



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



CARLOS COSIO CASTAÑEDA

Datos Generales

Nombre: CARLOS COSIO CASTAÑEDA

Máximo nivel de estudios: POSDOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 20 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-12-2021

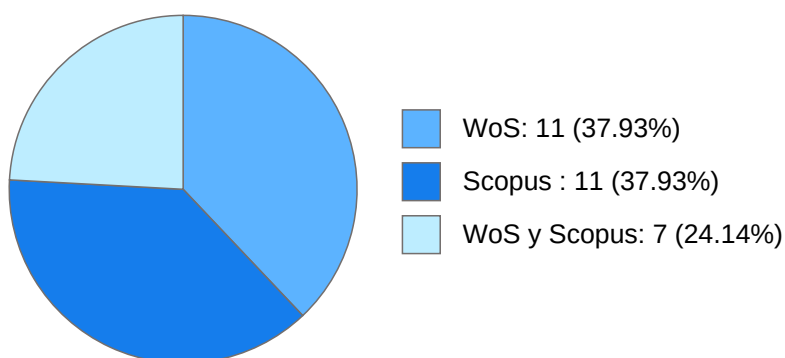
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2016 - 2018
EQUIVALENCIA PRIDE B 2022 - 2024

CARLOS COSIO CASTAÑEDA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Effect of cobalt doping on the structural, magnetic, optical, and electronic properties of LiFeCr ₄ O ₈	EUGENIA PAOLA AREVALO LOPEZ LAZARO HUERTA ARCOS CARLOS COSIO CASTAÑEDA et al.	CERAMICS INTERNATIONAL	2024
2	Synthesis of alkaloids 3,3-(pyridin-2-yl)methylene)bis(1H-sustituted-indole) via infra red irradiation as heating and their evaluation antifungal against Candida albicans, Cryptococcus neoformans and Aspergillus fumigatus	JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO TONATIUTH ALEJANDRO CRUZ SANCHEZ DAVID MORALES MORALES et al.	Indian Journal Of Chemistry (ijc)	2023
3	On the electrical properties of the Bi ₂ -ySryIr ₂ O ₇ pyrochlore solid solution: Quantum ab initio and classic calculations	CARLOS COSIO CASTAÑEDA de la Mora, Pablo Martinez-Anaya, Oliver et al.	JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY	2016
4	Synthesis of silanized maghemite nanoparticles onto reduced graphene sheets composites	CARLOS COSIO CASTAÑEDA Martinez-Garcia, R. Socolovsky, L. M.	SOLID STATE SCIENCES	2014
5	Physicochemical studies of complex silver-magnetite nanoheterodimers with controlled morphology	CARLOS COSIO CASTAÑEDA Moscoso-Londono, Oscar Muraca, Diego et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	2014
6	Synthesis and characterization of iron oxyhydroxide nanowires	CARLOS COSIO CASTAÑEDA Londoño-Calderón C.L. Bilovol V. et al.	IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS	2013

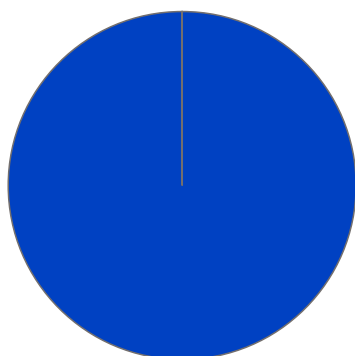
CARLOS COSIO CASTAÑEDA

7	Magnetic behavior of the Bi ₂ -ySryIr ₂ O ₇ pyrochlore solid solution	CARLOS COSIO CASTAÑEDA PABLO DE LA MORA Y PALOMAR ASKINASY FRANCISCO MORALES LEAL et al.	JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY	2013
8	One-step room temperature synthesis of very small γ -Fe ₂ O ₃ nanoparticles	CARLOS COSIO CASTAÑEDA Moscoso-Londono, O. Carriao, M. S. et al.	MATERIALS RESEARCH BULLETIN	2013
9	Magnetic properties of γ -Fe ₂ O ₃ nanoparticles at the verge of nucleation process	CARLOS COSIO CASTAÑEDA Moscoso-Londono, O. Carriao, M. S. et al.	IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS	2013
10	Synthesis and structural analysis of Bi ₂ -ySryIr ₂ O ₇ , a new pyrochlore solid solution	CARLOS COSIO CASTAÑEDA PABLO DE LA MORA Y PALOMAR ASKINASY GUSTAVO TAVIZON ALVARADO	JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY	2011
11	Structure and magnetic properties of the weak ferromagnet Sr ₂ -xLaxIrO ₄	CARLOS COSIO CASTAÑEDA GUSTAVO TAVIZON ALVARADO PABLO DE LA MORA Y PALOMAR ASKINASY et al.	JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER	2007

