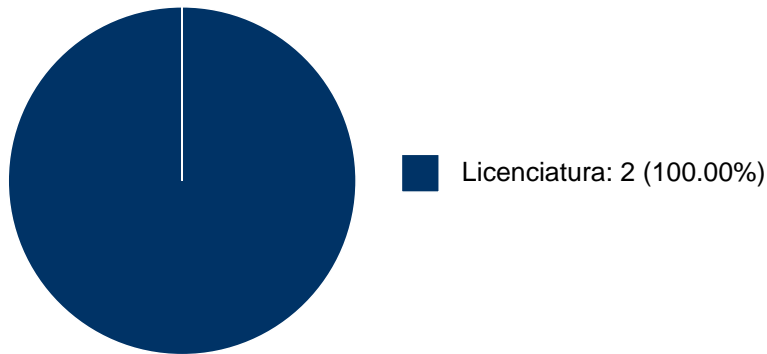
Histórico de participación en proyectos



#	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 PAPIME	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 PAPIME	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

PARTICIPACIÓN EN TESIS

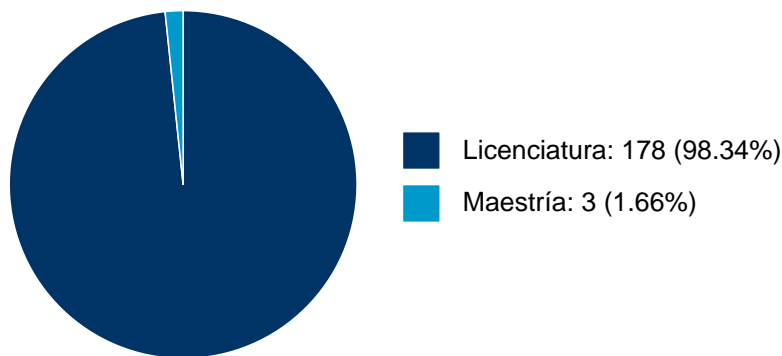
Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	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, Cristopher Daniel,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2018

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	6	2023-2
2	Licenciatura	VISUALIZACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2023-2
3	Licenciatura	MODELOS ESTADISTICOS EN BIOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2023-2
4	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE BIOLOGIA TEORICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2023-2
5	Licenciatura	COMPUTO DE ALTO DESEMPEÑO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2023-2
6	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITIC.INTROD.CALCULO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2023-2
7	Licenciatura	MATEMATICAS DISCRETAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2023-2



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CESAR ANDRES TORRES MIRANDA

8	Licenciatura	ARQUITECTURA COMPUTACIONAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	19	2023-2
9	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	15	2023-2
10	Licenciatura	BASES DE DATOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	15	2023-2
11	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTTEGRAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	15	2023-2
12	Licenciatura	DIVERSIDAD BIOLOGICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	12	2023-2
13	Licenciatura	COMPUTO DISTRIBUIDO (COMP.EN NUBE)	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	15	2023-2
14	Licenciatura	ESTADISTICA DESCRIPTIVA E INFERENC.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2023-2
15	Licenciatura	SISTEMAS DINAMICOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	15	2023-2
16	Licenciatura	SOC.INFORMAC.CONOCIM.Y APRENDIZAJE	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	17	2023-2
17	Licenciatura	MODELACION ESTADISTICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	21	2023-2
18	Licenciatura	METODOS INVEST COLECC CIENTIF II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2023-2
19	Licenciatura	ADMINISTRACION DE PROYECTOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	11	2023-2
20	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2023-2
21	Licenciatura	ECOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2023-2



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CESAR ANDRES TORRES MIRANDA

22	Licenciatura	SEM.INVEST.1 EN CIENCIAS BIOLOGICAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2023-2
23	Licenciatura	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	8	2023-2
24	Licenciatura	REPOSITOR.MULTIMED.BIBLIOT.DIGITAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	11	2023-2
25	Licenciatura	SEM.INVEST.1 EN CIENCIAS INFORMAC.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2023-2
26	Licenciatura	SISTEMAS INTELIGEN.TOMA D DECISIONE	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2023-2
27	Licenciatura	SISTEMAS PARA ADMON. DEL CONOCIMIEN	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	11	2023-2
28	Licenciatura	GEOESTADISTICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2023-2
29	Licenciatura	SISTEMAS DE INFORMACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2023-2
30	Licenciatura	COMPUTO EVOL.-ALGORITMOS GENETICOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2023-2
31	Licenciatura	GEOMETRIA COMPUTACIONAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2023-2
32	Licenciatura	INTROD.AL DISEÑO DE LA INFORMACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	11	2023-2
33	Licenciatura	PENSAMIENTO BIOLOGICO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2023-1
34	Licenciatura	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	22	2023-1
35	Licenciatura	BIOLOGIA DE LA CONSERVACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	52	2023-1



