



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



**ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ**

## Datos Generales

**Nombre:** ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 45 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo  
Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"  
Desde 01-10-2017

---

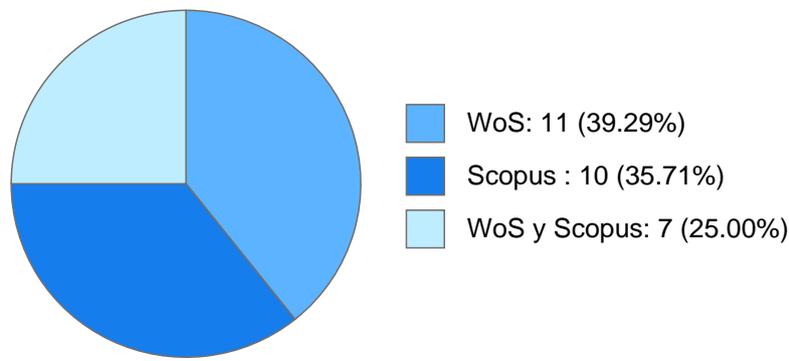
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - VIGENTE  
SNI I 2009 - 2010  
PRIDE C - 2024

**ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Parallel and convergent evolution in genes underlying seasonal migration	LUZ ESTELA ZAMUDIO BELTRAN ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ BLANCA ESTELA HERNANDEZ BAÑOS et al.	Evolution Letters	2025
2	The Study of Geographical Distribution in the Analysis of Domestication as an Evolutionary Process: Tensions in Alphonse de Candolle's Approach	ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ ANA ROSA BARAHONA ECHEVERRIA FABIOLA JUAREZ BARRERA et al.	JOURNAL OF THE HISTORY OF BIOLOGY	2024
3	Historical relationships of the Mesoamerican highlands, with emphasis on tropical montane cloud forests: a temporal cladistic biogeographical analysis	DAVID NAHUM ESPINOSA ORGANISTA ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ MERCEDES ISOLDA LUNA VEGA et al.	Journal Of Mountain Science	2023
4	Historiographical approaches to biogeography: a critical review	ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ ANA ROSA BARAHONA ECHEVERRIA JUAN JOSE MORRONE et al.	HISTORY AND PHILOSOPHY OF THE LIFE SCIENCES	2023
5	La complejidad biótica de la Zona de Transición Mexicana y la evolución del pensamiento biogeográfico de Gonzalo Halffter	FABIOLA JUAREZ BARRERA DAVID NAHUM ESPINOSA ORGANISTA JUAN JOSE MORRONE et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2021

**ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ**

6	Phylogeography and morphometric variation in the Cinnamon Hummingbird complex: <i>Amazilia rutila</i> (Aves: Trochilidae)	ALMA MELISA VAZQUEZ LOPEZ SAHID MARTIN ROBLES BELLO ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ et al.	AVIAN RESEARCH	2021
7	Unravelling the complexity of Mexican biogeographical patterns by naturalists in the 19th century: From Alexander von Humboldt (1769-1859) to Francis Sumichrast (1829-1882)	FABIOLA JUAREZ BARRERA MERCEDES ISOLDA LUNA VEGA JUAN JOSE MORRONE et al.	Phytotaxa	2020
8	Recognizing spatial patterns of biodiversity during the nineteenth century: The roots of contemporary biogeography	FABIOLA JUAREZ BARRERA ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ JUAN JOSE MORRONE et al.	JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY	2018
9	El amazonas y la biogeografía: Creacionismo contra transmutacionismo	CARLOS PEREZ MALVAEZ GUADALUPE BRIBIESCA ESCUTIA ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ	ACTA BIOLOGICA COLOMBIANA	2018
10	La influencia del darwinismo sobre los conceptos raciales en México	FABIOLA JUAREZ BARRERA ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ	ASCLEPIO-REVIS TA DE HISTORIA DE LA MEDICINA Y DE LA CIENCIA	2017
11	The other face of Lyell: Historical biogeography in his Principles of geology	ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ Llorente-Bousquets J.E.	JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY	2006

**ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**

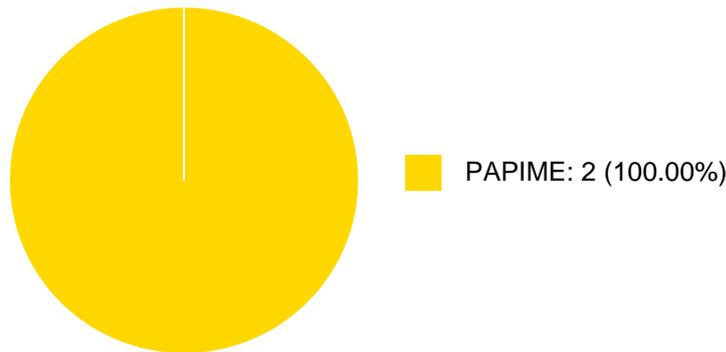


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Jurhenani Darwinista:	ROSAURA RUIZ GUTIERREZ VICTOR ROGELIO HERNANDEZ MARROQUIN RICARDO NOGUERA SOLANO et al.	Libro Completo	2022	9786075422091

**ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

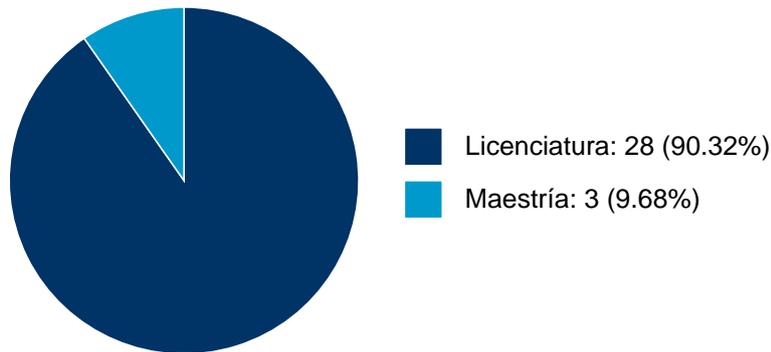


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Material didáctico de apoyo a la enseñanza de la Sistemática y la Biología Evolutiva.	DAVID NAHUM ESPINOSA ORGANISTA ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ	Recursos PAPIME	01-01-2019	31-12-2020
2	DIGITALIZACION FOTOGRAFICA DE LA COLECCION ORNITOLOGICA DEL MUSEO DE LA FES ZARAGOZA COMO APOYO PARA LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN EL AREA DE BIOLOGIA COMPARADA Y BIODIVERSIDAD	ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ FABIOLA JUAREZ BARRERA	Recursos PAPIME	01-01-2024	31-12-2024

**ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Análisis de las interpretaciones de la distribución orgánica por disyunciones de Alfred Russel Wallace y contemporáneos del Siglo XIX	Tesis de Licenciatura	GUADALUPE BRIBIESCA ESCUTIA,	ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ, FABIOLA JUAREZ BARRERA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2024
2	Patrones biogeográficos de México en la segunda mitad del siglo XIX y primera mitad del siglo XX	Tesis de Licenciatura	ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ,	Soto Páramo, América,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2023
3	Síntesis evolutiva extendida, paleobiología y macroevolución : conexiones conceptuales	Tesis de Licenciatura	ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ,	FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA, Muñoz López, Mariana,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Instituto de Biología,	2022
4	Los pilares de Evo Devo ante el núcleo de la síntesis moderna de la evolución	Tesis de Maestría	ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ,	Serrano Peñaloza, Víctor Manuel,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2021

**ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ**

5	Diversidad y estacionalidad de la avifauna del Parque Ecológico de la Ciudad de México en áreas con diferente grado de interacción humana	Tesis de Licenciatura	ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ,	Suárez Prieto, Julio César,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2019
6	Investigación del concepto de extinción en dos obras de George Cuvier (1769-1832) : Essai sur la théorie de la terre y Discours sur les révolutions de la surface du globe et sur les changements quelles on produits dans le règne animal	Tesis de Licenciatura	ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ,	Juárez Muñoz, Miguel Ángel,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2018
7	Representatividad de Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves (AICAs) y las Áreas Naturales Protegidas (ANPs) en la avifauna endémica de la Selva Seca estacional del Pacífico Mexicano	Tesis de Licenciatura	ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ,	FABIOLA JUAREZ BARRERA, Anguiano Páez, Demi,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2018
8	Ensamblaje de roedores en las etapas iniciales de la sucesión del bosque tropical seco	Tesis de Licenciatura	LUIS DANIEL AVILA CABADILLA,	ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ, Morales Díaz, Sharon Patricia,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán, Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2017
9	Guía multimedia interactiva como apoyo al proceso enseñanza-aprendizaje de la avifauna en la FES Zaragoza C-II	Tesis de Licenciatura	ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ,	Morales Ojeda, Liliana,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2017

**ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ**

10	El desarrollo de las ideas adaptacionistas de Alfred Russel Wallace	Tesis de Licenciatura	ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ,	Ortiz Arroyo, Pamela Nayeli,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2016
11	El desarrollo de las concepciones biogeográficas en Louis Agassiz	Tesis de Maestría	ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ,	Juárez Barrera, Fabiola,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2015
12	El debate sobre el diseño natural : el argumento del diseño del Siglo XIX y el argumento del diseño del Siglo XXI : ¿herencia sin modificación?	Tesis de Licenciatura	ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ,	Serrano Peñaloza, Víctor Manuel,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2015
13	Actualización y ordenamiento de la colección ornitológica del Museo de Zoología de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM	Tesis de Licenciatura	ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ,	Sanguino Contreras, Mayra,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2014
14	Interpretación de la distribución geográfica de los organismos en el siglo XIX: creacionismo y transmutacionismo	Tesis de Maestría	ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ,	Bribiesca Escutia, Guadalupe,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2013
15	Abundancia, ocupación y dieta de los búhos en el área natural protegida del bicentenario piedra canteada en San Felipe Hidalgo, Tlaxcala, México	Tesis de Licenciatura	ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ,	Fernández Martínez, Eladio César,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2013
16	Conceptos raciales en el México de fines del siglo XIX y principios del XX	Tesis de Licenciatura	ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ,	Juárez Barrera, Fabiola,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2011
17	El desarrollo del modelo biogeográfico dispersionista en las primeras décadas del siglo XX, con especial referencia al trabajo de William Diller Matthew	Tesis de Licenciatura	ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ,	Santillan Manjarrez, Jazmín de Jesús,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2011

**ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ**

18	Diversidad y biogeografía ecológica de la avifauna de un área de la cuenca del Río Papagayo, Guerrero, México	Tesis de Licenciatura	ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ,	Hernández Torres, Jonathan Víctor Jesús,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2009
19	Desarrollo de las concepciones biogeográficas de Charles Robert Darwin	Tesis de Licenciatura	ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ,	Briebesca Escutia, Guadalupe,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2008
20	Aplicación de estrategias de intervención pedagógica en biología I, biología II y en ecología conforme al modelo educativo del Colegio de Bachilleres	Tesis de Licenciatura	ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ,	Arredondo Novelo, José Luis,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2008
21	Diversidad avifaunística de los parques nacionales Izta-Popo, Zoquiapan y anexas	Tesis de Licenciatura	ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ,	Espejel Maldonado, Miguel Angel,		2005
22	Evaluación del valor de conservación de áreas similares en la región del Alto Balsas, con base en un estudio ornitológico	Tesis de Licenciatura	ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ,	Abundis Santamaria, Alejandro,		2003
23	Estudio sobre frugivoría de aves en la Sierra de Huautla	Tesis de Licenciatura	ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ,	Mondragon Urbina, Lilia,		2002
24	Estructura poblacional del pajar carpintero gris <i>Melanerpes hypopolius</i> en la región suroeste del estado de Puebla	Tesis de Licenciatura	ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ,	Perez Tepale, Juan Eduardo,		2001
25	Patrones de distribución y abundancia de la familia Trypannidae en la porción oriental de la cuenca de las balsas	Tesis de Licenciatura	ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ,	Martinez Ornelas, Monica,		2001
26	Estudio de la avifauna en 10 localidades del sureste de Morelos y en 7 localidades del suroeste de Puebla	Tesis de Licenciatura	ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ,	Ramirez Albores, Jorge Enrique,		2000

