



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



**ATMIR ROMERO PEREZ**

## Datos Generales

**Nombre:** ATMIR ROMERO PEREZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 7 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No Definitivo  
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia  
Desde 01-02-2019

---

---

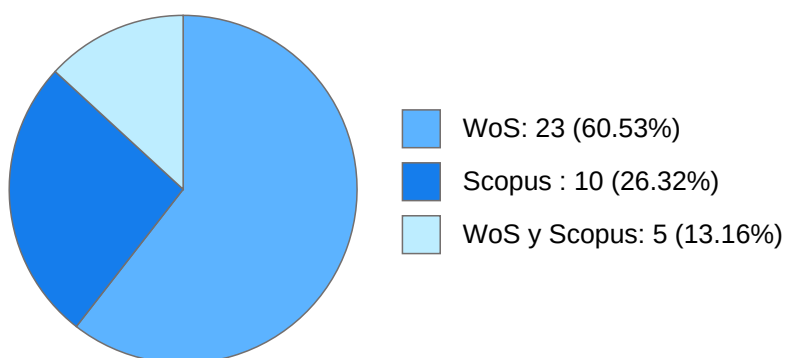
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2021 - VIGENTE  
SNI C 2019  
PRIDE C 2023 - 2024  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2018 - 2022

**ATMIR ROMERO PEREZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



| # | Título                                                                                                                                                      | Autores                                                                                | Revista                                        | Año  |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------|
| 1 | Rumen fermentation of feed samples incubated in filter bags made from different textiles or dispersed in the medium using an in vitro gas production system | EDUARDO HERNANDEZ GARCIA ATMIR ROMERO PEREZ LUIS CORONA GOCHI et al.                   | Ciencia Rural                                  | 2024 |
| 2 | Effect of tannins level and diet type on in vitro ruminal fermentation and methane production                                                               | ATMIR ROMERO PEREZ MARIA FERNANDA VAZQUEZ CARRILLO CLAUDIA CECILIA MARQUEZ MOTA et al. | JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE                      | 2024 |
| 3 | Effect of the inclusion of increasing levels of three tree species on methane production and nutrient digestibility in vitro                                | ATMIR ROMERO PEREZ JONATHAN NOE AVILES NIETO CLAUDIA CECILIA MARQUEZ MOTA et al.       | JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE                      | 2024 |
| 4 | Status quo of pain-related patient-reported outcomes and perioperative pain management in 10,415 patients from 10 countries: Analysis of registry data      | ANA LILIA GARDUÑO LOPEZ ORLANDO CARRILLO TORRES ATMIR ROMERO PEREZ et al.              | EUROPEAN JOURNAL OF PAIN                       | 2022 |
| 5 | Effect of essential oils and aqueous extracts of plants on in vitro rumen fermentation and methane production                                               | AARON ALEJANDRO MOLHO ORTIZ ATMIR ROMERO PEREZ JACINTO EFREN RAMIREZ BRIBIESCA et al.  | Journal of Animal Behaviour and Biometeorology | 2022 |

