



FEDERICO ORTIZ TREJO

Datos Generales

Nombre: FEDERICO ORTIZ TREJO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 16 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A Definitivo
Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"
Desde 16-11-2024
Desde 16-11-2024 PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"
Desde 16-11-2024

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

FEDERICO ORTIZ TREJO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Multipath data storage by third-order nonlinear optical properties in zinc oxide nanostructures	FEDERICO ORTIZ TREJO MARTIN DANIEL TREJO VALDEZ JOEL HUMBERTO CASTRO CHACON et al.	APPLIED SCIENCES-BASE L	2020



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



FEDERICO ORTIZ TREJO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

FEDERICO ORTIZ TREJO



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



FEDERICO ORTIZ TREJO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

FEDERICO ORTIZ TREJO



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



FEDERICO ORTIZ TREJO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

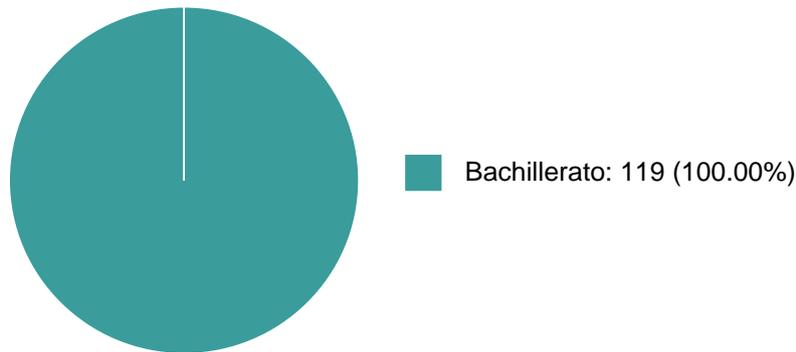
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

FEDERICO ORTIZ TREJO

FEDERICO ORTIZ TREJO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	25	2024-2
2	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	25	2024-2
3	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	24	2024-2
4	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	25	2024-2
5	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	25	2024-1
6	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	25	2024-1
7	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	23	2024-1
8	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	25	2024-1

FEDERICO ORTIZ TREJO

9	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	24	2023-2
10	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	24	2023-2
11	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	22	2023-2
12	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	26	2023-2
13	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	23	2023-2
14	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	23	2023-2
15	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	24	2023-1
16	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	24	2023-1
17	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	22	2023-1
18	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	26	2023-1
19	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	23	2023-1
20	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	23	2023-1
21	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	21	2022-2
22	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	21	2022-2

FEDERICO ORTIZ TREJO

23	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	22	2022-2
24	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	21	2022-2
25	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	22	2022-2
26	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	25	2022-2
27	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	20	2022-1
28	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	21	2022-1
29	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	22	2022-1
30	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	21	2022-1
31	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	21	2022-1
32	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	25	2022-1
33	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	24	2021-2
34	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	21	2021-2
35	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	23	2021-2
36	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	25	2021-2

FEDERICO ORTIZ TREJO

37	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	25	2021-2
38	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	24	2021-2
39	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	24	2021-1
40	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	21	2021-1
41	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	23	2021-1
42	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	25	2021-1
43	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	25	2021-1
44	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	24	2021-1
45	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	24	2020-2
46	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	23	2020-2
47	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	20	2020-2
48	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	23	2020-2
49	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	25	2020-2
50	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	24	2020-2

FEDERICO ORTIZ TREJO

51	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	24	2020-1
52	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	23	2020-1
53	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	20	2020-1
54	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	23	2020-1
55	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	25	2020-1
56	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	24	2020-1
57	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	26	2019-1
58	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	25	2019-1
59	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	23	2019-1
60	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	24	2019-1
61	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	28	2019-1
62	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	25	2019-1
63	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	23	2018-2
64	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	20	2018-2

FEDERICO ORTIZ TREJO

65	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	23	2018-2
66	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	21	2018-2
67	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	23	2018-2
68	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	22	2018-2
69	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	23	2018-1
70	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	20	2018-1
71	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	23	2018-1
72	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	21	2018-1
73	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	23	2018-1
74	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	22	2018-1
75	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	26	2015-2
76	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	25	2015-2
77	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	26	2015-2
78	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	26	2015-1

FEDERICO ORTIZ TREJO

79	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	25	2015-1
80	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	27	2015-1
81	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	26	2015-1
82	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	26	2014-2
83	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	26	2014-2
84	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	25	2014-2
85	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	27	2014-2
86	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	25	2014-1
87	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	26	2014-1
88	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	24	2014-1
89	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	27	2014-1
90	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	25	2013-2
91	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	21	2013-2
92	Bachillerato	FISICA IV	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	23	2013-2

FEDERICO ORTIZ TREJO

93	Bachillerato	FISICA IV	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	25	2013-2
94	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	23	2013-2
95	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	23	2013-2
96	Bachillerato	FISICA IV	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	26	2012-2
97	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	23	2012-2
98	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	22	2012-2
99	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	23	2012-2
100	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	23	2012-2
101	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	25	2012-2
102	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	22	2012-1
103	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	26	2012-1
104	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	23	2012-1
105	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	25	2012-1
106	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	23	2012-1

FEDERICO ORTIZ TREJO

107	Bachillerato	FISICA III	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	23	2012-1
108	Bachillerato	FISICA IV	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	17	2011-2
109	Bachillerato	FISICA IV	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	23	2011-2
110	Bachillerato	FISICA IV	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	14	2011-2
111	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	26	2011-2
112	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	24	2011-2
113	Bachillerato	FISICA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	22	2011-2
114	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	23	2011-1
115	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	22	2011-1
116	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	23	2011-1
117	Bachillerato	FISICA III	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	18	2011-1
118	Bachillerato	FISICA III	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	15	2011-1
119	Bachillerato	FISICA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	26	2011-1



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



FEDERICO ORTIZ TREJO

PATENTES

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

FEDERICO ORTIZ TREJO

FEDERICO ORTIZ TREJO

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