



BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO

Datos Generales

Nombre: BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 35 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada
Desde 16-08-2014

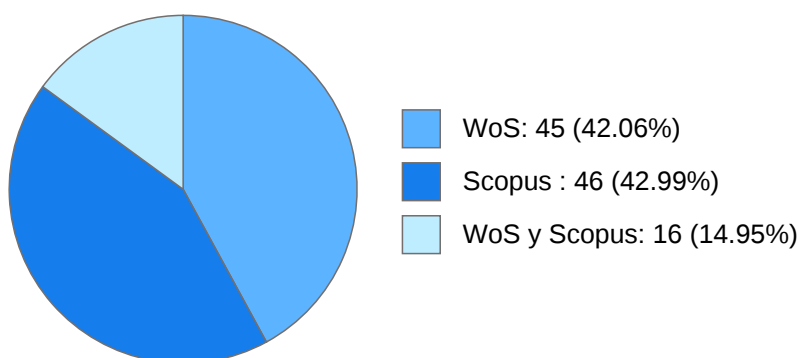
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI IIVIGENTE
SNI I 2014 - 2024
SNI I 2008
PRIDE D 2020 - 2024
PRIDE C 2014 - 2020
PRIDE B - 2014
PRIDE Fijo 2008

BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Infrared spectroscopy as a tool to study the vibrational, mechanical, and structural changes in commercial plastic bags: Physical principles	BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO MARIO ENRIQUE RODRIGUEZ GARCIA Bernal-Alvarez L.R. et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2024
2	Structural and morphological evolution of biogenic hydroxyapatite: Effects of heating and cooling treatment	BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO MARIO ENRIQUE RODRIGUEZ GARCIA Bernal-Alvarez L.R. et al.	Materials Today Communications	2024
3	Physical and structural characterization of bis-acryl composite resin	ERIC MAURICIO RIVERA MUÑOZ JANETH SERRANO BELLO MARCO ANTONIO ALVAREZ PEREZ et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2024
4	Behavior of Pasting Properties of Ohmic-Heated Corn Starch Versus Moisture and Temperature Applied	MARIO ENRIQUE RODRIGUEZ GARCIA BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO Morales-Sánchez E. et al.	Starch-Starke	2024
5	Enhancing surface chemistry and wetting behavior of laser-modified Ti-6Al-4V surgical titanium alloy surfaces through wet deposition of biogenic hydroxyapatite	BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO MARIO ENRIQUE RODRIGUEZ GARCIA Bernal-Alvarez L.R. et al.	SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY	2024

BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO

6	SBA-15 with short-sized channels modified with Fe ₂ O ₃ nanoparticles. A novel approximation of an efficient adsorbent for As removal in contaminated water	RUFINO NAVA MENDOZA BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO MANUEL AGUILAR FRANCO et al.	JOURNAL OF POROUS MATERIALS	2024
7	Structural study of porcine Bio-hydroxyapatite obtained by young and adult mammals raised on a farm	MARIO ENRIQUE RODRIGUEZ GARCIA BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO Leon R. Bernal-Alvarez	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA A-FOUNDATION AND ADVANCES	2023
8	Evaluation of bamboo cortex ash as supplementary cementitious material: Comparative analysis with sugarcane bagasse ash and natural pozzolan	BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO MARIO ENRIQUE RODRIGUEZ GARCIA Perez-Diaz E.D. et al.	Journal of Building Engineering	2023
9	Catalytic performance of CoMoW Sulfide catalysts supported on hierarchically structured porous silicas for HDS reactions	RUFINO NAVA MENDOZA BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO RAFAEL HUIRACHE ACUÑA et al.	Chemical Engineering Journal Advances	2023
10	The effect of the electromagnetic field on the physicochemical properties of isolated corn starch obtained of plants from irradiate seeds	BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO MARIO ENRIQUE RODRIGUEZ GARCIA Suárez-Rivero D. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	2023
11	Impact of thermomechanical reprocessing conditions on polypropylene composites made from automotive waste parts: A path to a circular economy	BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO MARIO ENRIQUE RODRIGUEZ GARCIA Hector D. Garcia-Vazquez et al.	POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE	2023
12	Changes in the physicochemical properties of isolated starch and plantain (Musa AAB Simmonds) flours for early maturity stage	BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO MARIO ENRIQUE RODRIGUEZ GARCIA Torres-Vargas O.L. et al.	Heliyon	2023
13	Development and characterization of lime-based stucco for modern construction and restoration applications based on ancient stuccoes from the "El Cerrito" pyramid, Queretaro, Mexico	BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO MARIO ENRIQUE RODRIGUEZ GARCIA Rodriguez-Juarez M.E. et al.	Case Studies in Construction Materials	2022
14	Effect of tempering on the metallurgical, structural, and thermal properties of AISI/SAE 1030 steel	BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO MARIO ENRIQUE RODRIGUEZ GARCIA Martinez-Munoz P.E. et al.	Materials Today Communications	2022

BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO

15	Effect of Intrinsic and Extrinsic Defects on the Structural, Thermal, and Electrical Properties in p-Type CZ-Si Wafers with Different Carrier Concentrations	BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO MARIO ENRIQUE RODRIGUEZ GARCIA Harol D. Martinez-Hernandez et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMOPHYSICS	2022
16	Changes in the physicochemical properties of maize endosperm, endosperm fractions, and isolated starches because of nixtamalization	ELSA GUTIERREZ CORTEZ BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO MARIO ENRIQUE RODRIGUEZ GARCIA et al.	JOURNAL OF CEREAL SCIENCE	2022
17	Generalized equation of state for fluids: From molecular liquids to colloidal dispersions	BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO Luis Perdomo-Hurtado Nestor Enrique Valadez-Perez et al.	JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS	2021
18	Behaviour of nanocrystalline tricalcium silicate-based cements at early stages of hydration	BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO ERIC MAURICIO RIVERA MUÑOZ LAURO BUCIO GALINDO et al.	MATERIALS RESEARCH EXPRESS	2021
19	Crystalline structures of the main components of starch	MARIO ENRIQUE RODRIGUEZ GARCIA BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO Hernandez-Landaverde M.A. et al.	Current Opinion in Food Science	2021
20	Synthesis and characterization of nano-hydroxyapatite added with magnesium obtained by wet chemical precipitation	BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO MARIO ENRIQUE RODRIGUEZ GARCIA Correa-Piña B.A. et al.	PROGRESS IN NATURAL SCIENCE-MATERIALS INTERNATIONAL	2021
21	Physicochemical and morphological changes in corn grains and starch during the malting for Palomero and Puma varieties	BRENDA LIDIA CONTRERAS JIMÉNEZ BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO MARIA CAROLINA MUÑOZ TORRES et al.	CEREAL CHEMISTRY	2020
22	Physicochemical changes in barley starch during malting	ALICIA DEL REAL LOPEZ BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO MARIO ENRIQUE RODRIGUEZ GARCIA et al.	JOURNAL OF THE INSTITUTE OF BREWING	2019
23	Effect of the Nano Crystal Size on the X-ray Diffraction Patterns of Biogenic Hydroxyapatite from Human, Bovine, and Porcine Bones	BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO ERIC MAURICIO RIVERA MUÑOZ MARIO ENRIQUE RODRIGUEZ GARCIA et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2019
24	In situ study of hydroxyapatite from cattle during a controlled calcination process using HT-XRD	BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO ALICIA DEL REAL LOPEZ MARIO ENRIQUE RODRIGUEZ GARCIA et al.	MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS	2019

BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO

25	Biohermal thrombolites of the crater lake Rincón de Parangeo in Central México	JOSE JORGE ARANDA GOMEZ ERIC MAURICIO RIVERA MUÑOZ GILLES PIERRE RENE LEVRESSE et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2018
26	Soil clay components and trace metal stabilization	MARTHA DANIELA BOBADILLA BALLESTEROS XOCHITL TAPIA SANCHEZ BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL	2018
27	Interconnected porosity analysis by 3D X-ray microtomography and mechanical behavior of biomimetic organic-inorganic composite materials	RODRIGO RAFAEL VELAZQUEZ CASTILLO BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO LAURO BUCIO GALINDO et al.	MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS	2017
28	Synthesis conditions of Mg(OH)(2) nanostructures by hydrothermal route	BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO Trevino, Patricia Perez-Robles, Juan F. et al.	MICRO & NANO LETTERS	2017
29	Cooling rate effects on thermal, structural, and microstructural properties of bio-hydroxyapatite obtained from bovine bone	BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO MARIO ENRIQUE RODRIGUEZ GARCIA Ramirez-Gutierrez, Cristian F. et al.	JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART B-APPLIED BIOMATERIALS	2016
30	Analysis of thermal pasting profile in corn starch rich in amylose and amylopectin: Physicochemical transformations, part II	Natalia Rincon Londono BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO MARIO ENRIQUE RODRIGUEZ GARCIA	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	2016
31	Characterization and catalytic performance of Co-Mo-W sulfide catalysts supported on SBA-15 and SBA-16 mechanically mixed	BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO ERIC MAURICIO RIVERA MUÑOZ Lopez-Mendoza, M. A. et al.	CATALYSIS TODAY	2016
32	Analysis of the variation of the compressibility index (Cc) of volcanic clays and its application to estimate subsidence in lacustrine areas	DORA CELIA CARREON FREYRE SARA SOLIS VALDEZ MARINA VEGA GONZALEZ et al.	Proceedings Of The International Association Of Hydrological Sciences	2015

BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO

33	Predicting the physical-chemical properties of biodiesel fuels assessing the molecular structure with the SAFT- γ group contribution approach	Felipe A. Perdomo BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO JOSE LUIS ARAGON VERA	Energy	2014
34	Design and improvement of biodiesel fuels blends by optimization of their molecular structures and compositions	Felipe A. Perdomo BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO JOSE LUIS ARAGON VERA et al.	CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN	2014
35	Physicochemical characterization of seven Mexican Ricinus communis L. seeds & oil contents	Felipe A. "Perdomo MARIO ENRIQUE RODRIGUEZ GARCIA BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO et al.	BIOMASS & BIOENERGY	2013
36	Effect of the alkaline and acid treatments on the physicochemical properties of corn starch	BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO ALICIA DEL REAL LOPEZ MARIO ENRIQUE RODRIGUEZ GARCIA et al.	CYTA-JOURNAL OF FOOD	2013
37	Comparison of physicochemical properties of bio and commercial hydroxyapatite	D. G. Espinosa Arbelaez ALICIA DEL REAL LOPEZ BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO et al.	CURRENT APPLIED PHYSICS	2013
38	Predicting reactive equilibria of biodiesel's fatty-acid-methyl-esters compounds	Felipe A. Perdomo BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO Mendoza-Díaz, Guillermo et al.	JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS	2013
39	Correlation Between Chemical Composition of Silver Alloys and Photothermal Radiometry Signals	BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO MARIO ENRIQUE RODRIGUEZ GARCIA Rojas-Rodriguez, I. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMOPHYSICS	2012
40	Primitive model electrolytes. A comparison of the HNC approximation for the activity coefficient with Monte Carlo data	E. Gutierrez Valladares BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO Luksic, M. et al.	CONDENSED MATTER PHYSICS	2011
41	Adsorption and phase transitions in a two-site associating Lennard-Jones fluid confined to energetically heterogeneous slit-like pores; application of the density functional method	OREST PIZIO BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO Patrykiewicz A. et al.	JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER	2001
42	Phase behavior of associating two- and four-bonding sites Lennard-Jones fluid in contact with solid surfaces	BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO OREST PIZIO Huerta A. et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	2000
43	Application of the density functional method to study adsorption and phase transitions in two-site associating, Lennard-Jones fluids in cylindrical pores	BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO OREST PIZIO Salazar L. et al.	JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER	2000

BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO

44	Phase behavior of a two-dimensional quenched-annealed lattice gas with nearest-neighbor attraction. Grand canonical Monte Carlo simulation	BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO OREST PIZIO Rzyzsko W. et al.	PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	1999
45	Adsorption of a hard sphere fluid in disordered microporous quenched matrix of short chain molecules: Integral equations and grand canonical Monte Carlo simulations	BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO OREST PIZIO Trokhymchuk A. et al.	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	1999
46	A two-dimensional model for equilibrium partitioning of a fluid mixture through a microporous semipermeable crystalline membrane. A Monte Carlo study	BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO OREST PIZIO Bryk P. et al.	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	1998
47	Equilibrium partitioning of a dimerizing fluid through a microporous solid: A Monte Carlo study of the density distributions and adsorption isotherms	BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO OREST PIZIO Duda Y. et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	1997



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



BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

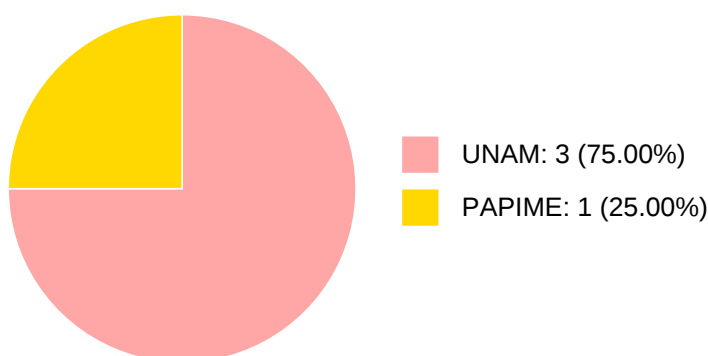
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO

BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

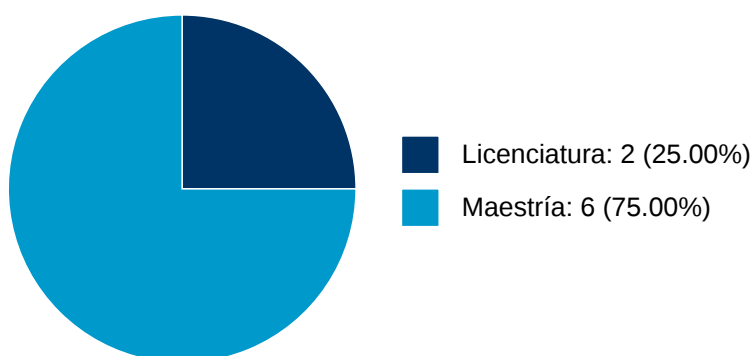


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Desarrollo de sistemas interactivos para la enseñanza de la cristalografía y de estructuras moleculares	BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO	Recursos PAPIME	01-02-2016	29-12-2018
2	Simulación Monte Carlo de sistemas complejos, Supercómputo	BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2017	31-12-2019
3	Determinación de pigmentos de fragmentos murales de Teotihuacán.	BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2017	31-12-2021
4	Caracterización microestructural de materiales minerales, cerámicos y polímeros, con diversas aplicaciones.	BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-10-2024	31-12-2026

BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estudio y análisis de estructuras cuasicristalinas mediante simulaciones moleculares	Tesis de Maestría	CRISTY LEONOR AZANZA RICARDO,	BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO, SAUL IVAN HERNANDEZ HERNANDEZ, et al.	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada, Facultad de Ciencias,	2023
2	Efecto del agua en el proceso de recristalización en nanocristales ortorrómbicos y hexagonales presentes en el almidón	Tesis de Maestría	BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO,	MARIO ENRIQUE RODRIGUEZ GARCIA, Posada Vélez, María Camila,	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada,	2022
3	El azul maya : estudio por simulación Monte Carlo	Tesis de Licenciatura	BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO,	Yepez Espinosa, Israel,	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada,	2021

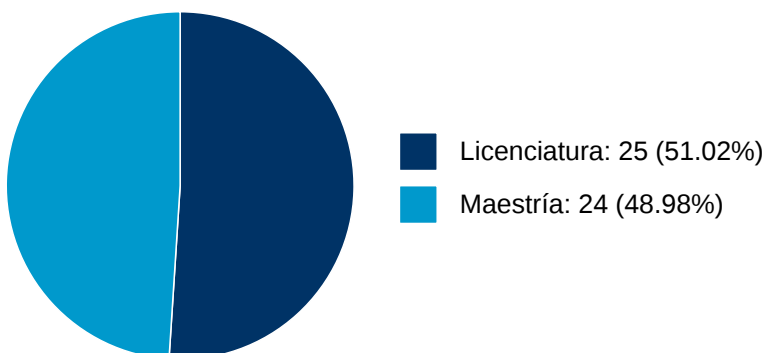
BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO

4	Nanocatalizadores trimetálicos a base de sulfuros de Co-Mo-W soportados sobre una red tridimensional de nanoalambres de sílice mesoporosa para reacciones de HDS de DBT	Tesis de Maestría	BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO,	ERIC MAURICIO RIVERA MUÑOZ, Fonseca Maya, Omar,	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada,	2021
5	Síntesis y caracterización de hidroxiapatita nanométrica mediante el método de precipitación química usando cáscara de huevo como precursor de calcio	Tesis de Maestría	BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO,	MARIO ENRIQUE RODRIGUEZ GARCIA, Gómez Vázquez, Omar Mauricio,	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada,	2021
6	Caracterización físico-química y estructural de un fragmento mural proveniente de la zona arqueológica de Teotihuacán	Tesis de Licenciatura	BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO,	ERIC MAURICIO RIVERA MUÑOZ, Ayala Román, Daniel,	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada,	2019
7	Optimización y evaluación de parámetros en modelos moleculares de fluidos complejos	Tesis de Maestría	JOSE LUIS ARAGON VERA,	BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO, Perdomo Hurtado, Luis,	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada,	2013
8	Estudio comparativo de la obtención de coeficientes de actividad de electrolitos por medio de la teoría hnc y simulaciones monte carlo con diferentes métodos de inclusión de interacciones de largo alcance	Tesis de Maestría	BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO,	Gutiérrez Valladares, E.,	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada,	2012

BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATERIALES COMPLEJOS INTRODUCCIÓN A LA DINÁMICA MOLECULAR	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2024-1
2	Maestría	MATERIALES CERÁMICOS: DIFRACCIÓN	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2023-2
3	Maestría	MATERIALES CERÁMICOS: DIFRACCIÓN	Instituto de Investigaciones en Materiales	2	2023-1
4	Licenciatura	SEMINARIO DE PROYECTOS	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	1	2022-2
5	Licenciatura	SEMINARIO DE PROYECTOS	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	9	2022-2
6	Maestría	MATERIALES CERÁMICOS: CRISTALOGRAFÍA	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2022-2
7	Maestría	MATERIALES COMPLEJOS: TERMODINÁMICA ESTADÍSTICA DE LOS MATERIALES	Instituto de Investigaciones en Materiales	2	2021-2
8	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATERIALES CERÁMICOS TÓPICOS AVANZADOS DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X	Instituto de Investigaciones en Materiales	2	2021-1

BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO

9	Maestría	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS PARA MATERIALES	Instituto de Investigaciones en Materiales	6	2020-2
10	Licenciatura	TECNICAS DE APRENDIZAJE Y CREATIVIDAD	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	21	2020-1
11	Licenciatura	COMPUTACION I	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	22	2020-1
12	Licenciatura	MECANICA ESTADISTICA	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	8	2019-2
13	Maestría	DIFRACCIÓN	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2019-2
14	Licenciatura	COMPUTACION I	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	22	2019-1
15	Maestría	DIFRACCIÓN	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2019-1
16	Licenciatura	MECANICA ESTADISTICA	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	8	2018-2
17	Licenciatura	COMPUTACION I	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	13	2018-1
18	Licenciatura	LABORATORIO DE MATERIALES	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	9	2017-2
19	Licenciatura	COMPUTACION II-22823	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	22	2016-2
20	Licenciatura	MECANICA ESTADISTICA-2183	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	3	2016-1
21	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	13	2015-2
22	Licenciatura	COMPUTACION II	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	20	2015-2
23	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION III	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	21	2015-1
24	Licenciatura	MECANICA ESTADISTICA	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	5	2015-1
25	Maestría	QUIMICA DE LOS MATERIALES	Instituto de Investigaciones en Materiales	4	2015-1
26	Maestría	QUIMICA DE LOS MATERIALES	Instituto de Investigaciones en Materiales	4	2014-2

BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO

27	Licenciatura	COMPUTACION II	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	15	2014-2
28	Licenciatura	MECANICA ESTADISTICA	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	9	2014-1
29	Licenciatura	LABORATORIO DE MATERIALES	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	10	2013-2
30	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION VI	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	20	2013-2
31	Maestría	QUIMICA DE LOS MATERIALES	Instituto de Investigaciones en Materiales	7	2013-2
32	Licenciatura	COMPUTACION III	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	23	2013-1
33	Licenciatura	MECANICA ESTADISTICA	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	3	2013-1
34	Licenciatura	MECANICA ESTADISTICA	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	3	2012-2
35	Maestría	QUIMICA DE LOS MATERIALES	Instituto de Investigaciones en Materiales	3	2012-2
36	Maestría	DIFRACCION	Instituto de Investigaciones en Materiales	3	2012-1
37	Licenciatura	COMPUTACION III	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	12	2012-1
38	Licenciatura	MECANICA ESTADISTICA	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	6	2011-2
39	Maestría	QUIMICA DE LOS MATERIALES	Instituto de Investigaciones en Materiales	5	2011-2
40	Maestría	TERMODINAMICA ESTADISTICA DE LOS MATERIALES	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2011-1
41	Maestría	MODELADO NUMERICO II	Instituto de Investigaciones en Materiales	2	2011-1
42	Licenciatura	COMPUTACION I	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	14	2011-1
43	Maestría	QUIMICA DE LOS MATERIALES	Instituto de Investigaciones en Materiales	10	2010-2

BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO

44	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATERIALES ELECTRONICOS (OPTATIVA)	Instituto de Investigaciones en Materiales	2	2010-1
45	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATERIALES ELECTRONICOS (OPTATIVA)	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2009-2
46	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MATERIALES ELECTRONICOS (OPTATIVA)	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2009-2
47	Maestría	TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS DESORDENADOS (OPTATIVA)	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2009-2
48	Maestría	ESTRUCTURA Y QUIMICA DE MATERIALES	Instituto de Investigaciones en Materiales	6	2009-1
49	Maestría	ESTRUCTURA Y QUIMICA DE MATERIALES	Instituto de Investigaciones en Materiales	2	2008-2



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



BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO

PATENTES

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

BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO

BEATRIZ MARCELA MILLAN MALO

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