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CESAR ANDRES TORRES MIRANDA

36	Licenciatura	METOD DE INVEST EN COLECC CIENT I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	6	2023-1
37	Licenciatura	INTROD.MATEMAT.CIENCIAS AGROFORESTA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	13	2023-1
38	Licenciatura	METODOS INVEST COLECC CIENTIF II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	18	2022-2
39	Licenciatura	DIVERSIDAD BIOLOGICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	19	2022-2
40	Licenciatura	ESTADISTIC APLICADA A LA ECOLOGIA I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	29	2022-1
41	Licenciatura	METOD DE INVEST EN COLECC CIENT I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	26	2022-1
42	Licenciatura	METODOS INVEST COLECC CIENTIF II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	25	2022-1
43	Licenciatura	BIOLOGIA DE LA CONSERVACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	31	2022-1
44	Licenciatura	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	31	2022-1
45	Licenciatura	PENSAMIENTO BIOLOGICO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2022-1
46	Licenciatura	INTRODUCCION AL LENGUAJE "R"	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	18	2022-1
47	Licenciatura	INTROD.MATEMAT.CIENCIAS AGROFORESTA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	20	2021-1
48	Licenciatura	ESTADISTIC APLICADA A LA ECOLOGIA I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	27	2021-1
49	Licenciatura	METOD DE INVEST EN COLECC CIENT I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	29	2021-1



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CESAR ANDRES TORRES MIRANDA

50	Licenciatura	BIOLOGIA DE LA CONSERVACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	25	2021-1
51	Licenciatura	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	16	2021-1
52	Licenciatura	PENSAMIENTO BIOLOGICO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	12	2021-1
53	Licenciatura	ESTADISTICA DESCRIPTIVA E INFERENC.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	14	2020-2
54	Licenciatura	METODOS INVEST COLECC CIENTIF II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	17	2020-2
55	Licenciatura	TALLER AVANZADO DE INVESTIGACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	20	2020-2
56	Licenciatura	ESTADISTIC APLICADA A LA ECOLOGIA I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	17	2020-1
57	Licenciatura	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	20	2020-1
58	Licenciatura	PENSAMIENTO BIOLOGICO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	18	2020-1
59	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	11	2020-1
60	Licenciatura	BIOLOGIA DE LA CONSERVACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	29	2020-1
61	Licenciatura	MODELACION MATEMATICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	26	2019-1
62	Licenciatura	METOD DE INVEST EN COLECC CIENT I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	17	2019-1
63	Licenciatura	COMPUTO DISTRIBUIDO (COMP.EN NUBE)	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2019-1



CESAR ANDRES TORRES MIRANDA

64	Licenciatura	ESTADISTICA DESCRIPTIVA E INFERENC.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2019-1
65	Licenciatura	SISTEMAS DINAMICOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2019-1
66	Licenciatura	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	21	2019-1
67	Licenciatura	PENSAMIENTO BIOLOGICO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	25	2019-1
68	Licenciatura	INTROD.AL DISEÑO DE LA INFORMACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	25	2018-2
69	Licenciatura	BIODIVERSIDAD Y CONSENVACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2018-2
70	Licenciatura	SISTEMAS INTELIGEN.TOMA D DECISIONE	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2018-2
71	Licenciatura	SISTEMAS PARA ADMON. DEL CONOCIMIEN	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2018-2
72	Licenciatura	GEOESTADISTICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2018-2
73	Licenciatura	SEM.INVEST.3 EN CIENCIAS D TIERRA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2018-2
74	Licenciatura	VISUALIZ.3D INFORMAC.GEOESPACIAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2018-2
75	Licenciatura	DISEÑO E IMPLEMENT.D SIGS EN LINEA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-2
76	Licenciatura	GEOGRAFIA DE MEXICO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-2
77	Licenciatura	COMPUTO DISTRIBUIDO (COMP.EN NUBE)	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	15	2018-2



