



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



**PABLO HERNANDEZ MATAMOROS**

## Datos Generales

**Nombre:** PABLO HERNANDEZ MATAMOROS

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 27 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC No Definitivo  
Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  
Desde 16-06-2021  
Desde 16-06-2021 PROFESOR ASIGNATURA A TP Definitivo  
Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  
Desde 01-05-2023

---

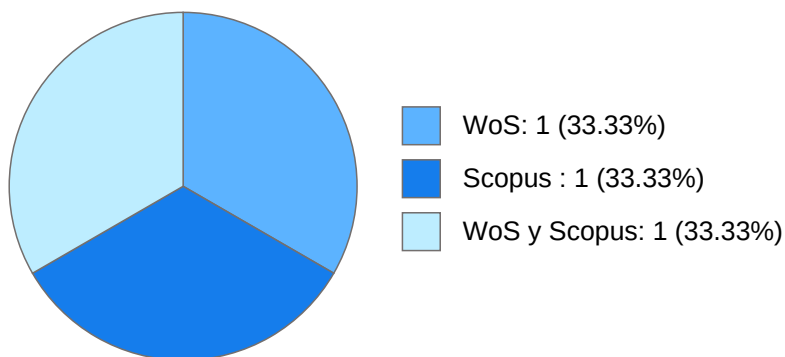
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

EQUIVALENCIA PRIDE B 2023 - 2024

**PABLO HERNANDEZ MATAMOROS**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



| # | Título                                                                                                 | Autores                                                                                            | Revista                                       | Año  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------|
| 1 | Electronic substituent effects in the electron impact mass spectrometry of 2-(arylozo)-4-phenylphenols | MARIA GUADALUPE PEREZ CABALLERO<br>FEDERICO JESUS JIMENEZ CRUZ<br>PABLO HERNANDEZ MATAMOROS et al. | RAPID COMMUNICATIO<br>NS IN MASS SPECTROMETRY | 2005 |



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



**PABLO HERNANDEZ MATAMOROS**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

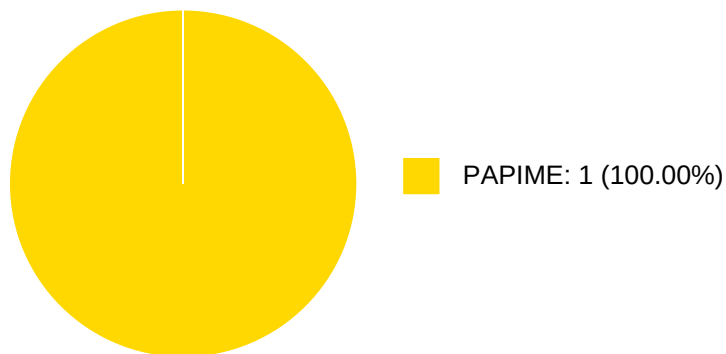
**No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:**

**PABLO HERNANDEZ MATAMOROS**

**PABLO HERNANDEZ MATAMOROS**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

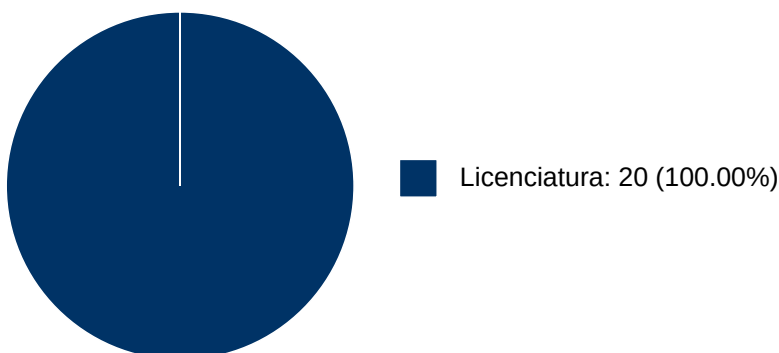


| # | Nombre                                                                                                                                                                                                                      | Participantes             | Fuente          | Fecha inicio | Fecha fin  |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------|------------|
| 1 | FORTALECIMIENTO E IMPLEMENTACION DE RECURSOS DIGITALES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE EN LA ASIGNATURA DE QUIMICA ANALITICA APLICADA DE LAS CARRERAS DE BIOQUIMICA DIAGNOSTICA Y FARMACIA EN LA FESC | PABLO HERNANDEZ MATAMOROS | Recursos PAPIME | 01-01-2024   | 31-12-2024 |

