



## **LAURA CALVILLO CANADELL**

### **Datos Generales**

**Nombre:** LAURA CALVILLO CANADELL

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 21 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo  
Instituto de Biología  
Desde 01-10-2014

---

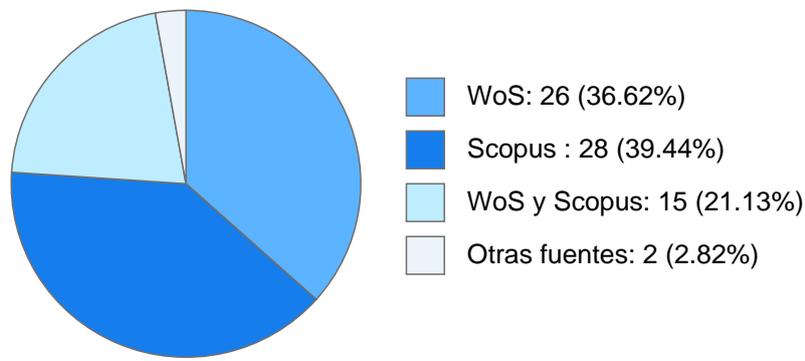
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI I 2010 - VIGENTE  
SNI C 2009  
PRIDE D 2016 - 2024  
PRIDE C 2011 - 2016  
PRIDE B - 2011

**LAURA CALVILLO CANADELL**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Chamaedorea mazateca (Arecaceae), una especie nueva de palma de México	DIEGO VILLAR MORALES LAURA CALVILLO CANADELL	ACTA BOTANICA MEXICANA	2025
2	?Plant Phylogeny Posters? (PPP) disponibles en español ? una colección de recursos educativos en botánica sistemática libremente accesible en línea	LAURA CALVILLO CANADELL MARCELO RODRIGO PACE Medan D. et al.	ACTA BOTANICA MEXICANA	2024
3	Two new genera and a new species of Anacardiaceae from northern South America	LAURA CALVILLO CANADELL Mitchell J.D. Daly D.C. et al.	Brittonia	2023
4	A review of Neotropical Burseraceae	LAURA CALVILLO CANADELL Daly D.C. Perdiz R.O. et al.	BRAZILIAN JOURNAL OF BOTANY	2022
5	Neotropical Anacardiaceae (cashew family)	LAURA CALVILLO CANADELL John D. Mitchell Susan K. Pell et al.	BRAZILIAN JOURNAL OF BOTANY	2022
6	Polyphyly of Mesadenus (Orchidaceae, Spiranthinae) and a New Genus from the Espinhaço Range, Southeastern Brazil	GERARDO ADOLFO SALAZAR CHAVEZ LIDIA IRENE CABRERA MARTINEZ LAURA CALVILLO CANADELL et al.	SYSTEMATIC BOTANY	2019

