



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



**CRISOFORO MERCADO MARQUEZ**

**Datos Generales**

**Nombre:** CRISOFORO MERCADO MARQUEZ

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 34 años

---

**Nombramientos**

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR A TC Definitivo  
Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  
Desde 16-02-2018  
Desde 16-02-2018 PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  
Desde 01-04-2019  
Desde 01-04-2019 PROFESOR ASIGNATURA A TP Definitivo  
Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  
Desde 01-04-2019

---

---

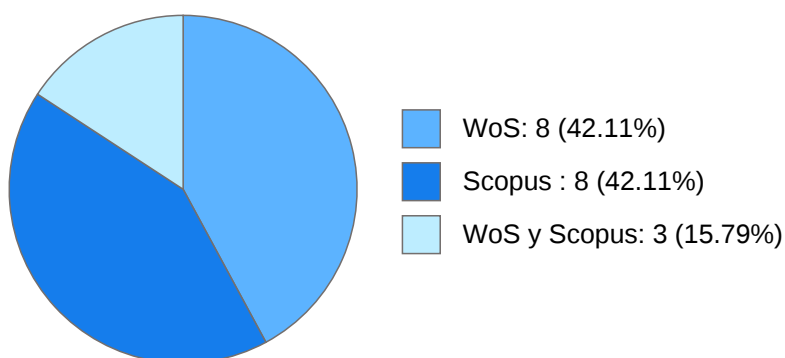
**Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

PRIDE C 2010 - 2024

## CRISOFORO MERCADO MARQUEZ

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



| # | Título                                                                                                                                                                   | Autores                                                                                                                           | Revista                                     | Año  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------|
| 1 | Design and Characterization of Ocular Inserts Loaded with Dexamethasone for the Treatment of Inflammatory Ophthalmic Disease                                             | MIRIAM ISABEL MORALES FLORIDO<br>BETSABE RODRIGUEZ PEREZ DINORAH<br>VARGAS ESTRADA et al.                                         | Pharmaceutics                               | 2024 |
| 2 | Anthelmintic efficacy of an organic fraction from Guazuma ulmifolia leaves and evaluation of reactive oxidative stress on Haemonchus contortus                           | ANA ELVIA SANCHEZ MENDOZA<br>CRISOFORO MERCADO MARQUEZ<br>ROSA ISABEL HIGUERA PIEDRAHITA et al.                                   | EXPERIMENTAL PARASITOLOGY                   | 2024 |
| 3 | Biochemical parameters, oxidative stress biomarkers, and anatomopathological changes in Wistar rats treated with 3'-demethoxy-6-O-demethylisoguaiacin and norisoguaiacin | CRISOFORO MERCADO MARQUEZ<br>JOSE FRANCISCO MORALES ALVAREZ<br>JORGE ALFREDO CUELLAR ORDAZ et al.                                 | SCIENTIFIC REPORTS                          | 2024 |
| 4 | Ligilactobacillus murinus Strains Isolated from Mice Intestinal Tract: Molecular Characterization and Antagonistic Activity against Food-Borne Pathogens                 | ADRIANA DE NUESTRA SEÑORA DEL SAGRADO CORAZO LLORENTE<br>BOUSQUETS CARLOS IGNACIO SOTO<br>ZARATE CRISOFORO MERCADO MARQUEZ et al. | Microorganism s                             | 2023 |
| 5 | Anti-Diabetic Activity of Glycyrrhetic Acid Derivatives FC-114 and FC-122: Scale-Up, In Silico, In Vitro, and In Vivo Studies                                            | SAMUEL ALVAREZ ALMAZAN MARTIN<br>GONZALEZ ANDRADE MARIA EUGENIA<br>ARANDA BARRADAS et al.                                         | INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES | 2023 |

