



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



VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ

Datos Generales

Nombre: VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 27 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"
Desde 01-08-2019

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2009 - 2010
PRIDE C 2010 - 2024

VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Potential of kale and lettuce residues as natural adsorbents of the carcinogen aflatoxin B1 in a dynamic gastrointestinal tract-simulated model	ALMA GUADALUPE VAZQUEZ DURAN MARIA DE JESUS NAVA RAMIREZ DANIEL HERNANDEZ PATLAN et al.	Toxins	2021
2	Thermal performance evaluation of a passive building wall with CO2-filled transparent thermal insulation and paraffin-based PCM	AGUSTIN TORRES RODRIGUEZ DAVID MORILLON GALVEZ DANIEL ALDAMA AVALOS et al.	SOLAR ENERGY	2020
3	Analytical model for double skin roofs	VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ DAVID MORILLON GALVEZ	APPLIED THERMAL ENGINEERING	2013
4	Design recommendations for heat discharge systems in walls	VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ DAVID MORILLON GALVEZ JOSE LUIS FERNANDEZ ZAYAS	APPLIED THERMAL ENGINEERING	2010

VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



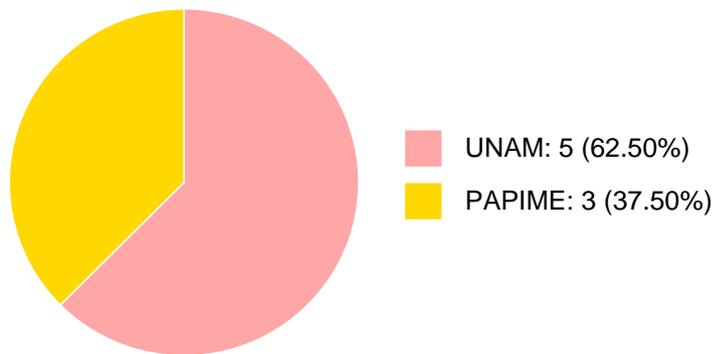
■ Libros completos: 4 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Memorias del 8° Congreso Científico Tecnológico de las carreras de Ingeniería Mecánica Eléctrica, Industrial y Telecomunicaciones, sistemas y electrónica	VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ JUAN RAFAEL GARIBAY BERMUDEZ JOSE JUAN CONTRERAS ESPINOSA	Libro Completo	2013	9786070245510
2	Memoria 36 Semana Nacional de Energía Solar	VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ	Libro Completo	2012	9786079501952
3	Memorias del 6° Congreso Científico Tecnológico de la Carrera de Ingeniería Mecánica Eléctrica	VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ JOSE JUAN CONTRERAS ESPINOSA GILBERTO GONZALEZ ORTIZ	Libro Completo	2011	9786070224416
4	Ingeniería de la energía solar IV	RAFAEL ALMANZA SALGADO LAURO SANTIAGO CRUZ DAVID MORILLON GALVEZ et al.	Libro Completo	2010	9786070218347

VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Investigación en energías renovables	VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	17-06-2016	31-03-2018
2	Elaboración de material didáctico para la enseñanza experimental de las asignaturas del área de energía y ambiental del plan de estudios de la carrera de Ingeniería Mecánica Eléctrica de la FES Cuautitlán.	VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ	Recursos PAPIIME	01-01-2018	31-12-2020
3	Investigación en energías renovables.	VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	29-06-2018	31-03-2020
4	Sistema de refrigeración por absorción solar para la conservación de alimentos.	VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	29-06-2020	31-03-2022



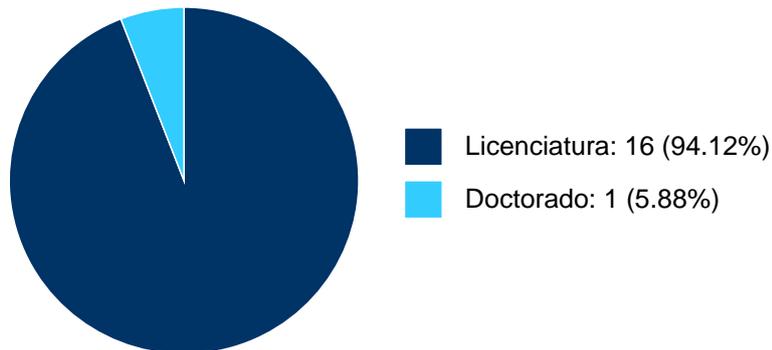
VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ

5	NUEVOS RECURSOS DIDACTICOS PARA MEJORAR EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE DE LAS ASIGNATURAS DE INGENIERIA ECOLOGICA Y AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION PARA LAS MODALIDADES EN LINEA Y MIXTA, DE LA CARRERA DE INGENIERIA MECANICA ELECTRICA DE LA FESC	VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ	Recursos PAPIME	01-01-2022	31-12-2023
6	Obtención de estrategias para la climatización pasiva y ahorro de energía de una vivienda considerando el bioclima del lugar.	VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	26-04-2022	29-03-2024
7	MEJORAMIENTO AL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE DE LAS ASIGNATURAS DE INGENIERIA ECOLOGICA Y AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION DE LA CARRERA DE INGENIERIA MECANICA ELECTRICA DE LA FESC	VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ	Recursos PAPIME	01-01-2024	31-12-2025
8	Obtención de energía eléctrica a partir de la energía solar utilizando un Motor Stirling	VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-05-2024	30-04-2025

VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estimación del potencial de generación de energía, a partir de los desechos orgánicos del rancho	Tesis de Licenciatura	VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ,	OMAR OLVERA GARCIA, Espinal Arellano, Juan Carlos,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2017
2	Metodología para la sustentabilidad energética en la climatización de edificios con sistemas pasivos, activos e híbridos	Tesis de Doctorado	DANIEL ALDAMA AVALOS,	VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ, JOSE DIEGO MORALES RAMIREZ, et al.	Facultad de Arquitectura, Facultad de Estudios Superiores "Aragón", Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Instituto de Ingeniería,	2017
3	Manual de instrumentación de los prototipos experimentales del Laboratorio de Investigación en Energías Renovables de la FESC	Tesis de Licenciatura	VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ,	Olvera García, Omar,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2015

VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ

4	Diseño y construcción de un prototipo experimental que permita estudiar la generación de biogás mediante materia orgánica	Tesis de Licenciatura	VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ,	González Aguirre, Jesús Rafael, González Maya, Luis Roberto,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2014
5	Diseño y construcción de un desalador solar	Tesis de Licenciatura	VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ,	Cornejo Becerra, Omar Armando, Martínez Ávila, Marco Antonio,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2014
6	Comisionamiento de tuberías de proceso previo a la puesta en servicio y realización de hot tapping	Tesis de Licenciatura	VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ,	Reynoso Martínez, Luis Omar,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2011
7	Diseño de un aerogenerador	Tesis de Licenciatura	VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ,	García Sepúlveda, Jorge,	Dirección General de Asuntos del Personal Académico,	2010
8	Proyecto de ampliación y modernización de la Subestación Eléctrica Texcoco de la Comisión Federal de Electricidad	Tesis de Licenciatura	VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ,	Perez Pluma, Artemio,		2007
9	Elaboración de un manual de mantenimiento a un ventilador de tiro forzado en una planta termoeléctrica	Tesis de Licenciatura	VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ,	Albavera Hernández, Heriberto,		2007
10	Mantenimiento preventivo y correctivo al equipo de cómputo de la nave 2000 de la carrera de ingeniería en alimentos	Tesis de Licenciatura	VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ,	Rangel Guzmán, Carlos Vicente,		2007

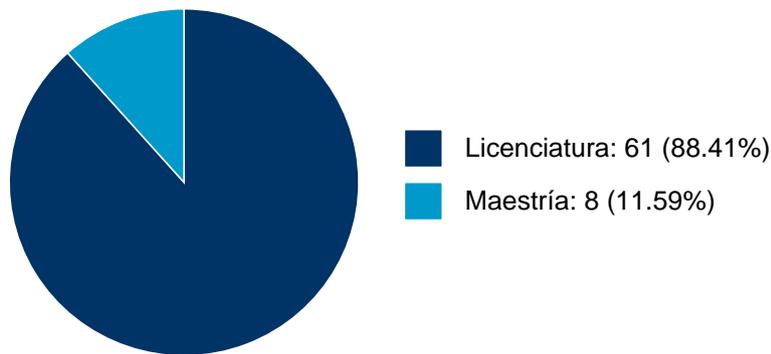
VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ

11	Propuestas para el establecimiento del procedimiento convencional, para determinación de emisiones evaporativas en vehículos a gasolina, de acuerdo a las condiciones prevalentes en el país	Tesis de Licenciatura	VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ,	Chávez Tellez, Gilberto,	2006
12	Informe de desempeño profesional en Owens Corning	Tesis de Licenciatura	VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ,	Medina Pastor, Miguel,	2006
13	Importancia del control automático aplicado al sistema de iluminación que utiliza energía solar fotovoltaica	Tesis de Licenciatura	VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ,	Chávez Quintero, Omar,	2006
14	Diseño de un sistema pasivo para el acondicionamiento del aire en un salón de clases	Tesis de Licenciatura	VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ,	Torres Olvera, Marco Alberto, Ramírez Mandujano, Felipe de Jesús,	2006
15	Manual de mantenimiento de máquinas moldeadoras de plástico	Tesis de Licenciatura	VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ,	Bojorquez Alvarez, Ruben Armando,	2005
16	Diseño mecánico y estructural de una prensa colocadora de tapas de recipientes cilíndricos sujetos a presión y de alta capacidad de almacenaje	Tesis de Licenciatura	VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ,	Galvan Galvan, Javier,	2004
17	Reducción de consumo de agua en una casa - habitación mediante su re-uso	Tesis de Licenciatura	VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ,	Gutierrez Ramirez, Oliver Israel,	2003

VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	INGENIERIA ECOLOGICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	40	2024-2
2	Licenciatura	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	11	2024-2
3	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO BIOCLIMÁTICO SISTEMAS PASIVOS DE CLIMATIZACION	Facultad de Ingeniería	1	2024-2
4	Licenciatura	INGENIERIA ECOLOGICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	25	2024-1
5	Licenciatura	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	10	2024-1
6	Licenciatura	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2023-2
7	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO BIOCLIMÁTICO SISTEMAS PASIVOS DE CLIMATIZACION	Facultad de Ingeniería	2	2023-2
8	Licenciatura	INGENIERIA ECOLOGICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	40	2023-2
9	Licenciatura	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2023-1
10	Licenciatura	INGENIERIA ECOLOGICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	18	2023-1
11	Licenciatura	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	6	2022-2
12	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO BIOCLIMÁTICO	Facultad de Ingeniería	2	2022-2

VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ

13	Licenciatura	INGENIERIA ECOLOGICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	39	2022-2
14	Licenciatura	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	18	2022-1
15	Licenciatura	INGENIERIA ECOLOGICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	24	2022-1
16	Licenciatura	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2021-2
17	Licenciatura	INGENIERIA ECOLOGICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	39	2021-2
18	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO BIOCLIMÁTICO SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	2	2021-2
19	Licenciatura	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	10	2021-1
20	Licenciatura	INGENIERIA ECOLOGICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	29	2021-1
21	Licenciatura	INGENIERIA ECOLOGICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	18	2020-1
22	Licenciatura	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	4	2020-1
23	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO BIOCLIMÁTICO SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	1	2019-2
24	Licenciatura	INGENIERIA ECOLOGICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	38	2019-2
25	Licenciatura	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2019-2
26	Licenciatura	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	4	2019-1
27	Licenciatura	INGENIERIA ECOLOGICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	24	2019-1
28	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO BIOCLIMÁTICO SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	3	2017-2
29	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO BIOCLIMÁTICO TRANSFERENCIA TERMICA EN EDIFICACIONES	Facultad de Ingeniería	3	2017-2
30	Licenciatura	INGENIERIA ECOLOGICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	19	2017-2
31	Licenciatura	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2017-2

VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ

32	Licenciatura	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	26	2017-1
33	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO BIOCLIMATICO-395004	Facultad de Ingeniería	3	2017-1
34	Licenciatura	INGENIERIA ECOLOGICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	21	2017-1
35	Licenciatura	INGENIERIA ECOLOGICA-259885	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	47	2016-2
36	Licenciatura	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION-388606	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2016-2
37	Licenciatura	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIG.-330233	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2016-1
38	Licenciatura	INGENIERIA ECOLOGICA-388081	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	11	2016-1
39	Licenciatura	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIG.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	4	2015-2
40	Licenciatura	INGENIERIA ECOLOGICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	46	2015-2
41	Licenciatura	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIG.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	4	2015-1
42	Licenciatura	SISTEMAS MEJORAMIENTO AMBIEN	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2015-1
43	Licenciatura	SISTEMAS MEJORAMIENTO AMBIEN	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	25	2014-2
44	Licenciatura	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIG.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2014-2
45	Licenciatura	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIG.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	12	2014-1
46	Licenciatura	SISTEMAS MEJORAMIENTO AMBIEN	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	6	2014-1
47	Licenciatura	SISTEMAS MEJORAMIENTO AMBIEN	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	19	2013-2
48	Licenciatura	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIG.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	20	2013-2
49	Licenciatura	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIG.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	21	2013-1
50	Licenciatura	SISTEMAS MEJORAMIENTO AMBIEN	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	12	2013-1
51	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION VII	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2013-1
52	Licenciatura	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIG.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	11	2012-2

VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ

53	Licenciatura	SISTEMAS MEJORAMIENTO AMBIEN	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	20	2012-2
54	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION VI	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	13	2012-2
55	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	18	2012-1
56	Licenciatura	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIG.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2012-1
57	Licenciatura	SISTEMAS MEJORAMIENTO AMBIEN	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	10	2012-1
58	Licenciatura	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIG.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	9	2011-2
59	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION VI	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	6	2011-2
60	Licenciatura	SISTEMAS MEJORAMIENTO AMBIEN	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	11	2011-2
61	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	23	2011-1
62	Licenciatura	SISTEMAS MEJORAMIENTO AMBIEN	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	6	2011-1
63	Licenciatura	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIG.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	9	2011-1
64	Licenciatura	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIG.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2010-2
65	Licenciatura	SISTEMAS MEJORAMIENTO AMBIEN	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	11	2010-2
66	Licenciatura	SISTEMAS MEJORAMIENTO AMBIEN	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2010-1
67	Licenciatura	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIG.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	6	2010-1
68	Licenciatura	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIG.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	6	2009-2
69	Licenciatura	SISTEMAS MEJORAMIENTO AMBIEN	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2009-2



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



VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ

PATENTES

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

VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ

VICTOR HUGO HERNANDEZ GOMEZ

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