



**ESPERANZA DUARTE ESCALANTE**

## Datos Generales

**Nombre:** ESPERANZA DUARTE ESCALANTE

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 30 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo  
Facultad de Medicina  
Desde 16-08-2014  
Desde 16-08-2014 PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Medicina  
Desde 16-03-2022

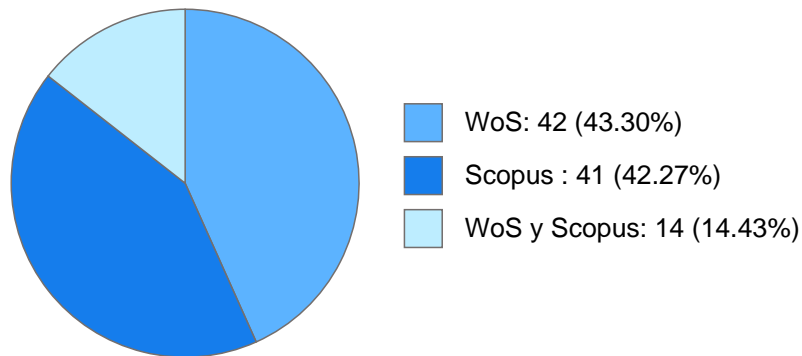
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2018 - 2023  
PRIDE D 2019 - 2022  
PRIDE C - 2019  
PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2018 - 2022, 3 horas asignadas  
PEPASIG Nivel C (Maestría) 2018, 3 horas asignadas  
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2016 - 2018, 3 horas asignadas  
PEPASIG Nivel A (Licenciatura) 2016, 3 horas asignadas  
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2015 - 2016, 3 horas asignadas  
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2012 - 2015, 3 horas asignadas  
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2010 - 2011, 3 horas asignadas

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Development of SCAR Markers for Genetic Authentication of <i>Metarhizium acridum</i>	CONCEPCION TORIELLO NAJERA ESPERANZA DUARTE ESCALANTE MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON et al.	Journal Of Fungi	2024
2	Fungal coinfection/superinfection in COVID-19 patients in a tertiary hospital in Mexico;	JOSE ALEXANDRO BONIFAZ TRUJILLO MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES ESPERANZA DUARTE ESCALANTE et al.	Biomedica	2024
3	Phenotypic and Genotypic Identification of Dermatophytes from Mexico and Central American Countries	ESPERANZA DUARTE ESCALANTE MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON BEATRIZ MERAZ RIOS et al.	Journal Of Fungi	2023
4	Clinical Cases of Coccidioidomycosis in the Americas in the Period 1950-2021: Epidemiology Data, Diagnosis, and Treatment	MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON ESPERANZA DUARTE ESCALANTE et al.	LIFE-BASEL	2023
5	Detection and Molecular Identification of Eight <i>Candida</i> Species in Clinical Samples by Simplex PCR	MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES ESPERANZA DUARTE ESCALANTE García-Salazar E. et al.	Microorganisms	2022
6	Vaccines Against COVID-19: A Review	MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES ESPERANZA DUARTE ESCALANTE Carlos U. Torres-Estrella et al.	Vaccines	2022