**PABLO HERNANDEZ MATAMOROS**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



| # | Título del documento                                                                                                                                                                      | Tipo de Tesis         | Sinodales                   | Autores                                                            | Entidad                                       | Año  |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------|
| 1 | Determinación de mercurio en materia prima y medicamentos mediante la formación de ditizonato de mercurio, en medio cloroformo                                                            | Tesis de Licenciatura | ALMA LUISA REVILLA VAZQUEZ, | PABLO HERNANDEZ MATAMOROS , Caballero Montesinos, Luis Arturo,     | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", | 2023 |
| 2 | Diseño y propuesta de prácticas en métodos de separación para la sección de química analítica                                                                                             | Tesis de Licenciatura | PABLO HERNANDEZ MATAMOROS,  | Ramírez Díaz, Luis Francisco,                                      | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", | 2016 |
| 3 | Determinación simultánea de iones metálicos mediante la espectrofotometría (UV-Vis) de primera derivada                                                                                   | Tesis de Licenciatura | PABLO HERNANDEZ MATAMOROS,  | Muñoz Galicia, Alexys Alejandro,                                   | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", | 2016 |
| 4 | Síntesis de 2-fenilbenzimidazol y 1-bencil-2-fenilbenzimidazol, utilizando como catalizador al hidrato de bromuro de cetilpiridinio, cuantificándolos por medio de cromatografía de gases | Tesis de Licenciatura | PABLO HERNANDEZ MATAMOROS,  | JOSE GUILLERMO PENIERES CARRILLO, Hernández de León, Vania Gisela, | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", | 2016 |

**PABLO HERNANDEZ MATAMOROS**

|   |                                                                                                                                                                                                               |                       |                            |                                                             |                                               |      |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------|
| 5 | Optimización del método analítico para la determinación de los principales compuestos presentes en el tequila                                                                                                 | Tesis de Licenciatura | PABLO HERNANDEZ MATAMOROS, | ALMA LUISA REVILLA VAZQUEZ, Cruz González, Eleni Alejandra, | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", | 2016 |
| 6 | Validación de una metodología para determinar contaminantes de azufre a niveles traza en gas propelente hidrocarburo por cromatografía de gases                                                               | Tesis de Licenciatura | PABLO HERNANDEZ MATAMOROS, | Oliveros Rodríguez, Gina Alejandra,                         | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", | 2015 |
| 7 | Validación del método analítico para la determinación de trazas de compuestos aromáticos ligeros, alcohol ter-butílico e hidroperóxido de ter-butilo en muestras de gas propelente por cromatografía de gases | Tesis de Licenciatura | PABLO HERNANDEZ MATAMOROS, | Cordero Nicolás, Alejandro,                                 | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", | 2013 |
| 8 | Desarrollo de un método cromatográfico para la determinación de trazas de mercaptanos en gas propelente                                                                                                       | Tesis de Licenciatura | PABLO HERNANDEZ MATAMOROS, | Cortes Aguilar, Gabriela Irais,                             | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", | 2012 |
| 9 | Elaboración del manual de prácticas para la asignatura de técnicas analíticas y su aplicación industrial para la carrera ingeniería química                                                                   | Tesis de Licenciatura | PABLO HERNANDEZ MATAMOROS, | ALMA LUISA REVILLA VAZQUEZ, Martínez Martínez, Carlos,      | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", | 2011 |

