# ALFONSO LUGO VAZQUEZ

## Datos Generales

**Nombre:** ALFONSO LUGO VAZQUEZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 41 años

## Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"
Desde 01-01-2019

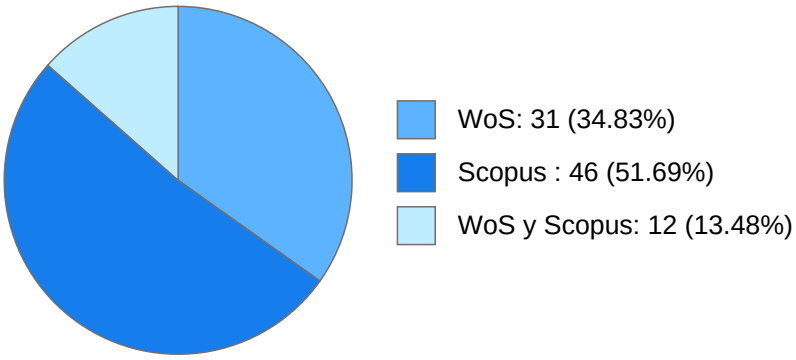
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I - 2015
PRIDE C - 2024

# ALFONSO LUGO VAZQUEZ

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos




| # | Título | Autores | Revista | Año |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Daphnia magna (Crustacea: Anomopoda) in central Mexico wetlands: implications of escape from ecotoxicological laboratories | CRISTIAN ALBERTO ESPINOSA RODRIGUEZ ELIAS PIEDRA IBARRA LIGIA RIVERA DE LA PARRA et al. | BIOLOGICAL INVASIONS | 2024 |
| 2 | Effects of Submerged Macrophytes on Demography and Filtration Rates of Daphnia and Simocephalus (Crustacea: Cladocera) | CRISTIAN ALBERTO ESPINOSA RODRIGUEZ ALFONSO LUGO VAZQUEZ MARIA DEL ROSARIO SANCHEZ RODRIGUEZ et al. | PLANTS-BASEL | 2024 |
| 3 | Morphochemical characterization of Chlamydomonas during its blooming in a Mexican urban lake | JOSE LUIS GODINEZ ORTEGA LAURA PERALTA SORIANO ALFONSO LUGO VAZQUEZ et al. | HIDROBIOLOGICA | 2023 |
| 4 | Parent Characteristics and Practices Classify Lifetime Substance Use Among Mexican Children | ALFONSO LUGO VAZQUEZ JORGE AMETH VILLATORO VELAZQUEZ Domenech Rodríguez M.M. et al. | INTERNATIONAL JOURNAL OF MENTAL HEALTH AND ADDICTION | 2023 |
| 5 | Reprint of: The ecology of the zooplankton in Mexican inland waters: What we know so far | JAVIER ALCOCER DURAND CRISTIAN ALBERTO ESPINOSA RODRIGUEZ ROCIO FERNANDEZ et al. | Limnologica | 2023 |
| 6 | Morphochemical characterization of Chlamydomonas during its blooming in a Mexican urban lake | JOSE LUIS GODINEZ ORTEGA LAURA PERALTA SORIANO ALFONSO LUGO VAZQUEZ et al. | HIDROBIOLOGICA | 2022 |