**ESPERANZA DUARTE ESCALANTE**

7	Selection of Polymorphic Patterns Obtained by RAPD-PCR through Qualitative and Quantitative Analyses to Differentiate <i>Aspergillus fumigatus</i>	ESPERANZA DUARTE ESCALANTE MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES et al.	Journal Of Fungi	2022
8	Antimicrobial Susceptibility of Bacteria and Yeasts Isolated from the Milk of Dairy Cattle Presenting with Subclinical Mastitis in Puebla, Mexico	ESPERANZA DUARTE ESCALANTE Toxqui-Munguia M. Avila-Sosa R. et al.	JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY	2022
9	<i>Aspergillus</i> -SARS-CoV-2 Coinfection: What Is Known?	MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON ESPERANZA DUARTE ESCALANTE et al.	Pathogens	2022
10	Phylogenetic Identification, Diversity, and Richness of <i>Aspergillus</i> from Homes in Havana, Cuba	ESPERANZA DUARTE ESCALANTE MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES et al.	Microorganisms	2021
11	Sporotrichosis in Mexico	CONCEPCION TORIELLO NAJERA CAROLINA ANGELICA BRUNNER MENDOZA ESPERANZA DUARTE ESCALANTE et al.	BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY	2021
12	Diagnostic accuracy of antigen detection in urine and molecular assays testing in different clinical samples for the diagnosis of progressive disseminated histoplasmosis in patients living with HIV/AIDS: A prospective multicenter study in Mexico	ROSA ARELI MARTINEZ GAMBOA NANCY GUADALUPE VELAZQUEZ ZAVALA ARMANDO GAMBOA DOMINGUEZ et al.	PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES	2021
13	Molecular identification of yeasts from the order Trichosporonales causing superficial infections	ESPERANZA DUARTE ESCALANTE MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES ROBERTO ARENAS GUZMAN et al.	REVISTA IBEROAMERICANA DE MICOLOGIA	2021
14	Identification of CSP types and genotypic variability of clinical and environmental isolates of <i>aspergillus fumigatus</i> from different geographic origins	ESPERANZA DUARTE ESCALANTE MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES Frías-de-león M.G. et al.	Microorganisms	2020
15	Phenotypic and molecular analysis of Mexican <i>Metarhizium anisopliae</i> strains	HORTENSIA NAVARRO BARRANCO MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES ESPERANZA DUARTE ESCALANTE et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2019



**ESPERANZA DUARTE ESCALANTE**

16	Genotyping of <i>Leptospira interrogans</i> isolates from Mexican patients	RAFAEL GARCIA GONZALEZ ANGELICA REYES TORRES MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES et al.	Revista Do Instituto De Medicina Tropical De Sao Paulo	2019
17	Analyses of the genetic diversity and population structures of <i>Histoplasma capsulatum</i> clinical isolates from Mexico, Guatemala, Colombia and Argentina, using a randomly amplified polymorphic DNA-PCR assay	ESPERANZA DUARTE ESCALANTE GABRIELA RODRIGUEZ ARELLANES MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES et al.	EPIDEMIOLOGY AND INFECTION	2019
18	Usefulness of a multiplex PCR for the rapid identification of <i>Candida glabrata</i> species complex in Mexican clinical isolates	MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES ESPERANZA DUARTE ESCALANTE ROBERTO ARENAS GUZMAN et al.	Revista Do Instituto De Medicina Tropical De Sao Paulo	2019
19	Design and evaluation of an AFLP molecular marker for the detection of <i>Coccidioides</i> spp. in biological samples	MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES ESPERANZA DUARTE ESCALANTE Maria Guadalupe Frias-De-Leon et al.	Brazilian Journal of Infectious Diseases	2019
20	Identification of <i>Aspergillus tubingensis</i> in a primary skin infection	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON ESPERANZA DUARTE ESCALANTE MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES et al.	JOURNAL DE MYCOLOGIE MEDICALE	2018
21	Design and use of oligonucleotides to identify eight species of <i>Candida</i> in blood samples	ESPERANZA DUARTE ESCALANTE MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON et al.	MEDICAL MYCOLOGY	2018
22	Molecular typing of environmental isolates of <i>Aspergillus fumigatus</i> from Mexico using the CSP microsatellite	MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES CONCEPCION TORIELLO NAJERA ESPERANZA DUARTE ESCALANTE et al.	MEDICAL MYCOLOGY	2018
23	Genetic diversity and reproductive mode of <i>Histoplasma capsulatum</i> clinical isolates from Mexico, Guatemala, Colombia, and Argentina	MARIA LUCIA TAYLOR DA CUNHA E MELLO DANIEL ALFONSO ESTRADA BARCENAS ESPERANZA DUARTE ESCALANTE et al.	MEDICAL MYCOLOGY	2018
24	Etiologic Diversity of Onychomycosis in Mexican Patients with Chronic-Degenerative Diseases	ESPERANZA DUARTE ESCALANTE Munguia-Perez R. Rivera A. et al.	JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY	2018