**LAURA CALVILLO CANADELL**

7	A preliminary report on the Rare Earth Element + Yttrium (REE+Y) analysis from the Tlayúa Quarry Konservat-Lagerstätte (Tlayúa Formation; Lower Cretaceous, Albian) of Tepexi de Rodríguez, Puebla, Mexico: Results from Zone 13	JUAN FRANCISCO SANCHEZ BERISTAIN JUAN PABLO BERNAL URUCHURTU LAURA CALVILLO CANADELL et al.	ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES	2019
8	Leaves of Menispermaceae and Dioscoreaceae from the Olmos Formation (Upper Cretaceous) from the state of Coahuila, Northern Mexico	ITZEL GUZMAN VAZQUEZ LAURA CALVILLO CANADELL JUAN FRANCISCO SANCHEZ BERISTAIN	REVIEW OF PALAEOBOTANY AND PALYNOLOGY	2018
9	Erythrostemon sousanus (Leguminosae: Caesalpinioideae), a new species from the Rio Papagayo Basin in Guerrero, Mexico	JENY SOLANGE SOTUYO VAZQUEZ LAURA CALVILLO CANADELL Contreras-Jimenez, Jose Luis et al.	Phytotaxa	2017
10	Miocene Lonchocarpus (Papilionoideae) in San Esteban Tizatlán, Tlaxcala, Mexico	ANA LILIA HERNANDEZ DAMIAN LAURA CALVILLO CANADELL SERGIO RAFAEL SILVESTRE CEVALLOS FERRIZ et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2016
11	Flower of a new species of Lunania Hook (Salicaceae sensu lato-Samydeae) as inclusions in Miocene amber from Simojovel de Allende, Chiapas, Mexico	ANA LILIA HERNANDEZ DAMIAN LAURA CALVILLO CANADELL SERGIO RAFAEL SILVESTRE CEVALLOS FERRIZ	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2016
12	Preliminary palaeobotanical notes on the Early Cretaceous Cintura Formation (Sonora, Mexico)	UXUE VILLANUEVA AMADOZ LAURA CALVILLO CANADELL SERGIO RAFAEL SILVESTRE CEVALLOS FERRIZ et al.	HISTORICAL BIOLOGY	2015
13	Loxopterygium wood in Coayuca de Andrade, Oligocene of Puebla, Mexico	SERGIO RAFAEL SILVESTRE CEVALLOS FERRIZ LAURA CALVILLO CANADELL HUGO ISRAEL MARTINEZ CABRERA et al.	REVIEW OF PALAEOBOTANY AND PALYNOLOGY	2014
14	Ammonite age-calibration of the EL Chango Fossil-Lagerstatten, Chiapas state (SE Mexico)	JOSEP ANTON MORENO BEDMAR UXUE VILLANUEVA AMADOZ LAURA CALVILLO CANADELL et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2014
15	Ruprechtia in the miocene el cien formation, baja california sur, Mexico	SERGIO RAFAEL SILVESTRE CEVALLOS FERRIZ HUGO ISRAEL MARTINEZ CABRERA LAURA CALVILLO CANADELL	IAWA JOURNAL	2014
16	Dating of the Uppermost Part of the Cabullona Group in Esqueda (Sonora, Mexico)	UXUE VILLANUEVA AMADOZ CARLOS MANUEL GONZALEZ LEON LUIGI AUGUSTO SOLARI et al.	Springer Geology	2014

**LAURA CALVILLO CANADELL**

17	Síntesis de los trabajos paleobotánicos del Cretácico en México	UXUE VILLANUEVA AMADOZ LAURA CALVILLO CANADELL SERGIO RAFAEL SILVESTRE CEVALLOS FERRIZ	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2014
18	Assembling extinct plants from their isolated parts	LAURA CALVILLO CANADELL SERGIO RAFAEL SILVESTRE CEVALLOS FERRIZ Manchester S.R.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2014
19	Importancia de Paraphyllanthoxylon en el reconocimiento de plantas en el Cretácico de Coahuila, México	SERGIO RAFAEL SILVESTRE CEVALLOS FERRIZ LAURA CALVILLO CANADELL Méndez-Cárdenas J.P.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2013
20	Importance of Paraphyllanthoxylon in the recognition of plants in the Cretaceous of Coahuila, Mexico	SERGIO RAFAEL SILVESTRE CEVALLOS FERRIZ LAURA CALVILLO CANADELL Mendez-Cardenas, Juliana P.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2013
21	New decapod crustacean assemblage from the Upper Cretaceous (Cenomanian) of Chiapas, Mexico	FRANCISCO JAVIER VEGA VERA LAURA CALVILLO CANADELL SERGIO RAFAEL SILVESTRE CEVALLOS FERRIZ et al.	NEUES JAHRBUCH FUR GEOLOGIE UND PALAONTOLOGIE -ABHANDLUNGE N	2013
22	Eocene Bursera (Burseraceae) in La Carroza formation, Mexico: A dry tropical flora member	LAURA CALVILLO CANADELL ROSALINDA MEDINA LEMOS Rodríguez-Reyes O.J. et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2013
23	Perspectiva paleobotánica y geológica de la biodiversidad en México	SERGIO RAFAEL SILVESTRE CEVALLOS FERRIZ ENRIQUE ALEJANDRO GONZALEZ TORRES LAURA CALVILLO CANADELL	ACTA BOTANICA MEXICANA	2012
24	Paleobotanical and geological perspective of the biodiversity in Mexico	SERGIO RAFAEL SILVESTRE CEVALLOS FERRIZ ENRIQUE ALEJANDRO GONZALEZ TORRES LAURA CALVILLO CANADELL	ACTA BOTANICA MEXICANA	2012
25	Miocene Hymenaea flowers preserved in amber from Simojovel de Allende, Chiapas, Mexico	LAURA CALVILLO CANADELL SERGIO RAFAEL SILVESTRE CEVALLOS FERRIZ Rico-Arce, Lourdes	REVIEW OF PALAEOBOTANY AND PALYNOLOGY	2010
26	Upper Cretaceous aquatic plants from Northern Mexico	Emilio Estrada Ruiz LAURA CALVILLO CANADELL SERGIO RAFAEL SILVESTRE CEVALLOS FERRIZ	AQUATIC BOTANY	2009