**PABLO HERNANDEZ MATAMOROS**

|    |                                                                                                                                                                                                                 |                       |                            |                                                                  |                                               |      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------|
| 10 | Desarrollo de un método analítico para la determinación de trazas de compuestos aromáticos ligeros, alcohol ter-butílico e hidroperóxido de ter-butilo en muestras de gas propelente por cromatografía de gases | Tesis de Licenciatura | PABLO HERNANDEZ MATAMOROS, | ALMA LUISA REVILLA VAZQUEZ, Lucio Maldonado, Sandra,             | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", | 2011 |
| 11 | Determinación espectrofotométrica de las constantes de acidez del ácido clonixínico en el clonixinato de lisina en medio acuoso y mezclas etanol-agua mediante métodos computacionales                          | Tesis de Licenciatura | PABLO HERNANDEZ MATAMOROS, | MARIA GUADALUPE PEREZ CABALLERO, Bautista Martínez, Irma,        | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", | 2010 |
| 12 | Optimización y validación de un método analítico para la determinación de ácido azelaico y compuestos relacionados en una formulación farmacéutica mediante cromatografía de gases capilar (FID-GC)             | Tesis de Licenciatura | PABLO HERNANDEZ MATAMOROS, | ALMA LUISA REVILLA VAZQUEZ, Cuando Cerón, Carlos Eduardo,        | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", | 2009 |
| 13 | Estudio de la composición de ácidos grasos insaturados (oleico, linoleico y linolénico) en aceites de oliva extra virgen de venta en el mercado mexicano, por cromatografía de gases                            | Tesis de Licenciatura | PABLO HERNANDEZ MATAMOROS, | ALMA LUISA REVILLA VAZQUEZ, Chávez Torres, María Monserrat,      | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", | 2009 |
| 14 | Determinación espectrofotométrica de trazas de cobre (I) con neocopruoína como agente cromógeno                                                                                                                 | Tesis de Licenciatura | PABLO HERNANDEZ MATAMOROS, | MARIA GUADALUPE PEREZ CABALLERO, Morales Hernández, Juan Manuel, | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", | 2009 |

**PABLO HERNANDEZ MATAMOROS**

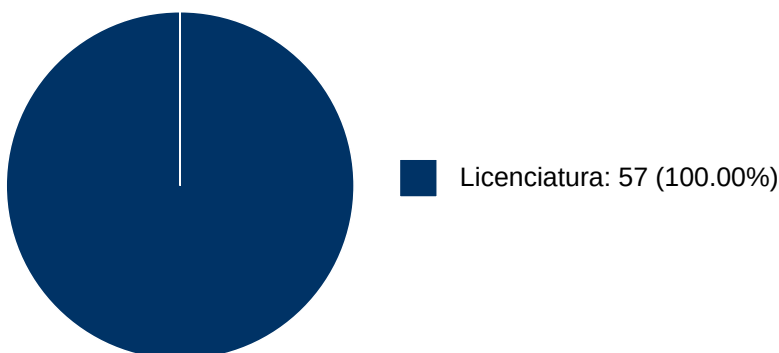
|    |                                                                                                                                                                            |                       |                            |                                                                       |                                               |      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------|
| 15 | Identificación y cuantificación de diferentes aminoácidos por cromatografía de gases capilar                                                                               | Tesis de Licenciatura | PABLO HERNANDEZ MATAMOROS, | MARIA GUADALUPE PEREZ CABALLERO, Tinoco Muñoz, Claudia Verónica,      | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", | 2009 |
| 16 | Identificación y cuantificación de los principales compuestos de diferentes tipos de whiskys a partir de un análisis por cromatografía de gases capilar                    | Tesis de Licenciatura | PABLO HERNANDEZ MATAMOROS, | MARIA GUADALUPE PEREZ CABALLERO, Hernández Viveros, Daniela Victoria, | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", | 2008 |
| 17 | Desarrollo de un método analítico para la determinación de ácido azelaico y compuestos relacionados en una formulación farmacéutica mediante cromatografía de gas (FID-GC) | Tesis de Licenciatura | PABLO HERNANDEZ MATAMOROS, | ALMA LUISA REVILLA VAZQUEZ, Julián de la Cruz, Sonia,                 | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", | 2008 |
| 18 | Actualización y captura del manual de prácticas de la asignatura de análisis v para las carreras de Q. e I.Q.                                                              | Tesis de Licenciatura | PABLO HERNANDEZ MATAMOROS, | Bravo Hernández, María del Carmen,                                    | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", | 2008 |
| 19 | Métodos de separación para el análisis químico y desarrollo tecnológico : caracterización de ácidos grasos en aceite de oliva por cromatografía de gases                   | Tesis de Licenciatura | PABLO HERNANDEZ MATAMOROS, | MARIA GUADALUPE PEREZ CABALLERO, Nava Granados, Beatriz,              | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", | 2008 |
| 20 | Desarrollo de un metodo cromatografico (CGC-MS) para el análisis cualitativo de mercaptanos en propelentes                                                                 | Tesis de Licenciatura | PABLO HERNANDEZ MATAMOROS, | Magaña Martínez, Gabriela,                                            |                                               | 2004 |



