



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## PATRICIA VIDAL MILLAN

### Datos Generales

**Nombre:** PATRICIA VIDAL MILLAN

**Máximo nivel de estudios:** LICENCIATURA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 41 años

---

### Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo

Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"

Desde 16-11-2014

Desde 16-11-2014PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo

Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"

Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)PROFESOR ASIGNATURA B Definitivo

Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"

Desde 16-11-2014

Desde 16-11-2014AYUDANTE PROFESOR B No Definitivo

Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"

Desde 01-03-2009

---

---

### Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos



# Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y  
Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



**PATRICIA VIDAL MILLAN**

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

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

**PATRICIA VIDAL MILLAN**



# Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y  
Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



**PATRICIA VIDAL MILLAN**

## LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

**PATRICIA VIDAL MILLAN**



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



**PATRICIA VIDAL MILLAN**

### PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

**PATRICIA VIDAL MILLAN**



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

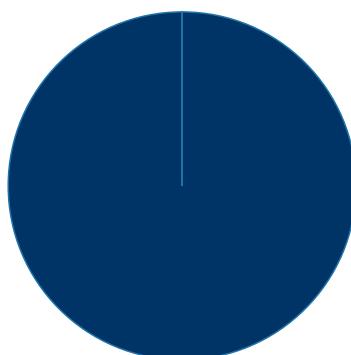


### Reporte individual

**PATRICIA VIDAL MILLAN**

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

### Histórico de Colaboraciones en Tesis



Licenciatura: 43 (100.00%)

#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Rol de la insulina y la metformina en la modulación del perfil inflamatorio de la placenta humana ante la hiperglucemia y la infección por Escherichia coli	Tesis de Licenciatura	GILDARDO HERRERA QUIROZ,	PATRICIA VIDAL MILLAN, Villafruerte Pérez, Aline Arumi,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2023
2	Uso del oxamato como herramienta para revelar los sitios de control en la glucólisis de células tumorales humanas	Tesis de Licenciatura	GILDARDO HERRERA QUIROZ,	PATRICIA VIDAL MILLAN, Trejo Cruz, Itzel Estefanía,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2022
3	Implicación de los genes GNPDA2 y GFAT1 en la regulación de la secreción de insulina en las células INS1 (832/13)	Tesis de Licenciatura	RUTH GUTIERREZ AGUILAR,	PATRICIA VIDAL MILLAN, Pineda Jiménez, Ilze Dayann,	Facultad de Medicina,	2021
4	Efecto bactericida del clorhidrato de loperamida sobre el crecimiento de cepas de mycobacterium	Tesis de Licenciatura	SILVIA GUZMAN BELTRAN,	GILDARDO HERRERA QUIROZ, PATRICIA VIDAL MILLAN, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2021



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## PATRICIA VIDAL MILLAN

5	Uso del tiempo de coagulación con sílica, versus método de referencia del laboratorio de trombosis en la detección de anticoagulante lúpico	Tesis de Licenciatura	PATRICIA VIDAL MILLAN,	Cortés Cortés, Karen Guadalupe,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2021
6	Caracterización bioquímica de pseudomonas asociadas a vegetales	Tesis de Licenciatura	JOSE OSCAR GONZALEZ MORENO,	GILDARDO HERRERA QUIROZ, PABLO JUAREZ DE LOS SANTOS, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2020
7	Possible efecto del neurotóxico (DE-79) sobre la conducta sexual masculina en ratas wistar macho de 4 meses de edad a través de sus acciones sobre la oxitocina y la sintasa de óxido nítrico	Tesis de Licenciatura	IRMA GARDUÑO GUTIERREZ,	PATRICIA VIDAL MILLAN, Velázquez Alvarado, Alejandro,	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan", Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2019
8	Implementación y evaluación de un sistema de gestión de calidad en el área de coagulación del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán	Tesis de Licenciatura	PATRICIA VIDAL MILLAN,	Ramírez Cruz, Ulises,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2019
9	Comparación y evaluación de BioFire FilmArray® panel de identificación de cultivos de sangre, en el laboratorio de microbiología clínica del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias	Tesis de Licenciatura	PATRICIA VIDAL MILLAN,	Corona Nava, Ana Karen,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2019



