



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**PATRICIA ROSAS BECERRIL**

## Datos Generales

**Nombre:** PATRICIA ROSAS BECERRIL

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 32 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC No Definitivo  
Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"  
Desde 01-02-2013

---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE B 2018 - 2022  
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2010 - 2013, 5 horas asignadas  
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2008, 30 horas asignadas  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2017



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**PATRICIA ROSAS BECERRIL**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

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

**PATRICIA ROSAS BECERRIL**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**PATRICIA ROSAS BECERRIL**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**PATRICIA ROSAS BECERRIL**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**PATRICIA ROSAS BECERRIL**

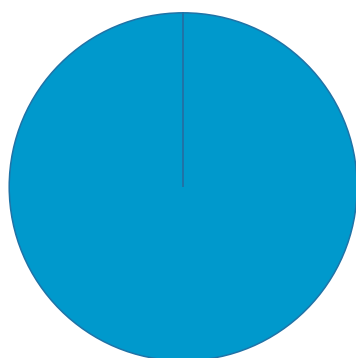
**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**PATRICIA ROSAS BECERRIL**

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

### Histórico de Colaboraciones en Tesis



■ Maestría: 7 (100.00%)

#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	La simulación (role playing) como una herramienta para el aprendizaje de la respiración celular	Tesis de Maestría	ELSA GUADALUPE LOPEZ MORALES,	IGNACIO PEÑALOSA CASTRO, PATRICIA ROSAS BECERRIL, et al.	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo", Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2022
2	Reporte de práctica docente de las asignaturas de Biología I y IV de la Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades	Tesis de Maestría	PATRICIA ROSAS BECERRIL,	Altamira Sánchez, Daniela,	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo",	2022
3	La importancia de la práctica docente para la educación media superior, y su función para la elaboración de materiales didácticos, resultados de la experiencia docente	Tesis de Maestría	PATRICIA ROSAS BECERRIL,	Sánchez Venancio, Graciela,	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo",	2022



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**

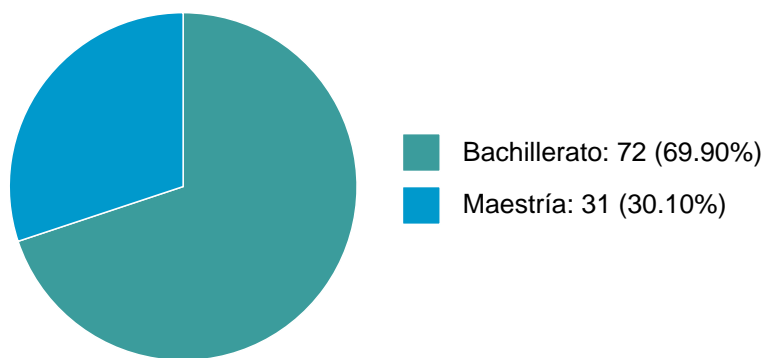


**PATRICIA ROSAS BECERRIL**

4	Estrategia enfocada a una actividad experimental para el tema de fotosíntesis	Tesis de Maestría	MIGUEL ANGEL MARTINEZ RODRIGUEZ,	HUGO VIRGILIO PERALES VELA, PATRICIA ROSAS BECERRIL, et al.	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo", Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2019
5	Estrategias metodológicas para la enseñanza de la taxonomía en estudiantes del Colegio de Bachilleres	Tesis de Maestría	PATRICIA ROSAS BECERRIL,	Zamora Cuéllar, Brenda,	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo",	2018
6	La Enseñanza del concepto de gen en alumnos del Colegio de Ciencias y Humanidades a partir de una estrategia constructivista	Tesis de Maestría	PATRICIA ROSAS BECERRIL,	López Jiménez, Guadalupe,	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo",	2016
7	Diseño y evaluación de una estrategia de enseñanza-aprendizaje para el tema de meiosis a nivel bachillerato	Tesis de Maestría	PATRICIA ROSAS BECERRIL,	Cruz Sánchez, Nancy,	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo",	2016

## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Bachillerato	BIOLOGIA IV	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	25	2023-2
2	Bachillerato	BIOLOGIA IV	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	25	2023-2
3	Bachillerato	BIOLOGIA IV	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	27	2023-2
4	Bachillerato	BIOLOGIA IV	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	25	2023-2
5	Maestría	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2023-2
6	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO II	Facultad de Ciencias	1	2023-2
7	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2023-1
8	Bachillerato	BIOLOGIA III	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	24	2023-1



## PATRICIA ROSAS BECERRIL

9	Bachillerato	BIOLOGIA III	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	25	2023-1
10	Bachillerato	BIOLOGIA III	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	27	2023-1
11	Bachillerato	BIOLOGIA III	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	25	2023-1
12	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2022-2
13	Bachillerato	BIOLOGIA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	23	2022-2
14	Bachillerato	BIOLOGIA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	23	2022-2
15	Bachillerato	BIOLOGIA IV	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	25	2022-2
16	Bachillerato	BIOLOGIA IV	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	22	2022-2
17	Bachillerato	BIOLOGIA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	23	2022-1
18	Bachillerato	BIOLOGIA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	23	2022-1
19	Bachillerato	BIOLOGIA III	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	25	2022-1
20	Bachillerato	BIOLOGIA III	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	21	2022-1
21	Bachillerato	BIOLOGIA IV	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	25	2021-2
22	Bachillerato	BIOLOGIA IV	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	25	2021-2