CARLOS COSIO CASTAÑEDA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



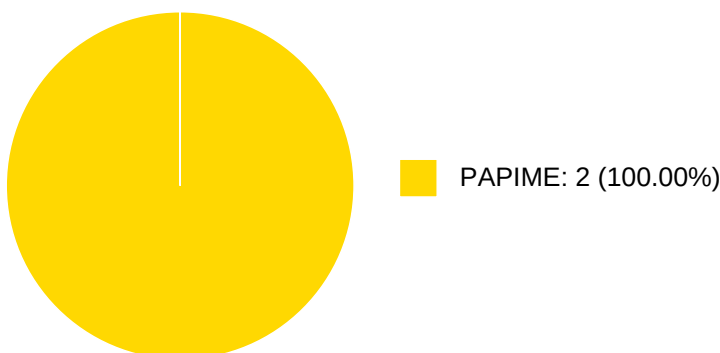
■ Libros completos: 1 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Experimentos para la enseñanza de la Física con un enfoque de indagación	KIRA PADILLA MARTINEZ RICARDO ALFARO FUENTES RAFAEL ALEJANDRO CASTRO BLANCO et al.	Libro Completo	2017	9786070297915

CARLOS COSIO CASTAÑEDA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

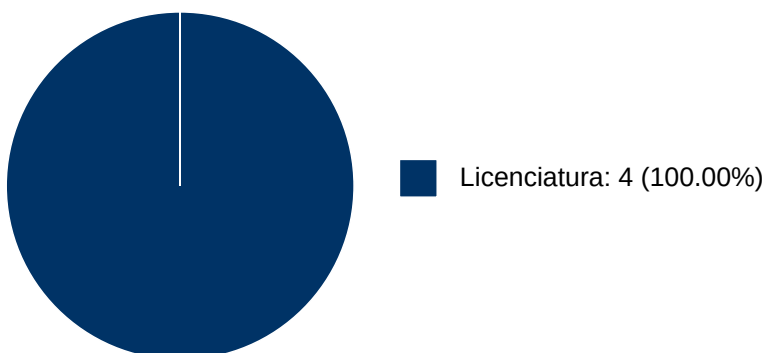


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	MODERNIZACION DE LOS PROTOCOLOS EXPERIMENTALES DE LA ASIGNATURA LABORATORIO DE FISICA, CLAVE 1210, DE LA FACULTAD DE QUIMICA, UNAM, EN SUS CONTENIDOS DE ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	CARLOS COSIO CASTAÑEDA	Recursos PAPIME	01-01-2023	31-12-2023
2	IMPLEMENTACION DE PROTOCOLOS EXPERIMENTALES SOBRE LA TRANSFORMACION QUIMICA MEDIANTE EL USO DE INTENSIDADES DE CORRIENTE ELECTRICA PARA LA ASIGNATURA LABORATORIO DE FISICA, CLAVE 1210, DE LA FACULTAD DE QUIMICA, UNAM	CARLOS COSIO CASTAÑEDA	Recursos PAPIME	01-01-2024	31-12-2024

