



CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS

Datos Generales

Nombre: CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 48 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-02-2018

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos



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



CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

No se encuentran registros en la base de datos de los indexadores WoS y Scopus asociados a:

CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS



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



CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

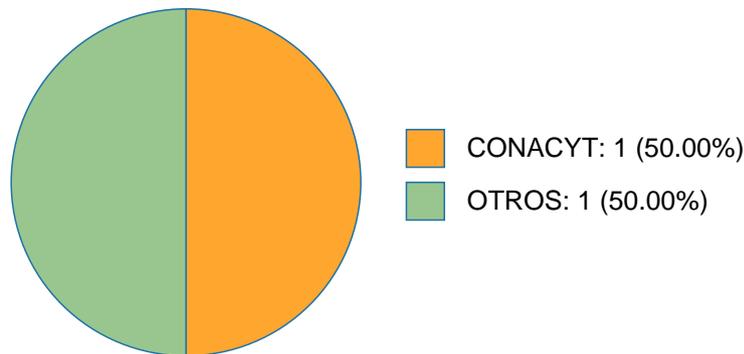
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS

CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

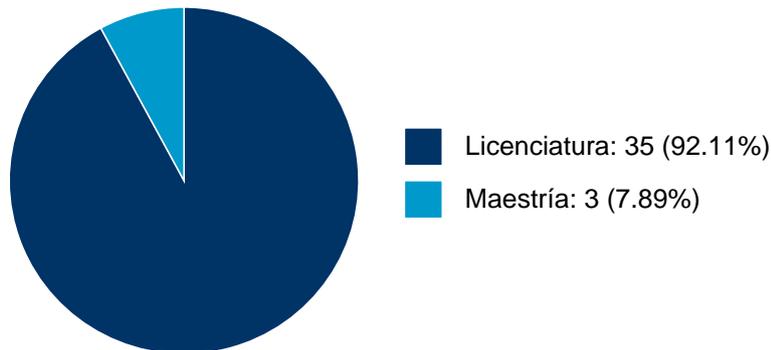


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Desarrollo de la tecnología para la obtención de prototipos de concentrados de color de especialidad	CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS	Recursos CONACYT	25-07-2017	25-07-2018
2	Desarrollo de un novedoso estabilizador térmico de alta efectividad para PVC, libre de metales pesados y amigable al ambiente	CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	25-01-2017	24-07-2018

CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Modificación química de montmorillonita con cloruro de dialil dimetil amonio (DADMAC), para su injerto con estireno y la formación de nanocompuestos poliméricos híbridos	Tesis de Maestría	ALFREDO MACIEL CERDA,	CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS, Godínez Hernández, Jonathan,	Facultad de Química, Instituto de Investigaciones en Materiales,	2023
2	Estudio comparativo de látex en pinturas e impermeabilizantes	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS,	Hidalgo Álvarez, Gerardo Rafael,	Facultad de Química,	2019
3	Caracterización superficial por la técnica de ángulo de contacto en resinas de dispersión para concentrados de color	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS,	Salcido Santacruz, Alma Jimena,	Facultad de Química,	2019
4	Calificación retrospectiva de un sistema de aire comprimido no estéril para una planta farmacéutica	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS,	López Herrera, Daniel,	Facultad de Química,	2014

CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS

5	Látex para estabilización de suelos III: Copolímero acetato de vinilo - acrilato de Butilo:	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS,	Castelán Hernández, José de Jesús,	Facultad de Química,	2014
6	El uso de herramientas de calidad para la mejora continua en máquina corrugadora de papel	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS,	Olea Nieto, Carlos Guillermo,	Facultad de Química,	2013
7	Diseño de un sistema de recubrimientos epóxico y poliuretano para la protección anticorrosiva de instalaciones industriales y su fabricación a partir de un proceso de mezclado en planta mediante el uso de bases y colorantes	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS,	Martínez Ceniceros, Carlo Osvaldo,	Facultad de Química,	2013
8	Evaluación avanzada de películas comerciales de policloruro de vinilo (PVC) grado médico	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS,	Flores Dueñas, Stephanie Yris,	Facultad de Química,	2013
9	Síntesis y caracterización de copolímeros de estireno con arcilla vía polimerización en emulsión iv acrilato de butilo	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS,	Galicia Olivares, Francisco,	Facultad de Química,	2013
10	Estudio de la reactividad de dibenzotiofenos en un proceso continuo de ods con catalizadores de mo	Tesis de Licenciatura	PERLA YOLANDA CASTILLO VILLALON,	LUIS CEDEÑO CAERO, ROGELIO CUEVAS GARCIA, et al.	Facultad de Química,	2013
11	Estudio fisicoquímico de la influencia del iniciador en la obtención de polímeros de óxido de propileno y su aplicación en el mejoramiento de crudo	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS,	FRANCISCO LOPEZ SERRANO RAMOS, KATIA SOLORIZANO MALDONADO, et al.	Facultad de Química,	2012