# ALFONSO LUGO VAZQUEZ

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 7 | Seasonal and Interannual Dynamics of Pelagic Rotifers in a Tropical, Saline, Deep Lake | JAVIER ALCOCER DURAND ALFONSO LUGO VAZQUEZ LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ et al. | DIVERSITY-BASEL | 2022 |
| 8 | 20 Years of Global Change on the Limnology and Plankton of a Tropical, High-Altitude Lake | JAVIER ALCOCER DURAND ALFONSO LUGO VAZQUEZ ROCIO FERNANDEZ et al. | DIVERSITY-BASEL | 2022 |
| 9 | Some symbiotic, ecological, cytological and geographical distribution aspects of Opercularia articulata (Opercularíidae: Peritrichia) including new data from Mexico | MIREYA RAMIREZ BALLESTEROS ALFONSO LUGO VAZQUEZ ROSAURA MAYEN ESTRADA | Biologia | 2021 |
| 10 | Effect of Cothurnia variabilis and Epistylis gammari (Ciliophora: Peritrichia) on Metabolic Rate of the Crayfish Cambarellus (Cambarellus) montezumae | MIREYA RAMIREZ BALLESTEROS RENE DE JESUS CARDENAS VAZQUEZ ALFONSO LUGO VAZQUEZ et al. | DIVERSITY-BASEL | 2021 |
| 11 | Remarks on Mastigodiaptomus (Calanoida: Diaptomidae) from Mexico using integrative taxonomy, with a key of identification and three new species | ALFONSO LUGO VAZQUEZ Martha A. Gutierrez-Aguirre Adrian Cervantes-Martinez et al. | PEERJ | 2020 |
| 12 | Identification of key factors affecting the trophic state of four tropical small water bodies | ALFONSO LUGO VAZQUEZ LAURA PERALTA SORIANO JOSUE MORLAN MEJIA et al. | WATER | 2020 |
| 13 | Ecological drivers of testate amoeba diversity in tropical water bodies of central Mexico | ITZEL SIGALA REGALADO MARIA DEL SOCORRO LOZANO GARCIA LISETH CAROLINA PEREZ ALVARADO et al. | JOURNAL OF LIMNOLOGY | 2018 |
| 14 | Ciliates and trophic state: A study in five adjacent urban ponds in Mexico City | ALFONSO LUGO VAZQUEZ MARIA DEL ROSARIO SANCHEZ RODRIGUEZ JOSUE MORLAN MEJIA et al. | JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY | 2017 |
| 15 | Biodiversidad de protistas amébidos de vida libre en México | ELVIA MANUELA GALLEGOS NEYRA ALFONSO LUGO VAZQUEZ ARTURO CALDERON VEGA et al. | Revista Mexicana De Biodiversidad | 2014 |
| 16 | Occurrence of free-living amoebae in streams of the Mexico Basin | Patricia Bonilla Lemus Adan S. Caballero Villegas JAVIER CARMONA JIMENEZ et al. | EXPERIMENTAL PARASITOLOGY | 2014 |
| 17 | Trachelomonas (Euglenophyta) from a eutrophic reservoir in Central Mexico | GLORIA GARDUÑO SOLORZANO MARIA GUADALUPE OLIVA MARTINEZ ALFONSO LUGO VAZQUEZ et al. | JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY | 2011 |
| 18 | Planktonic ciliates in a hypertrophic pond: Functional role and importance | MARIA DEL ROSARIO SANCHEZ RODRIGUEZ ALFONSO LUGO VAZQUEZ MARIA GUADALUPE OLIVA MARTINEZ et al. | JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY | 2011 |