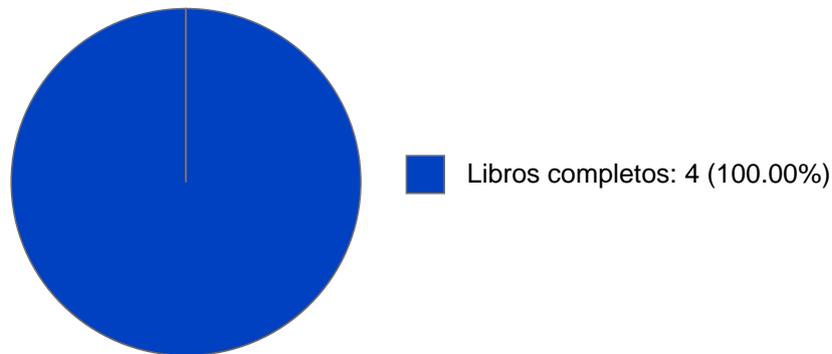
**LAURA CALVILLO CANADELL**

27	Woods from Miocene sediments in Panotla, Tlaxcala, Mexico	LAURA CALVILLO CANADELL SERGIO RAFAEL SILVESTRE CEVALLOS FERRIZ CARLOS CASTAÑEDA POSADAS	REVIEW OF PALAEOBOTANY AND PALYNOLOGY	2009
28	Reproductive structures of Rhamnaceae from the Cerro del Pueblo (Late Cretaceous, Coahuila) and Coatzingo (Oligocene, Puebla) formations, Mexico	LAURA CALVILLO CANADELL SERGIO RAFAEL SILVESTRE CEVALLOS FERRIZ	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY	2007
29	Diverse assemblage of eocene and oligocene leguminosae from Mexico	LAURA CALVILLO CANADELL SERGIO RAFAEL SILVESTRE CEVALLOS FERRIZ	INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT SCIENCES	2005
30	Bauhcis moranii gen. et sp. nov. (Cercideae, Caesalpinieae), an Oligocene plant from Tepexi de Rodríguez, Puebla, Mex., with leaf architecture similar to Bauhinia and Cercis	LAURA CALVILLO CANADELL SERGIO RAFAEL SILVESTRE CEVALLOS FERRIZ	REVIEW OF PALAEOBOTANY AND PALYNOLOGY	2002

**LAURA CALVILLO CANADELL**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Paleobiología. Interpretando procesos de la vida pasada. VOL. II	SERGIO RAFAEL SILVESTRE CEVALLOS FERRIZ ALMA ROSA HUERTA VERGARA HUGO ISRAEL MARTINEZ CABRERA et al.	Libro Completo	2017	9786070293474
2	La historia que cuentan las plantas	LAURA CALVILLO CANADELL	Libro Completo	2013	9786070240225
3	Animales del pasado de Chiapas: antecedentes de su biodiversidad	SERGIO RAFAEL SILVESTRE CEVALLOS FERRIZ LAURA CALVILLO CANADELL ITZIA ERENDIRA NIETO LOPEZ	Libro Completo	2011	9786070223228
4	Ambar, recinto de vida, resguardo de biodiversidad	LAURA CALVILLO CANADELL SERGIO RAFAEL SILVESTRE CEVALLOS FERRIZ	Libro Completo	2010	9786070215353



