MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ

Datos Generales

Nombre: MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 38 años

Nombramientos

Último: INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo
Instituto de Investigaciones en Materiales
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA) hasta 30-04-2023
PROFESOR ASIGNATURA A TP Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-02-2018 hasta 30-04-2023

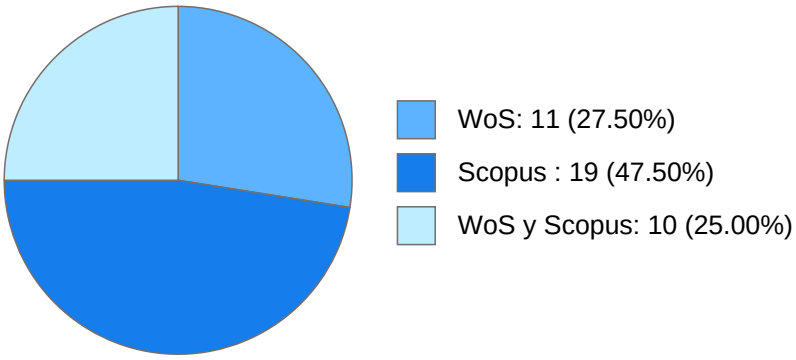
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2009 - 2010
PRIDE A 2018 - 2023
PRIDE B - 2016

MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Development of bioplastics from a microalgae consortium from wastewater	CESAR JAVIER LOPEZ ROCHA MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ MA. TERESA ORTA LEDESMA et al.	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	2020
2	Glass formation, thermal and mechanical properties of ZrCuAlNi bulk metallic glasses	IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS OCTAVIO LOZADA FLORES MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ et al.	TRANSACTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA	2018
3	Crystalline-like temperature dependence of the electrical characteristics in amorphous Indium-Gallium-Zinc-Oxide thin film transistors	MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ JULIO CESAR TINOCO MAGAÑA Hernandez-Barrios, Y. et al.	SOLID-STATE ELECTRONICS	2017
4	Radical stabilization of aromatic diacetylenes (dinaphthylbutadiynes) in the free radical polymerization of methyl methacrylate	MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ TAKESHI OGAWA MURATA Beristain, Miriam F. et al.	POLYMER JOURNAL	2016
5	Degradation and biodegradation of polyethylene with pro-oxidant aditives under compost conditions establishing relationships between physicochemical and rheological parameters	Adriana RoeSosa MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ FAUSTO CALDERAS GARCIA et al.	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE	2015

MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ

6	On the swelling of polychloroprene-MMT nanocomposite films	Martin Soriano Luna Hector Ismael Nunez Perez MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE	2012
7	Mechanical and rheological studies on polyethylene terephthalate-montmorillonite nanocomposites	ANTONIO SANCHEZ SOLIS ISSIS CLAUDETTE ROMERO IBARRA MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ et al.	POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE	2004
8	Effect of heat treatment on mechanical properties of DC carbide with steel matrix	MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ Deng X. Patterson B.R. et al.	INT J POWDER METALL	2002
9	On the production of compatibilized polyethylene terephthalate-styrene butadiene rubber blends	ANTONIO SANCHEZ SOLIS MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ OCTAVIO MANERO BRITO et al.	ADVANCES IN POLYMER TECHNOLOGY	2000
10	On the properties and processing of polyethylene terephthalate/styrene-butadiene rubber blend	ANTONIO SANCHEZ SOLIS MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ OCTAVIO MANERO BRITO et al.	POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE	2000
11	Preliminary studies on luminescent terbium-doped ZrO2 thin films prepared by the sol-gel process	MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ Pereyra-Perea E. García M.	JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS	1998
12	Crystal Structure of Cs2KTbCl6and Cs2KEuCl6by Powder X-Ray Diffraction	MARIA ELENA DEL REFUGIO VILLAFUERTE Y CASTREJON MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ Gómez-Lara J. et al.	JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY	1997
13	On the influence of sands on low density polyethylene photodegradation	ANTONIO SANCHEZ SOLIS MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ	POLYMER DEGRADATION AND STABILITY	1996
14	Crystal data for Cs2KTbCl6 and Cs2KEuCl6 by powder X-ray diffraction	MARIA ELENA DEL REFUGIO VILLAFUERTE Y CASTREJON MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ Rosales L. et al.	POWDER DIFFRACTION	1996
15	Unusual Potassium Coordination in the 18-Crown-6 Tetraphenyldiselenoimidodiphosphinate Complex and its Sulfur Analogue [Ungewöhnliche Koordination am Kalium des 18-Krone-6 Komplexes von Tetraphenyldiselenoimidodiphosphinat und der analogen	RAYMUNDO CEA OLIVARES VERONICA GARCIA MONTALVO MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ et al.	Z NATURFORSCH B	1996

MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ

16	l-Oxa-4, 6-Dithia-5-Arsocane and 1, 3, 6-Trithia-2-Arsocane dithiocarbamates competition between transannular and exocyclic secondary bonding to arsenic	RAYMUNDO CEA OLIVARES MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ GEORGINA ENRIQUETA ESPINOSA PEREZ et al.	MAIN GROUP CHEMISTRY	1995
17	Preparation and x-ray structure of 3, 4, 8-tris(t-butyl)- 1, 6-bis(4-trifluormethylphenyl)-2, 5, 7, 9-tetraza-3?3, 4?5 8?3-triphospha [4. 3.0]bicyclonona-1, 4, 6-trien (4). study of the thermal stability of 4., and two other ci-clocarboph	MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ Vazquez C.	PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS	1993
18	Diacetylene-containing polymers, II. Polyesters and polyurethanes containing m,m'-butadiynylenedibenzyl groups	MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ SOFIA GUILLERMINA BURILLO AMEZCUA TAKESHI OGAWA MURATA	POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES	1992
19	Interaction of glyoxal with glycine and N-methylacetamide: Some aspects of their potential energy surface and its relation with cancer	MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ Conde, G.D. Cárdenas, A.	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY	1978

MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

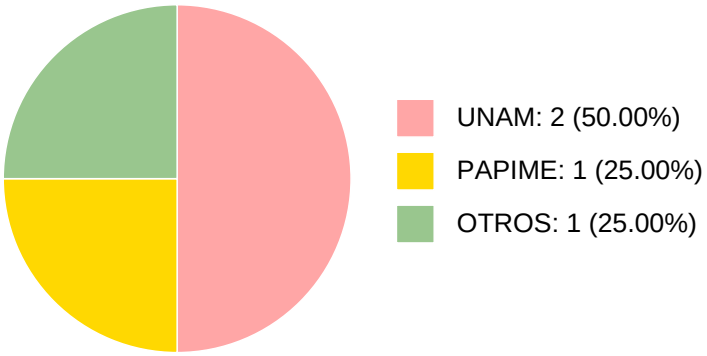
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

MIRNA ROSA ESTRADA YA?EZ

MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

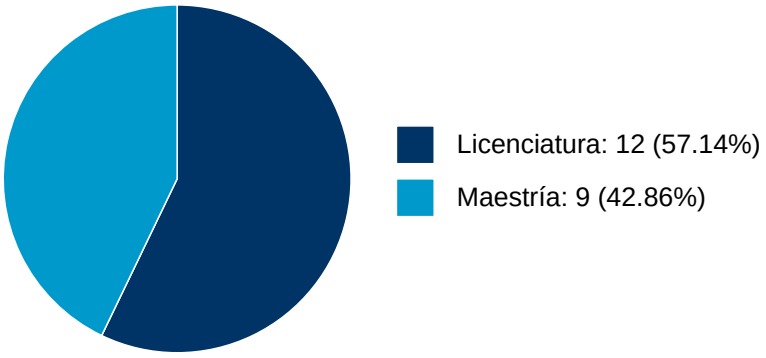


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Reciclaje de polímeros.	MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2021
2	Manual de Prevención de accidentes y enfermedades para laboratorios de investigación y docencia	MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ	Recursos PAPIME	01-01-2018	31-12-2019
3	Diseño y desarrollo de concreto nanocompuesto polimérico con óxido de grafeno y arcilla bentonita-lys para la industria de la construcción y vialidad.	MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ	Recursos CONAHCyT	01-10-2021	29-12-2023
4	Reciclaje de polímeros.	MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	27-01-2022	31-12-2025

MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Aplicación normativa de seguridad y salud en el Instituto de Investigaciones en Materiales : generalidades de legislación nacional	Tesis de Licenciatura	MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ,	Villagrán Celaraín, Jessica Yocasta,	Facultad de Química, Instituto de Investigaciones en Materiales,	2023
2	Determinación de los Niveles de Exposición al Ruido (NER) en el Instituto de Investigación en Materiales (IIM) conforme con la NOM-011-STPS-2001	Tesis de Licenciatura	MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ,	Palomares García, Martín,	Facultad de Química, Instituto de Investigaciones en Materiales,	2023
3	Evaluación de la NOM-022-STPS-2015 en el Instituto de Investigaciones en Materiales	Tesis de Licenciatura	MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ,	Solano González, Miguel Ángel,	Facultad de Química, Instituto de Investigaciones en Materiales,	2020
4	Síntesis T caracterización de metacriloilo beta alanina (mba), para la obtención de un material dental restaurador	Tesis de Maestría	FEDERICO HUMBERTO BARCELO SANTANA,	MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ, Guerrero Ledezma, Jorge Oswaldo,	Facultad de Química, Instituto de Investigaciones en Materiales,	2015

MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ

5	Síntesis de materiales poliméricos	Tesis de Maestría	MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ,	Cárdenas Alcántara, Angélica,	Facultad de Química, Instituto de Investigaciones en Materiales,	2014
6	Oxodegradación del polietileno de uso industrial con sales pro-oxidantes	Tesis de Maestría	MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ,	Choreñ o Garcia, Juan Francisco,	Facultad de Química, Instituto de Investigaciones en Materiales,	2013
7	Polimerización del anhídrido maleico : síntesis, caracterización y aplicación industrial	Tesis de Licenciatura	MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ,	Núñez Pérez, Héctor Ismael,	Facultad de Química, Instituto de Investigaciones en Materiales,	2011
8	Desarrollo de un material compuesto ignífugo para aplicación en la industria de la construcción	Tesis de Maestría	MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ,	Cortés Martínez, Mauricio,	Facultad de Química, Instituto de Investigaciones en Materiales,	2010
9	Estudio mecánico y térmico de un poliuretano de cadena lineal obtenido con politetrametilenglicol como segmento blando	Tesis de Maestría	MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ,	Torres Delgado, William,	Facultad de Química, Instituto de Investigaciones en Materiales,	2009
10	Desarrollo de nanomateriales compuestos aplicados a la industria de la construcción	Tesis de Maestría	MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ,	Romero Nieto, Daniel,	Facultad de Química, Instituto de Investigaciones en Materiales,	2008
11	Nanocompuestos de látex	Tesis de Licenciatura	MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ,	Olvera Garza, Lilian Iraís,	Facultad de Química, Instituto de Investigaciones en Materiales,	2008
12	Estudios de resistencia química de películas de nanocompuestos de policloropreno	Tesis de Maestría	MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ,	Soriano Luna, Martín,	Facultad de Química, Instituto de Investigaciones en Materiales,	2008

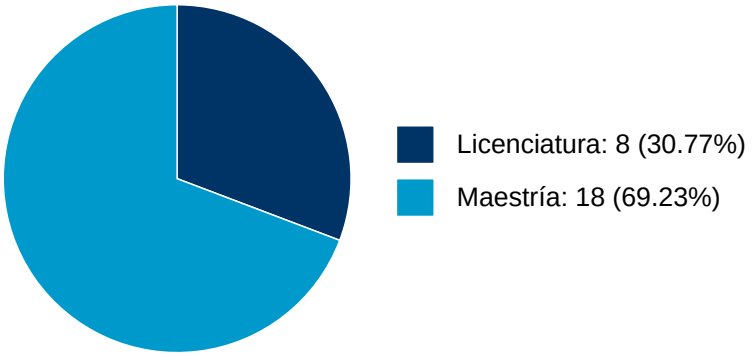
MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ

13	Caracterización de un material antivibración para protección de las extremidades superiores	Tesis de Licenciatura	MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ,	Marín Huelgas, Jesús Sergio,	Facultad de Química, Instituto de Investigaciones en Materiales,	2008
14	Reacción en masa del anhídrido maleico	Tesis de Licenciatura	MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ,	Bañales Robles, Enrique,	Facultad de Química, Instituto de Investigaciones en Materiales,	2008
15	Determinacion de la retardancia de fuego de materiales nanocompuestos termofijos	Tesis de Licenciatura	MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ,	Leyva López, Osmar Gabriel,		2007
16	Nanocompuestos de matriz udma utilizando montmorilonatos como relleno nanometrico	Tesis de Maestría	MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ,	Rivera Gonzaga, José Alejandro,		2005
17	Desarrollo de nuevos nanocompuestos de aplicacion odontologica	Tesis de Maestría	MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ,	Carpio Morales, Anel Janneth,		2005
18	4-4'-metilenbis(2-cloroanilina) (MBOCA)	Tesis de Licenciatura	MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ,	Chávez Ortiz, Javier,		2000
19	Sintesis y caracterizacion de policarbofosfazenos	Tesis de Licenciatura	MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ,	Buitron Peralta, Antonio,		1997
20	Fosfazenos como retardantes de flama en polimeros comericiales	Tesis de Licenciatura	MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ,	Cerecero Juarez, Sergio,		1997
21	Obtencion de peliculas delgadas luminiscentes por medio de la tecnica sol-gel y su caracterizacion	Tesis de Licenciatura	MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ,	Pereyra Perea, Erendira,		1996

MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	SEGURIDAD QUIMICA	Facultad de Química	12	2023-1
2	Licenciatura	SEGURIDAD QUIMICA	Facultad de Química	17	2022-2
3	Licenciatura	SEGURIDAD QUIMICA	Facultad de Química	23	2021-1
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2018-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Odontología	1	2014-2
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Odontología	1	2014-1
9	Maestría	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Odontología	2	2013-2
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Odontología	1	2013-2
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Odontología	1	2013-1
12	Maestría	QUIMICA INORGANICA	Facultad de Odontología	2	2013-1
13	Curso de Licenciatura	Riesgos de las sustancias químicas y las medidas de prevención de accidentes y enfermedades de trabajo en los laboratorios de docencia e investigación	Facultad de Química	0	
14	Maestría	QUIMICA INORGANICA	Facultad de Odontología	2	2012-2
15	Maestría	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Odontología	4	2012-2
16	Maestría	QUIMICA INORGANICA	Facultad de Odontología	2	2012-1
17	Curso de Licenciatura	La seguridad en los laboratorios de docencia e investigación: prevención de accidentes y enfermedades de trabajo.	Facultad de Química	0	

MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ

18	Curso de Licenciatura	Prevención de accidentes y enfermedades de trabajo en los laboratorios de docencia e investigación	Facultad de Química	0	
19	Maestría	CURSO DE TEMAS SELECTOS	Facultad de Odontología	4	2010-2
20	Maestría	CURSO DE TEMAS SELECTOS	Facultad de Odontología	4	2010-1
21	Maestría	CURSO MONOGRAFICO	Facultad de Odontología	6	2010-1
22	Maestría	CURSO MONOGRAFICO	Facultad de Odontología	4	2009-2
23	Licenciatura	SEGURIDAD INDUSTRIAL	Facultad de Química	13	2009-2
24	Licenciatura	DISEÑO DE EQUIPO	Facultad de Química	1	2009-2
25	Licenciatura	SEGURIDAD INDUSTRIAL	Facultad de Química	23	2009-1
26	Licenciatura	SEGURIDAD INDUSTRIAL	Facultad de Química	23	2008-2
27	Maestría	CURSO MONOGRAFICO	Facultad de Odontología	2	2008-2
28	Maestría	OPTATIVA	Facultad de Odontología	1	2008-2
29	Licenciatura	SEGURIDAD INDUSTRIAL	Facultad de Química	42	2008-1

MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	PELICULAS DE POLIETILENO SUSCEPTIBLES A BIODEGRADACION BAJO CONDICIONES DE COMPOSTAJE.	MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ, MA. TERESA ORTA LEDESMA,	CHEMISTRY; METALLURGYPERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	2021

MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ

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