**ESPERANZA DUARTE ESCALANTE**

25	Selection of Specific Peptides for Coccidioides spp. Obtained from Antigenic Fractions through SDS-PAGE and Western Blot Methods by the Recognition of Sera from Patients with Coccidioidomycosis	ESPERANZA DUARTE ESCALANTE MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON LUZ GISELA MARTINEZ GARCIA et al.	Molecules	2018
26	Diagnosis of coccidioidomycosis in a non-endemic area: Inference of the probable geographic area of an infection	ESPERANZA DUARTE ESCALANTE MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON MARIA ELISA VEGA MEMIJE et al.	REVISTA IBEROAMERICAN A DE MICOLOGIA	2017
27	Current status of the etiology of candidiasis in Mexico	MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES ESPERANZA DUARTE ESCALANTE Martinez-Herrera, Erick et al.	REVISTA IBEROAMERICAN A DE MICOLOGIA	2017
28	Genetic variability of isolates of Candida parapsilosis complex in two services of a tertiary hospital in Mexico City	ESPERANZA DUARTE ESCALANTE Eduardo Garcia-Salazar	INVESTIGACION CLINICA	2017
29	Diversity and characterization of airborne bacteria at two health institutions	ESPERANZA DUARTE ESCALANTE RAFAEL GARCIA GONZALEZ MARITOÑA RAMIREZ PEREZ et al.	Aerobiologia	2016
30	Fungal diversity and Aspergillus in hospital environments	ESPERANZA DUARTE ESCALANTE CONCEPCION TORIELLO NAJERA MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES et al.	ANNALS OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTA L MEDICINE	2016
31	The habitat of Coccidioides spp. and the role of animals as reservoirs and disseminators in nature	MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES ESPERANZA DUARTE ESCALANTE Ameyali Perez-Huitron, Maria et al.	BMC INFECTIOUS DISEASES	2016
32	Molecular markers in the epidemiology and diagnosis of coccidioidomycosis	ESPERANZA DUARTE ESCALANTE Erick Martinez Herrera MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES et al.	REVISTA IBEROAMERICAN A DE MICOLOGIA	2014
33	Molecular markers: an important tool in the diagnosis, treatment and epidemiology of invasive aspergillosis	ESPERANZA DUARTE ESCALANTE ENRIQUE MARTINEZ HERNANDEZ MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES et al.	CIRUGIA Y CIRUJANOS	2014
34	Genotipificación de aislamientos clínicos de Aspergillus flavus y su relación con aislamientos ambientales de un centro oncohematológico	ESPERANZA DUARTE ESCALANTE MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES Refojo, Nicolas et al.	REVISTA IBEROAMERICAN A DE MICOLOGIA	2013