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



**LAURA CALVILLO CANADELL**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

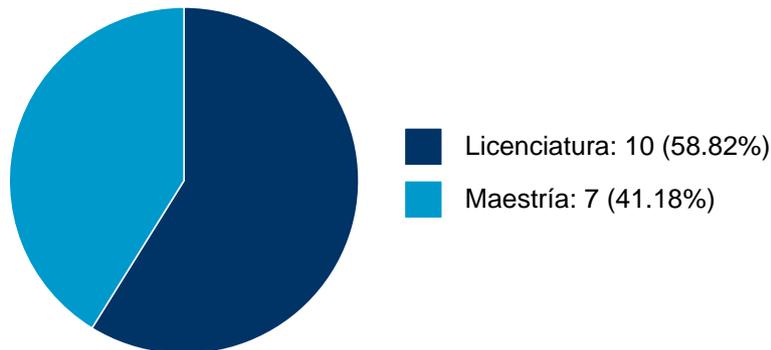
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**LAURA CALVILLO CANADELL**

## LAURA CALVILLO CANADELL

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Revisión taxonómica del género <i>Chamaedorea</i> Willd. (Arecaceae) en México	Tesis de Maestría	LAURA CALVILLO CANADELL,	Villar Morales, Diego,	Instituto de Biología,	2020
2	Variación morfológica en hojas de <i>Guatteria amplifolia</i> Triana & Planch : (Annonaceae) en México	Tesis de Maestría	LAURA CALVILLO CANADELL,	Martínez Velarde, María Fernanda,	Instituto de Biología,	2019
3	La Densidad de venación foliar en angiospermas, ¿está explicada por el clima? <i>Quercus calophylla</i> schltal y cham., como estudio de caso	Tesis de Maestría	LAURA CALVILLO CANADELL,	Ayala Robledo, Gustavo,	Facultad de Ciencias, Instituto de Biología,	2018
4	Densidad de venas en hojas fósiles de las localidades miocénicas de San Esteban Tizatlán, Tlaxcala e Ixtapa, Chiapas : método para su uso como posible herramienta en la interpretación paleoclimática	Tesis de Maestría	LAURA CALVILLO CANADELL,	Pérez Maussan, Ana Isabel,	Facultad de Ciencias, Instituto de Biología,	2016

## LAURA CALVILLO CANADELL

5	Biogeografía evolutiva del género mimosa l.(fabaceae) en México y áreas relacionadas	Tesis de Maestría	LAURA CALVILLO CANADELL,	Domínguez de la Torre, Aldo,	Facultad de Ciencias, Instituto de Biología,	2016
6	Inferencia del clima y elevación de la formación Olmos, Coahuila, México, del cretácico tardío (maastrichtiano) mediante la fisonomía de hojas fósiles y determinación de nuevo material	Tesis de Licenciatura	LAURA CALVILLO CANADELL,	Ayala Robledo, Gustavo,	Instituto de Biología,	2015
7	Arquitectura foliar de improntas cretácicas de la formación Olmos, Coahuila, México	Tesis de Licenciatura	LAURA CALVILLO CANADELL,	Guzmán Vázquez, Itzel,	Instituto de Biología,	2015
8	Relaciones filogenéticas en el género peltogyne vogel (leguminosae-caesalpinioideae)	Tesis de Maestría	LAURA CALVILLO CANADELL,	JENY SOLANGE SOTUYO VAZQUEZ, Jiménez Barrón, Ofelia Abigail,	Instituto de Biología,	2015
9	Flores preservadas en ámbar del mioceno de Simojovel de Allende, Chiapas, México	Tesis de Maestría	LAURA CALVILLO CANADELL,	Hernández Damián, Ana Lilia,	Facultad de Ciencias, Instituto de Geología,	2014
10	Descripción e identificación a través de la arquitectura foliar de una hoja compuesta y folíolos dispersos del eoceno de La Popa , Nuevo León, México	Tesis de Licenciatura	LAURA CALVILLO CANADELL,	Guerrero Márquez, Griselda,	Facultad de Ciencias, Instituto de Geología,	2014
11	Descripción de hojas fósiles de angiospermas de la localidad oligocénica Los Ahuehuetes , Tepexi de Rodríguez, Puebla y su comparación con taxa actuales	Tesis de Licenciatura	LAURA CALVILLO CANADELL,	Estrada Salinas, Fabiola,	Facultad de Ciencias, Instituto de Geología,	2014