Reporte individual

CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS

12	Síntesis y caracterización de copolímeros de estireno con arcilla, vía polimerización en emulsión : II. acrilato de butilo : efecto del tipo de alcohol polivinílico	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS,	Juárez Sánchez, Yuliana,	Facultad de Química,	2011
13	Látex para estabilización de suelos : I.-terpolímero acetato de vinilo, acrilato de butilo y metilmetacrilato : efecto de la composición y la carboxilación	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS,	Buentello Martínez, Rodrigo,	Facultad de Química,	2010
14	Látex para estabilización de suelos III, terpolímero acetato de vinilo, metil metacrilato, acrilato de butilo carboxilado con ácido metacrílico efecto del entrecruzamiento	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS,	Olvera Garrido, Sergio,	Facultad de Química,	2010
15	Copolimerización en emulsión acrilato de butilo-acetato de vinilo : efecto del agente de entrecruzamiento egdma	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS,	Chargoy Ruíz, Norberto Emilio,	Facultad de Química,	2009
16	Aplicación de las herramientas de calidad para disminuir defectos de fabricación en material autoadherible	Tesis de Maestría	CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS,	García Pérez, Rosalba,	Facultad de Química,	2008
17	Copolimeros de cloruro de dialildimetil amonio y acrilato de sodio como inhibidores de la hidratación de lutitas	Tesis de Maestría	CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS,	Rodríguez Martínez, Aarón,		2007
18	Correlacion de sintesis con propiedades mecanicas del copolimero VAM-ABM y el entrecruzante EGDMA	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS,	Lima Martinez, William Quely,		2006

CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS

19	Auditoria ambiental a las instalaciones de una empresa a fabricadora de hielo en Mexico de acuerdo a los terminos de referencia de 2002, de la Procuraduria Federal de Proteccion al Ambiente	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS,	Pineda Cruz, José Alberto,	2003
20	Estudio de propiedades mecanicas de los copolimeros en emulsion acrilato de butilo-estireno entrecruzados	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS,	Palomares Angulo, Juan Carlos,	2003
21	Recubrimientos anticorrosivos en contacto con alimentos	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS,	Domínguez Rodriguez, Avelino,	2001
22	Sintesis y aplicacion de polimeros del cloruro de dialil dimetil amonio como inhibidores de hidratacion de lutitas en fluidos de perforacion base agua	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS,	Yañez Martinez, Bibiana Alejandra,	2000
23	Formulacion de un fluido de perforacion base agua utilizando glicoles como inhibidores de hidratacion de lutitas	Tesis de Licenciatura	MARIA CRISTINA AVILES ALCANTARA,	CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS, Gonzalez Santos, José Pablo,	1999
24	Reacciones de ramificacion entre TMA y glicerina/pentaeritritol	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS,	Gutierrez Tintor, Adriana,	1999
25	Calculo en la formulacion de risinas alquidalicas	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS,	García Camacho, Perfecto,	1998
26	Criterios de seleccion de equipos de agitacion de liquidos	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS,	Trejo Calderon, Salvador Ernesto,	1992
27	Hidrogeles : escalamiento en planta piloto para la sintesis del copolimero hidrolizado almidon-g-poliacriconitrilo	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS,	Rojas Vertiz Cuesy, Daniel,	1991

Reporte individual

CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS

28	Optimización del proceso de enseñanza aprendizaje de la química	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS,	Serrano Veliz, Margarita Consuelo,	1990
29	Estudio de la estabilidad en la polimerización de estireno en suspensión usando fosfato tricálcico	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS,	Poisot Vazquez, Laura Beatriz, Valenzuela Sebastian, José Onecimo,	1989
30	Simulación de distribuciones en dispersiones agitadas líquido-líquido	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS,	Cervantes Odriozola, Antonio,	1985
31	Copolimerización en emulsión estireno acrilato de butilo. Efecto del iniciador	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS,	García Ávila, Osbaldo,	1985
32	Copolimerización en emulsión de estireno-acrilato de butilo I. Efecto del n-Dodecil mercaptano , II. Efecto del Lauril sulfato de Sodio	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS,	Reyes Mares, Alberto, Garcia Reynaga, Rigoberto,	1985
33	Programa de ciencias físicas para el 1o semestre del C.C.H.	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS,	Rentería Loza, Alfonso, Medina Chirino, Alfredo David,	1985
34	Estudio de polimerización del estireno en presencia de impurezas	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS,	Río Castillo, Gerardo del,	1985
35	Polimerización en suspensión de estireno	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS,	Arredondo Castro, Luis Walter,	1984
36	Estudio experimental de la transferencia de masa en un reactor catalítico de canasta giratoria	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS,	Becerril Caballero, Raymundo Miguel,	1984



