



## **CARLOS CONTRERAS CRUZ**

### **Datos Generales**

**Nombre:** CARLOS CONTRERAS CRUZ

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 22 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 16-08-2023

---

### **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 CONTRERAS CRUZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

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

**CARLOS CONTRERAS CRUZ**

## CARLOS CONTRERAS CRUZ

### LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

#### Obras con registro ISBN



■ Libros completos: 66 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Cuadernos COVID-19. El caso de los Estados Unidos Mexicanos	CARLOS CONTRERAS CRUZ	Libro Completo	2023	9786078787449
2	Sistemas previsionales con enfoque de género en América Latina y El Caribe: Una Cuestión De Igualdad	CARLOS CONTRERAS CRUZ BERENICE PATRICIA RAMIREZ LOPEZ ISALIA NAVA BOLAÑOS	Libro Completo	2023	9786078787456
3	Puebla: una ciudad noble y leal a ocho décadas del siglo XX	CARLOS CONTRERAS CRUZ	Libro Completo	2022	9786078674688
4	Tendencias de financiación de los beneficios para la seguridad social para la ampliación de la cobertura	CARLOS CONTRERAS CRUZ	Libro Completo	2021	9786078787241
5	Tendencias de financiación de los beneficios para la seguridad social para la ampliación de la cobertura	CARLOS CONTRERAS CRUZ	Libro Completo	2021	9786078787128
6	"Modelo deseable para un sistema de pensiones igualitario, justo y sostenible"	CARLOS CONTRERAS CRUZ	Libro Completo	2020	9786078787166
7	Nota técnica 7	CARLOS CONTRERAS CRUZ JORGE TONATIUH MARTINEZ AVIÑA	Libro Completo	2020	97860780888669
8	Nota técnica 4	CARLOS CONTRERAS CRUZ	Libro Completo	2020	97860780888683

**CARLOS CONTRERAS CRUZ**

9	Nota técnica 5	CARLOS CONTRERAS CRUZ NANCY ESCALANTE RIVAS JORGE TONATIUH MARTINEZ AVIÑA et al.	Libro Completo	2020	9786078088751
10	Nota técnica 4	CARLOS CONTRERAS CRUZ	Libro Completo	2020	9786078088782
11	Nota técnica 7	CARLOS CONTRERAS CRUZ JORGE TONATIUH MARTINEZ AVIÑA	Libro Completo	2020	978607808880 5
12	"Modelo deseable para un sistema de pensiones igualitario, justo y sostenible"	CARLOS CONTRERAS CRUZ	Libro Completo	2020	9786078787050
13	Los sistemas de pensiones en México	LAUREANO HAYASHI MARTINEZ MARIA ASCENSION MORALES RAMIREZ CARLOS CONTRERAS CRUZ et al.	Libro Completo	2019	9786073024785
14	Problemas contemporáneos de la seguridad social: América Latina y México	CARLOS CONTRERAS CRUZ ARMANDO ROSALES GARCIA	Libro Completo	2018	9786078501755
15	Problemas contemporáneos de la seguridad social: América Latina y México	CARLOS CONTRERAS CRUZ ARMANDO ROSALES GARCIA	Libro Completo	2018	9786078501809
16	Museo Universitario Casa de los Muñecos	CARLOS CONTRERAS CRUZ	Libro Completo	2017	9786075253732
17	Puebla 485 años	CARLOS CONTRERAS CRUZ	Libro Completo	2016	9786079695217
18	1578-2013 Del colegio de la compañía de Jesús a la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	CARLOS CONTRERAS CRUZ	Libro Completo	2016	9786075251028
19	Puebla en Imágenes	CARLOS CONTRERAS CRUZ	Libro Completo	2013	9786074875317
20	Puebla una Ciudad de Contrastes.	CARLOS CONTRERAS CRUZ	Libro Completo	2013	9786074875515
21	62 Días	CARLOS CONTRERAS CRUZ	Libro Completo	2013	9786078123278
22	Enfermedad, Epidemias, Higiene y Control Social	ANA MARIA CARRILLO FARGA CARLOS CONTRERAS CRUZ	Libro Completo	2013	978607487595 9
23	Puebla Historia de una Identidad Regional	CARLOS CONTRERAS CRUZ	Libro Completo	2012	978607464434 0
24	Puebla Historia de una Identidad Regional	CARLOS CONTRERAS CRUZ	Libro Completo	2012	9786074644357