**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**PATRICIA ROSAS BECERRIL**

23	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2021-2
24	Bachillerato	BIOLOGIA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	24	2021-2
25	Bachillerato	BIOLOGIA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	25	2021-2
26	Bachillerato	BIOLOGIA III	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	23	2021-1
27	Bachillerato	BIOLOGIA III	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	25	2021-1
28	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2021-1
29	Bachillerato	BIOLOGIA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	24	2021-1
30	Bachillerato	BIOLOGIA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	25	2021-1
31	Maestría	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2021-1
32	Bachillerato	BIOLOGIA IV	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	23	2020-2
33	Bachillerato	BIOLOGIA IV	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	25	2020-2
34	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2020-2
35	Bachillerato	BIOLOGIA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	24	2020-2
36	Bachillerato	BIOLOGIA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	23	2020-2
37	Bachillerato	BIOLOGIA III	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	22	2020-1



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**PATRICIA ROSAS BECERRIL**

38	Bachillerato	BIOLOGIA III	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	25	2020-1
39	Maestría	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	2	2020-1
40	Maestría	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2020-1
41	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2020-1
42	Bachillerato	BIOLOGIA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	24	2020-1
43	Bachillerato	BIOLOGIA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	23	2020-1
44	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2019-2
45	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	2	2019-2
46	Bachillerato	BIOLOGIA IV	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	27	2019-2
47	Bachillerato	BIOLOGIA IV	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	19	2019-2
48	Bachillerato	BIOLOGIA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	25	2019-2
49	Bachillerato	BIOLOGIA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	26	2019-2
50	Bachillerato	BIOLOGIA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	25	2019-1
51	Bachillerato	BIOLOGIA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	26	2019-1
52	Bachillerato	BIOLOGIA III	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	26	2019-1



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**PATRICIA ROSAS BECERRIL**

53	Bachillerato	BIOLOGIA III	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	20	2019-1
54	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	2	2019-1
55	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2019-1
56	Maestría	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	2	2019-1
57	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2018-2
58	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2018-2
59	Bachillerato	BIOLOGIA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	25	2018-2
60	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	2	2018-2
61	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2018-2
62	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2018-1
63	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2018-1
64	Bachillerato	BIOLOGIA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	25	2018-1
65	Bachillerato	BIOLOGIA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	24	2017-2
66	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	2	2017-2
67	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2017-2
68	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO-396469	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2017-1
69	Bachillerato	BIOLOGIA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	24	2017-1
70	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2016-2



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**PATRICIA ROSAS BECERRIL**

71	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2016-2
72	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2016-2
73	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2016-2
74	Bachillerato	BIOLOGIA II-359776	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	26	2016-2
75	Bachillerato	BIOLOGIA I-352430	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	26	2016-1
76	Bachillerato	BIOLOGIA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	25	2015-2
77	Bachillerato	BIOLOGIA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	25	2015-1
78	Bachillerato	BIOLOGIA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	25	2014-2
79	Maestría	INTEGRACION PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2014-1
80	Bachillerato	BIOLOGIA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	25	2014-1
81	Bachillerato	BIOLOGIA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	27	2013-2
82	Bachillerato	BIOLOGIA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	27	2013-1
83	Maestría	INTEGRACION PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	2	2013-1
84	Bachillerato	BIOLOGIA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	27	2012-2
85	Bachillerato	BIOLOGIA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	27	2012-1



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**PATRICIA ROSAS BECERRIL**

86	Bachillerato	BIOLOGIA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	27	2011-2
87	Bachillerato	BIOLOGIA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	27	2011-1
88	Bachillerato	BIOLOGIA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	26	2010-2
89	Bachillerato	BIOLOGIA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	26	2010-1
90	Bachillerato	BIOLOGIA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	25	2009-2
91	Bachillerato	BIOLOGIA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	25	2009-1
92	Bachillerato	BIOLOGIA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	24	2008-2
93	Bachillerato	BIOLOGIA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	25	2008-2
94	Bachillerato	BIOLOGIA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	20	2008-2
95	Bachillerato	BIOLOGIA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	23	2008-2
96	Bachillerato	BIOLOGIA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	25	2008-2
97	Bachillerato	BIOLOGIA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	25	2008-2
98	Bachillerato	BIOLOGIA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	25	2008-1
99	Bachillerato	BIOLOGIA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	25	2008-1



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**

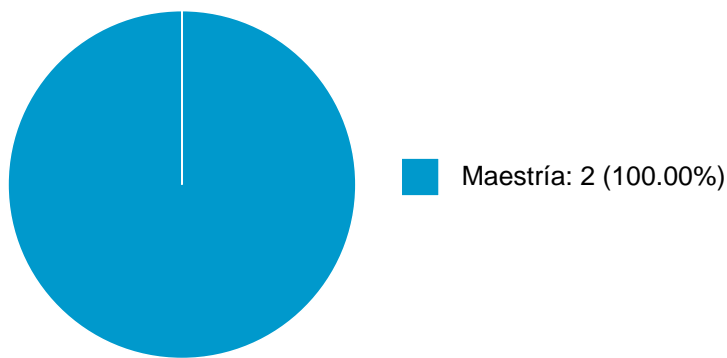


**PATRICIA ROSAS BECERRIL**

100	Bachillerato	BIOLOGIA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	25	2008-1
101	Bachillerato	BIOLOGIA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	25	2008-1
102	Bachillerato	BIOLOGIA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	20	2008-1
103	Bachillerato	BIOLOGIA I	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	24	2008-1

## TUTORIAS EN POSGRADO

### Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Maestría	Maestría en Docencia para la Educación Media Superior (Biología)	2019	2020-1
2	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Maestría	Maestría en Docencia para la Educación Media Superior (Biología)	2018	2018-2



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**PATRICIA ROSAS BECERRIL**

**PATENTES**

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

**PATRICIA ROSAS BECERRIL**





**PATRICIA ROSAS BECERRIL**

## FUENTES DE INFORMACIÓN

### Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

### Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024