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

#### PATRICIA VIDAL MILLAN

10	Manual para la identificación y conservación microbiana del cepario de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza	Tesis de Licenciatura	JESUS ARROYO ROSALES,	ANA LILIA GUTIERREZ ROMERO, PABLO JUAREZ DE LOS SANTOS, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2018
11	Identificación de dermatofitos aislados de pacientes en México con base en secuencias del gene de $\beta$ -tubulina y la región ITS	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES,	PATRICIA VIDAL MILLAN, González Reséndiz, Ana Lilia,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Medicina,	2018
12	Informe del control de calidad realizado al paquete globular leucodepletado, obtenido en el Banco de Sangre del Instituto Nacional de Pediatría (BSINP)	Tesis de Licenciatura	PATRICIA VIDAL MILLAN,	Camacho Martínez, Norma,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2018
13	Asociación de los SNPs 192 Q/R y 55L/M del gen PON1 con el perfil de lípidos y la concentración de ácido úrico en niños eutróficos y obesos	Tesis de Licenciatura	PATRICIA VIDAL MILLAN,	Hernández López, Miguel Ángel,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2017
14	Evaluación de la especificidad y sensibilidad del marcador molecular SCAR300 para identificar coccidioides spp, en muestras biológicas	Tesis de Licenciatura	ESPERANZA DUARTE ESCALANTE,	PATRICIA VIDAL MILLAN, Victoriano Pastelin, Isai,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Medicina,	2017
15	Diagnóstico de laboratorio de la enfermedad de Von Willebrand y sus subtipos en pacientes mestizos mexicanos	Tesis de Licenciatura	PATRICIA VIDAL MILLAN,	Carmona Olvera, Paola Itzel,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2016



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

#### PATRICIA VIDAL MILLAN

16	Elaboración de un manual sobre pruebas de coagulación y coagulopatías de la hemostasia primaria y evaluación de su utilidad en los estudiantes de las áreas biomédicas	Tesis de Licenciatura	PABLO JUAREZ DE LOS SANTOS,	PATRICIA VIDAL MILLAN, Millán, Figueroa, Alejandro,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2016
17	Efecto de la expresión del gen de hemoglobina de vitreoscilla stercoraria en el metabolismo y producción de shikimato de la cepa sobreproductora escherichia coli PB12.AR36	Tesis de Licenciatura	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA,	PATRICIA VIDAL MILLAN, Rodríguez Lozada, David,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Instituto de Biotecnología,	2016
18	Implementación del uso de tiras reactivas de irradiación en componentes sanguíneos celulares para verificación del proceso en el Banco de Sangre del Hospital Infantil de México Federico Gómez	Tesis de Licenciatura	PATRICIA VIDAL MILLAN,	Jiménez Téllez, Erika,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2016
19	Frecuencia de bacterias en urocultivos realizados de febrero de 2012 a diciembre del 2014 en el Hospital de Pediatría del CMN	Tesis de Licenciatura	PATRICIA VIDAL MILLAN,	Ugalde González, Eduardo,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2015
20	Efecto del rivaroxaban en la agregación plaquetaria de pacientes mexicanos con trombosis	Tesis de Licenciatura	PATRICIA VIDAL MILLAN,	Espejo Godínez, Hugo Guillermo,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2015
21	Uso de otros parámetros de la citometría hemática para la selección de donadores	Tesis de Licenciatura	PATRICIA VIDAL MILLAN,	Ballesteros Díaz, Marco Antonio,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2015

