



## MIRNA VILLAVICENCIO TORRES

### Datos Generales

**Nombre:** MIRNA VILLAVICENCIO TORRES

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 38 años

---

### Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 16-05-2021

---

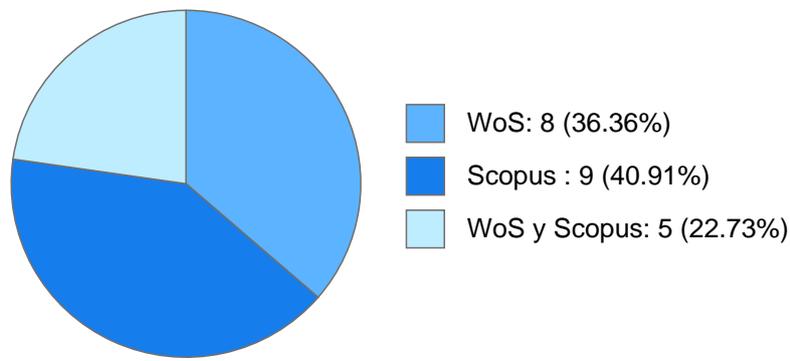
### Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2024  
CATEDRA CARLOS GRAEF FERNANDEZ 2018 - 2019  
CATEDRA CARLOS GRAEF FERNANDEZ 2018 - 2019

## MIRNA VILLAVICENCIO TORRES

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Design And Use Online Platforms To Learn Mathematics And The Use Of Them In Simulations Of Problems In Applied Sciences	RICARDO MENDEZ FRAGOSO MIRNA VILLAVICENCIO TORRES Martínez-Moreno, J.	International Journal for Technology in Mathematics Education	2017
2	Boundary conditions and generalized functions in a transition radiation problem	MIRNA VILLAVICENCIO TORRES Jimenez, J. L.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS	2017
3	SOME PROBLEMS APPLYNG MATHEMATICS FOR TEACHING ELECTROMAGNETISM IN UNDERGRADUATED COURSES	MIRNA VILLAVICENCIO TORRES Eduardo Roa-Neri, J. A.	Atenas	2016
4	SOME PROBLEMS APPLYNG MATHEMATICS FOR TEACHING ELECTROMAGNETISM IN UNDERGRADUATED COURSES	MIRNA VILLAVICENCIO TORRES J. A. Eduardo Roa-Neri	Atenas	2015
5	The role of a specific response of media in the Vavilov-Cherenkov effect	MIRNA VILLAVICENCIO TORRES Roa-Neri J.A.E. Jiménez J.L.	FOUND PHYS LETT	2006
6	The Vavilov-Cherenkov effect produced by an electromagnetic pulse	MIRNA VILLAVICENCIO TORRES Jiménez J.L. Roa-Neri J.A.E.	J OPT A-PURE APPL OP	2001
7	Zitterbewegung in a static and uniform magnetic field	MIRNA VILLAVICENCIO TORRES Roa-Neri J.A.E.	EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS	2000



## MIRNA VILLAVICENCIO TORRES

8	On the Cherenkov radiation from extended charge distributions	MIRNA VILLAVICENCIO TORRES Jiménez J.L. Roa-Neri J.A.E.	CANADIAN JOURNAL OF PHYSICS	1999
9	Cherenkov effect for an electric dipole	MIRNA VILLAVICENCIO TORRES Jiménez J.L. Roa-Neri J.A.E.	FOUND PHYS LETT	1998
10	The Cherenkov effect for non-rotating extended charges	MIRNA VILLAVICENCIO TORRES Roa-Neri J.A.E. Jimenez J.L.	NUOVO CIMENTO B	1996
11	Induced time-dependent polarization and the Cherenkov effect	MIRNA VILLAVICENCIO TORRES Roa-Neri J.A.E. Jimenez J.L.	EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS	1995



