



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



RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL

Datos Generales

Nombre: RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 45 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-02-2014 hasta 15-03-2019

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2018



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



RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL

DOCUMENTOS EN REVISTAS

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

RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL



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



RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL



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



RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

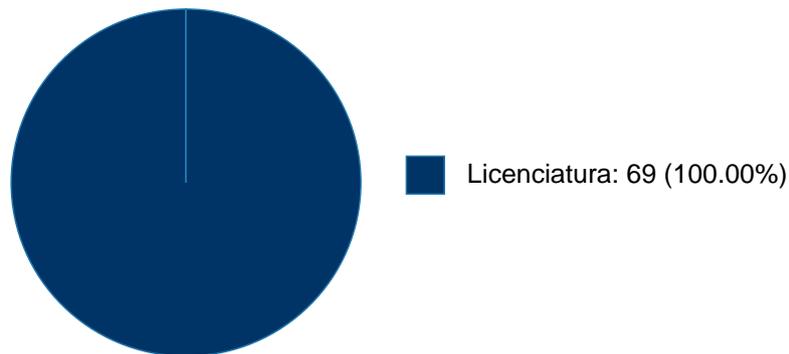
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL

RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Transición escuela- ejercicio profesional : caso de los ingenieros en el área de biomédica	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	García Franco, Graciela Paola,	Facultad de Ingeniería,	2019
2	Análisis de factibilidad de usar celdas fotovoltaicas en un inmueble	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Bautista Pérez, Fernando Jaime, Benítez López, Yadira,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2017
3	Diseño y desarrollo de un prototipo para pesaje dinámico a alta velocidad	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Chargoy Gómez, Luis Roberto,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2015
4	Diseño y prototipo de un motor stirling	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Miguel Hernández, Guillermo, Sánchez Ramírez, José Salvador,	Instituto de Ingeniería,	2013

RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL

5	Diseño y desarrollo de los circuitos electrónicos de control para la captura de imágenes	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Díaz Cambray, Ernesto Octavio, Mayorga González, Jesús Augusto, et al.	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2012
6	Diseño y desarrollo del equipo de captura de imágenes	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Granados Alfaro, Ricardo, Delgado Palomo, Manuel Antonio,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2012
7	Respaldo de energía eléctrica al Centro de Cómputo del CCH Vallejo	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Amador Vega, David Antonio,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2010
8	Revisión y rehabilitación de una boya marina	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Gómez Reali, Miguel Ángel,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2010
9	Acondicionamiento de señal proveniente de un acelerómetro MEMS	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Farfán Suárez, Efrén,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2010
10	Diseño de un sistema de suministro de energía eléctrica continuo	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Pérez Morales, Alí, Cuevas Velázquez, José Francisco,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2010
11	Diseño de un sistema de interconexión de sensores para un electrocardiógrafo con comunicación bluetooth	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Cordova Miranda, Elizabeth Alejandra,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2009
12	Sistema de seguridad, comodidad y ahorro de energía en el hogar	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	López Azúa, Julio César,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2009

RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL

13	Desarrollo de un sistema para la determinación de peso vehicular en forma dinámica	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Zarazúa Cueto, José Antonio,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2009
14	Diseño y construcción de prototipos para la medición del contenido de aire en agua	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Domínguez Castanedo, Alejandro,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2009
15	Análisis de la necesidad de un código ético para la ingeniería biomédica	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Carrasco García, Sujey del Rocío,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2008
16	Sistema de control de combustión en un generador de vapor	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Martínez Andrade, Francisco,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2008
17	Monitoreo de PH por medio de radiofrecuencia	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Reyes Andrés, Carlos Humberto,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2008
18	Diseño de un perfilómetro para modelos de fondo móvil	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Sámamo Aviña, Eduardo,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2008
19	Localización de tomas no registradas en la Red de Distribución de Agua Potable mediante tecnologías de radar de penetración de suelos y sistema acústico de correlación	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	González Orellana, Daniel Abraham, Núñez Priego, Alejandro,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2008
20	Uso de parametros biometricos para la identificacion y consulta de historia clinica electronica de pacientes	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Gomez Segura, Mauricio Gerardo, Marin Arteaga, Minerva Elizabeth,		2007

RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL

21	Estado actual y tendencias en la transmisión de energía eléctrica con corriente directa y alta tensión HVDC	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Gines Trinidad, Ricardo,	2007
22	Diseño de generadores de mareas y avenidas en modelos fluviales	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Rio Hernandez, Enrique Arturo del, Lentz Herrera, Federico Jorge,	2007
23	Diseño e implementación de una punta de prueba activa diferencial	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Sanchez Canudas, Alvaro,	2007
24	Construcción de un dispositivo para la determinación del contenido de aire en agua en modelos hidráulicos	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Ortiz Gutierrez, José Alberto,	2007
25	Automatización de un invernadero utilizando componentes electrónicos comerciales (COTS)	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Contreras Toledo, Luis Angel,	2007
26	Instrumentación del proyecto hidroeléctrico El Cajon	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Jaimes Cazares, Cristian Arturo,	2007
27	Medición telemétrica de esfuerzos, aceleraciones y desplazamientos (señales de baja frecuencia) en prototipos	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Cabra Ledesma, Alejandro Mauricio,	2006
28	Establecimiento de radio enlace para la transmisión de datos pluviales al centro concentrador	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Olguin Soto, Luis Alejandro, Ruiz Medina, Ana Lilia,	2006
29	Diseño y desarrollo del instrumento de medición para determinar el contenido de aire en agua	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Romero García, Enrique Javier,	2006

RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL

30	Implementacion de un equipo de produccion de liquido de dialisis con sistema de recirculacion para tratamiento de hemodialisis	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Venancio Castillo, Beatriz, Valle Hernandez, Fermin,	2006
31	Implementacion y desarrollo de un sistema supervisor de control, monitoreo y de adquisicion de datos para la planta de produccion Reckitt Benckiser Mexico	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Rodriguez Saldivar, Gustavo,	2005
32	Diseño de un sistema de calibracion para micromolinetes	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Caredo Manjarrez, Mario Alberto,	2005
33	Diseño de un automovil electrico	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Lemus Prado, Vicente,	2005
34	Posibles causas en la variacion de la velocidad de conduccion atrio-hisiana	Tesis de Licenciatura	LUIS GERARDO MOLINA FERNANDEZ DE LARA,	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL, Cortés Altamirano, Fernando,	2005
35	Planteamiento de un sistema de monitoreo para una planta de emergencia y un UPS utilizando comunicación RS-485	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Carrillo Nolzco, Hugo, Vargas Angeles, Armando, et al.	2004
36	Reacondicionamiento y semi-automatizacion de 2 camaras de alambre estaticas	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Villanueva Maldonado, Juvenal,	2004

RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL

37	Diseño de un controlador para un generador eólico	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	López Rionda, Vianney, Nohpal Jiménez, Ixsacbe,	2004
38	Modelado de la aceleración y del rango de un vehículo eléctrico propulsado mediante celdas de combustible	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Díaz Gamboa, Paul Edward,	2004
39	Análisis acústico del auditorio Javier Barros Sierra de la Facultad de Ingeniería de la UNAM	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Andrews Gonzalez, Juan Carlos,	2002
40	Instalación del sistema de radio troncalizado de la línea B del Metro	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Trejo García, Felipe,	2001
41	Aplicación del sistema CAN a vehículos automotores	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Ceron Gomez, Jaime, Olvera Treviño, Rafael,	2000
42	Aplicación de un sistema CAN para vehículos automotores	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Santos Fernandez, Rodrigo,	1999
43	Diseño de una estación monitorea de variables físicas y químicas	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Morales Ricarde, Edgar, Negrete Aranda, Raquel,	1998
44	El uso de la tecnología actual en comunicaciones para el diseño de un sistema de enseñanza a distancia	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Arriola Salinas, Yaaxni Caan Elias,	1998

RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL

45	Diseño de una computadora de buceo utilizando un microcontrolador Motorola MC68HC11-F1	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Flores Fajardo, Eduardo, Lebrija Trejos, Eduardo José, et al.	1997
46	Diseño y construcción de un microscopio de efecto tunel para el estudio de deformaciones mecánicas y fractura en materiales	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Herrera Rodríguez, Minerva Ruth, Rosales Romero, Francisco,	1997
47	Diseño e implementación de una red de comunicaciones entre el Instituto de Ingeniería de la UNAM y la Universidad Autónoma de Baja California Sur	Tesis de Licenciatura	ENRIQUE RAMON GOMEZ ROSAS,	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL, Oropeza del Valle, Edgar, et al.	1996
48	Diseño y construcción de un circuito basado en microprocesador para interfaz entre una red Token bus (IEEE 802.4) y dispositivos inteligentes de adquisición de datos (Junction box)	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Gaytan Hernández Magro, Juan José,	1995
49	Diseño y construcción de un manejador de motores de pasos	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Vasquez López, Francisco,	1995
50	Metodología de diseño conceptual de un vehículo propulsado por energía solar	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Martínez Ocariz, Alejandro Francisco,	1995
51	Enlace de un sistema de adquisición de datos usando ethernet	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Contreras Guerra, Raul Francisco,	1995
52	Diseño y desarrollo de un medidor de contenido de aire en agua	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Cazares Morales, Hector Fernando,	1994

RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL

53	Consideraciones sobre el diseño de la red de computo del Instituto de ingenieria	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Calonico Soto, Alicia,	1993
54	Programador de microcontroladores y memorias	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Morado Bahena, Victor Manuel, Sanchez Espinosa, Silvia,	1991
55	Diseno y construccion de un sistema de adquisicion de datos basado en el microprocesador 8088	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Castillo Fuentes, Eduardo, Ibarra Manriquez, Juan Alberto,	1991
56	Diseno e instalacion de la red de micro computadoras del Instituto de Ingenieria	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Moreno Jasqui, Luis Manuel,	1991
57	Medidosres de nivel para modelos fluviales	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Fabian Marin, Andrea I.,	1990
58	Uso de una computadora personal para análisis y edicion de senales	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Mendoza Garza, Pablo Arturo,	1990
59	Diseno de un programador de memorias para una computadora personal (PC. compatible)	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Gonzalez Jacome, Sergio Arturo,	1990
60	Diseno de un sistema de adquisicion de datos para modelos fluviales	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Baez Lira, Claudia Maria del Rocio,	1990

RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL

61	Diseño del sistema de vigilancia cruzada de las computadoras de control en la central Termoelectrica Dos Bocas, Veracruz	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Iturbe Acevedo, Martha Patricia, Bazán Urrutia, César Manuel,	1988
62	Diseno y construccion de una fuente de potencia regulada por el metodo de conmutacion	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Montejo Pedrero, Jorge Francisco,	1988
63	Diseno y construccion de un medidor de flujos de baja velocidad	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Bonilla Sanchez, Enrique Alfredo, Villa Roman Granados, Victor Manuel,	1986
64	Desarrollo de tecnologia basica para la fabricacion en Mexico de transformadores diferenciales de variacion lineal	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Rodríguez Pérez, José Luis,	1985
65	Diseno de una interfaz y del software para el control de un manipulador mecanico con tres grados de libertad	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Perez Fons, Maria Eugenia,	1985
66	Impresor de llamadas telefonicas	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Minami Koyama, Yukihiro,	1984
67	Diseno y construccion de un waththorimetro comercial constituido esencialmente con dispositivos de estado solido	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Jastrow Becerra, Ignacio,	1983