### Reporte individual

## PATRICIA VIDAL MILLAN

22	Análisis de la sensibilidad a antibióticos y producción de toxina B de cepas de clostridium difficile aisladas de pacientes con diarrea nosocomial	Tesis de Licenciatura	PATRICIA VIDAL MILLAN,	Camacho Rodríguez, Jazmín Guadalupe,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2015
23	Efecto del film sobre la expresión de los genes : HEK7-ligando, Angiopoietina I, BMP-RIA, FLT-3L, Neurofilina, Folistatina, BDNF y beta Actina en fibroblastos humanos de la línea MRC-5	Tesis de Licenciatura	PATRICIA VIDAL MILLAN,	Ríos Olvera, Luis Javier,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2011
24	La lipoproteína de baja densidad mínimamente modificada activa a CD14, TLR4 y TLR2 induciendo la secreción de citocinas en monocitos	Tesis de Licenciatura	LUIS CHAVEZ SANCHEZ,	PATRICIA VIDAL MILLAN, Espinosa Luna, José Esteban,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2011
25	Conformación del cepario de A. niger e implementación de dos técnicas de conservación a mediano plazo	Tesis de Licenciatura	DORA ALICIA PEREZ GONZALEZ,	PATRICIA VIDAL MILLAN, Maldonado Andrés, Rosalba,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2011
26	Conformación del Cepario de A. Niger e implementación de dos Técnicas de conservación a mediano plazo	Tesis de Licenciatura	PATRICIA VIDAL MILLAN,	Maldonado Andrés, Rosaalba,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2011
27	Ánálsis del polimorfismo del gen MICB en población mestiza e indígena mexicana	Tesis de Licenciatura	PATRICIA VIDAL MILLAN,	Hernández Alonso, Deissy Luz Guadalupe,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2010
28	Conformación de un cepario de Aspergillus niger e implementación de dos métodos de conservación a mediano plazo	Tesis de Licenciatura	PATRICIA VIDAL MILLAN,	Bernal Amador, María Isabel,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2010



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## PATRICIA VIDAL MILLAN

29	Empleo de la transcripción inversa y reacción de polimerasa en cadena (RT-PCR) para precisar el diagnóstico de tumores de células pequeñas redondas y azules en niños, y su valoración inicial para determinar enfermedad residual mínima	Tesis de Licenciatura	MARTHA VERONICA PONCE CASTAÑEDA,	PATRICIA VIDAL MILLAN, Abundes Ramírez, Marco Antonio,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2010
30	Evaluación in vivo de cuatro derivados del 5-(1naftiloxi)-1h-bencimidazol carbamato de metilo en un modelo de triquinelosis murina	Tesis de Licenciatura	PATRICIA VIDAL MILLAN,	Fernández Solano, Dennys Iván,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2009
31	Desarrollo de una metodología analítica para la detección de metabolitos de cocaína en cabello por cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas	Tesis de Licenciatura	PATRICIA VIDAL MILLAN,	Hipatzi Serrano, Edgar Raúl,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2008
32	Implementación del método de conservación de bacterias por congelación a -20 °C	Tesis de Licenciatura	DORA ALICIA PEREZ GONZALEZ,	PATRICIA VIDAL MILLAN, Soriano Atenógenes, Ricardo,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2008
33	Control de calidad microbiológico en componentes sanguíneos en un banco de sangre	Tesis de Licenciatura	PATRICIA VIDAL MILLAN,	Vargas Madrid, Silvia Yolanda,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2008
34	Estudio del proteoma de Trypanosoma cruzi. Identificación de moléculas con importancia biológica	Tesis de Licenciatura	BERTHA JOSEFINA ESPINOZA GUTIERREZ,	PATRICIA VIDAL MILLAN, Martinez Velasco, Maria Luisa,		2004



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

#### PATRICIA VIDAL MILLAN

35	Confirmacion de drogas de abuso por cromatografia de gases acoplado a espectometria de masas de muestras presuntamente positivas	Tesis de Licenciatura	PATRICIA VIDAL MILLAN,	Paez Rodriguez, Juan,	2004
36	Elaboracion de un manual de procedimientos tecnicas para el area de donadores en banco de sangre del Centro Nacional de Rehabilitacion	Tesis de Licenciatura	PATRICIA VIDAL MILLAN,	Santana Velasco, Dulce Veronica,	2004
37	Perdida del gen RB1 en pacientes con leucemia linfoblastica aguda con cromosoma Ph mediante fish	Tesis de Licenciatura	PATRICIA VIDAL MILLAN,	Gutierrez Hernandez, Olga,	2003
38	Influencia de la temperatura corporal en la determinacion de gases sanguineos arteriales	Tesis de Licenciatura	PATRICIA VIDAL MILLAN,	Cifuentes Lopez, Carlota,	2002
39	Incidencia de tuberculosis en pacientes diabeticos en la unidad medico familiar 120	Tesis de Licenciatura	ARACELI SANCHEZ HERNANDEZ,	PATRICIA VIDAL MILLAN, Cruz Hernandez, Lidia,	2002
40	Comparacion del cultivo en capa delgada y el metodo estandar en Lowenstein-Jensen para la recuperacion de micobacterias	Tesis de Licenciatura	PATRICIA VIDAL MILLAN,	Valladares Cortés, Enrique,	2001
41	Determinacion de la concentracion optima de factores de crecimiento e inhibidores para el medio de capa delgada	Tesis de Licenciatura	PATRICIA VIDAL MILLAN,	Moreno Olmos, Maria del Carmen,	2001