## CRISOFORO MERCADO MARQUEZ

|   |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      |                                            |      |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|
| 6 | First approach for cryopreservation of axolotl embryos (ambystoma mexicanum) as a conservation strategy                                                                                           | ALMA LILIA ALVAREZ GUERRERO<br>ALICIA ALCANTAR RODRIGUEZ<br>CRISOFORO MERCADO MARQUEZ et al.         | REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS           | 2023 |
| 7 | Development, Characterization, Optimization, and In Vivo Evaluation of Methacrylic Acid-Ethyl Acrylate Copolymer Nanoparticles Loaded with Glibenclamide in Diabetic Rats for Oral Administration | ISABEL MARLEN RODRIGUEZ CRUZ<br>JESUS ABRAHAM MENDEZ ALBORES<br>CLARA LUISA DOMINGUEZ DELGADO et al. | Pharmaceutics                              | 2021 |
| 8 | Evaluation of R- (-) and S- (+) Clenbuterol enantiomers during a doping cycle or continuous ingestion of contaminated meat using chiral liquid chromatography by LC-TQ-MS                         | MARIANA DOLORES HERNANDEZ<br>SOFIA PIÑA OLMOS CRISOFORO<br>MERCADO MARQUEZ et al.                    | DRUG TESTING AND ANALYSIS                  | 2019 |
| 9 | Bienestar animal: Caracterización de los protocolos de investigación evaluados por el CICUAE-FESC-UNAM (2011)                                                                                     | PATRICIA MORA MEDINA CRISOFORO<br>MERCADO MARQUEZ MIGUEL ANGEL<br>CORNEJO CORTES et al.              | Redvet. Revista Electrónica De Veterinaria | 2013 |



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



**CRISOFORO MERCADO MARQUEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**CRISOFORO MERCADO MARQUEZ**



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



**CRISOFORO MERCADO MARQUEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

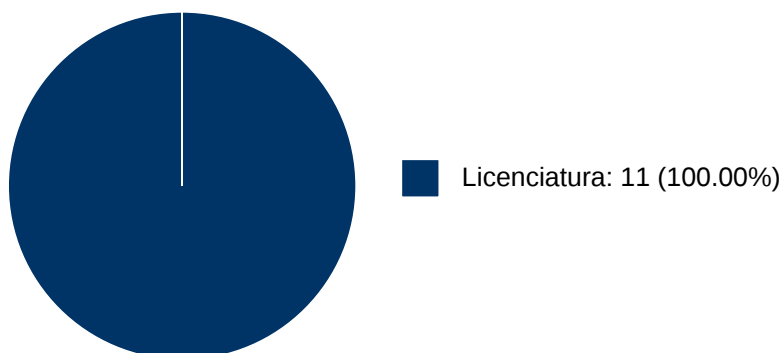
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**CRISOFORO MERCADO MARQUEZ**

**CRISOFORO MERCADO MARQUEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



| # | Título del documento                                                                                                                                                                       | Tipo de Tesis         | Sinodales                                                        | Autores                                                         | Entidad                                       | Año  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------|
| 1 | Parámetros referenciales para la cepa Wistar/CR para la Unidad de Aislamiento y Bioterio de la Unidad de Investigación Multidisciplinaria de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán | Tesis de Licenciatura | CRISOFORO MERCADO MARQUEZ,                                       | CARLOS IGNACIO SOTO ZARATE, García Ortiz, Jessica Nayeli,       | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", | 2019 |
| 2 | Aislamiento de bacterias ácido lácticas de tracto intestinal de ratón infante y caracterización bioquímica primaria y de perfil de carbohidratos                                           | Tesis de Licenciatura | ADRIANA DE NUESTRA SEÑORA DEL SAGRADO CORAZO LLORENTE BOUSQUETS, | CRISOFORO MERCADO MARQUEZ, Ríos Aranjó, Natalia Yuridia, et al. | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", | 2019 |
| 3 | Atlas de anatomía de los aparatos respiratorio, digestivo y urogenital de las rata wistar                                                                                                  | Tesis de Licenciatura | CRISOFORO MERCADO MARQUEZ,                                       | CARLOS IGNACIO SOTO ZARATE, Hernández Hernández, Juan Crispin,  | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", | 2018 |