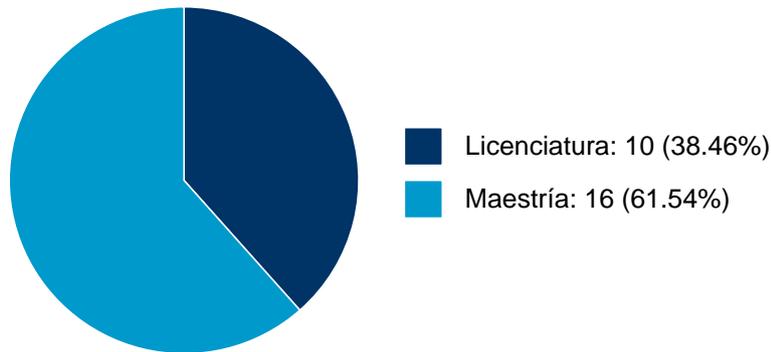
**LAURA CALVILLO CANADELL**

12	Reconstrucción paleoclimática basada en la fisionomía foliar de impresiones fósiles de angiospermas eocénicas de la formación carroza en la popa, nuevo león, méxico	Tesis de Licenciatura	LAURA CALVILLO CANADELL,	Gonzalez Vanegas, Xochilt Selene,	Facultad de Ciencias, Instituto de Geología,	2014
13	Reconstrucción paleoclimática con base en la diversidad foliar del mioceno de San Esteban Tizatlán, Tlaxcala, México	Tesis de Licenciatura	LAURA CALVILLO CANADELL,	Domínguez de la Torre, Aldo,	Facultad de Ciencias, Instituto de Geología,	2013
14	Descripción de improntas foliares eocénicas de la formación la carroza, "la popa", Nuevo León, México, y su comparación con taxa actuales	Tesis de Licenciatura	LAURA CALVILLO CANADELL,	Pérez Maussan, Ana Isabel,	Facultad de Ciencias, Instituto de Geología,	2013
15	Implementación y modificación de diversas técnicas aplicadas a la extracción de cutículas fósiles	Tesis de Licenciatura	LAURA CALVILLO CANADELL,	Porras Carrasco, Andrea,	Facultad de Ciencias, Instituto de Geología,	2012
16	Inferencia del paleoclima de la formación miocénica en Ixtapa, Chiapas, utilizando la fisionomía foliar de los fósiles	Tesis de Licenciatura	LAURA CALVILLO CANADELL,	Hernandez Villalva, Denise Viridiana,	Facultad de Ciencias, Instituto de Geología,	2012
17	Diversidad foliar en el mioceno de San Esteban Tizatlán, Tlaxcala	Tesis de Licenciatura	LAURA CALVILLO CANADELL,	Hernández Damián, Ana Lilia,	Facultad de Ciencias, Instituto de Geología,	2010

**LAURA CALVILLO CANADELL**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS EVOL. DE LAS ANGIOSPERMAS Y OTRAS PLANT. ? DESDE LA PALEOBOTANICA HASTA LA FILOGEN. COMPARATIVA	Facultad de Ciencias	1	2023-1
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2018-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2018-2
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2018-1
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2018-1
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2018-1
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2017-2
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2017-2
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2017-2
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-393768	Facultad de Ciencias	1	2017-1
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-393800	Facultad de Ciencias	1	2017-1
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-393849	Facultad de Ciencias	1	2017-1
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV-394012	Facultad de Ciencias	1	2017-1
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-2
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-2
16	Licenciatura	BIODIVERSIDAD	Facultad de Ciencias	10	2016-1
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	1	2016-1
18	Licenciatura	INTERAC.E HISTORIA D SIST.TERRESTR	Facultad de Ciencias	30	2015-2
19	Licenciatura	INTERAC.E HISTORIA D SIST.TERRESTR	Facultad de Ciencias	28	2014-2
20	Licenciatura	PALEOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	25	2014-1



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



**LAURA CALVILLO CANADELL**

21	Licenciatura	PALEOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	22	2013-2
22	Licenciatura	PALEOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	23	2012-1
23	Licenciatura	PALEOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	23	2011-2
24	Licenciatura	PALEOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	25	2010-1
25	Licenciatura	PALEOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	24	2009-2
26	Licenciatura	PALEOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	23	2009-1



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



**LAURA CALVILLO CANADELL**

**PATENTES**

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

**LAURA CALVILLO CANADELL**

**LAURA CALVILLO CANADELL**

**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