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

#### PATRICIA VIDAL MILLAN

42	Determinacion de glucosa, potasio y hemoglobina libre en paquete globular fraccionado por el sistema optipress (automated blood component extractor operator's manual)	Tesis de Licenciatura	PATRICIA VIDAL MILLAN,	Blanco Borjas, Veronica,	1999
43	Creacion de un laboratorio de micologia medica en la FES Zaragoza	Tesis de Licenciatura	JOSE LUIS ALFREDO MORA GUEVARA,	PATRICIA VIDAL MILLAN, Garduño Gutierrez, Rene,	1997



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

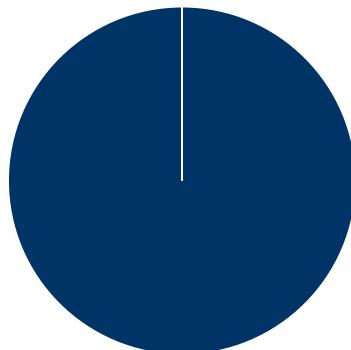


### Reporte individual

**PATRICIA VIDAL MILLAN**

## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia



Licenciatura: 42 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	HEMATOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	35	2025-2
2	Licenciatura	HEMATOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	40	2025-1
3	Licenciatura	HEMATOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	18	2024-2
4	Licenciatura	HEMATOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	28	2024-1
5	Licenciatura	HEMATOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	18	2023-2
6	Licenciatura	HEMATOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	35	2023-1
7	Licenciatura	HEMATOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	20	2023-1
8	Licenciatura	HEMATOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	24	2022-2
9	Licenciatura	HEMATOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	9	2022-2
10	Licenciatura	HEMATOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	30	2022-1
11	Licenciatura	HEMATOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	29	2021-2
12	Licenciatura	HEMATOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	32	2021-1



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

#### PATRICIA VIDAL MILLAN

13	Licenciatura	HEMATOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	28	2020-2
14	Licenciatura	HEMATOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	26	2020-1
15	Licenciatura	HEMATOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	21	2019-2
16	Licenciatura	HEMATOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	20	2019-1
17	Licenciatura	HEMATOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	22	2018-2
18	Licenciatura	HEMATOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	27	2018-1
19	Licenciatura	HEMATOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	21	2017-2
20	Licenciatura	HEMATOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	21	2017-1
21	Licenciatura	HEMATOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	24	2015-2
22	Licenciatura	HEMATOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	24	2015-1
23	Licenciatura	HEMATOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	25	2014-2
24	Licenciatura	HEMATOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	23	2014-1
25	Licenciatura	HEMATOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	20	2013-2
26	Licenciatura	HEMATOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	36	2013-1
27	Licenciatura	HEMATOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	28	2012-2
28	Licenciatura	HEMATOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	41	2012-1
29	Licenciatura	ANALISIS BIOQUIM CLINICO I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	1	2012-1
30	Licenciatura	ANALISIS BIOQUIM CLINICO I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	1	2011-2
31	Licenciatura	HEMATOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	14	2011-2
32	Licenciatura	HEMATOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	34	2011-1
33	Licenciatura	ANALISIS BIOQUIM CLINICO I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	4	2010-2



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

#### PATRICIA VIDAL MILLAN

34	Licenciatura	HEMATOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	17	2010-2
35	Licenciatura	HEMATOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	40	2010-1
36	Licenciatura	ANALISIS BIOQUIM CLINICO I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	10	2010-1
37	Licenciatura	ANALISIS BIOQUIM CLINICO I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	16	2009-2
38	Licenciatura	HEMATOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	11	2009-2
39	Licenciatura	HEMATOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	13	2009-1
40	Licenciatura	ANALISIS BIOQUIM CLINICO I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	15	2009-1
41	Licenciatura	ANALISIS BIOQUIM CLINICO I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	32	2008-2
42	Licenciatura	ANALISIS BIOQUIM CLINICO I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	26	2008-1



# Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y  
Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



**PATRICIA VIDAL MILLAN**

## PATENTES

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

**PATRICIA VIDAL MILLAN**



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

**PATRICIA VIDAL MILLAN**

## 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