**PABLO HERNANDEZ MATAMOROS**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



| #  | Nivel titulación | Asignatura                     | Entidad                                      | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|---------|----------|
| 1  | Licenciatura     | QUIMICA ANALITICA III          | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 23      | 2024-2   |
| 2  | Licenciatura     | QUIMICA ANALITICA INSTRUMENTAL | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 47      | 2024-2   |
| 3  | Licenciatura     | QUIMICA ANALITICA III          | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 23      | 2024-1   |
| 4  | Licenciatura     | QUIMICA ANALITICA INSTRUMENTAL | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 25      | 2024-1   |
| 5  | Licenciatura     | QUIMICA ANALITICA III          | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 23      | 2023-2   |
| 6  | Licenciatura     | QUIMICA ANALITICA III          | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 17      | 2023-1   |
| 7  | Licenciatura     | QUIMICA ANALITICA III          | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 34      | 2022-2   |
| 8  | Licenciatura     | QUIMICA ANALITICA III          | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 32      | 2022-1   |
| 9  | Licenciatura     | QUIMICA ANALITICA III          | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 20      | 2021-2   |
| 10 | Licenciatura     | QUIMICA ANALITICA APLICADA     | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 39      | 2021-1   |
| 11 | Licenciatura     | QUIMICA ANALITICA APLICADA     | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 45      | 2021-1   |
| 12 | Licenciatura     | QUIMICA ANALITICA IV           | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 31      | 2021-1   |

**PABLO HERNANDEZ MATAMOROS**

|    |              |                                    |                                              |    |        |
|----|--------------|------------------------------------|----------------------------------------------|----|--------|
| 13 | Licenciatura | QUIMICA ANALITICA III              | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 15 | 2021-1 |
| 14 | Licenciatura | QUIMICA ANALITICA APLICADA         | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 37 | 2020-2 |
| 15 | Licenciatura | QUIMICA ANALITICA III              | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 36 | 2020-2 |
| 16 | Licenciatura | QUIMICA ANALITICA APLICADA         | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 12 | 2020-1 |
| 17 | Licenciatura | QUIMICA ANALITICA III              | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 20 | 2020-1 |
| 18 | Licenciatura | QUIMICA ANALITICA APLICADA         | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 36 | 2019-2 |
| 19 | Licenciatura | QUIMICA ANALITICA III              | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 34 | 2019-2 |
| 20 | Licenciatura | QUIMICA ANALITICA APLICADA         | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 10 | 2019-1 |
| 21 | Licenciatura | QUIMICA ANALITICA APLICADA         | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 36 | 2019-1 |
| 22 | Licenciatura | QUIMICA ANALITICA III              | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 25 | 2019-1 |
| 23 | Licenciatura | QUIMICA ANALITICA III              | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 34 | 2018-2 |
| 24 | Licenciatura | TECNICAS ANALIT.APLICAC.INDUSTRIAL | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 1  | 2018-2 |
| 25 | Licenciatura | QUIMICA ANALITICA APLICADA         | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 35 | 2018-2 |
| 26 | Licenciatura | QUIMICA ANALITICA III              | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 25 | 2018-1 |
| 27 | Licenciatura | QUIMICA ANALITICA APLICADA         | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 17 | 2018-1 |
| 28 | Licenciatura | QUIMICA ANALITICA APLICADA         | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 32 | 2017-2 |
| 29 | Licenciatura | QUIMICA ANALITICA III              | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 35 | 2017-2 |
| 30 | Licenciatura | QUIMICA ANALITICA III              | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 23 | 2017-1 |
| 31 | Licenciatura | QUIMICA ANALITICA APLICADA         | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 13 | 2017-1 |
| 32 | Licenciatura | QUIMICA ANALITICA IV-237818        | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 15 | 2016-2 |
| 33 | Licenciatura | QUIMICA ANALITICA APLICADA-201372  | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 30 | 2016-2 |