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



**MIRNA VILLAVICENCIO TORRES**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**MIRNA VILLAVICENCIO TORRES**

**MIRNA VILLAVICENCIO TORRES**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

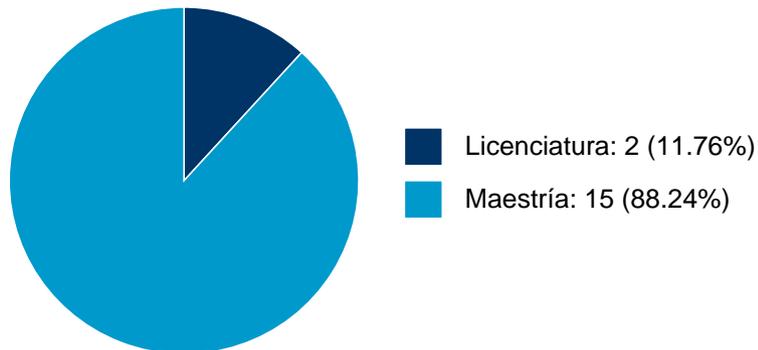


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Formación integral (teórico-práctica) de los estudiantes de electromagnetismo de la Facultad de Ciencias	MIRNA VILLAVICENCIO TORRES	Recursos PAPIME	01-01-2017	31-12-2019

## MIRNA VILLAVICENCIO TORRES

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	"Estrategias didácticas para la enseñanza del tema de cosmología : origen y evolución del universo en el nivel medio superior"	Tesis de Maestría	MIRNA VILLAVICENCIO TORRES,	Muñoz Orozco, Manuel,	Facultad de Ciencias,	2023
2	La enseñanza de la mecánica cuántica en el nivel medio superior haciendo uso del aprendizaje situado y las TIC	Tesis de Maestría	MIRNA VILLAVICENCIO TORRES,	Belmares Velázquez, César Ernesto,	Facultad de Ciencias,	2023
3	Desarrollo de material didáctico, enfocado a la enseñanza del electromagnetismo, y el análisis de su importancia en la cátedra docente a nivel bachillerato	Tesis de Maestría	MIRNA VILLAVICENCIO TORRES,	Parra Leyva, Adolfo Manuel,	Facultad de Ciencias,	2022
4	Secuencia didáctica para la enseñanza física en la educación media superior : radiación de cuerpo negro y sus antecedentes	Tesis de Maestría	MIRNA VILLAVICENCIO TORRES,	Díaz Juárez, Julio Armando,	Facultad de Ciencias,	2021

## MIRNA VILLAVICENCIO TORRES

5	Diseño e implementación de una estrategia didáctica, basada en el aprendizaje significativo, para la enseñanza de la Ley de Faraday en el nivel medio superior	Tesis de Maestría	MIRNA VILLAVICENCIO TORRES,	Méndez González, Tiffani,	Facultad de Ciencias,	2020
6	Propuesta didáctica para la enseñanza de los conceptos básicos de la física cuántica en el bachillerato	Tesis de Maestría	MIRNA VILLAVICENCIO TORRES,	Iñiguez Andrade, Ma de Lourdes,	Facultad de Ciencias,	2019
7	Estrategia didáctica para el desarrollo de habilidades de observación científica en el estudiante de bachillerato, a partir del tema de magnitudes físicas	Tesis de Maestría	MIRNA VILLAVICENCIO TORRES,	Jaimes Paredes, Héctor Ernesto,	Facultad de Ciencias,	2019
8	Adecuación curricular dirigida a estudiantes con ceguera de los temas : vectores y leyes de Newton	Tesis de Maestría	MIRNA VILLAVICENCIO TORRES,	Castillo Lara, Jazmin,	Facultad de Ciencias,	2017
9	El uso de ecuaciones diferenciales en la enseñanza del cálculo diferencial e integral en el bachillerato	Tesis de Maestría	ERNESTO ROSALES GONZALEZ,	MIRNA VILLAVICENCIO TORRES, Mejía Rojas, Miguel Ángel,	Facultad de Ciencias, Instituto de Matemáticas,	2016
10	Enseñanza de los principios de la mecánica cuántica en la educación media superior	Tesis de Maestría	JORGE RAFAEL BAROJAS WEBER,	MARIA DEL PILAR SEGARRA ALBERU, MIRNA VILLAVICENCIO TORRES, et al.	Facultad de Ciencias,	2016
11	Actividades lúdicas como herramienta para el aprendizaje de conceptos del electromagnetismo en el bachillerato	Tesis de Maestría	MIRNA VILLAVICENCIO TORRES,	Hernández Martínez, María del Rosario Adriana,	Facultad de Ciencias,	2016