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CESAR ANDRES TORRES MIRANDA

78	Licenciatura	ESTADISTICA DESCRIPTIVA E INFERENC.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2018-2
79	Licenciatura	REDES Y TELECOMUNICACIONES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	17	2018-2
80	Licenciatura	SISTEMAS DINAMICOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	21	2018-2
81	Licenciatura	BIOINFORMATICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-2
82	Licenciatura	METODOS DE ANALISIS GENOMICOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-2
83	Licenciatura	SISTEMAS DE INFORMACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-2
84	Licenciatura	MODELOS DETERMINISTAS EN BIOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-2
85	Licenciatura	MODELOS ESTADISTICOS EN BIOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-2
86	Licenciatura	COMPUTO DE ALTO DESEMPEÑO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2018-2
87	Licenciatura	PROCESOS INTERNOS DE LA TIERRA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-2
88	Licenciatura	VISUALIZACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	21	2018-2
89	Licenciatura	GEOBIOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	24	2018-2
90	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	28	2018-2
91	Licenciatura	BASES DE DATOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	21	2018-2



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CESAR ANDRES TORRES MIRANDA

92	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTREGAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	20	2018-2
93	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2018-2
94	Licenciatura	SISTEMAS BASADOS EN CONOCIMIENTO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	17	2018-2
95	Licenciatura	MODELACION ESTADISTICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	24	2018-2
96	Licenciatura	METODOS INVEST COLECC CIENTIF II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	23	2018-2
97	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-2
98	Licenciatura	COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2018-2
99	Licenciatura	REPOSITOR.MULTIMED.BIBLIOT.DIGITAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2018-2
100	Licenciatura	CARTOGRAFIA Y SIG	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-2
101	Licenciatura	INTRODUC.A LA EXPLORAC. GEOFISICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-2
102	Licenciatura	SEM.INVEST.I EN CIENCIAS D TIERRA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-2
103	Licenciatura	ECOLOGIA TEORICA II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2018-2
104	Licenciatura	INGLES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	11	2018-1
105	Licenciatura	BIOETICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2018-1



CESAR ANDRES TORRES MIRANDA

106	Licenciatura	SEM.INVEST.2 EN CIENCIAS BIOLÓGICAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2018-1
107	Licenciatura	SEGURIDAD DE INFORMACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-1
108	Licenciatura	TECNOLOGIAS PARA INFORMAC.ORGANIZ	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2018-1
109	Licenciatura	INSTRUMENTACION GEOFISICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2018-1
110	Licenciatura	PELIGROS,VULNERABILIDAD Y RIESGOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2018-1
111	Licenciatura	INGLES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	12	2018-1
112	Licenciatura	INGLES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	14	2018-1
113	Licenciatura	INGLES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-1
114	Licenciatura	INGLES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-1
115	Licenciatura	INGLES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2018-1
116	Licenciatura	ADMINISTRACION DE PROYECTOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2018-1
117	Licenciatura	ESTADISTICA MULTIVARIADA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2018-1
118	Licenciatura	MINERIA DE DATOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	13	2018-1
119	Licenciatura	MODELADO Y SIMULACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	13	2018-1



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CESAR ANDRES TORRES MIRANDA

120	Licenciatura	REDES NEURONALES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	11	2018-1
121	Licenciatura	SISTEMAS INFORM.SERV.WEB (COMP.MOV)	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	12	2018-1
122	Licenciatura	MACROECOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2018-1
123	Licenciatura	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2018-1
124	Licenciatura	INGLES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	37	2018-1
125	Licenciatura	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	19	2018-1
126	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	17	2018-1
127	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	12	2018-1
128	Licenciatura	EL PLANETA TIERRA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	33	2018-1
129	Licenciatura	EL PLANETA TIERRA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2018-1
130	Licenciatura	FISICOQUIMICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2018-1
131	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTREGAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2018-1
132	Licenciatura	BIOQUIMICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2018-1
133	Licenciatura	ECOLOGIA TEORICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2018-1