## CARLOS CONTRERAS CRUZ

2	Puebla Historia de una Identidad	CARLOS CONTRERAS	Libro	2012	978607464436
5	Regional	CRUZ	Completo		4
2	Puebla Historia de una Identidad	CARLOS CONTRERAS	Libro	2012	9786074644371
6	Regional	CRUZ	Completo		
27	Puebla Historia de una identidad regional Tomo I, Tomo II y Tomo III	CARLOS CONTRERAS CRUZ	Libro Completo	2012	9786074644142
2	La ciudad de Puebla, Historia de una	CARLOS CONTRERAS	Libro	2012	9786074644159
8	identidad colonial siglo XVI-XX Tomo I	CRUZ	Completo		
2	La ciudad de Puebla, Historia de una	CARLOS CONTRERAS	Libro	2012	9786074644166
9	identidad colonial siglo XVI-XX Tomo II	CRUZ	Completo		
3	La ciudad de Puebla, Historia de una	CARLOS CONTRERAS	Libro	2012	9786074644173
0	identidad colonial siglo XVI-XX Tomo III	CRUZ	Completo		
31	El trabajo y las pensiones de los académicos en las universidades en el siglo XXI	CARLOS CONTRERAS CRUZ	Libro Completo	2012	9786077771678
3	Alma mater	CARLOS CONTRERAS	Libro	2011	9786074872910
2		CRUZ	Completo		
3	Del colegio del espíritu santo a la	CARLOS CONTRERAS	Libro	2011	9786074873986
3	benemérita universidad autónoma de puebla	CRUZ	Completo		
3	Postales de puebla	CARLOS CONTRERAS	Libro	2011	9786074873412
4		CRUZ	Completo		
3	Puebla	CARLOS CONTRERAS	Libro	2011	9786074873368
5		CRUZ	Completo		
3	A cien años del 5 de mayo de 1862	CARLOS CONTRERAS	Libro	2011	9786074873481
6		CRUZ	Completo		
3	La gran ilusión urbana	CARLOS CONTRERAS	Libro	2011	9786074873641
7		CRUZ	Completo		
3	Puebla de los ángeles	CARLOS CONTRERAS	Libro	2011	9786074006513
8		CRUZ	Completo		
3	Puebla, los años difíciles	CARLOS CONTRERAS	Libro	2010	9786078022205
9		CRUZ	Completo		
4	Puebla y sus alrededores en el 1er	CARLOS CONTRERAS	Libro	2010	9786074871913
0	centenario de la consumación de la independencia nacional mexicana 1821-1921	CRUZ	Completo		
41	La salud pública y la estomatología	CARLOS CONTRERAS CRUZ	Libro Completo	2009	9786077541707
4	Consistorio criollo y malicias provinciales	CARLOS CONTRERAS	Libro	2009	9786077541608
2	en Puebla 1790-1808	CRUZ	Completo		
4	Revolución y tifo en la ciudad de Puebla,	CARLOS CONTRERAS	Libro	2009	9786077541615
3	1915-1916	CRUZ	Completo		