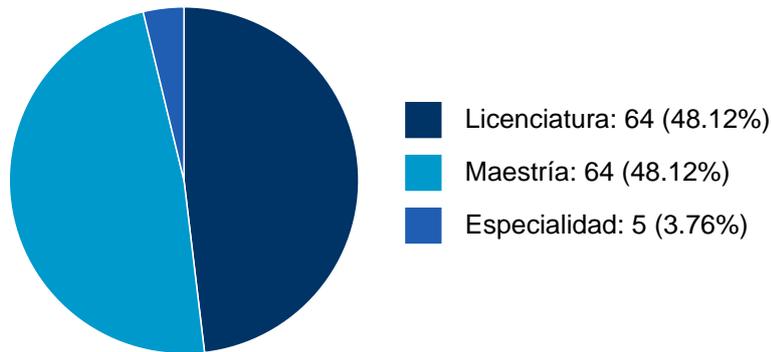
## MIRNA VILLAVICENCIO TORRES

12	La resolución de problemas como una propuesta para el desarrollo de habilidades de las asignaturas de física en el nivel medio superior	Tesis de Maestría	MIRNA VILLAVICENCIO TORRES,	Blanco Jarvio, Indira,	Facultad de Ciencias,	2016
13	Didáctica de la física para el desarrollo de habilidades científicas en el nivel medio superior	Tesis de Maestría	MIRNA VILLAVICENCIO TORRES,	Toscano Mejía, Arturo,	Facultad de Ciencias,	2014
14	Uso de nuevas tecnologías de la información y la comunicación (NTIC) para la enseñanza de la teoría especial de la relatividad en el bachillerato : un modelo didáctico integral	Tesis de Maestría	MIRNA VILLAVICENCIO TORRES,	Mota Tapia, José Antonio,	Facultad de Ciencias,	2009
15	Condiciones sobre el campo electromagnetico para una frontera en movimiento	Tesis de Licenciatura	MIRNA VILLAVICENCIO TORRES,	Mejia Rojas, Miguel Angel,		2007
16	Sobre la estabilidad y medida de las peliculas de jabon	Tesis de Licenciatura	MIRNA VILLAVICENCIO TORRES,	Olguin Ortiz, Juan,		2006
17	Secuencia didactica teorico-experimental para la sintesis de Maxwell	Tesis de Maestría	MIRNA VILLAVICENCIO TORRES,	Marin Arellano, Heriberto,		2006

## MIRNA VILLAVICENCIO TORRES

### DOCENCIA IMPARTIDA

#### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO I	Facultad de Ciencias	56	2024-2
2	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO II	Facultad de Ciencias	1	2024-2
3	Maestría	PRÁCTICA DOCENTE I FÍSICA	Facultad de Ciencias	2	2024-2
4	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	26	2024-1
5	Maestría	PRÁCTICA DOCENTE II FÍSICA	Facultad de Ciencias	1	2024-1
6	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO I	Facultad de Ciencias	2	2024-1
7	Licenciatura	MECANICA VECTORIAL	Facultad de Ciencias	61	2023-2
8	Maestría	FÍSICA - FUNDAMENTOS DE ELECTROMAGNETISMO Y ÓPTICA	Facultad de Ciencias	2	2023-2
9	Maestría	PRÁCTICA DOCENTE III FÍSICA	Facultad de Ciencias	6	2023-2
10	Maestría	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Ciencias	1	2023-2
11	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO I	Facultad de Ciencias	2	2023-1
12	Licenciatura	FORMACION CIENTIFICA I	Facultad de Ciencias	1	2023-1
13	Maestría	FÍSICA - FUNDAMENTOS TEÓRICO-METODOLÓGICOS DE LA FÍSICA	Facultad de Ciencias	2	2023-1
14	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	31	2023-1
15	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO II	Facultad de Ciencias	1	2022-2
16	Licenciatura	MECANICA VECTORIAL	Facultad de Ciencias	56	2022-2