CARLOS COSIO CASTAÑEDA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

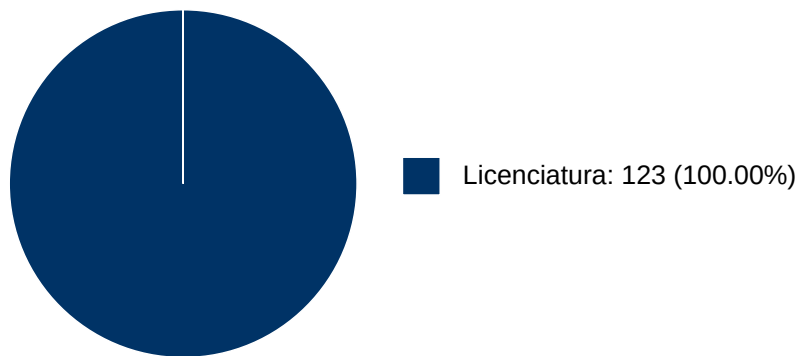


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Seguimiento del pipeline de una farmacéutica y creación de estrategia para el lanzamiento temprano de nuevos medicamentos	Tesis de Licenciatura	CARLOS COSIO CASTAÑEDA,	Cárdenas Gutiérrez, Nina Dennis,	Facultad de Química,	2023
2	"Actualización del proceso administrativo de adquisición y venta de insumos en microimport"	Tesis de Licenciatura	CARLOS COSIO CASTAÑEDA,	Zuñiga Jarquín, Michel Jared,	Facultad de Química,	2023
3	Caracterización de manganitas montadas en grafeno	Tesis de Licenciatura	CARLOS COSIO CASTAÑEDA,	Carrillo Juárez, David,	Facultad de Química,	2016
4	Caracterización cristalográfica, eléctrica y magnética del α -pirocloro $\text{Bi}_2\text{-yNaylr2O7}$	Tesis de Licenciatura	CARLOS COSIO CASTAÑEDA,	Flores Sánchez, Nelly del Carmen,	Facultad de Química,	2011

CARLOS COSIO CASTAÑEDA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	23	2024-2
2	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	56	2024-2
3	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	15	2024-2
4	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	13	2024-2
5	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	37	2024-2
6	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	58	2024-1
7	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	16	2024-1
8	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	50	2024-1
9	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2024-1
10	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	40	2024-1
11	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	58	2023-2
12	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	70	2023-2
13	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	46	2023-2
14	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	17	2023-2
15	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	55	2023-2
16	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	52	2023-1
17	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	15	2023-1
18	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	51	2023-1
19	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	67	2023-1
20	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	18	2023-1
21	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	63	2022-2
22	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	59	2022-2
23	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	28	2022-2
24	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	30	2022-2

CARLOS COSIO CASTAÑEDA

25	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	57	2022-2
26	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	18	2022-1
27	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	69	2022-1
28	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	17	2022-1
29	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	69	2022-1
30	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	62	2022-1
31	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	38	2021-2
32	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	66	2021-2
33	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	66	2021-2
34	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	27	2021-2
35	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	30	2021-2
36	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	20	2021-1
37	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	62	2021-1
38	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	56	2021-1
39	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	81	2021-1
40	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	12	2021-1
41	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	49	2020-2
42	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	53	2020-2
43	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2020-2
44	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2020-2
45	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	12	2020-1
46	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	54	2020-1
47	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	54	2020-1
48	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	58	2020-1
49	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	74	2020-1
50	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	72	2020-1
51	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	60	2019-2
52	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	62	2019-2
53	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	60	2019-2
54	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2019-2
55	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	14	2019-2
56	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	61	2019-1
57	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	57	2019-1
58	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	14	2019-1
59	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	69	2019-1
60	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	31	2019-1
61	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2018-2
62	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2018-2
63	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	59	2018-2
64	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	55	2018-2
65	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	57	2018-2
66	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	68	2018-1
67	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	40	2018-1

CARLOS COSIO CASTAÑEDA

68	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	13	2018-1
69	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	60	2018-1
70	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	56	2018-1
71	Curso de Bachillerato	Elementos químicos estratégicos en los dispositivos móviles	Facultad de Química	0	
72	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	17	2016-2
73	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2016-2
74	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	61	2016-2
75	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	62	2016-2
76	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	56	2016-2
77	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	76	2016-1
78	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	40	2016-1
79	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2016-1
80	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	58	2016-1
81	Licenciatura	QUIMICA INORGANICA I	Facultad de Química	59	2016-1
82	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	60	2015-2
83	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2015-2
84	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	20	2015-2
85	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	60	2015-2
86	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	61	2015-2
87	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	54	2015-1
88	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	77	2015-1
89	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	32	2015-1
90	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	17	2015-1
91	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2014-2
92	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	46	2014-2
93	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	60	2014-2
94	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	61	2014-2
95	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	60	2014-1
96	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	48	2014-1
97	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	71	2014-1
98	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	47	2012-2
99	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	58	2012-2
100	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	54	2012-2
101	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	64	2012-1
102	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	75	2012-1
103	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	32	2012-1
104	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	53	2011-2
105	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	57	2011-2
106	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	59	2011-2
107	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	35	2011-1
108	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	64	2011-1
109	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	71	2011-1

CARLOS COSIO CASTAÑEDA

110	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	54	2010-2
111	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	61	2010-2
112	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	61	2010-2
113	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	48	2010-1
114	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	70	2010-1
115	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2010-1
116	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	56	2009-2
117	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	56	2009-2
118	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	67	2009-1
119	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	69	2009-1
120	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	57	2009-1
121	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	56	2008-2
122	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	61	2008-2
123	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	47	2008-1
124	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	2	2008-1



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



CARLOS COSIO CASTAÑEDA

PATENTES

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

CARLOS COSIO CASTAÑEDA

CARLOS COSIO CASTAÑEDA

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