**ATMIR ROMERO PEREZ**

|    |                                                                                                                                                                   |                                                                                                   |                                 |      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------|
| 6  | Effect of exposure time and dose of effective microorganisms (EM (R)) on feed in vitro rumen fermentation and digestibility                                       | ATMIR ROMERO PEREZ CLAUDIA<br>CECILIA MARQUEZ MOTA JONATHAN<br>NOE AVILES NIETO et al.            | JOURNAL OF<br>ANIMAL<br>SCIENCE | 2021 |
| 7  | Effect of high-tannin sorghum grain on in vitro rumen fermentation and methane production                                                                         | LUIS CORONA GOCHI CLAUDIA<br>CECILIA MARQUEZ MOTA JOSE<br>MOISES TALAMANTES GOMEZ et al.          | JOURNAL OF<br>ANIMAL<br>SCIENCE | 2021 |
| 8  | Effect of corn stover silages inoculated with effective microorganisms (EM (R)) on digestibility of sheep                                                         | CLAUDIA CECILIA MARQUEZ MOTA<br>ATMIR ROMERO PEREZ JONATHAN<br>NOE AVILES NIETO et al.            | JOURNAL OF<br>ANIMAL<br>SCIENCE | 2020 |
| 9  | Effect of Encapsulated Nitrate and Microencapsulated Blend of Essential Oils on Growth Performance and Methane Emissions from Beef Steers Fed Backgrounding Diets | ATMIR ROMERO PEREZ Aklilu W.<br>Alemu Rafael C. Araujo et al.                                     | Animals                         | 2019 |
| 10 | Characterization and evaluation of the in vitro dry matter digestibility of corn stover spent used to produce edible fungi                                        | GABRIELA YOSSELIN LEYVA OLVERA<br>HERMILO LEAL LARA ATMIR ROMERO<br>PEREZ et al.                  | JOURNAL OF<br>ANIMAL<br>SCIENCE | 2019 |
| 11 | Effect of high-tannin sorghum grain on rumen fermentation and methane production in vitro                                                                         | ADOLFO RARAMURI MENDEZ<br>SANCHEZ LUIS CORONA GOCHI<br>CLAUDIA CECILIA MARQUEZ MOTA et al.        | JOURNAL OF<br>ANIMAL<br>SCIENCE | 2019 |
| 12 | Effect of the addition of canola oil on digestibility, rumen fermentation and methane emissions in beef cattle in the Mexican tropic                              | JONATHAN NOE AVILES NIETO<br>CLAUDIA CECILIA MARQUEZ MOTA<br>ATMIR ROMERO PEREZ et al.            | JOURNAL OF<br>ANIMAL<br>SCIENCE | 2019 |
| 13 | Evaluation of 21 fungal strains as pretreatment of corn stover: chemical composition and in vitro digestibility                                                   | PAULINA LUNA MORENO HERMILO<br>LEAL LARA AGUEDA GARCIA PEREZ et al.                               | JOURNAL OF<br>ANIMAL<br>SCIENCE | 2019 |
| 14 | Effect of phytochemicals on in vitro rumen fermentation and methane production                                                                                    | AARON ALEJANDRO MOLHO ORTIZ<br>ATMIR ROMERO PEREZ JACINTO<br>EFREN RAMIREZ BRIBIESCA et al.       | JOURNAL OF<br>ANIMAL<br>SCIENCE | 2019 |
| 15 | Effect of effective microorganisms (EM (R)) and milk whey or molasses on in vitro digestibility of corn stover silage                                             | MANUEL PEREZ PEREZ CLAUDIA<br>CECILIA MARQUEZ MOTA FRANCISCO<br>ALEJANDRO CASTREJON PINEDA et al. | JOURNAL OF<br>ANIMAL<br>SCIENCE | 2019 |
| 16 | Effect of slow release nitrate and essential oil on animal performance and methane emissions from feedlot cattle fed high-grain finishing diets                   | ATMIR ROMERO PEREZ A. Alemu R.<br>Araujo et al.                                                   | JOURNAL OF<br>ANIMAL<br>SCIENCE | 2018 |

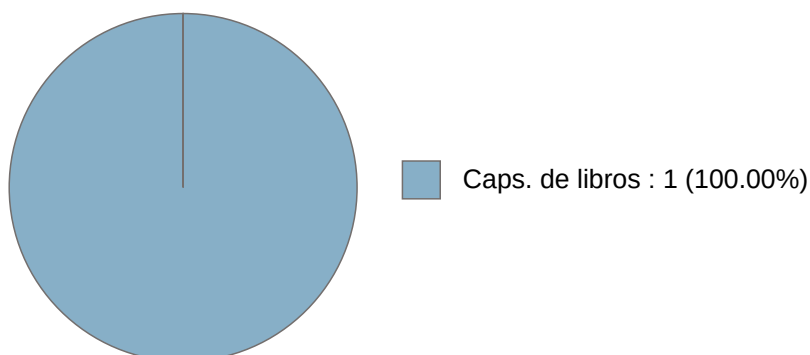
## ATMIR ROMERO PEREZ

|    |                                                                                                                                                                                |                                                  |                                    |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|------|
| 17 | Late-Breaking: Effect of dietary addition of slow release nitrate and essential oil on animal performance and methane emissions from backgrounded cattle fed high-forage diets | ATMIR ROMERO PEREZ A. Alemu R. Araujo et al.     | JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE          | 2018 |
| 18 | Estimating gas volume from headspace pressure in a batch culture system                                                                                                        | ATMIR ROMERO PEREZ Beauchemin K.A.               | CANADIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE | 2018 |
| 19 | Rapid Communication: Evaluation of methane inhibitor 3-nitrooxypropanol and monensin in a high-grain diet using the rumen simulation technique (Rusitec)                       | ATMIR ROMERO PEREZ Okine E.K. Guan L.L. et al.   | JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE          | 2017 |
| 20 | Effects of 3-nitrooxypropanol and monensin on methane production using a forage-based diet in Rusitec fermenters                                                               | ATMIR ROMERO PEREZ Okine E.K. Guan L.L. et al.   | ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY | 2016 |
| 21 | Effects of 3-nitrooxypropanol on methane production using the rumen simulation technique (Rusitec)                                                                             | ATMIR ROMERO PEREZ Okine E.K. Guan L.L. et al.   | ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY | 2015 |
| 22 | Sustained reduction in methane production from long-term addition of 3-nitrooxypropanol to a beef cattle diet                                                                  | ATMIR ROMERO PEREZ Okine E.K. McGinn S.M. et al. | JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE          | 2015 |
| 23 | The potential of 3-nitrooxypropanol to lower enteric methane emissions from beef cattle                                                                                        | ATMIR ROMERO PEREZ Okine E.K. McGinn S.M. et al. | JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE          | 2014 |