## ESPERANZA DUARTE ESCALANTE

35	AFLP analysis reveals high genetic diversity but low population structure in <i>Coccidioides posadasii</i> isolates from Mexico and Argentina	ESPERANZA DUARTE ESCALANTE LAURA ROSIO CASTAÑÓN OLIVARES MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES et al.	BMC INFECTIOUS DISEASES	2013
36	Specific molecular marker for the identification of <i>Aspergillus fumigatus</i> section <i>Fumigati</i>	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON CONCEPCION TORIELLO NAJERA ESPERANZA DUARTE ESCALANTE et al.	Mycoses	2012
37	Phenotypic characteristics of isolates of <i>Aspergillus</i> section <i>Fumigati</i> from different geographic origins and their relationships with genotypic characteristics	MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON Montserrat Zavala Ramirez ESPERANZA DUARTE ESCALANTE et al.	BMC INFECTIOUS DISEASES	2011
38	Genetic diversity of <i>Taenia solium</i> cysticerci from naturally infected pigs of central Mexico	RAUL JOSE BOBES RUIZ GLADIS DEL CARMEN FRAGOSO GONZALEZ MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES et al.	VETERINARY PARASITOLOGY	2010
39	Genetic diversity of <i>Taenia solium</i> cysticerci from naturally infected pigs of central Mexico	RAUL JOSE BOBES RUIZ GLADIS DEL CARMEN FRAGOSO GONZALEZ MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES et al.	TROPICAL MEDICINE & INTERNATIONAL HEALTH	2009
40	Low Degree of Genetic Diversity Within and Among <i>Taenia solium</i> Cysticerci from Natural Infected Pigs of Central Mexico	RAUL JOSE BOBES RUIZ GLADIS DEL CARMEN FRAGOSO GONZALEZ M. Avila et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	2008
41	Identification of the infectious source of an unusual outbreak of histoplasmosis, in a hotel in Acapulco, state of Guerrero, Mexico	MARIA LUCIA TAYLOR DA CUNHA E MELLO GUILLERMO MIGUEL RUIZ PALACIOS Y SANTOS MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES et al.	FEMS IMMUNOL MED MIC	2005
42	<i>Histoplasma capsulatum</i> yeast cells attach and agglutinate human erythrocytes	MARIA LUCIA TAYLOR DA CUNHA E MELLO ESPERANZA DUARTE ESCALANTE ARMANDO PEREZ TORRES et al.	MEDICAL MYCOLOGY	2004
43	Interaction of murine macrophage-membrane proteins with components of the pathogenic fungus <i>Histoplasma capsulatum</i>	MARIA LUCIA TAYLOR DA CUNHA E MELLO ESPERANZA DUARTE ESCALANTE MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES et al.	CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY	1998
44	Opsonic phagocytosis of <i>Histoplasma capsulatum</i> [Fagocitosis opsonica de <i>Histoplasma capsulatum</i> ]	MARIA LUCIA TAYLOR DA CUNHA E MELLO ESPERANZA DUARTE ESCALANTE	Revista Del Instituto Nacional De Enfermedades Respiratorias	1998





**ESPERANZA DUARTE ESCALANTE**

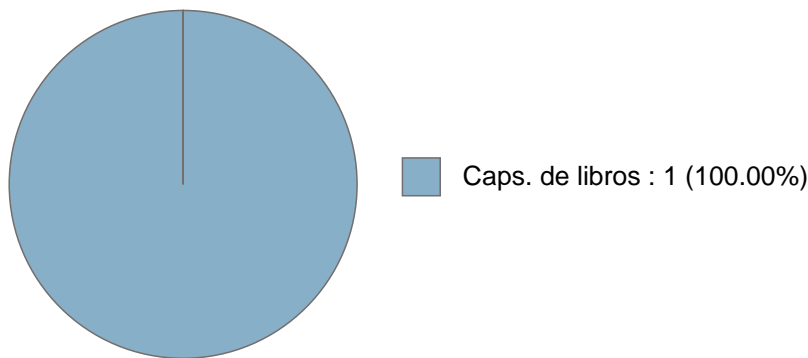
45	Organization of the Histoplasma capsulatum strains collection from the Laboratorio de Inmunología de Hongos, Facultad de Medicina, UNAM [Organización de la colección de cepas de Histoplasma capsulatum del Laboratorio de Inmunología de Hongos]	GABRIELA RODRIGUEZ ARELLANES AMELIA DE LOS ANGELES PEREZ MEJIA ESPERANZA DUARTE ESCALANTE et al.	Revista Del Instituto Nacional De Enfermedades Respiratorias	1998
46	Lectinophagocytosis of Histoplasma capsulatum [Fagocitosis no opsonica, lectinofagocitosis de Histoplasma capsulatum]	PATRICIA SOFIA GOROCICA ROSETE ESPERANZA DUARTE ESCALANTE FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ et al.	Revista Del Instituto Nacional De Enfermedades Respiratorias	1998
47	Strategies of Histoplasma capsulatum for evading the cytotoxic mechanisms of phagocytes [Estrategias del Histoplasma capsulatum para evadir los mecanismos citotóxicos de los fagocitos.]	MARIA LUCIA TAYLOR DA CUNHA E MELLO ESPERANZA DUARTE ESCALANTE	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	1995