**CRISOFORO MERCADO MARQUEZ**

|   |                                                                                                                      |                       |                              |                                                                       |                                                                                                                |      |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 4 | Estudio histológico del implante de un biovidrio en un modelo de defecto crítico en mandíbula de rata                | Tesis de Licenciatura | JOSE FRANCISCO GOMEZ CLAVEL, | MARCELA SOFIA JIMENEZ MARTINEZ, LUIS ALBERTO MEDINA VELAZQUEZ, et al. | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Física, | 2018 |
| 5 | Cambios en el citoesqueleto de actina inducidos por el virus de pseudorrabia en la células 3T3, MDCK y C6            | Tesis de Licenciatura | CRISOFORO MERCADO MARQUEZ,   | CARLOS IGNACIO SOTO ZARATE, Alcantar Meza, Felicitas,                 | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",                                                                  | 2011 |
| 6 | Morfología espermática en Apis mellifera                                                                             | Tesis de Licenciatura | MIGUEL ANGEL CARMONA MEDERO, | LIBORIO CARRILLO MIRANDA, ARMANDO ENRIQUE ESPERON SUMANO, et al.      | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,                    | 2010 |
| 7 | Efecto de la interacción del virus de pseudorrabia sobre el citoesqueleto de actina en las células RK13, PK15 y VERO | Tesis de Licenciatura | CRISOFORO MERCADO MARQUEZ,   | CARLOS IGNACIO SOTO ZARATE, Vilchis González, Omar,                   | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",                                                                  | 2009 |
| 8 | Importancia del manejo del cachorro para su incorporación en la vida domestica                                       | Tesis de Licenciatura | CRISOFORO MERCADO MARQUEZ,   | LUIS ALEJANDRO VAZQUEZ LOPEZ, Hernandez Marquez, Mayte,               |                                                                                                                | 2006 |

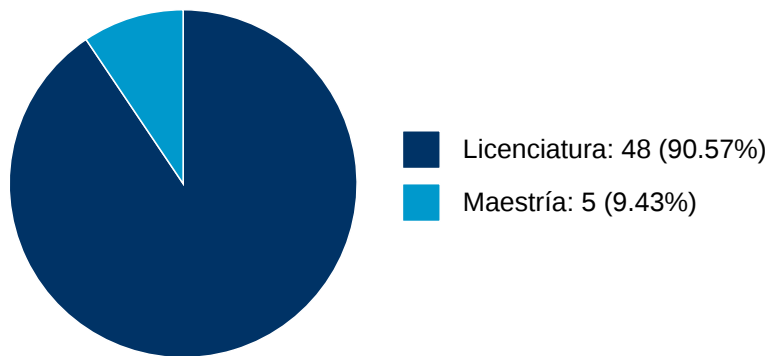
**CRISOFORO MERCADO MARQUEZ**

|    |                                                                                                                              |                       |                            |                                                          |      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|------|
| 9  | Estudio histológico comparativo de las fibras elásticas de diversos vasos sanguíneos del canino doméstico (Canis familiaris) | Tesis de Licenciatura | CRISOFORO MERCADO MARQUEZ, | López Farias, Hugo Cesar,                                | 2005 |
| 10 | Determinación de los linfocitos B y T en órganos linfoides de cerdos recién nacidos                                          | Tesis de Licenciatura | CRISOFORO MERCADO MARQUEZ, | CARLOS IGNACIO SOTO ZARATE, Cordero Hernandez, Mariana,  | 2004 |
| 11 | Descripción de la norma racial de la raza canina Shar-pei : revisión bibliográfica                                           | Tesis de Licenciatura | CRISOFORO MERCADO MARQUEZ, | LUIS ALEJANDRO VAZQUEZ LOPEZ, Aguilar Guerrero, Claudia, | 2002 |