# ALFONSO LUGO VAZQUEZ

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 19 | The key role of the chemolimnion in meromictic cenotes of the Yucatan Peninsula, Mexico | JAVIER ALCOCER DURAND ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES ALFONSO LUGO VAZQUEZ et al. | Hydrobiologia | 2011 |
| 20 | Nutrient limitation in a tropical saline lake: a microcosm experiment | JAVIER ALCOCER DURAND MARTIN MERINO IBARRA ALFONSO LUGO VAZQUEZ et al. | Hydrobiologia | 2009 |
| 21 | Long term picoplankton dynamics in a warm-monomictic, tropical high altitude lake | MIROSLAV MACEK JAVIER ALCOCER DURAND ALFONSO LUGO VAZQUEZ et al. | JOURNAL OF LIMNOLOGY | 2009 |
| 22 | Taxonomical composition and dynamics of phytoplankton in an urban hypertrophic lake | MARIA GUADALUPE OLIVA MARTINEZ Armando Rodriguez Rocha ALFONSO LUGO VAZQUEZ et al. | HIDROBIOLOGICA | 2008 |
| 23 | Morphological study of Cyclotella choctawhatcheeana prasad (Stephanodiscaceae) from a saline Mexican lake | MARIA GUADALUPE OLIVA MARTINEZ ALFONSO LUGO VAZQUEZ JAVIER ALCOCER DURAND et al. | Saline Systems | 2008 |
| 24 | Cyclotella alchichicana sp. nov. from a Saline Mexican Lake | ALFONSO LUGO VAZQUEZ JAVIER ALCOCER DURAND ENRIQUE ARTURO CANTORAL URIZA et al. | DIATOM RESEARCH | 2006 |
| 25 | Seasonal dynamics, composition and feeding patterns of ciliate assemblages in oligotrophic lakes covering a wide pH range | MIROSLAV MACEK ALFONSO LUGO VAZQUEZ Callieri C. et al. | ARCH HYDROBIOL | 2006 |
| 26 | Phytoplankton biomass and water chemistry in two high-mountain Tropical Lakes in central Mexico | JAVIER ALCOCER DURAND LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES et al. | ARCTIC ANTARCTIC AND ALPINE RESEARCH | 2004 |
| 27 | Phytoplankton of cenotes and anchialine caves along a distance gradient from the northeastern coast of Quintana Roo, Yucatan Peninsula | JAVIER ALCOCER DURAND ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES ALFONSO LUGO VAZQUEZ et al. | Hydrobiologia | 2002 |
| 28 | Oligochaetes from six tropical crater lakes in Central Mexico: Species composition, density and biomass | LAURA PERALTA SORIANO ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES JAVIER ALCOCER DURAND et al. | Hydrobiologia | 2002 |
| 29 | Benthos of a seasonally-astatic, saline, soda lake in Mexico | JAVIER ALCOCER DURAND ALFONSO LUGO VAZQUEZ LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ et al. | Hydrobiologia | 2001 |
| 30 | Phytoplankton dynamics in a deep, tropical, hyposaline lake | MARIA GUADALUPE OLIVA MARTINEZ ALFONSO LUGO VAZQUEZ JAVIER ALCOCER DURAND et al. | Hydrobiologia | 2001 |

# ALFONSO LUGO VAZQUEZ

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 31 | Water use (and abuse) and its effects on the crater-lakes of Valle de Santiago, Mexico | JAVIER ALCOCER DURAND ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES ALFONSO LUGO VAZQUEZ | Lakes and Reservoirs: Research and Management | 2000 |
| 32 | Bacterioplankton from cenotes and anchialine caves of Quintana Roo, Y¸ucatan Peninsula, Mexico | JAVIER ALCOCER DURAND ALFONSO LUGO VAZQUEZ MARIA DEL ROSARIO SANCHEZ RODRIGUEZ et al. | REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL | 1999 |
| 33 | Distribution of Leptodiaptomus novamexicanus (Copepoda: Calanoida) in a Mexican hyposaline lake | ALFONSO LUGO VAZQUEZ MARIA DEL ROSARIO SANCHEZ RODRIGUEZ JAVIER ALCOCER DURAND et al. | REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL | 1999 |
| 34 | Benthos of a perennially-astatic, saline, soda lake in Mexico | JAVIER ALCOCER DURAND ALFONSO LUGO VAZQUEZ LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ et al. | International Journal Of Salt Lake Research | 1999 |
| 35 | Hydrochemistry of waters from five cenotes and evaluation of their suitability for drinking-water supplies, northeastern Yucatan, Mexico | JAVIER ALCOCER DURAND ALFONSO LUGO VAZQUEZ LUIS ERNESTO MARIN STILLMAN et al. | HYDROGEOLOGY JOURNAL | 1998 |
| 36 | Littoral benthos of the saline crater lakes of the basin of Oriental, Mexico | JAVIER ALCOCER DURAND ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES ALFONSO LUGO VAZQUEZ et al. | International Journal Of Salt Lake Research | 1998 |
| 37 | Effect on the planktonic community of the chemical program used to control water hyacinth (eichhornia crassipes) in guadalupe dam, mexico | ALFONSO LUGO VAZQUEZ JAVIER ALCOCER DURAND MARTHA LETICIA GAYTAN HERRERA et al. | AQUATIC ECOSYSTEM HEALTH & MANAGEMENT | 1998 |
| 38 | Isabela Crater-Lake: A Mexican insular saline lake | JAVIER ALCOCER DURAND ALFONSO LUGO VAZQUEZ MARIA DEL ROSARIO SANCHEZ RODRIGUEZ et al. | Hydrobiologia | 1998 |
| 39 | Littoral protozoan assemblages from two Mexican hyposaline lakes | ALFONSO LUGO VAZQUEZ JAVIER ALCOCER DURAND MARIA DEL ROSARIO SANCHEZ RODRIGUEZ et al. | Hydrobiologia | 1998 |
| 40 | The macrobenthic fauna of a former perennial and now episodically filled Mexican saline lake | JAVIER ALCOCER DURAND ALFONSO LUGO VAZQUEZ ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES et al. | International Journal Of Salt Lake Research | 1996 |
| 41 | CBMX applications for Mexico City scenarios | ALFONSO LUGO VAZQUEZ Torijano E. Varela J.R. | International Conference On Air Pollution - Proceedings | 1994 |
| 42 | Seasonal distribution of air-borne protozoa in Mexico City and its suburbs | ALFONSO LUGO VAZQUEZ ELIZABETH RAMIREZ FLORES PATRICIA BONILLA LEMUS et al. | WATER AIR AND SOIL POLLUTION | 1992 |