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



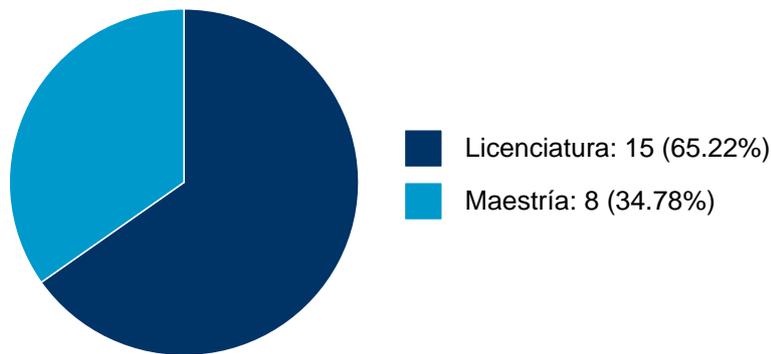
RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL

68	Diseno y construccion de un filtro analogico controlado digitalmente	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Tellez Vazquez, Marco Antonio,	1983
69	Diseno y construccion de un medidor electronico de niveles por variacion de capacitancia	Tesis de Licenciatura	RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL,	Godinez Cabrera, Hector Federico, López Laiseca, José, et al.	1978

RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	DISPOSITIVOS Y CIRCUITOS ELECTRON.	Facultad de Ingeniería	40	2015-2
2	Maestría	INSTRUMENTACION ELECTRONICA	Facultad de Ingeniería	10	2015-2
3	Licenciatura	DISPOSITIVOS Y CIRCUITOS ELECTRON.	Facultad de Ingeniería	39	2015-1
4	Licenciatura	DISPOSITIVOS Y CIRCUITOS ELECTRON.	Facultad de Ingeniería	38	2014-2
5	Maestría	INSTRUMENTACION ELECTRONICA	Facultad de Ingeniería	16	2014-2
6	Maestría	INSTRUMENTACION ELECTRONICA	Facultad de Ingeniería	3	2013-2
7	Maestría	INSTRUMENTACION ELECTRONICA	Facultad de Ingeniería	14	2012-2
8	Licenciatura	ELECTRONICA DIGITAL	Facultad de Ingeniería	5	2012-2
9	Licenciatura	ELECTRONICA DIGITAL	Facultad de Ingeniería	4	2012-1
10	Licenciatura	ELECTRONICA DIGITAL	Facultad de Ingeniería	9	2011-2
11	Maestría	INSTRUMENTACION ELECTRONICA	Facultad de Ingeniería	12	2011-2
12	Licenciatura	ELECTRONICA DIGITAL	Facultad de Ingeniería	12	2011-1
13	Licenciatura	ELECTRONICA DIGITAL	Facultad de Ingeniería	35	2010-2
14	Maestría	INSTRUMENTACION ELECTRONICA	Facultad de Ingeniería	18	2010-2
15	Licenciatura	ELECTRONICA DIGITAL	Facultad de Ingeniería	4	2010-1
16	Licenciatura	ELECTRONICA DIGITAL	Facultad de Ingeniería	12	2009-2
17	Maestría	INSTRUMENTACION ELECTRONICA	Facultad de Ingeniería	3	2009-2
18	Licenciatura	ELECTRONICA DIGITAL	Facultad de Ingeniería	17	2009-1
19	Licenciatura	ELECTRONICA DIGITAL	Facultad de Ingeniería	12	2008-2
20	Licenciatura	ELECTRONICA DIGITAL	Facultad de Ingeniería	9	2008-2
21	Maestría	INSTRUMENTACION ELECTRONICA	Facultad de Ingeniería	14	2008-2
22	Licenciatura	ELECTRONICA DIGITAL	Facultad de Ingeniería	16	2008-1
23	Licenciatura	ELECTRONICA DIGITAL	Facultad de Ingeniería	13	2008-1



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



RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL

PATENTES

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

RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL

RODOLFO FEDERICO PETERS LAMMEL

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