**ESPERANZA DUARTE ESCALANTE**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Dermatophytes and dermatophytosis	MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES ESPERANZA DUARTE ESCALANTE MARIA GUADALUPE FRIAS DE LEON et al.	Capítulo de un Libro	2017	9783319641133





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



**ESPERANZA DUARTE ESCALANTE**

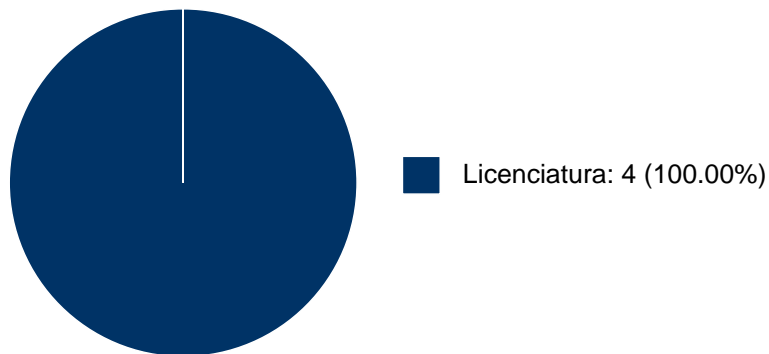
**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**ESPERANZA DUARTE ESCALANTE**

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

### Histórico de Colaboraciones en Tesis



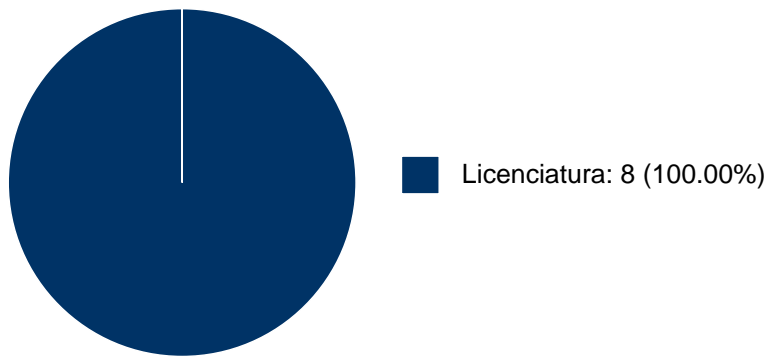
#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Identificación de patrones proteicos de aislados clínicos de coccidioides immitis y coccidioides posadasii	Tesis de Licenciatura	ESPERANZA DUARTE ESCALANTE,	JORGE FLAVIO MENDOZA RINCON, Díaz Luna, César Alejandro,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Medicina,	2017
2	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
3	Utilización de la secuencia parcial del gene de actina (act) para diferenciar aislados de aspergillus spp. obtenidos de ambientes intrahospitalarios	Tesis de Licenciatura	ESPERANZA DUARTE ESCALANTE,	YOLANDA FLORES CABRERA, Díaz Lomelí, Paulette	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Medicina,	2015
4	Estudio de la diversidad genética y estructura de poblaciones de aislados del hongo Aspergillus fumigatus por AFLP	Tesis de Licenciatura	ESPERANZA DUARTE ESCALANTE,	Nava Ramírez, Oscar,	Facultad de Medicina,	2010



**ESPERANZA DUARTE ESCALANTE**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	40	2023-0
2	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	37	2021-0
3	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2017-0
4	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2013-0
5	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	28	2012-0
6	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOG.	Facultad de Medicina	35	2011-0
7	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOG.	Facultad de Medicina	30	2009-0
8	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOG.	Facultad de Medicina	25	2008-0



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



**ESPERANZA DUARTE ESCALANTE**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**ESPERANZA DUARTE ESCALANTE**



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



**ESPERANZA DUARTE ESCALANTE**

**PATENTES**

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

**ESPERANZA DUARTE ESCALANTE**



**ESPERANZA DUARTE ESCALANTE**

## 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