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



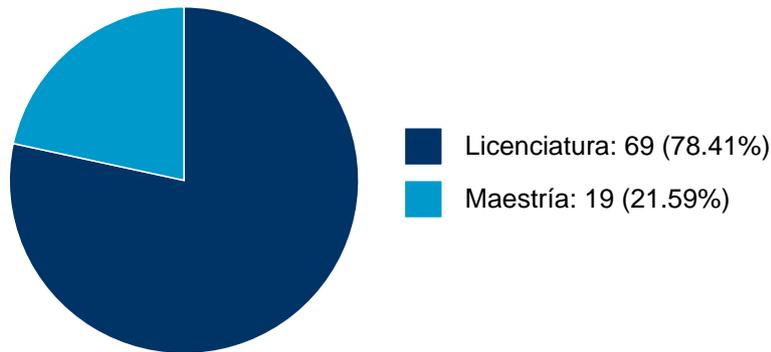
CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS

37	Construcción de un modelo fotoquímico para una atmósfera de oxígeno	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS,	Ruiz Noguez, Luis,	1984
38	Diseño factorial de un experimento en la copolimerización en emulsión estireno-metil metacrilato	Tesis de Licenciatura	CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS,	Salazar Pacheco, Diana Margarita,	1983

CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	LABORATORIO DE ING. QUIMICA IV	Facultad de Química	11	2024-2
2	Licenciatura	LABORATORIO DE ING. QUIMICA IV	Facultad de Química	14	2024-2
3	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CIENC. DE POLIMER	Facultad de Química	26	2024-1
4	Licenciatura	LABORATORIO DE ING. QUIMICA IV	Facultad de Química	10	2024-1
5	Licenciatura	LABORATORIO DE ING. QUIMICA IV	Facultad de Química	13	2024-1
6	Licenciatura	LABORATORIO DE ING. QUIMICA IV	Facultad de Química	8	2023-2
7	Licenciatura	LABORATORIO DE ING. QUIMICA IV	Facultad de Química	11	2023-2
8	Licenciatura	LABORATORIO DE ING. QUIMICA IV	Facultad de Química	10	2023-1
9	Licenciatura	REOLOGIA PROCESAMIENTO D POLIMERO	Facultad de Química	4	2023-1
10	Licenciatura	LABORATORIO DE ING. QUIMICA IV	Facultad de Química	7	2023-1
11	Licenciatura	REOLOGIA PROCESAMIENTO D POLIMERO	Facultad de Química	1	2022-2
12	Licenciatura	LABORATORIO DE ING. QUIMICA IV	Facultad de Química	3	2022-2
13	Licenciatura	LABORATORIO DE ING. QUIMICA IV	Facultad de Química	6	2022-1
14	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Química	1	2021-2
15	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Química	1	2021-1
16	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Química	1	2021-1
17	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2021-1
18	Licenciatura	REOLOGIA PROCESAMIENTO D POLIMERO	Facultad de Química	2	2021-1
19	Licenciatura	LABORATORIO DE ING. QUIMICA IV	Facultad de Química	1	2021-1
20	Maestría	TEMAS SELECTOS DE POLÍMEROS ANALISIS TERMICO DE POLIMEROS	Facultad de Química	1	2020-2
21	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CIENC. DE POLIMER	Facultad de Química	22	2020-2

CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS

22	Licenciatura	REOLOGIA PROCESAMIENTO D POLIMERO	Facultad de Química	10	2020-2
23	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Química	1	2020-2
24	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2020-2
25	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2020-1
26	Maestría	QUÍMICA DE LOS PROCESOS POLÍMICOS	Facultad de Química	1	2020-1
27	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Química	1	2020-1
28	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2020-1
29	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CIENC. DE POLIMER	Facultad de Química	22	2020-1
30	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Química	1	2020-1
31	Licenciatura	REOLOGIA PROCESAMIENTO D POLIMERO	Facultad de Química	19	2020-1
32	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CIENC. DE POLIMER	Facultad de Química	24	2019-2
33	Licenciatura	LABORATORIO DE ING. QUIMICA IV	Facultad de Química	8	2019-2
34	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Química	1	2019-2
35	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2019-2
36	Maestría	TEMAS SELECTOS DE POLÍMEROS MODIFICACION QUIMICA	Facultad de Química	1	2019-2
37	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2019-1
38	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Química	1	2019-1
39	Licenciatura	LABORATORIO DE ING. QUIMICA IV	Facultad de Química	5	2019-1
40	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CIENC. DE POLIMER	Facultad de Química	20	2019-1
41	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CIENC. DE POLIMER	Facultad de Química	25	2018-2
42	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CIENC. DE POLIMER	Facultad de Química	29	2018-1
43	Licenciatura	REOLOGIA PROCESAMIENTO D POLIMERO	Facultad de Química	19	2017-2
44	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CIENC. DE POLIMER	Facultad de Química	27	2017-2
45	Licenciatura	REOLOGIA PROCESAMIENTO D POLIMERO	Facultad de Química	28	2017-1
46	Licenciatura	LABORATORIO DE ING. QUIMICA IV	Facultad de Química	10	2017-1
47	Licenciatura	LABORATORIO DE ING. QUIMICA IV	Facultad de Química	6	2016-2
48	Licenciatura	LABORATORIO DE ING. QUIMICA IV	Facultad de Química	4	2016-2
49	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CIENC. DE POLIMER	Facultad de Química	23	2016-1
50	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CIENC. DE POLIMER	Facultad de Química	13	2015-2
51	Licenciatura	LABORATORIO DE ING. QUIMICA IV	Facultad de Química	8	2015-1
52	Licenciatura	INGENIERIA DE REACTORES II	Facultad de Química	36	2015-1
53	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CIENC. DE POLIMER	Facultad de Química	13	2014-1
54	Licenciatura	INGENIERIA DE REACTORES II	Facultad de Química	15	2014-1
55	Licenciatura	INGENIERIA DE REACTORES I	Facultad de Química	26	2013-2
56	Licenciatura	INGENIERIA DE REACTORES II	Facultad de Química	23	2013-1
57	Licenciatura	REOLOGIA PROCESAMIENTO D POLIMERO	Facultad de Química	5	2013-1
58	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CIENC. DE POLIMER	Facultad de Química	6	2012-2
59	Licenciatura	INGENIERIA DE REACTORES I	Facultad de Química	15	2012-2
60	Licenciatura	INGENIERIA DE REACTORES II	Facultad de Química	28	2012-1
61	Licenciatura	REOLOGIA PROCESAMIENTO D POLIMERO	Facultad de Química	7	2012-1
62	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2012-1
63	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2011-2

CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS

64	Licenciatura	INGENIERIA DE REACTORES I	Facultad de Química	25	2011-2
65	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CIENC. DE POLIMER	Facultad de Química	28	2011-2
66	Licenciatura	LABORATORIO DE POLIMEROS II	Facultad de Química	6	2011-2
67	Licenciatura	LABORATORIO DE POLIMEROS II	Facultad de Química	5	2011-1
68	Licenciatura	REOLOGIA PROCESAMIENTO D POLIMERO	Facultad de Química	11	2011-1
69	Licenciatura	INGENIERIA DE REACTORES II	Facultad de Química	29	2011-1
70	Licenciatura	SINTESIS DE POLIMEROS	Facultad de Química	1	2010-2
71	Licenciatura	INGENIERIA DE REACTORES I	Facultad de Química	45	2010-2
72	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CIENC. DE POLIMER	Facultad de Química	29	2010-2
73	Licenciatura	REOLOGIA PROCESAMIENTO D POLIMERO	Facultad de Química	13	2010-1
74	Licenciatura	LABORATORIO DE POLIMEROS II	Facultad de Química	11	2010-1
75	Licenciatura	CARACTERIZAC.Y PROCESAM.DE POLIMERO	Facultad de Química	5	2010-1
76	Licenciatura	INGENIERIA DE REACTORES II	Facultad de Química	17	2010-1
77	Licenciatura	INGENIERIA DE REACTORES I	Facultad de Química	35	2009-2
78	Licenciatura	SINTESIS DE POLIMEROS	Facultad de Química	6	2009-2
79	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CIENC. DE POLIMER	Facultad de Química	26	2009-2
80	Licenciatura	LABORATORIO DE POLIMEROS I	Facultad de Química	15	2009-2
81	Licenciatura	REOLOGIA PROCESAMIENTO D POLIMERO	Facultad de Química	15	2009-1
82	Licenciatura	CARACTERIZAC.Y PROCESAM.DE POLIMERO	Facultad de Química	7	2009-1
83	Licenciatura	INGENIERIA DE REACTORES II	Facultad de Química	34	2009-1
84	Licenciatura	CARACTERIZAC.Y PROCESAM.DE POLIMERO	Facultad de Química	12	2008-2
85	Licenciatura	INGENIERIA DE REACTORES I	Facultad de Química	30	2008-2
86	Licenciatura	INTRODUCCION A LA CIENC. DE POLIMER	Facultad de Química	19	2008-2
87	Licenciatura	SINTESIS DE POLIMEROS	Facultad de Química	13	2008-1
88	Licenciatura	INGENIERIA DE REACTORES	Facultad de Química	21	2008-1



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



CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS

PATENTES

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

CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS

CARLOS GUZMAN DE LAS CASAS

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