



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



JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA

Datos Generales

Nombre: JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 12 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"
Desde 16-07-2023

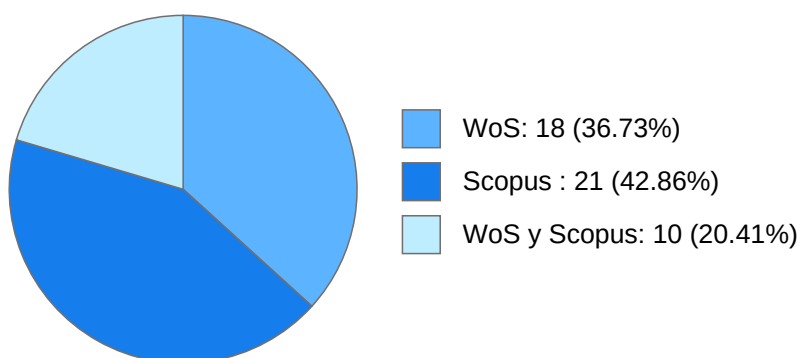
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2016 - VIGENTE
SNI C 2011 - 2015
PRIDE C 2021 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2016 - 2020

JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The Standard Model of Elementary Particle Physics	RICARDO GAITAN LOZANO JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA	Series on Knots and Everything	2023
2	Lepton flavor violating $h \rightarrow \tau \mu$ decay induced by leptoquarks	RICARDO GAITAN LOZANO JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA M. A. Arroyo-Urena et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2021
3	Dark matter in inert doublet model with one scalar singlet and $U(1)$ X gauge symmetry	JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA Arroyo-Ureña M.A. Gaitan R. et al.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	2020
4	Search for the $t \rightarrow ch$ decay at hadron colliders	RICARDO GAITAN LOZANO JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA Arroyo-Ureña M.A. et al.	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	2019
5	SM Higgs boson and $t \rightarrow cZ$ decays in the 2HDM type III with CP violation	RICARDO GAITAN LOZANO JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA et al.	PHYSICAL REVIEW D	2018
6	Probing flavor parameters in the scalar sector and new bounds for the fermion sector	RICARDO GAITAN LOZANO JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA JAVIER ANDRES ORDUZ DUCUARA	PROGRESS OF THEORETICAL AND EXPERIMENTAL PHYSICS	2017

JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA

7	Scalar dark matter in inert doublet model with scalar singlet	RICARDO GAITAN LOZANO JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA RAMON OSORIO GALICIA et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2017
8	Search for flavor-changing neutral currents in rare top decays	RICARDO GAITAN LOZANO ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA et al.	ASTRONOMISCH E NACHRICHTEN	2017
9	Dark Matter candidate in Inert Doublet Model with additional local gauge symmetry U(1)	RICARDO GAITAN LOZANO ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2016
10	Top quark electric and magnetic color dipole moments in a Two Higgs Doublet Model with CP violation	ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA RICARDO GAITAN LOZANO JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2016
11	Rare top decay $t \rightarrow c \gamma$ with flavor changing neutral scalar interactions in two Higgs doublet model	RICARDO GAITAN LOZANO JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA Garces, E. A. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2016
12	Masses and mixings of neutrinos in extended models	RICARDO GAITAN LOZANO JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA Hernández-Galeana A. et al.	Nuclear And Particle Physics Proceedings	2015
13	Top quark chromoelectric and chromomagnetic dipole moments in a two Higgs doublet model with CP violation	RICARDO GAITAN LOZANO ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA et al.	PHYSICAL REVIEW D	2015
14	Rare top decay and CP violation in THDM	RICARDO GAITAN LOZANO JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA SUEMI RODRIGUEZ ROMO et al.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	2014
15	Scalar-pseudoscalar interactions in neutrino-electron scattering	RICARDO GAITAN LOZANO JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA Garces, E. A. et al.	International Journal Of Modern Physics A	2013
16	Rare top decay $t \rightarrow c l + l^-$ in economical 331 models	RICARDO GAITAN LOZANO JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA Martínez R.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS	2012
17	Rare top decay $t \rightarrow c l \bar{l}$ as a probe of new physics	RICARDO GAITAN LOZANO JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA Díaz-Cruz J.L. et al.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	2012
18	Flavor changing neutral current in rare top quark decay $t \rightarrow c l$ in generic Z' and left-right symmetric models	RICARDO GAITAN LOZANO JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA Díaz-Cruz L.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2012

JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA

19	Signal of FCNC and CP violation through $h \rightarrow \text{cb}^+W^-$ in two Higgs doublet model	RICARDO GAITAN LOZANO JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA Díaz-Cruz L.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2012
20	Dark matter and higgs sector	JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA Cembranos J.A.R. Prado L.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2011
21	The renormalization group running of the higgs quartic coupling: Unification vs. Phenomenology	JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA Juárez S.R.W. Kielanowski P.	AIP Conference Proceedings	2007