**ATMIR ROMERO PEREZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**

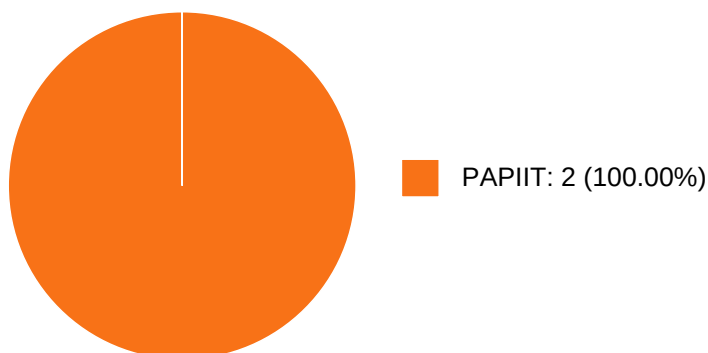


| # | Título                                                                                              | Autores                                                                       | Alcance              | Año  | ISBN          |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|---------------|
| 1 | Supplementing selenium and zinc nanoparticles in ruminants for improving their bioavailability meat | JACINTO EFREN RAMIREZ<br>BRIBIESCA ATMIR<br>ROMERO PEREZ Casas<br>R.L. et al. | Capítulo de un Libro | 2016 | 9780128043042 |

**ATMIR ROMERO PEREZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**



| # | Nombre                                                                                                                                           | Participantes      | Fuente          | Fecha inicio | Fecha fin  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|--------------|------------|
| 1 | Efecto del grano de sorgo con alto contenido de taninos sobre las emisiones de metano, fermentación ruminal y población microbiana en rumiantes. | ATMIR ROMERO PEREZ | Recursos PAPIIT | 01-01-2020   | 31-12-2021 |
| 2 | Evaluación del potencial de diferentes especies de algas marinas mexicanas para reducir las emisiones de metano entérico en rumiantes            | ATMIR ROMERO PEREZ | Recursos PAPIIT | 01-01-2023   | 31-12-2024 |



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



**ATMIR ROMERO PEREZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

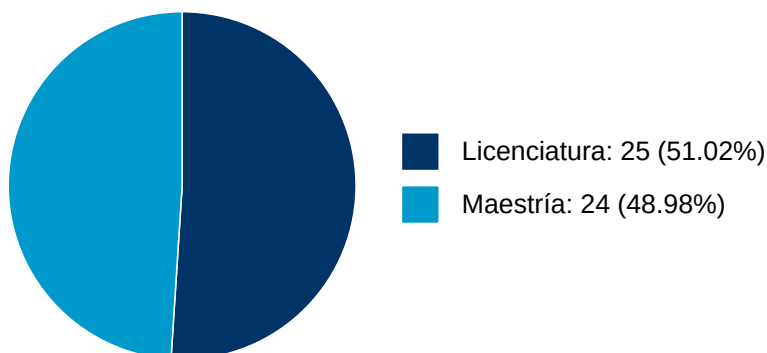
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**ATMIR ROMERO PEREZ**

**ATMIR ROMERO PEREZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



| #  | Nivel titulación | Asignatura                                                             | Entidad                                      | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------|----------|
| 1  | Licenciatura     | PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ                                    | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 50      | 2024-2   |
| 2  | Maestría         | ALIMENTACIÓN DE LOS RUMIANTES                                          | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1       | 2024-2   |
| 3  | Maestría         | TEMAS SELECTOS DE ALIMENTACIÓN GANADERÍA Y GASES DE EFECTO INVERNADERO | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 2       | 2024-1   |
| 4  | Licenciatura     | PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ                                    | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 34      | 2024-1   |
| 5  | Licenciatura     | PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ                                    | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 28      | 2024-1   |
| 6  | Licenciatura     | PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ                                    | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 51      | 2023-2   |
| 7  | Licenciatura     | PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ                                    | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 48      | 2023-2   |
| 8  | Maestría         | ALIMENTACIÓN DE LOS RUMIANTES                                          | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1       | 2023-2   |
| 9  | Maestría         | ALIMENTACIÓN DE LOS RUMIANTES                                          | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 2       | 2023-2   |
| 10 | Maestría         | TEMAS SELECTOS DE ALIMENTACIÓN GANADERÍA Y GASES DE EFECTO INVERNADERO | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 2       | 2023-1   |