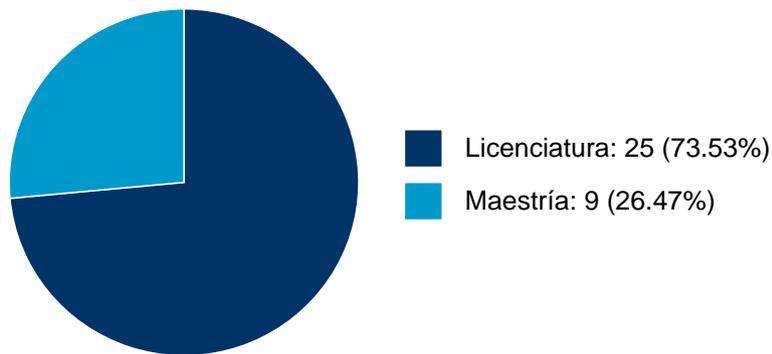
**ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ**

27	Diversidad del genero Icterus en localidades pertenecientes a la Sierra de Huautla (Morelos), y a la porcion oriental del Balsas (Puebla), Mexico	Tesis de Licenciatura	ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ,	Ramirez Cedillo, Maria Guadalupe,	2000
28	Manual para el manejo de psittacidos en cautiverio	Tesis de Licenciatura	ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ,	Mendoza García, Clara Luz, Morales Soto, Luis Antonio,	2000
29	Diversidad y distribucion avifaunistica en una localidad del municipio de Chiautla de Tapia, Puebla	Tesis de Licenciatura	ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ,	Feria Arroyo, Teresa Patricia,	1997
30	Analisis de la situacion sistematica de Artibeus Jamaicensis, A. lituratus y A. intermedius : Chiroptera Phyllostomidae en el estado de Puebla, Mexico	Tesis de Licenciatura	ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ,	Gonzalez Cruz, Elsa,	1995
31	Relacion de la humedad del ambiente incubatorio en el avivamiento de Lepidochelys, olivacea (Tortuga golfina), en la Playa de Escobilla, Oaxaca	Tesis de Licenciatura	ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ,	Bautista Huerta, Francisco Javier,	1992

**ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	MACROEVOLUCION	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	16	2023-2
2	Licenciatura	MACROEVOLUCION	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	7	2023-1
3	Licenciatura	MACROEVOLUCION	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	23	2022-2
4	Licenciatura	MACROEVOLUCION	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	32	2022-1
5	Licenciatura	MACROEVOLUCION	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	21	2021-2
6	Licenciatura	BIOLOGIA EVOLUTIVA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	50	2021-1
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2018-2
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-2
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-2
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-2
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2018-1
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-393754	Facultad de Ciencias	1	2017-1
15	Licenciatura	MACROEVOLUCION-46093	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	21	2016-2

**ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ**

16	Licenciatura	MACROEVOLUCION-46093	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	8	2016-1
17	Licenciatura	MACROEVOLUCION	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	28	2015-2
18	Licenciatura	MACROEVOLUCION	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	21	2015-1
19	Licenciatura	MACROEVOLUCION	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	18	2014-2
20	Licenciatura	MACROEVOLUCION	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	34	2014-1
21	Licenciatura	MACROEVOLUCION	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	30	2013-2
22	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	4	2013-2
23	Licenciatura	MACROEVOLUCION	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	20	2013-1
24	Licenciatura	MACROEVOLUCION	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	27	2012-2
25	Licenciatura	MACROEVOLUCION	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	15	2012-1
26	Licenciatura	MACROEVOLUCION	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	11	2011-2
27	Licenciatura	HISTORIA DE LA BIOLOGIA COMPARADA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	3	2011-1
28	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA VII	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	13	2010-2
29	Licenciatura	METODOLOGIAS EN SISTEMATICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	15	2010-2
30	Licenciatura	HISTORIA DE LA BIOLOGIA COMPARADA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	12	2010-1
31	Licenciatura	MACROEVOLUCION	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	1	2009-2
32	Licenciatura	LAB INTEGRAL D BIOLOGIA III	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	31	2009-1
33	Licenciatura	LAB INTEGRAL D BIOLOGIA III	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	33	2008-2
34	Licenciatura	TAXONOMIA Y EVOLUCION	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	40	2008-1



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



**ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ**

**PATENTES**

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

**ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ**

**ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ**

**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