## MIRNA VILLAVICENCIO TORRES

17	Licenciatura	CIENCIA BASICA	Facultad de Ciencias	1	2022-2
18	Maestría	PRÁCTICA DOCENTE III	Facultad de Ciencias	2	2022-2
19	Maestría	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Ciencias	1	2022-2
20	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	39	2022-2
21	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	30	2022-1
22	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	27	2022-1
23	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO I	Facultad de Ciencias	6	2022-1
24	Maestría	PRÁCTICA DOCENTE II	Facultad de Ciencias	2	2022-1
25	Maestría	FÍSICA - FUNDAMENTOS DE ELECTROMAGNETISMO Y ÓPTICA	Facultad de Ciencias	1	2022-1
26	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO III	Facultad de Ciencias	1	2022-1
27	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO II	Facultad de Ciencias	1	2021-2
28	Maestría	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Ciencias	2	2021-2
29	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	12	2021-2
30	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	23	2021-2
31	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	27	2021-1
32	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	28	2021-1
33	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO III	Facultad de Ciencias	2	2021-1
34	Maestría	OPTATIVA DISCIPLINAR FUNDAMENTOS DE ELECTROMAGNETISMO Y ÓPTICA	Facultad de Ciencias	2	2021-1
35	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO I	Facultad de Ciencias	1	2021-1
36	Maestría	FÍSICA - FUNDAMENTOS TEÓRICO-METODOLÓGICOS DE LA FÍSICA	Facultad de Ciencias	1	2021-1
37	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO II	Facultad de Ciencias	2	2020-2
38	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	16	2020-2
39	Maestría	PRÁCTICA DOCENTE III	Facultad de Ciencias	5	2020-2
40	Maestría	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Ciencias	3	2020-2
41	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO I	Facultad de Ciencias	2	2020-1
42	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	25	2020-1
43	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	31	2020-1
44	Maestría	OPTATIVA DISCIPLINAR FUNDAMENTOS DE ELECTROMAGNETISMO Y ÓPTICA	Facultad de Ciencias	5	2020-1

## MIRNA VILLAVICENCIO TORRES

45	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO III	Facultad de Ciencias	3	2020-1
46	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO I	Facultad de Ciencias	41	2019-2
47	Maestría	PRÁCTICA DOCENTE I	Facultad de Ciencias	6	2019-2
48	Maestría	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Ciencias	1	2019-2
49	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO II	Facultad de Ciencias	3	2019-2
50	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO III	Facultad de Ciencias	1	2019-1
51	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO I	Facultad de Ciencias	6	2019-1
52	Maestría	OPTATIVA DISCIPLINAR FUNDAMENTOS DE ELECTROMAGNETISMO Y ÓPTICA	Facultad de Ciencias	5	2019-1
53	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	29	2019-1
54	Curso de Bachillerato	Temas selectos teorico-prácticos de electromagnetismo	Facultad de Ciencias	0	
55	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Ciencias	5	2018-2
56	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO I	Facultad de Ciencias	51	2018-2
57	Especialidad	ENSEÑANZA DE LOS FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA II	Facultad de Ciencias	2	2018-2
58	Maestría	OPTATIVA DISCIPLINAR	Facultad de Ciencias	7	2018-1
59	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Ciencias	5	2018-1
60	Especialidad	TEMAS SELECTOS DE FÍSICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	2	2018-1
61	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Ciencias	7	2018-1
62	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	29	2018-1
63	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO II	Facultad de Ciencias	7	2017-2
64	Maestría	PRÁCTICA DOCENTE III	Facultad de Ciencias	6	2017-2
65	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO III	Facultad de Ciencias	1	2017-2
66	Maestría	OPTATIVA DISCIPLINAR-328479	Facultad de Ciencias	6	2017-1
67	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO-396650	Facultad de Ciencias	7	2017-1
68	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO-396652	Facultad de Ciencias	6	2017-1
69	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	28	2017-1
70	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO I	Facultad de Ciencias	27	2017-1
71	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO I	Facultad de Ciencias	69	2016-2