**CARLOS CONTRERAS CRUZ**

4	Política Económica Neoliberal y Migración	CARLOS CONTRERAS CRUZ	Libro Completo	2009	9786077541622
4	Decir que temblamos en este fuego de la memoria	CARLOS CONTRERAS CRUZ	Libro Completo	2009	9786077541639
4	Nutrición y Salud	CARLOS CONTRERAS CRUZ	Libro Completo	2009	9786077541646
4	Clásicos de medicina	CARLOS CONTRERAS CRUZ	Libro Completo	2009	9786077541691
4	La revolución mexicana en Puebla	CARLOS CONTRERAS CRUZ	Libro Completo	2009	9786074870046
4	La modernización urbana en México y España siglos XIX y XX	CARLOS CONTRERAS CRUZ	Libro Completo	2009	9786074870053
5	Los almanaques poblanos y las efemérides de Puebla de José de Mendizábal Tamborrel, 1888-1933	CARLOS CONTRERAS CRUZ	Libro Completo	2009	9786074870732
51	La Acción Tutorial en el Modelo Minerva: de la Atención personalizada a los Programas de Acción Tutorial	CARLOS CONTRERAS CRUZ	Libro Completo	2008	9786077541752
5	Amores, desamores y otras historias	CARLOS CONTRERAS CRUZ	Libro Completo	2008	9786077541004
5	Educación sexual	CARLOS CONTRERAS CRUZ	Libro Completo	2008	9786077541011
5	Manual de métodos de recolecta de plantas y animales, volumen II	CARLOS CONTRERAS CRUZ	Libro Completo	2008	9786077541028
5	Mi universidad	CARLOS CONTRERAS CRUZ	Libro Completo	2008	9786077541059
5	De la filantropía a la rebelión	CARLOS CONTRERAS CRUZ	Libro Completo	2008	9786077541196
5	Temas de la cultura historiográfica de México	CARLOS CONTRERAS CRUZ	Libro Completo	2008	9786077541202
5	Aportación y aplicación de la probabilidad y la estadística, volumen 2	CARLOS CONTRERAS CRUZ	Libro Completo	2008	9786077541417
5	Capacidades competitivas y estrategias de pequeñas y medianas empresas T.	CARLOS CONTRERAS CRUZ	Libro Completo	2008	9786077541387
6	Cobija al hombro	CARLOS CONTRERAS CRUZ	Libro Completo	2008	9786077541462
61	III Symposium internacional de microbiología médica	CARLOS CONTRERAS CRUZ	Libro Completo	2008	9786077541592
6	Tipología de los templos conventuales poblanos	CARLOS CONTRERAS CRUZ	Libro Completo	2008	9786077541745
6	Análisis matricial de fuerzas	CARLOS CONTRERAS CRUZ	Libro Completo	2008	9786077541424



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



**CARLOS CONTRERAS CRUZ**

6	Medio Ambiente y Agricultura	CARLOS CONTRERAS	Libro	2008	9786077541431
4		CRUZ	Completo		
6	El "Tercero" fondo y figura de las	CARLOS CONTRERAS	Libro	2008	9786077541714
5	personas del discurso	CRUZ	Completo		
6	Memorias del VII Congreso Internacional	CARLOS CONTRERAS	Libro	2008	9786077541721
6	de Teatro Universitario de la AITU	CRUZ JUAN HERNANDEZ FLORES	Completo		



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



**CARLOS CONTRERAS CRUZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

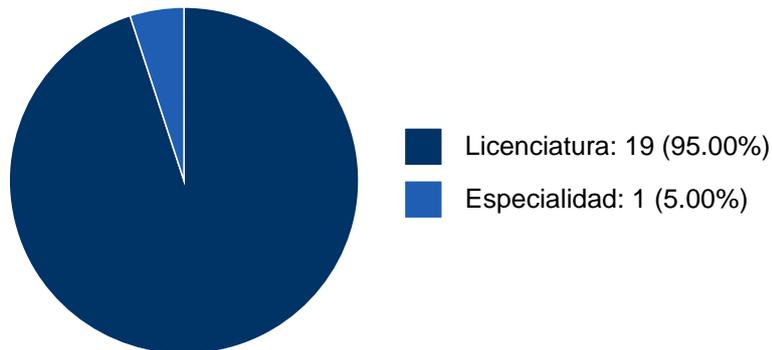
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**CARLOS CONTRERAS CRUZ**

**CARLOS CONTRERAS CRUZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Valuación actuarial para determinar el costo fiscal derivado del pago de pensiones por cesantía en edad avanzada y vejez bajo la ley del seguro social de 1973	Tesis de Licenciatura	CARLOS CONTRERAS CRUZ,	Reyes García, Alejandro,	Facultad de Ciencias,	2021
2	Análisis retrospectivo de la selección de SIEFORE por parte de los trabajadores	Tesis de Especialidad	CARLOS CONTRERAS CRUZ,	Gerardo Rosales, Ana Laura,	Facultad de Ciencias,	2021
3	Financiamiento de los haberes de retiro y pensiones militares en México	Tesis de Licenciatura	CARLOS CONTRERAS CRUZ,	Hernández Leonardo, Maira,	Facultad de Ciencias,	2019
4	Propuesta metodológica para el tratamiento del déficit actuarial de los sistemas de pensiones de la seguridad social a través de instrumentos de transferencia alternativa de riesgos	Tesis de Licenciatura	CARLOS CONTRERAS CRUZ,	Morales González, Iyari Hilda,	Facultad de Ciencias,	2017