CESAR ANDRES TORRES MIRANDA

134	Licenciatura	DIRECCION DE CAPITAL HUMANO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-1
135	Licenciatura	INFORMAC.GESTION DE LA INNOVACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2018-1
136	Licenciatura	ALGORITMOS Y PROGRAMACION (EST.DAT.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	30	2018-1
137	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITIC.INTROD.CALCULO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	29	2018-1
138	Licenciatura	INTRODUC.A LAS TECNOLOG.PARA INFORM	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	26	2018-1
139	Licenciatura	LENGUAJES FORMALES Y AUTOMATAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	27	2018-1
140	Licenciatura	MATEMATICAS DISCRETAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	27	2018-1
141	Licenciatura	INGLES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	25	2018-1
142	Licenciatura	CALCULO E VARIAS VARIABLES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2018-1
143	Licenciatura	INNOVACION Y EMPRENDIMIENTO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	14	2018-1
144	Licenciatura	SOC.INFORMAC.CONOCIM.Y APRENDIZAJE	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	18	2018-1
145	Licenciatura	PERCEPCION REMOTA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2018-1
146	Licenciatura	PERSPECTIVA DE GENERO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2018-1
147	Licenciatura	GEOBIOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	19	2017-2



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CESAR ANDRES TORRES MIRANDA

148	Licenciatura	MODELACION ESTADISTICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	22	2017-2
149	Licenciatura	METODOS INVEST COLECC CIENTIF II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2017-2
150	Licenciatura	ECOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2017-2
151	Licenciatura	SEM.INVEST.I EN CIENCIAS BIOLOGICAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2017-2
152	Licenciatura	TALLER DE BASE DE DATOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2017-2
153	Licenciatura	TALLER DE BASE DE DATOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2017-2
154	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2017-2
155	Licenciatura	INTRODUC.A LAS TECNOLOG.PARA INFORM	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	18	2017-1
156	Licenciatura	MODELOS MATEMATICOS EN ECOLOG I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	27	2017-1
157	Licenciatura	MODELACION MATEMATICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	25	2017-1
158	Licenciatura	ESTADISTIC APLICADA A LA ECOLOGIA I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	8	2017-1
159	Licenciatura	GEOBIOLOGIA-14683	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	18	2016-2
160	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	5	2016-2
161	Licenciatura	MODELACION ESTADISTICA-24549	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	30	2016-2



CESAR ANDRES TORRES MIRANDA

162	Maestría	OPTATIVA DISCIPLINARIA III	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2016-1
163	Licenciatura	CIENCIA, TECNOLOGIA Y SOCIEDAD-330733	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	16	2016-1
164	Licenciatura	CIENCIA, TECNOLOGIA Y SOCIEDAD-330734	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2016-1
165	Licenciatura	CIENCIA, TECNOLOGIA Y SOCIEDAD-330735	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2016-1
166	Licenciatura	FILOSOFIA DE LA CIENCIA-330751	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	6	2016-1
167	Licenciatura	MODELACION MATEMATICA-20751	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	20	2016-1
168	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	4	2015-2
169	Licenciatura	ESTADISTICA DESCRIPTIVA E INFERENC.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2015-2
170	Licenciatura	MODELACION ESTADISTICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	29	2015-2
171	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA I	Facultad de Ciencias	23	2014-2
172	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA I	Facultad de Ciencias	23	2013-2
173	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA I	Facultad de Ciencias	17	2013-1
174	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA I	Facultad de Ciencias	18	2011-2
175	Licenciatura	SISTEMATICA I	Facultad de Ciencias	9	2011-2
176	Licenciatura	SISTEMATICA I	Facultad de Ciencias	25	2010-2
177	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA I	Facultad de Ciencias	25	2010-2
178	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA I	Facultad de Ciencias	24	2010-1
179	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA I	Facultad de Ciencias	24	2009-2
180	Licenciatura	SISTEMATICA I	Facultad de Ciencias	25	2009-2
181	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA I	Facultad de Ciencias	22	2009-1



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



CESAR ANDRES TORRES MIRANDA

TUTORIAS EN POSGRADO

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

CESAR ANDRES TORRES MIRANDA



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



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	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

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