## MIRNA VILLAVICENCIO TORRES

72	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Ciencias	7	2016-2
73	Maestría	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Ciencias	3	2016-2
74	Especialidad	TALLER INTEGRAL (RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS CIENTÍFICOS)	Facultad de Ciencias	9	2016-2
75	Especialidad	TALLER DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS CIENTÍFICOS	Facultad de Ciencias	4	2016-2
76	Especialidad	TALLER DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS II	Facultad de Ciencias	7	2016-2
77	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DE GRADO	Facultad de Ciencias	15	2016-1
78	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DE GRADO	Facultad de Ciencias	1	2016-1
79	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Ciencias	8	2016-1
80	Maestría	OPTATIVA DISCIPLINAR	Facultad de Ciencias	8	2016-1
81	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Ciencias	8	2016-1
82	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	31	2016-1
83	Maestría	OPTATIVA DISCIPLINARIA III	Facultad de Ciencias	4	2015-2
84	Maestría	INTEGRACION PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Ciencias	1	2015-2
85	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO I	Facultad de Ciencias	47	2015-2
86	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	31	2015-1
87	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO I	Facultad de Ciencias	35	2015-1
88	Licenciatura	RELATIVIDAD	Facultad de Ciencias	10	2015-1
89	Maestría	INTEGRACION PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Ciencias	2	2014-2
90	Maestría	OPTATIVA DISCIPLINARIA III	Facultad de Ciencias	5	2014-2
91	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO I	Facultad de Ciencias	33	2014-2
92	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO I	Facultad de Ciencias	43	2014-1
93	Curso de Bachillerato	De la Relatividad al Bosón de Higgs	Facultad de Ciencias	0	
94	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO I	Facultad de Ciencias	50	2013-2
95	Maestría	OPTATIVA DISCIPLINARIA II	Facultad de Ciencias	5	2013-2
96	Licenciatura	FENOMENOS ELECTROMAGNETICOS	Facultad de Ciencias	25	2013-1
97	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	28	2013-1
98	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO I	Facultad de Ciencias	38	2012-2
99	Maestría	INTEGRACION PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Ciencias	1	2012-2
100	Maestría	OPTATIVA DISCIPLINARIA III	Facultad de Ciencias	3	2012-2
101	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	27	2012-1
102	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	33	2012-1
103	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO I	Facultad de Ciencias	54	2011-2
104	Maestría	OPTATIVA DISCIPLINARIA III	Facultad de Ciencias	3	2011-2
105	Maestría	OPTATIVA DISCIPLINARIA II	Facultad de Ciencias	3	2011-1

**MIRNA VILLAVICENCIO TORRES**

106	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	28	2011-1
107	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	23	2011-1
108	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	20	2011-1
109	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	24	2011-1
110	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	27	2011-1
111	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO I	Facultad de Ciencias	33	2010-2
112	Maestría	PRACTICA DOCENTE III	Facultad de Ciencias	1	2010-2
113	Maestría	INTEGRACION PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Ciencias	1	2010-2
114	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	31	2010-1
115	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	31	2010-1
116	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	27	2010-1
117	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	24	2010-1
118	Maestría	PRACTICA DOCENTE III	Facultad de Ciencias	2	2009-2
119	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	21	2009-1
120	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	20	2009-1
121	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	22	2009-1
122	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	18	2009-1
123	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	22	2009-1
124	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	28	2009-1
125	Curso de Bachillerato	Electromagnetismo	Facultad de Ciencias	0	
126	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	26	2008-1
127	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	23	2008-1
128	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	24	2008-1
129	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	30	2008-1
130	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	26	2008-1
131	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	25	2008-1
132	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	30	2008-1
133	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	21	2008-1
134	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	23	2008-1
135	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	25	2008-1
136	Maestría	OPTATIVA DE APOYO AL DESARROLLO DE TESIS	Facultad de Ciencias	4	2008-1



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



**MIRNA VILLAVICENCIO TORRES**

**PATENTES**

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

**MIRNA VILLAVICENCIO TORRES**

**MIRNA VILLAVICENCIO TORRES**

**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