**CRISOFORO MERCADO MARQUEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



| #  | Nivel titulación | Asignatura                         | Entidad                                      | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|------------------------------------|----------------------------------------------|---------|----------|
| 1  | Licenciatura     | PRODUCCION DE ANIMALES DE LABORAT. | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 36      | 2024-2   |
| 2  | Licenciatura     | BIOLOGIA DEL DESLL.HISTOL.VETERIN. | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 48      | 2024-2   |
| 3  | Licenciatura     | PRODUCCION DE ANIMALES DE LABORAT. | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 41      | 2024-1   |
| 4  | Licenciatura     | BIOLOGIA DEL DESLL.HISTOL.VETERIN. | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 46      | 2024-1   |
| 5  | Licenciatura     | BIOLOGIA DEL DESLL.HISTOL.VETERIN. | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 48      | 2023-2   |
| 6  | Licenciatura     | PRODUCCION DE ANIMALES DE LABORAT. | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 30      | 2023-2   |
| 7  | Licenciatura     | BIOLOGIA DEL DESLL.HISTOL.VETERIN. | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 41      | 2023-1   |
| 8  | Licenciatura     | PRODUCCION DE ANIMALES DE LABORAT. | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 21      | 2023-1   |
| 9  | Licenciatura     | BIOLOGIA DEL DESLL.HISTOL.VETERIN. | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 43      | 2022-2   |
| 10 | Licenciatura     | PRODUCCION DE ANIMALES DE LABORAT. | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 20      | 2022-2   |
| 11 | Licenciatura     | BIOLOGIA DEL DESLL.HISTOL.VETERIN. | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 50      | 2022-1   |

**CRISOFORO MERCADO MARQUEZ**

|    |              |                                          |                                              |    |        |
|----|--------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|----|--------|
| 12 | Licenciatura | PRODUCCION DE ANIMALES DE LABORAT.       | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 28 | 2022-1 |
| 13 | Licenciatura | BIOLOGIA DEL DESLL.HISTOL.VETERIN.       | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 42 | 2021-2 |
| 14 | Licenciatura | PRODUCCION DE ANIMALES DE LABORAT.       | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 30 | 2021-2 |
| 15 | Licenciatura | BIOLOGIA DEL DESLL.HISTOL.VETERIN.       | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 43 | 2021-1 |
| 16 | Licenciatura | PRODUCCION DE ANIMALES DE LABORAT.       | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 35 | 2021-1 |
| 17 | Licenciatura | BIOLOGIA DEL DESLL.HISTOL.VETERIN.       | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 45 | 2020-2 |
| 18 | Licenciatura | PRODUCCION DE ANIMALES DE LABORAT.       | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 34 | 2020-2 |
| 19 | Licenciatura | BIOLOGIA DEL DESLL.HISTOL.VETERIN.       | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 40 | 2020-1 |
| 20 | Licenciatura | PRODUCCION DE ANIMALES DE LABORAT.       | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 35 | 2020-1 |
| 21 | Licenciatura | PRODUCCION DE ANIMALES DE LABORAT.       | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 32 | 2019-2 |
| 22 | Licenciatura | BIOLOGIA DEL DESLL.HISTOL.VETERIN.       | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 31 | 2019-2 |
| 23 | Licenciatura | PRODUCCION DE ANIMALES DE LABORAT.       | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 29 | 2019-1 |
| 24 | Licenciatura | PRODUCCION DE ANIMALES DE LABORAT.       | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 25 | 2018-2 |
| 25 | Licenciatura | PRODUCCION DE ANIMALES DE LABORAT.       | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 25 | 2018-1 |
| 26 | Licenciatura | PRODUCCION DE ANIMALES DE LABORAT.       | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 37 | 2017-2 |
| 27 | Licenciatura | BIOLOGIA CELULAR                         | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 37 | 2017-2 |
| 28 | Licenciatura | PRODUCCION DE ANIMALES DE LABORAT.       | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 33 | 2017-1 |
| 29 | Licenciatura | BIOLOGIA CELULAR                         | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 47 | 2017-1 |
| 30 | Licenciatura | PRODUCCION DE ANIMALES DE LABORAT.-44405 | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 31 | 2016-2 |
| 31 | Licenciatura | BIOLOGIA CELULAR-92047                   | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 49 | 2016-1 |
| 32 | Licenciatura | PRODUCCION DE ANIMALES DE LABORAT.-44402 | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 33 | 2016-1 |