## CARLOS CONTRERAS CRUZ

5	Modelo de puntaje estadístico para la evaluación de la pobreza en México 2008-2014	Tesis de Licenciatura	CARLOS CONTRERAS CRUZ,	ANGEL MANUEL GODOY AGUILAR, JONATHAN GONZALEZ SALGADO, et al.	Dirección General de la Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades /Dirección, Facultad de Ciencias,	2016
6	Análisis del sistema de ahorro para el retiro: un enfoque de mercado	Tesis de Licenciatura	CARLOS CONTRERAS CRUZ,	Serrano Ruiz, Gabriel Arturo,	Facultad de Ciencias,	2015
7	Sobre el impacto del bono demográfico en los sistemas de pensiones de la seguridad social	Tesis de Licenciatura	CARLOS CONTRERAS CRUZ,	González Ramírez, Daniela Alejandra,	Facultad de Ciencias,	2015
8	Cálculo de la pensión para los trabajadores de cuenta individual : una estimación y factores que la determinan	Tesis de Licenciatura	CARLOS CONTRERAS CRUZ,	Mundo Contreras, Rosaura Guadalupe,	Facultad de Ciencias,	2015
9	Análisis de la pensión de retiro para un trabajador con beneficios del seguro de invalidez y vida de la Ley del ISSSTE	Tesis de Licenciatura	CARLOS CONTRERAS CRUZ,	García Aguilar, Rodrigo,	Facultad de Ciencias,	2014
10	Análisis del seguro de riesgos del trabajo en las leyes federales de seguridad social en México	Tesis de Licenciatura	CARLOS CONTRERAS CRUZ,	Carmona Rodríguez, Juan Mauricio,	Facultad de Ciencias,	2013
11	Simulación estocástica de cuentas individuales de ahorro para el retiro en México (comparación de tasas de reemplazo)	Tesis de Licenciatura	CARLOS CONTRERAS CRUZ,	Gonzalez Salgado, Jonathan,	Facultad de Ciencias,	2012
12	Propuesta de un plan universal de pensiones no contributivas de vejez en México	Tesis de Licenciatura	CARLOS CONTRERAS CRUZ,	Haro Vázquez, Leonardo,	Facultad de Ciencias,	2012

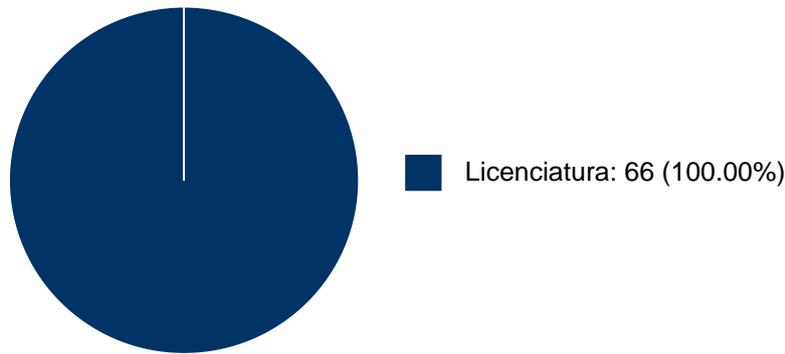
## CARLOS CONTRERAS CRUZ

13	El impacto de la crisis económica global en los fondos de pensiones de capitalización individual : los casos de México y Chile	Tesis de Licenciatura	CARLOS CONTRERAS CRUZ,	Madariaga Cortés, Pamela, Paniagua Gómez, Erandi Ofelia Adela,	Facultad de Ciencias,	2012
14	Análisis de pensiones del Seguro de riesgos de trabajo de la ley del ISSTE	Tesis de Licenciatura	CARLOS CONTRERAS CRUZ,	Zamora Carbajal, Mariana,	Facultad de Ciencias,	2012
15	Análisis actuarial de los sistemas de pensiones de cuentas nacionales	Tesis de Licenciatura	CARLOS CONTRERAS CRUZ,	Valencia Valdez, Lluvia Crystal,	Facultad de Ciencias,	2009
16	Propuesta de un modelo de hipoteca inversa sobre el valor del terreno de la Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	CARLOS CONTRERAS CRUZ,	Reyes Arzate, Berenice,	Facultad de Ciencias,	2009
17	Análisis del seguro de retiro, cesantía en edad avanzada y vejez de la Ley del I.S.S.S.T.E. 2007 para trabajadores cotizantes en la ley de 1984	Tesis de Licenciatura	CARLOS CONTRERAS CRUZ,	Hernández Montero, Martha Yazmin,	Facultad de Ciencias,	2008
18	Indicadores en los sistemas de salud	Tesis de Licenciatura	CARLOS CONTRERAS CRUZ,	Hernandez Rivera, José de Jesus,		2007
19	Proyecciones de ingreso-gasto en los sistemas de salud	Tesis de Licenciatura	CARLOS CONTRERAS CRUZ,	Castillo Cortés, Alicia Janet,		2007
20	Cálculo de primas del seguro de enfermedades y maternidad a través de actos médicos	Tesis de Licenciatura	CARLOS CONTRERAS CRUZ,	Arrazola Orozco, Patricia,		2007