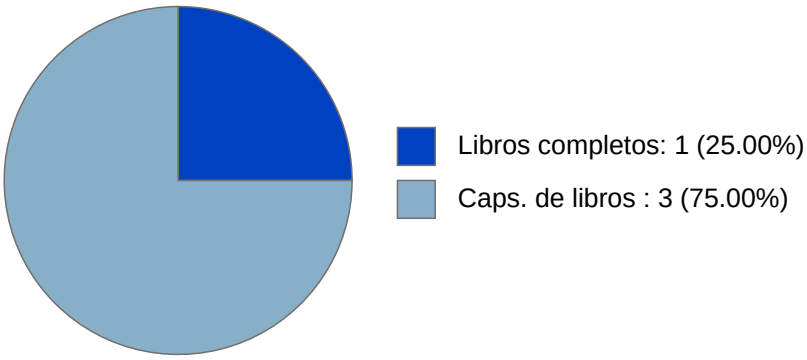
# ALFONSO LUGO VAZQUEZ

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 43 | A comparison between the spatial distribution pattern of flagellates and some physicochemical parameters in a waste stabilization pond | GLORIA VILACLARA FATJO ALFONSO LUGO VAZQUEZ PEDRO RAMIREZ GARCIA et al. | WATER AIR AND SOIL POLLUTION | 1988 |
| 44 | Protozoa of a rotating biological contactor treatment plant in Mexico | ALFONSO LUGO VAZQUEZ ELVIA MANUELA GALLEGOS NEYRA Rivera F. et al. | WATER AIR AND SOIL POLLUTION | 1988 |
| 45 | Ciliates in a waste stabilization pond system in Mexico | ALFONSO LUGO VAZQUEZ PEDRO RAMIREZ GARCIA RICARDO ORTIZ ORTEGA et al. | WATER AIR AND SOIL POLLUTION | 1987 |
| 46 | Zooflagellates in an anaerobic waste stabilization pond system in Mexico | ALFONSO LUGO VAZQUEZ RICARDO ORTIZ ORTEGA Rivera F. et al. | WATER AIR AND SOIL POLLUTION | 1986 |
| 47 | Amoebae in a waste stabilization pond system in Mexico | ALFONSO LUGO VAZQUEZ ELIZABETH RAMIREZ FLORES PATRICIA BONILLA LEMUS et al. | WATER AIR AND SOIL POLLUTION | 1986 |