**CRISOFORO MERCADO MARQUEZ**

|    |                       |                                                                                               |                                              |    |        |
|----|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----|--------|
| 33 | Licenciatura          | PRODUCCION DE ANIMALES DE LABORAT.                                                            | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 35 | 2015-2 |
| 34 | Curso de Licenciatura | Técnicas moleculares aplicadas a la fitosanidad                                               | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 0  |        |
| 35 | Licenciatura          | PRODUCCION DE ANIMALES DE LABORAT.                                                            | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 30 | 2015-1 |
| 36 | Licenciatura          | PRODUCCION DE ANIMALES DE LABORAT.                                                            | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 30 | 2014-2 |
| 37 | Licenciatura          | PRODUCCION DE ANIMALES DE LABORAT.                                                            | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 30 | 2014-1 |
| 38 | Licenciatura          | PRODUCCION DE ANIMALES DE LABORAT.                                                            | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 30 | 2013-2 |
| 39 | Licenciatura          | PRODUCCION DE ANIMALES DE LABORAT.                                                            | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 27 | 2013-1 |
| 40 | Licenciatura          | PRODUCCION DE ANIMALES DE LABORAT.                                                            | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 39 | 2012-2 |
| 41 | Maestría              | BIOLOGIA CELULAR                                                                              | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 12 | 2012-2 |
| 42 | Maestría              | BIOLOGIA CELULAR                                                                              | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 4  | 2012-1 |
| 43 | Licenciatura          | PRODUCCION DE ANIMALES DE LABORAT.                                                            | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 24 | 2012-1 |
| 44 | Licenciatura          | PRODUCCION DE ANIMALES DE LABORAT.                                                            | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 21 | 2011-2 |
| 45 | Maestría              | BIOLOGIA CELULAR                                                                              | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 5  | 2011-2 |
| 46 | Maestría              | BIOLOGIA CELULAR                                                                              | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia | 1  | 2011-1 |
| 47 | Maestría              | BIOLOGIA CELULAR                                                                              | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 3  | 2011-1 |
| 48 | Licenciatura          | PRODUCCION DE ANIMALES DE LABORAT.                                                            | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 24 | 2011-1 |
| 49 | Curso de Licenciatura | Curso - Taller de tópicos de carne y productos cárnicos "Transformación del músculo en carne" | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 0  |        |
| 50 | Licenciatura          | PRODUCCION DE ANIMALES DE LABORAT.                                                            | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 19 | 2010-2 |
| 51 | Licenciatura          | PRODUCCION DE ANIMALES DE LABORAT.                                                            | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 9  | 2010-1 |
| 52 | Licenciatura          | BIOLOGIA CELULAR                                                                              | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 39 | 2009-2 |
| 53 | Licenciatura          | BIOLOGIA CELULAR                                                                              | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 39 | 2009-1 |



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



**CRISOFORO MERCADO MARQUEZ**

|    |              |                              |                                              |    |        |
|----|--------------|------------------------------|----------------------------------------------|----|--------|
| 54 | Licenciatura | CITOLOGIA EMBRIOLOGIA E HIST | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 43 | 2008-2 |
| 55 | Licenciatura | CITOLOGIA EMBRIOLOGIA E HIST | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 48 | 2008-1 |



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



**CRISOFORO MERCADO MARQUEZ**

**PATENTES**

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

**CRISOFORO MERCADO MARQUEZ**

**CRISOFORO MERCADO MARQUEZ**

**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 |