**CARLOS CONTRERAS CRUZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	SEGURIDAD SOCIAL	Facultad de Ciencias	49	2024-2
2	Licenciatura	PENSIONES PRIVADAS	Facultad de Ciencias	53	2024-2
3	Licenciatura	SEMINARIO DE APLICAC.ACTUARIALES I	Facultad de Ciencias	3	2024-1
4	Licenciatura	SEGURIDAD SOCIAL	Facultad de Ciencias	39	2024-1
5	Licenciatura	SEGURIDAD SOCIAL	Facultad de Ciencias	54	2023-2
6	Licenciatura	PENSIONES PRIVADAS	Facultad de Ciencias	37	2023-2
7	Licenciatura	SEGURIDAD SOCIAL	Facultad de Ciencias	35	2023-1
8	Licenciatura	SEMINARIO DE APLICAC.ACTUARIALES I	Facultad de Ciencias	23	2023-1
9	Licenciatura	SEGURIDAD SOCIAL	Facultad de Ciencias	24	2022-2
10	Licenciatura	PENSIONES PRIVADAS	Facultad de Ciencias	2	2022-2
11	Licenciatura	SEGURIDAD SOCIAL	Facultad de Ciencias	13	2022-1
12	Licenciatura	SEGURIDAD SOCIAL	Facultad de Ciencias	15	2021-2
13	Licenciatura	PENSIONES PRIVADAS	Facultad de Ciencias	39	2021-2
14	Licenciatura	SEMINARIO DE APLICAC.ACTUARIALES I	Facultad de Ciencias	9	2021-1
15	Licenciatura	SEGURIDAD SOCIAL	Facultad de Ciencias	50	2021-1
16	Licenciatura	PENSIONES PRIVADAS	Facultad de Ciencias	52	2020-2
17	Licenciatura	SEGURIDAD SOCIAL	Facultad de Ciencias	25	2020-2
18	Licenciatura	SEGURIDAD SOCIAL	Facultad de Ciencias	41	2020-1
19	Licenciatura	SEMINARIO DE APLICAC.ACTUARIALES I	Facultad de Ciencias	3	2020-1
20	Licenciatura	SEGURIDAD SOCIAL	Facultad de Ciencias	20	2019-2
21	Licenciatura	SEMINARIO DE APLICACIONES ACTUARIA	Facultad de Ciencias	1	2019-2
22	Licenciatura	SEMINARIO DE APLICAC.ACTUARIALES I	Facultad de Ciencias	4	2019-2
23	Licenciatura	SEMINARIO DE APLICAC.ACTUARIALES II	Facultad de Ciencias	1	2019-1
24	Licenciatura	SEGURIDAD SOCIAL	Facultad de Ciencias	44	2019-1