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



JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

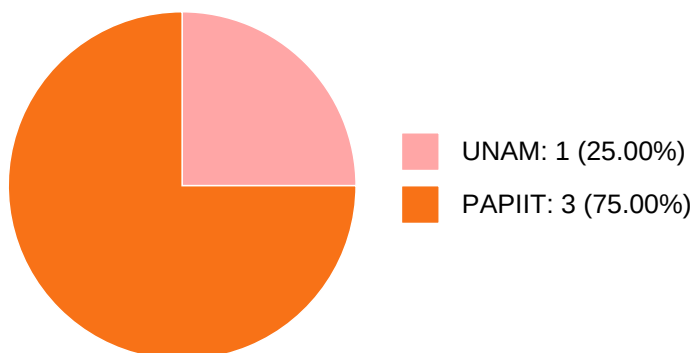
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA

JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

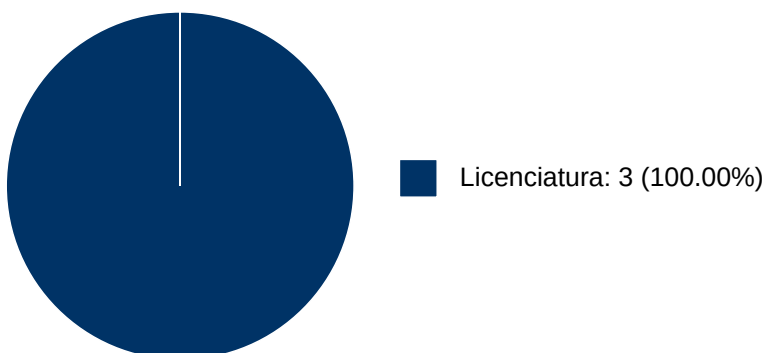


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Candidatos para materia oscura y violación de la simetría carga-paridad	JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2019
2	Investigación sobre materia oscura en un modelo con neutrinos masivos y escalares adicionales.	JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2021
3	Tecnología informática para estudiar modelos con neutrinos masivos.	RICARDO GAITAN LOZANO JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	29-06-2020	31-03-2022
4	Neutrinos y materia oscura en modelos con violación de la simetría Carga-Paridad en el sector leptónico	JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024

JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

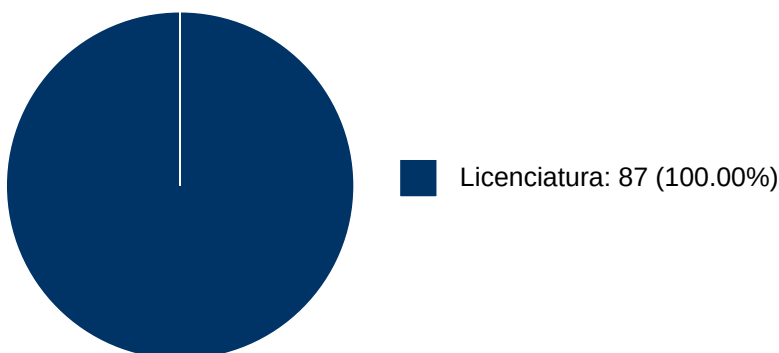


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Partículas escalares como candidatos a materia oscura	Tesis de Licenciatura	RICARDO GAITAN LOZANO,	JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA, Medina Zamudio, Felipe,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2018
2	Aspectos fenomenológicos de la física de neutrinos	Tesis de Licenciatura	RICARDO GAITAN LOZANO,	JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA, Navarrete Ramos, Efrén,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2016
3	Análisis de las desintegraciones del bosón de Higgs usando feynncalc	Tesis de Licenciatura	RICARDO GAITAN LOZANO,	JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA, León Arroyo, Héctor Alfredo,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2015

JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ONDAS Y OPTICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	45	2024-2
2	Licenciatura	ONDAS Y OPTICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	30	2024-2
3	Licenciatura	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	39	2024-2
4	Licenciatura	FISICA DE ONDAS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	26	2024-2
5	Licenciatura	MECANICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	35	2024-1
6	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	15	2024-1
7	Licenciatura	FISICA DE ONDAS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	47	2024-1
8	Licenciatura	FISICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	14	2024-1
9	Licenciatura	MECANICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	17	2023-2
10	Licenciatura	ONDAS Y OPTICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	50	2023-2
11	Licenciatura	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	22	2023-2
12	Licenciatura	FISICA DE ONDAS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	10	2023-2

JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA

13	Licenciatura	MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2023-1
14	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	16	2023-1
15	Licenciatura	MECANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	46	2023-1
16	Licenciatura	MECANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	37	2023-1
17	Licenciatura	ONDAS Y OPTICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	21	2023-1
18	Licenciatura	MECANICA I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	25	2022-2
19	Licenciatura	ONDAS Y OPTICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	42	2022-2
20	Licenciatura	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	35	2022-2
21	Licenciatura	FISICA DE ONDAS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2022-2
22	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2022-1
23	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	39	2022-1
24	Licenciatura	MECANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	56	2022-1
25	Licenciatura	MECANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	58	2022-1
26	Licenciatura	ONDAS Y OPTICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	43	2022-1
27	Licenciatura	MECANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	19	2021-2
28	Licenciatura	ONDAS Y OPTICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	50	2021-2
29	Licenciatura	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	54	2021-2
30	Licenciatura	FISICA DE ONDAS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2021-2
31	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	14	2021-1
32	Licenciatura	FISICA DE ONDAS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	49	2021-1
33	Licenciatura	ONDAS Y OPTICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	34	2021-1

JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA

34	Licenciatura	MECANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	61	2021-1
35	Licenciatura	MECANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	66	2021-1
36	Licenciatura	FISICA MODERNA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	12	2020-1
37	Licenciatura	MECANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	49	2020-1
38	Licenciatura	MECANICA CLASICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	60	2020-1
39	Licenciatura	ESTATICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	4	2020-1
40	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	33	2020-1
41	Licenciatura	FISICA DE ONDAS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2019-2
42	Licenciatura	FISICA DE ONDAS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	40	2019-2
43	Licenciatura	FISICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	34	2019-2
44	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2019-2
45	Licenciatura	FISICA DE ONDAS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	40	2019-1
46	Licenciatura	QUIMICA NUCLEAR	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	54	2019-1
47	Licenciatura	PROPIEDS ELECTR Y MAGNET.MATERILS.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	4	2019-1
48	Licenciatura	TEORIA ELECTROMAGNETICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2018-2
49	Licenciatura	FISICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	22	2018-2
50	Licenciatura	MECANICA ESTADISTICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2018-1
51	Licenciatura	QUIMICA NUCLEAR	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	46	2018-1
52	Licenciatura	MECANICA CLASICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	50	2018-1
53	Licenciatura	FISICA DE ONDAS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	40	2018-1
54	Curso de Licenciatura	Formulación Lagrangiana y Hamiltoniana de la mecánica clásica	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	0	

JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA

55	Licenciatura	QUIMICA NUCLEAR	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	19	2017-2
56	Licenciatura	QUIMICA NUCLEAR Y RADIO QUIM	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2017-2
57	Licenciatura	MECANICA CLASICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2017-2
58	Licenciatura	FISICA III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	18	2017-2
59	Licenciatura	QUIMICA NUCLEAR	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	47	2017-1
60	Licenciatura	FISICA DE ONDAS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	45	2017-1
61	Licenciatura	MECANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	29	2017-1
62	Licenciatura	MECANICA CLASICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	50	2017-1
63	Licenciatura	FISICA DE ONDAS-199151	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	25	2016-2
64	Licenciatura	ESTATICA-101458	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	27	2016-2
65	Licenciatura	MECANICA ESTADISTICA-2224	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2016-2
66	Licenciatura	MECANICA TEORICA-2293	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2016-1
67	Licenciatura	QUIMICA NUCLEAR-329856	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	15	2016-1
68	Licenciatura	MECANICA-82748	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	63	2016-1
69	Licenciatura	MECANICA-82751	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	51	2016-1
70	Licenciatura	FISICA DE ONDAS-150273	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	25	2016-1
71	Licenciatura	QUIMICA NUCLEAR	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	11	2015-2
72	Licenciatura	QUIMICA NUCLEAR Y RADIO QUIM	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	16	2015-2
73	Licenciatura	TEORIA ELECTROMAGNETICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	6	2015-2
74	Licenciatura	DINAMICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	4	2015-2
75	Licenciatura	MECANICA ESTADISTICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2015-2

JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA

76	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2015-1
77	Licenciatura	QUIMICA NUCLEAR	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2015-1
78	Licenciatura	QUIMICA NUCLEAR	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	6	2014-2
79	Licenciatura	TEORIA ELECTROMAGNETICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2014-2
80	Licenciatura	MECANICA TEORICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2014-1
81	Licenciatura	CINEMATICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	16	2014-1
82	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	6	2014-1
83	Licenciatura	MECANICA ESTADISTICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2013-2
84	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2013-1
85	Licenciatura	MECANICA TEORICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	4	2012-2
86	Licenciatura	MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2012-1
87	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	4	2011-2
88	Licenciatura	BIOFISICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2011-1



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



JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA

PATENTES

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

JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA

JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA

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