**ATMIR ROMERO PEREZ**

|    |              |                                                                        |                                              |    |        |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----|--------|
| 11 | Licenciatura | PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ                                    | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 31 | 2023-1 |
| 12 | Licenciatura | PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ                                    | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 29 | 2023-1 |
| 13 | Licenciatura | PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ                                    | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 52 | 2022-2 |
| 14 | Licenciatura | PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ                                    | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 52 | 2022-2 |
| 15 | Maestría     | ALIMENTACIÓN DE LOS RUMIANTES                                          | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 6  | 2022-2 |
| 16 | Maestría     | ALIMENTACIÓN DE LOS RUMIANTES                                          | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 0  | 2022-2 |
| 17 | Maestría     | TEMAS SELECTOS DE ALIMENTACIÓN                                         | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2022-1 |
| 18 | Licenciatura | PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ                                    | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 24 | 2022-1 |
| 19 | Licenciatura | PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ                                    | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 42 | 2022-1 |
| 20 | Licenciatura | PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ                                    | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 47 | 2021-2 |
| 21 | Licenciatura | PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ                                    | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 52 | 2021-2 |
| 22 | Maestría     | ALIMENTACIÓN DE LOS RUMIANTES                                          | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 2  | 2021-2 |
| 23 | Maestría     | ALIMENTACIÓN DE LOS RUMIANTES                                          | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 4  | 2021-2 |
| 24 | Maestría     | ACTIVIDADES PARA LA GRADUACIÓN                                         | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2021-2 |
| 25 | Maestría     | TEMAS SELECTOS DE ALIMENTACIÓN GANADERIA Y GASES DE EFECTO INVERNADERO | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2021-1 |
| 26 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III                                           | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2021-1 |
| 27 | Maestría     | TEMAS SELECTOS DE ALIMENTACIÓN GANADERIA Y GASES DE EFECTO INVERNADERO | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2021-1 |
| 28 | Licenciatura | PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ                                    | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 15 | 2021-1 |
| 29 | Licenciatura | PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ                                    | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 21 | 2021-1 |
| 30 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II                                            | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2020-2 |

**ATMIR ROMERO PEREZ**

|    |              |                                                                        |                                              |    |        |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----|--------|
| 31 | Maestría     | ALIMENTACIÓN DE LOS RUMIANTES                                          | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2020-2 |
| 32 | Licenciatura | PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ                                    | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 50 | 2020-2 |
| 33 | Licenciatura | PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ                                    | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 42 | 2020-2 |
| 34 | Maestría     | ALIMENTACIÓN DE LOS RUMIANTES                                          | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 2  | 2020-2 |
| 35 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I                                             | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2020-1 |
| 36 | Licenciatura | PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ                                    | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 40 | 2020-1 |
| 37 | Licenciatura | PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ                                    | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 15 | 2020-1 |
| 38 | Maestría     | TEMAS SELECTOS DE ALIMENTACIÓN GANADERIA Y GASES DE EFECTO INVERNADERO | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 4  | 2020-1 |
| 39 | Maestría     | ALIMENTACIÓN DE LOS RUMIANTES                                          | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 4  | 2019-2 |
| 40 | Licenciatura | PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ                                    | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 49 | 2019-2 |
| 41 | Licenciatura | PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ                                    | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 48 | 2019-2 |
| 42 | Maestría     | ALIMENTACIÓN DE LOS RUMIANTES                                          | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 2  | 2019-2 |
| 43 | Maestría     | TEMAS SELECTOS DE ALIMENTACIÓN GANADERIA Y GASES DE EFECTO INVERNADERO | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 2  | 2019-1 |
| 44 | Licenciatura | PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ                                    | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 19 | 2019-1 |
| 45 | Licenciatura | PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ                                    | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 35 | 2019-1 |
| 46 | Licenciatura | PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ                                    | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 50 | 2018-2 |
| 47 | Licenciatura | PRODUCCION Y APROVECHAMIENTO FORRAJ                                    | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 50 | 2018-2 |
| 48 | Maestría     | ALIMENTACIÓN DE LOS RUMIANTES                                          | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 4  | 2018-2 |
| 49 | Maestría     | ALIMENTACIÓN DE LOS RUMIANTES                                          | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 9  | 2018-2 |



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



**ATMIR ROMERO PEREZ**

**PATENTES**

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

**ATMIR ROMERO PEREZ**

## ATMIR ROMERO PEREZ

### 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 |