



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



**ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ**

## Datos Generales

**Nombre:** ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 45 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo  
Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"  
Desde 01-10-2017

---

---

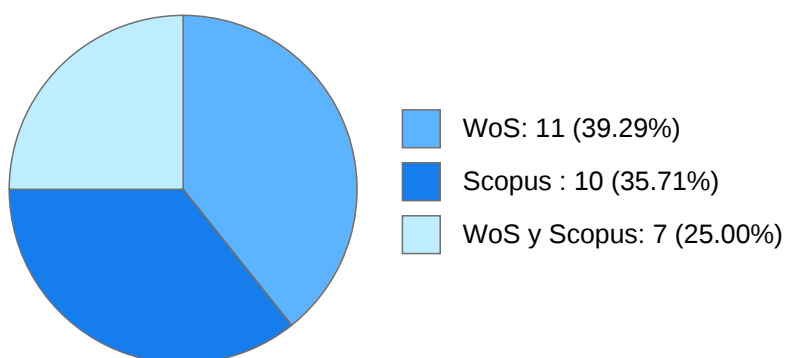
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - VIGENTE  
SNI I 2009 - 2010  
PRIDE C - 2024

**ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



| # | Título                                                                                                                                                 | Autores                                                                                                  | Revista                                     | Año  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------|
| 1 | Parallel and convergent evolution in genes underlying seasonal migration                                                                               | LUZ ESTELA ZAMUDIO BELTRAN<br>ANTONIO ALFREDO BUENO<br>HERNANDEZ BLANCA ESTELA<br>HERNANDEZ BAÑOS et al. | Evolution Letters                           | 2025 |
| 2 | The Study of Geographical Distribution in the Analysis of Domestication as an Evolutionary Process: Tensions in Alphonse de Candolle's Approach        | ANTONIO ALFREDO BUENO<br>HERNANDEZ ANA ROSA BARAHONA<br>ECHEVERRIA FABIOLA JUAREZ<br>BARRERA et al.      | JOURNAL OF THE HISTORY OF BIOLOGY           | 2024 |
| 3 | Historical relationships of the Mesoamerican highlands, with emphasis on tropical montane cloud forests: a temporal cladistic biogeographical analysis | DAVID NAHUM ESPINOSA ORGANISTA<br>ANTONIO ALFREDO BUENO<br>HERNANDEZ MERCEDES ISOLDA LUNA<br>VEGA et al. | Journal Of Mountain Science                 | 2023 |
| 4 | Historiographical approaches to biogeography: a critical review                                                                                        | ANTONIO ALFREDO BUENO<br>HERNANDEZ ANA ROSA BARAHONA<br>ECHEVERRIA JUAN JOSE MORRONE<br>et al.           | HISTORY AND PHILOSOPHY OF THE LIFE SCIENCES | 2023 |
| 5 | La complejidad biótica de la Zona de Transición Mexicana y la evolución del pensamiento biogeográfico de Gonzalo Halffter                              | FABIOLA JUAREZ BARRERA DAVID<br>NAHUM ESPINOSA ORGANISTA JUAN JOSE MORRONE et al.                        | Revista Mexicana De Biodiversidad           | 2021 |

**ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ**

|    |                                                                                                                                                                              |                                                                                                  |                                                              |      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------|
| 6  | Phylogeography and morphometric variation in the Cinnamon Hummingbird complex: <i>Amazilia rutila</i> (Aves: Trochilidae)                                                    | ALMA MELISA VAZQUEZ LOPEZ SAHID<br>MARTIN ROBLES BELLO ANTONIO<br>ALFREDO BUENO HERNANDEZ et al. | AVIAN RESEARCH                                               | 2021 |
| 7  | Unravelling the complexity of Mexican biogeographical patterns by naturalists in the 19th century: From Alexander von Humboldt (1769-1859) to Francis Sumichrast (1829-1882) | FABIOLA JUAREZ BARRERA MERCEDES<br>ISOLDA LUNA VEGA JUAN JOSE MORRONE et al.                     | Phytotaxa                                                    | 2020 |
| 8  | Recognizing spatial patterns of biodiversity during the nineteenth century: The roots of contemporary biogeography                                                           | FABIOLA JUAREZ BARRERA ANTONIO<br>ALFREDO BUENO HERNANDEZ JUAN JOSE MORRONE et al.               | JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY                                      | 2018 |
| 9  | El amazonas y la biogeografía: Creacionismo contra transmutacionismo                                                                                                         | CARLOS PEREZ MALVAEZ GUADALUPE<br>BRIBIESCA ESCUTIA ANTONIO<br>ALFREDO BUENO HERNANDEZ           | ACTA BIOLOGICA COLOMBIANA                                    | 2018 |
| 10 | La influencia del darwinismo sobre los conceptos raciales en México                                                                                                          | FABIOLA JUAREZ BARRERA ANTONIO<br>ALFREDO BUENO HERNANDEZ                                        | ASCLEPIO-REVIS TA DE HISTORIA DE LA MEDICINA Y DE LA CIENCIA | 2017 |
| 11 | The other face of Lyell: Historical biogeography in his Principles of geology                                                                                                | ANTONIO ALFREDO BUENO<br>HERNANDEZ Llorente-Bousquets J.E.                                       | JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY                                      | 2006 |

**ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ**

## LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

### Obras con registro ISBN



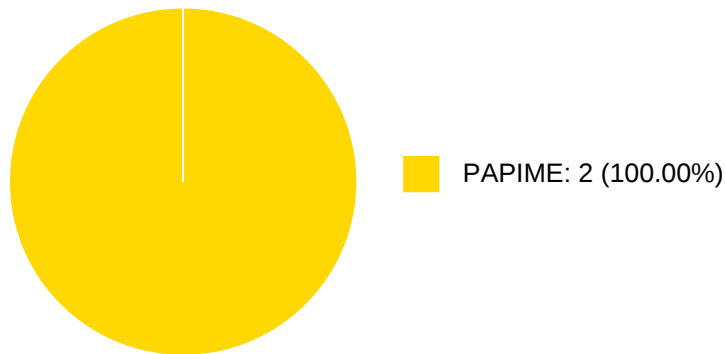
■ Libros completos: 1 (100.00%)

| # | Título                | Autores                                                                                             | Alcance           | Año  | ISBN          |
|---|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|---------------|
| 1 | Jurhenani Darwinista: | ROSAURA RUIZ<br>GUTIERREZ VICTOR<br>ROGELIO HERNANDEZ<br>MARROQUIN RICARDO<br>NOGUERA SOLANO et al. | Libro<br>Completo | 2022 | 9786075422091 |

**ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

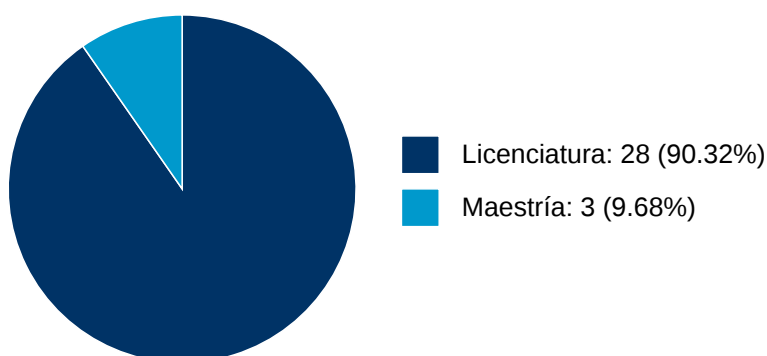


| # | Nombre                                                                                                                                                                         | Participantes                                                              | Fuente          | Fecha inicio | Fecha fin  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------|
| 1 | Material didáctico de apoyo a la enseñanza de la Sistemática y la Biología Evolutiva.                                                                                          | DAVID NAHUM<br>ESPINOSA<br>ORGANISTA<br>ANTONIO ALFREDO<br>BUENO HERNANDEZ | Recursos PAPIME | 01-01-2019   | 31-12-2020 |
| 2 | DIGITALIZACION FOTOGRAFICA DE LA COLECCION ORNITOLOGICA DEL MUSEO DE LA FES ZARAGOZA COMO APOYO PARA LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN EL AREA DE BIOLOGIA COMPARADA Y BIODIVERSIDAD | ANTONIO ALFREDO<br>BUENO HERNANDEZ<br>FABIOLA JUAREZ<br>BARRERA            | Recursos PAPIME | 01-01-2024   | 31-12-2024 |

**ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



| # | Título del documento                                                                                                                  | Tipo de Tesis         | Sinodales                        | Autores                                                         | Entidad                                                            | Año  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------|
| 1 | Análisis de las interpretaciones de la distribución orgánica por disyunciones de Alfred Russel Wallace y contemporáneos del Siglo XIX | Tesis de Licenciatura | GUADALUPE BRIBIESCA ESCUTIA,     | ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ, FABIOLA JUAREZ BARRERA, et al. | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",                        | 2024 |
| 2 | Patrones biogeográficos de México en la segunda mitad del siglo XIX y primera mitad del siglo XX                                      | Tesis de Licenciatura | ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ, | Soto Páramo, América,                                           | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",                        | 2023 |
| 3 | Síntesis evolutiva extendida, paleobiología y macroevolución : conexiones conceptuales                                                | Tesis de Licenciatura | ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ, | FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA, Muñoz López, Mariana,          | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Instituto de Biología, | 2022 |
| 4 | Los pilares de Evo Devo ante el núcleo de la síntesis moderna de la evolución                                                         | Tesis de Maestría     | ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ, | Serrano Peñaloza, Víctor Manuel,                                | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",                        | 2021 |

**ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ**

|   |                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                                  |                                                                 |                                                                                                                 |      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 5 | Diversidad y estacionalidad de la avifauna del Parque Ecológico de la Ciudad de México en áreas con diferente grado de interacción humana                                                                                                  | Tesis de Licenciatura | ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ, | Suárez Prieto, Julio César,                                     | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",                                                                     | 2019 |
| 6 | Investigación del concepto de extinción en dos obras de George Cuvier (1769–1832) : Essai sur la théorie de la terre y Discours sur les révolutions de la surface du globe et sur les changements quelles on produits dans le règne animal | Tesis de Licenciatura | ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ, | Juárez Muñoz, Miguel Ángel,                                     | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",                                                                     | 2018 |
| 7 | Representatividad de Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves (AICAs) y las Áreas Naturales Protegidas (ANPs) en la avifauna endémica de la Selva Seca estacional del Pacífico Mexicano                                       | Tesis de Licenciatura | ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ, | FABIOLA JUAREZ BARRERA, Anguiano Páez, Demi,                    | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",                                                                     | 2018 |
| 8 | Ensamblaje de roedores en las etapas iniciales de la sucesión del bosque tropical seco                                                                                                                                                     | Tesis de Licenciatura | LUIS DANIEL AVILA CABADILLA,     | ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ, Morales Díaz, Sharon Patricia, | Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán, Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2017 |
| 9 | Guía multimedia interactiva como apoyo al proceso enseñanza-aprendizaje de la avifauna en la FES Zaragoza C-II                                                                                                                             | Tesis de Licenciatura | ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ, | Morales Ojeda, Liliana,                                         | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",                                                                     | 2017 |

**ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ**

|    |                                                                                                                                                          |                       |                                  |                                       |                                             |      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|------|
| 10 | El desarrollo de las ideas adaptacionistas de Alfred Russel Wallace                                                                                      | Tesis de Licenciatura | ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ, | Ortiz Arroyo, Pamela Nayeli,          | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2016 |
| 11 | El desarrollo de las concepciones biogeográficas en Louis Agassiz                                                                                        | Tesis de Maestría     | ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ, | Juárez Barrera, Fabiola,              | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2015 |
| 12 | El debate sobre el diseño natural : el argumento del diseño del Siglo XIX y el argumento del diseño del Siglo XXI : ¿herencia sin modificación?          | Tesis de Licenciatura | ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ, | Serrano Peñaloza, Víctor Manuel,      | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2015 |
| 13 | Actualización y ordenamiento de la colección ornitológica del Museo de Zoología de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM                     | Tesis de Licenciatura | ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ, | Sanguino Contreras, Mayra,            | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2014 |
| 14 | Interpretación de la distribución geográfica de los organismos en el siglo XIX: creacionismo y transmutacionismo                                         | Tesis de Maestría     | ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ, | Bribiesca Escutia, Guadalupe,         | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2013 |
| 15 | Abundancia, ocupación y dieta de los búhos en el área natural protegida del bicentenario piedra canteada en San Felipe Hidalgo, Tlaxcala, México         | Tesis de Licenciatura | ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ, | Fernández Martínez, Eladio César,     | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2013 |
| 16 | Conceptos raciales en el México de fines del siglo XIX y principios del XX                                                                               | Tesis de Licenciatura | ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ, | Juárez Barrera, Fabiola,              | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2011 |
| 17 | El desarrollo del modelo biogeográfico dispersionista en las primeras décadas del siglo XX, con especial referencia al trabajo de William Diller Matthew | Tesis de Licenciatura | ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ, | Santillan Manjarrez, Jazmín de Jesús, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2011 |

**ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ**

|    |                                                                                                                                                       |                       |                                  |                                          |                                             |      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|------|
| 18 | Diversidad y biogeografía ecológica de la avifauna de un área de la cuenca del Río Papagayo, Guerrero, México                                         | Tesis de Licenciatura | ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ, | Hernández Torres, Jonathan Víctor Jesús, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2009 |
| 19 | Desarrollo de las concepciones biogeográficas de Charles Robert Darwin                                                                                | Tesis de Licenciatura | ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ, | Bribiesca Escutia, Guadalupe,            | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2008 |
| 20 | Aplicación de estrategias de intervención pedagógica en biología I, biología II y en ecología conforme al modelo educativo del Colegio de Bachilleres | Tesis de Licenciatura | ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ, | Arredondo Novelo, José Luis,             | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2008 |
| 21 | Diversidad avifaunística de los parques nacionales Izta-Popo, Zoquiapan y anexas                                                                      | Tesis de Licenciatura | ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ, | Espejel Maldonado, Miguel Angel,         |                                             | 2005 |
| 22 | Evaluación del valor de conservación de áreas similares en la región del Alto Balsas, con base en un estudio ornitológico                             | Tesis de Licenciatura | ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ, | Abundis Santamaria, Alejandro,           |                                             | 2003 |
| 23 | Estudio sobre frugivoría de aves en la Sierra de Huautla                                                                                              | Tesis de Licenciatura | ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ, | Mondragon Urbina, Lilia,                 |                                             | 2002 |
| 24 | Estructura poblacional del pajar carpintero gris <i>Melanerpes hypopolius</i> en la región suroeste del estado de Puebla                              | Tesis de Licenciatura | ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ, | Perez Tepale, Juan Eduardo,              |                                             | 2001 |
| 25 | Patrones de distribución y abundancia de la familia Trypannidae en la porción oriental de la cuenca de las balsas                                     | Tesis de Licenciatura | ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ, | Martinez Ornelas, Monica,                |                                             | 2001 |
| 26 | Estudio de la avifauna en 10 localidades del sureste de Morelos y en 7 localidades del suroeste de Puebla                                             | Tesis de Licenciatura | ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ, | Ramirez Albores, Jorge Enrique,          |                                             | 2000 |

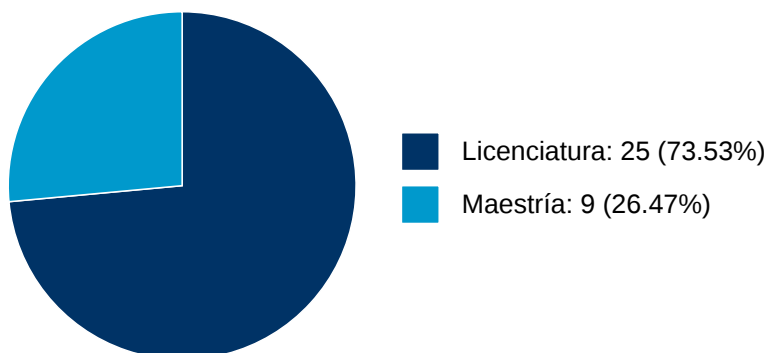
**ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ**

|    |                                                                                                                                                        |                       |                                  |                                                        |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|------|
| 27 | Diversidad del genero Icterus en localidades pertenecientes a la Sierra de Huautla (Morelos), y a la porcion oriental del Balsas (Puebla), Mexico      | Tesis de Licenciatura | ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ, | Ramirez Cedillo, Maria Guadalupe,                      | 2000 |
| 28 | Manual para el manejo de psittacidos en cautiverio                                                                                                     | Tesis de Licenciatura | ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ, | Mendoza García, Clara Luz, Morales Soto, Luis Antonio, | 2000 |
| 29 | Diversidad y distribucion avifaunistica en una localidad del municipio de Chiautla de Tapia, Puebla                                                    | Tesis de Licenciatura | ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ, | Feria Arroyo, Teresa Patricia,                         | 1997 |
| 30 | Analisis de la situacion sistematica de Artibeus Jamaicensis, A. lituratus y A. intermedius : Chiroptera Phyllostomidae en el estado de Puebla, Mexico | Tesis de Licenciatura | ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ, | Gonzalez Cruz, Elsa,                                   | 1995 |
| 31 | Relacion de la humedad del ambiente incubatorio en el avivamiento de Lepidochelys, olivacea (Tortuga golfina), en la Playa de Escobilla, Oaxaca        | Tesis de Licenciatura | ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ, | Bautista Huerta, Francisco Javier,                     | 1992 |

**ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



| #  | Nivel titulación | Asignatura                        | Entidad                                    | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|---------|----------|
| 1  | Licenciatura     | MACROEVOLUCION                    | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 16      | 2023-2   |
| 2  | Licenciatura     | MACROEVOLUCION                    | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 7       | 2023-1   |
| 3  | Licenciatura     | MACROEVOLUCION                    | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 23      | 2022-2   |
| 4  | Licenciatura     | MACROEVOLUCION                    | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 32      | 2022-1   |
| 5  | Licenciatura     | MACROEVOLUCION                    | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 21      | 2021-2   |
| 6  | Licenciatura     | BIOLOGIA EVOLUTIVA                | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 50      | 2021-1   |
| 7  | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACION IV       | Facultad de Ciencias                       | 1       | 2018-2   |
| 8  | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I        | Facultad de Ciencias                       | 1       | 2018-2   |
| 9  | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II       | Facultad de Ciencias                       | 1       | 2018-2   |
| 10 | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II       | Facultad de Ciencias                       | 1       | 2018-2   |
| 11 | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACION III      | Facultad de Ciencias                       | 1       | 2018-1   |
| 12 | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I        | Facultad de Ciencias                       | 1       | 2018-1   |
| 13 | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I        | Facultad de Ciencias                       | 1       | 2018-1   |
| 14 | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACION I-393754 | Facultad de Ciencias                       | 1       | 2017-1   |
| 15 | Licenciatura     | MACROEVOLUCION-46093              | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 21      | 2016-2   |

**ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ**

|    |              |                                    |                                            |    |        |
|----|--------------|------------------------------------|--------------------------------------------|----|--------|
| 16 | Licenciatura | MACROEVOLUCION-46093               | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 8  | 2016-1 |
| 17 | Licenciatura | MACROEVOLUCION                     | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 28 | 2015-2 |
| 18 | Licenciatura | MACROEVOLUCION                     | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 21 | 2015-1 |
| 19 | Licenciatura | MACROEVOLUCION                     | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 18 | 2014-2 |
| 20 | Licenciatura | MACROEVOLUCION                     | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 34 | 2014-1 |
| 21 | Licenciatura | MACROEVOLUCION                     | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 30 | 2013-2 |
| 22 | Maestría     | TEMAS SELECTOS                     | Facultad de Ciencias                       | 4  | 2013-2 |
| 23 | Licenciatura | MACROEVOLUCION                     | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 20 | 2013-1 |
| 24 | Licenciatura | MACROEVOLUCION                     | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 27 | 2012-2 |
| 25 | Licenciatura | MACROEVOLUCION                     | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 15 | 2012-1 |
| 26 | Licenciatura | MACROEVOLUCION                     | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 11 | 2011-2 |
| 27 | Licenciatura | HISTORIA DE LA BIOLOGIA COMPARADA  | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 3  | 2011-1 |
| 28 | Licenciatura | LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA VII | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 13 | 2010-2 |
| 29 | Licenciatura | METODOLOGIAS EN SISTEMATICA        | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 15 | 2010-2 |
| 30 | Licenciatura | HISTORIA DE LA BIOLOGIA COMPARADA  | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 12 | 2010-1 |
| 31 | Licenciatura | MACROEVOLUCION                     | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 1  | 2009-2 |
| 32 | Licenciatura | LAB INTEGRAL D BIOLOGIA III        | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 31 | 2009-1 |
| 33 | Licenciatura | LAB INTEGRAL D BIOLOGIA III        | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 33 | 2008-2 |
| 34 | Licenciatura | TAXONOMIA Y EVOLUCION              | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 40 | 2008-1 |



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



**ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ**

**PATENTES**

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

**ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ**

**ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ**

**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 |