# ALFONSO LUGO VAZQUEZ

## LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

### Obras con registro ISBN

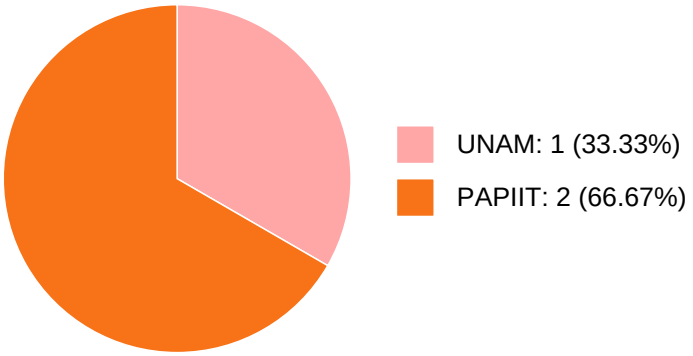



| # | Título | Autores | Alcance | Año | ISBN |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Descubriendo los Lagos de Chapultepec, Ciudad de México | ROCIO FERNANDEZ ALFONSO LUGO VAZQUEZ LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ et al. | Libro Completo | 2023 | 9786073081962 |
| 2 | The Littoral Community | JAVIER ALCOCER DURAND ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES LUIS ALBERTO OSEGUERA PEREZ et al. | Capítulo de un Libro | 2022 | 9783030790967 |
| 3 | Metazooplankton: The Joys and Challenges of Living in a Saline, Oligotrophic, Warm Monomictic Lake | ELIZABETH ORTEGA MAYAGOITIA JOSE ARTURO ALCANTARA RODRIGUEZ ALFONSO LUGO VAZQUEZ et al. | Capítulo de un Libro | 2022 | 9783030790967 |
| 4 | Protozooplankton | MIROSLAV MACEK GLORIA VILACLARA FATJO ALFONSO LUGO VAZQUEZ et al. | Capítulo de un Libro | 2022 | 9783030790967 |

# ALFONSO LUGO VAZQUEZ

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

### Histórico de participación en proyectos

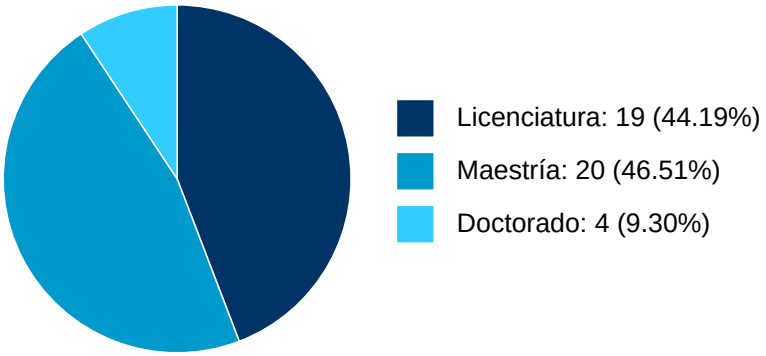



| # | Nombre | Participantes | Fuente | Fecha inicio | Fecha fin |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Factores de control del estado trófico en los cuerpos de agua de la Cantera Oriente, REPSA, CU | ALFONSO LUGO VAZQUEZ | Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia, Ingresos Propios | 07-02-2017 | 06-02-2018 |
| 2 | Interacción macrófitas-plancton-circuito microbiano: su aplicación en la restauración de sistemas acuáticos eutróficos. | ALFONSO LUGO VAZQUEZ | Recursos PAPIIT | 01-01-2020 | 31-12-2022 |
| 3 | La diversidad del zooplancton del centro de México: un elemento clave para la conservación y restauración de ambientes acuáticos epicontinentales | ALFONSO LUGO VAZQUEZ | Recursos PAPIIT | 01-01-2023 | 31-12-2024 |

# ALFONSO LUGO VAZQUEZ

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

### Histórico de Colaboraciones en Tesis




| # | Título del documento | Tipo de Tesis | Sinodales | Autores | Entidad | Año |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Composicion y actividad de los ciliados ectobiontes/ectoparásitos oportunistas (Trichodina spp. Olygohymenophorea: Peritrichia) en el gradiente de oxígeno en la columna de agua del Lago la Preciosa | Tesis de Maestría | ROGELIO AGUILAR AGUILAR, | MIROSLAV MACEK, ALFONSO LUGO VAZQUEZ, et al. | Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", | 2024 |
| 2 | Influencia de la presencia y tipo de macrófitas acuáticas (Hydrocotyle y Potamogeton) sobre las amibas de vida libre en un cuerpo de agua somero | Tesis de Maestría | ALFONSO LUGO VAZQUEZ, | Ramírez Flores, Miguel Ángel, | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", | 2023 |