**CARLOS CONTRERAS CRUZ**

25	Licenciatura	SEMINARIO DE APLICAC.ACTUARIALES II	Facultad de Ciencias	4	2018-2
26	Licenciatura	SEGURIDAD SOCIAL	Facultad de Ciencias	23	2018-2
27	Licenciatura	SEGURIDAD SOCIAL	Facultad de Ciencias	47	2018-1
28	Licenciatura	SEMINARIO DE APLICACIONES ACTUARIA	Facultad de Ciencias	2	2018-1
29	Licenciatura	SEMINARIO DE APLICAC.ACTUARIALES II	Facultad de Ciencias	1	2018-1
30	Licenciatura	SEGURIDAD SOCIAL	Facultad de Ciencias	30	2017-2
31	Licenciatura	SEMINARIO DE APLICACIONES ACTUARIA	Facultad de Ciencias	8	2017-2
32	Licenciatura	SEMINARIO DE APLICACIONES ACTUARIA	Facultad de Ciencias	6	2017-1
33	Licenciatura	SEGURIDAD SOCIAL	Facultad de Ciencias	33	2017-1
34	Licenciatura	SEMINARIO DE APLICACIONES ACTUARIA	Facultad de Ciencias	3	2016-2
35	Licenciatura	SEGURIDAD SOCIAL	Facultad de Ciencias	17	2016-2
36	Licenciatura	SEGURIDAD SOCIAL	Facultad de Ciencias	38	2016-1
37	Licenciatura	SEMINARIO DE APLICACIONES ACTUARIA	Facultad de Ciencias	3	2016-1
38	Licenciatura	SEGURIDAD SOCIAL	Facultad de Ciencias	48	2015-2
39	Licenciatura	SEMINARIO DE APLICACIONES ACTUARIA	Facultad de Ciencias	12	2015-2
40	Licenciatura	TEORIA DEL SEGURO	Facultad de Ciencias	68	2015-1
41	Licenciatura	SEGURIDAD SOCIAL	Facultad de Ciencias	43	2015-1
42	Licenciatura	SEGURIDAD SOCIAL	Facultad de Ciencias	34	2014-2
43	Licenciatura	SEMINARIO DE APLICACIONES ACTUARIA	Facultad de Ciencias	4	2014-2
44	Licenciatura	SEMINARIO DE APLICACIONES ACTUARIA	Facultad de Ciencias	6	2014-1
45	Licenciatura	SEGURIDAD SOCIAL	Facultad de Ciencias	51	2014-1
46	Licenciatura	SEGURIDAD SOCIAL	Facultad de Ciencias	36	2013-2
47	Licenciatura	SEMINARIO DE APLICACIONES ACTUARIA	Facultad de Ciencias	6	2013-2
48	Licenciatura	SEMINARIO DE APLICACIONES ACTUARIA	Facultad de Ciencias	8	2013-1
49	Licenciatura	SEGURIDAD SOCIAL	Facultad de Ciencias	34	2013-1
50	Licenciatura	SEGURIDAD SOCIAL	Facultad de Ciencias	28	2012-2
51	Licenciatura	TEORIA DEL SEGURO	Facultad de Ciencias	26	2012-2
52	Licenciatura	TEORIA DEL SEGURO	Facultad de Ciencias	66	2012-1
53	Licenciatura	SEGURIDAD SOCIAL	Facultad de Ciencias	30	2012-1
54	Licenciatura	SEGURIDAD SOCIAL	Facultad de Ciencias	25	2011-2
55	Licenciatura	TEORIA DEL SEGURO	Facultad de Ciencias	19	2011-2
56	Licenciatura	TEORIA DEL SEGURO	Facultad de Ciencias	28	2011-1
57	Licenciatura	SEGURIDAD SOCIAL	Facultad de Ciencias	31	2011-1
58	Licenciatura	PENSIONES PRIVADAS	Facultad de Ciencias	23	2010-2
59	Licenciatura	SEGURIDAD SOCIAL	Facultad de Ciencias	22	2010-2
60	Licenciatura	TEORIA DEL SEGURO	Facultad de Ciencias	20	2010-2
61	Licenciatura	TEORIA DEL SEGURO	Facultad de Ciencias	39	2010-1
62	Licenciatura	SEGURIDAD SOCIAL	Facultad de Ciencias	54	2010-1
63	Licenciatura	SEGURIDAD SOCIAL	Facultad de Ciencias	22	2009-2
64	Licenciatura	SEGURIDAD SOCIAL	Facultad de Ciencias	63	2009-1
65	Licenciatura	SEGURIDAD SOCIAL	Facultad de Ciencias	42	2008-2
66	Licenciatura	SEGURIDAD SOCIAL	Facultad de Ciencias	49	2008-1



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



**CARLOS CONTRERAS CRUZ**

**PATENTES**

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

**CARLOS CONTRERAS CRUZ**

**CARLOS CONTRERAS CRUZ**

**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