**PABLO HERNANDEZ MATAMOROS**

|    |                       |                                                                  |                                              |    |        |
|----|-----------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----|--------|
| 34 | Licenciatura          | ANALISIS INSTRUMENTAL-224216                                     | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 40 | 2016-2 |
| 35 | Curso de Licenciatura | Cromatografía de gases: Usos y Aplicación                        | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 0  |        |
| 36 | Licenciatura          | QUIMICA ANALITICA IV-237811                                      | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 9  | 2016-1 |
| 37 | Licenciatura          | QUIMICA ANALITICA III-216705                                     | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 12 | 2016-1 |
| 38 | Licenciatura          | TECNICAS ANALIT.APLICAC.INDUSTRIAL-339153                        | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 5  | 2016-1 |
| 39 | Licenciatura          | TECNICAS ANALIT.APLICAC.INDUSTRIAL                               | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 4  | 2015-2 |
| 40 | Licenciatura          | QUIMICA ANALITICA III                                            | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 35 | 2015-2 |
| 41 | Licenciatura          | QUIMICA ANALITICA III                                            | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 25 | 2015-1 |
| 42 | Licenciatura          | QUIMICA ANALITICA III                                            | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 30 | 2014-2 |
| 43 | Licenciatura          | QUIMICA ANALITICA III                                            | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 15 | 2014-1 |
| 44 | Licenciatura          | ANALISIS II                                                      | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 3  | 2014-1 |
| 45 | Curso de Licenciatura | Verificación y mantenimiento preventivo de equipo de laboratorio | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 0  |        |
| 46 | Licenciatura          | ANALISIS II                                                      | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 35 | 2010-2 |
| 47 | Licenciatura          | QUIMICA ANALITICA III                                            | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 28 | 2010-2 |
| 48 | Licenciatura          | ANALISIS II                                                      | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 41 | 2010-1 |
| 49 | Licenciatura          | ANALISIS V                                                       | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 2  | 2010-1 |
| 50 | Licenciatura          | ANALISIS V                                                       | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 2  | 2009-2 |
| 51 | Licenciatura          | ANALISIS II                                                      | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 36 | 2009-2 |
| 52 | Licenciatura          | QUIMICA ANALITICA III                                            | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 29 | 2009-2 |
| 53 | Licenciatura          | QUIMICA ANALITICA III                                            | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 23 | 2009-1 |
| 54 | Licenciatura          | ANALISIS V                                                       | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 6  | 2009-1 |

**PABLO HERNANDEZ MATAMOROS**

|    |              |                       |                                              |    |        |
|----|--------------|-----------------------|----------------------------------------------|----|--------|
| 55 | Licenciatura | ANALISIS II           | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 40 | 2009-1 |
| 56 | Licenciatura | ANALISIS V            | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 15 | 2008-2 |
| 57 | Licenciatura | QUIMICA ANALITICA III | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 13 | 2008-2 |
| 58 | Licenciatura | ANALISIS II           | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 36 | 2008-2 |
| 59 | Licenciatura | ANALISIS V            | Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán" | 33 | 2008-1 |



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



**PABLO HERNANDEZ MATAMOROS**

**PATENTES**

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

**PABLO HERNANDEZ MATAMOROS**

**PABLO HERNANDEZ MATAMOROS**

**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 |