# ALFONSO LUGO VAZQUEZ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Propuesta para evaluar la condición ecológica de los ríos de la Cuenca de México : análisis multiparamétrico de las respuestas del ensamble de macroinvertebrados bentónicos | Tesis de Maestría | RODOLFO OMAR ARELLANO AGUILAR, | MARISA MAZARI HIRIART, ALFONSO LUGO VAZQUEZ, et al. | Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Instituto de Ecología, | 2023 |
| 4 | Transporte de carbono y evasión de CO2 a lo largo del Río Usumacinta, un sistema fluvial tropical | Tesis de Doctorado | ALFONSO LUGO VAZQUEZ, | JAVIER ALCOCER DURAND, ANA CAROLINA RUIZ FERNANDEZ, et al. | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad , | 2023 |
| 5 | Ciclo de vida y aspectos ecológicos de Acanthocyclops eduardoi (Copepoda: Cyclopoida), en los lagos de la Cantera Oriente, CDMX | Tesis de Licenciatura | ALFONSO LUGO VAZQUEZ, | Antonio Gaspar, Marcos Jael, | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", | 2021 |
| 6 | Evaluación de los aspectos ambientales que influencian el estado trófico de los lagos someros de la Cantera Oriente, REPSA C.U. | Tesis de Doctorado | ALFONSO LUGO VAZQUEZ, | Cuevas Madrid, Homero, | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", | 2021 |

# ALFONSO LUGO VAZQUEZ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Producción primaria bruta y neta de cuatro lagos urbanos con diferente estado trófico en la cantera oriente CDMX | Tesis de Licenciatura | ALFONSO LUGO VAZQUEZ, | Muñoz Morales, Leslie Yareli, | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", | 2020 |
| 8 | El papel de Daphnia obtusa Kurz, 1875 como posible control del fitoplancton en tres lagos someros adyacentes con diferente estado trófico en Cantera Oriente, México | Tesis de Maestría | JOSE LUIS GOMEZ MARQUEZ, | JORGE JIMENEZ CONTRERAS, ALFONSO LUGO VAZQUEZ, et al. | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2019 |
| 9 | Efecto en el balance energético de Girardinichthys viviparus (Bustamante, 1837), de la toxicidad del amonio y nitrito presentes en los lagos de Chapultepec, Ciudad de México, México | Tesis de Maestría | ALFONSO LUGO VAZQUEZ, | Lázaro López, Oscar de, | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", | 2018 |
| 10 | Estudio comparativo del zooplancton (rotíferos y cladóceros) en los cuerpos de agua de la Cantera Oriente, D.F. y su relación con el estado trófico | Tesis de Licenciatura | ALFONSO LUGO VAZQUEZ, | Santiago Lima, Ariana Marlen, | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", | 2016 |
| 11 | Estimación del presupuesto hidrológico para mantener la funcionalidad de los principales ríos de la cuenca hidrográfica Río Verde Atoyac, en el estado de Oaxaca | Tesis de Maestría | JAVIER CARMONA JIMENEZ, | GUADALUPE JUDITH DE LA LANZA ESPINO, ALFONSO LUGO VAZQUEZ, et al. | Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Biología, Instituto de Ecología, Instituto de Geofísica, | 2016 |

# ALFONSO LUGO VAZQUEZ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | Escuticociliados en la oxiclina e hipolimnion del Lago Alchichica : morfoespecies in situ, cultivos clonales y ciclo de vida | Tesis de Maestría | PATRICIA BONILLA LEMUS, | ALFONSO LUGO VAZQUEZ, MIROSLAV MACEK, et al. | Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", | 2016 |
| 13 | Variación estacional de rotíferos monogonontos (rotifera) en la zona litoral de los cuerpos de agua de la cantera oriente (México D.F.) durante 2013-2014 | Tesis de Maestría | ALFONSO LUGO VAZQUEZ, | MARTIN MERINO IBARRA, ELIZABETH ORTEGA MAYAGOITIA, et al. | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, | 2015 |
| 14 | Variación temporal y espacial de las tasas de materia total particulada en un lago urbano somero | Tesis de Maestría | JAVIER ALCOCER DURAND, | FLOR ELISA DEL ROSARIO ARCEGA CABRERA, FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA, et al. | Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Facultad de Química, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, | 2014 |
| 15 | Variación a largo plazo de la concentración y distribución vertical de la clorofila a fitoplanctónica en el lago Alchichica, Puebla | Tesis de Maestría | JAVIER ALCOCER DURAND, | JAVIER CARMONA JIMENEZ, ALFONSO LUGO VAZQUEZ, et al. | Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", | 2013 |

# ALFONSO LUGO VAZQUEZ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Influencia de los peces sobre el fitoplancton de un lago hipertrófico urbano en condiciones de mesocosmos en época de secas | Tesis de Licenciatura | ALFONSO LUGO VAZQUEZ, | MARIA GUADALUPE OLIVA MARTINEZ, LAURA PERALTA SORIANO, et al. | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", | 2013 |
| 17 | Efecto de la relación nitrógeno/fósforo sobre los ciliados y bacterias en un lago hipertrófico | Tesis de Maestría | JAVIER CARMONA JIMENEZ, | ALFONSO LUGO VAZQUEZ, MIROSLAV MACEK, et al. | Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, | 2013 |
| 18 | Variación anual de la riqueza específica de rotíferos litorales (rotifera: monogononta), en el embalse El Llano , Estado de México | Tesis de Licenciatura | ALFONSO LUGO VAZQUEZ, | ELVIA LUCIA PAVON MEZA, MARIA DEL ROSARIO SANCHEZ RODRIGUEZ, et al. | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", | 2013 |
| 19 | Densidad y biomasa bacteriana en los sedimentos profundos del Lago Alchichica, Puebla | Tesis de Maestría | ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES, | ALFONSO LUGO VAZQUEZ, MIROSLAV MACEK, et al. | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, | 2012 |
| 20 | Estudio experimental del impacto de poecilia reticulata (guppy) y de las condiciones ambientales sobre el ensamblado de rotíferos en el Lago Urbano Tezozómoc | Tesis de Licenciatura | JOSE LUIS GAMA FLORES, | ALFONSO LUGO VAZQUEZ, LAURA PERALTA SORIANO, et al. | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", | 2012 |

# ALFONSO LUGO VAZQUEZ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | Efecto de los nutrientes sobre el crecimiento y composición de los rotíferos planctónicos del Lago Tezozómoc, México D.F. | Tesis de Licenciatura | ALFONSO LUGO VAZQUEZ, | Guzmán Trejo, Olivia, | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", | 2012 |
| 22 | Interacciones peces-plancton en un pequeño lago urbano somero : estudio experimental del efecto de poecilia reticulata (pisces: poecilidae) sobre la densidad y composición del plancton | Tesis de Maestría | ALFONSO LUGO VAZQUEZ, | Solis Castro, Bernardo Francisco, | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", | 2012 |
| 23 | Reducción del fitoplancton por el consumo de cypridopsis vidua, (müller 1776) (crustácea : ostrácoda) en el lago tezozomoc | Tesis de Licenciatura | ALFONSO LUGO VAZQUEZ, | Hernández Peña, Francisco Javier, | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", | 2012 |
| 24 | Diversidad de protozoos ciliados en cinco biotopos de cuevas de México | Tesis de Maestría | FERNANDO ALVAREZ NOGUERA, | ALFONSO LUGO VAZQUEZ, ROSAURA MAYEN ESTRADA, et al. | Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Biología, | 2011 |
| 25 | Efecto de la escala espacial y temporal en la tasa de aclaramiento y preferencia alimenticia de tres especies de cladoceros | Tesis de Maestría | ALFONSO LUGO VAZQUEZ, | NANDINI SARMA, Mendoza Flores, Israel, | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", | 2011 |
| 26 | Selección in situ de presas de protistas picoplanctívoros del Lago Alchichica | Tesis de Doctorado | JAVIER ALCOCER DURAND, | ALFONSO LUGO VAZQUEZ, MIROSLAV MACEK, et al. | Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", | 2011 |

# ALFONSO LUGO VAZQUEZ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | Flujo de carbono particulado en un lago oligotrófico tropical | Tesis de Maestría | JAVIER ALCOCER DURAND, | FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA, ALFONSO LUGO VAZQUEZ, et al. | Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, | 2011 |
| 28 | Composición, estructura y biomasa en un lago monomíctico cálido | Tesis de Maestría | JAVIER CARMONA JIMENEZ, | ALFONSO LUGO VAZQUEZ, ROSA LUZ TAVERA SIERRA, et al. | Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", | 2011 |
| 29 | Taxonomía y ecología de las diatomeas epilíticas de la cuenca del alto Lerma, México | Tesis de Doctorado | ENRIQUE ARTURO CANTORAL URIZA, | JAVIER CARMONA JIMENEZ, ISABEL ISRADE ALCANTARA, et al. | Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, | 2011 |
| 30 | Composición y variación temporal de los grupos funcionales fitoplanctónicos en un embalse tropical | Tesis de Maestría | JAVIER ALCOCER DURAND, | JAVIER CARMONA JIMENEZ, ALFONSO LUGO VAZQUEZ, et al. | Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", | 2011 |

# ALFONSO LUGO VAZQUEZ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | Variación espacial y temporal del zooplancton (Énfasis; Cladocera) en el Embalse Manuel Ávila Camacho, período agosto del 2008 a febrero del 2009 | Tesis de Maestría | ALFONSO LUGO VAZQUEZ, | MARTIN MERINO IBARRA, NANDINI SARMA, et al. | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, | 2010 |
| 32 | Producción primaria del fitoplancton en un lago hipertrófico durante la época de sequía | Tesis de Licenciatura | ALFONSO LUGO VAZQUEZ, | Morlán Mejía, Josué, | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", | 2010 |
| 33 | Estudio de la diversidad y densidad de los copépodos y los cladóceros con relación a las condiciones ambientales del Sistema Lagunar de Mecoacán, Tabasco, México | Tesis de Licenciatura | ALFONSO LUGO VAZQUEZ, | Sánchez Amezcua, Mauricio Daniel, | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", | 2009 |
| 34 | Efecto de los rotiferos sobre la estructura de los compónentes de la trama trofica microbiana de un lago urbano eutrofico | Tesis de Licenciatura | ALFONSO LUGO VAZQUEZ, | Castro Alcazar, Hyrais, | | 2006 |
| 35 | Estudio de la variacion vertical y temporal de las comunidades fotoplanctonicas durante el florecimiento de cianoficeas en el lago Crater Alchichica, Puebla | Tesis de Maestría | ALFONSO LUGO VAZQUEZ, | Oliva Martínez, María Guadalupe, | | 2001 |
| 36 | Variacion poblacional temporal y vertical del copepodo planctico Leptodiaptomus novamexicanus (Copepoda : Calanoida) en un lago salino | Tesis de Licenciatura | ALFONSO LUGO VAZQUEZ, | Garfias Espejo, Tania, | | 2001 |
| 37 | Composicion y variacion de la asociacion de rotiferos planticos de Lago Alchichica, Puebla | Tesis de Licenciatura | ALFONSO LUGO VAZQUEZ, | Tirado Cruz, Rolando, | | 2001 |

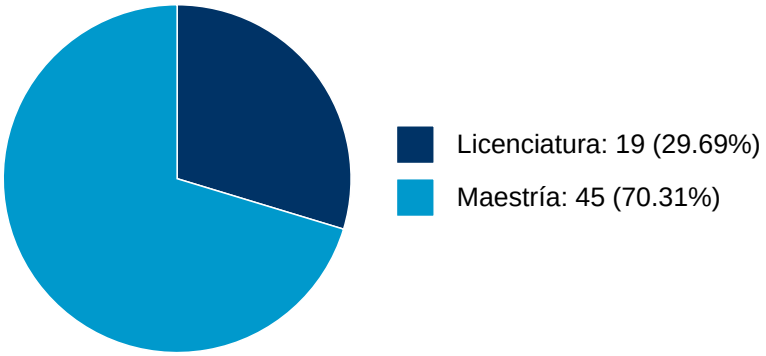
# ALFONSO LUGO VAZQUEZ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 38 | Estudio de la variacion temporal y vertical de de los protozoos ciliados planctonicos en la columna de agua del lago Alchichica, Puebla | Tesis de Licenciatura | ALFONSO LUGO VAZQUEZ, | García de la Cabada, Maria Soledad, | 2001 |
| 39 | Experimentos ecologicos en el laboratorio con organismos del zooplancton del lago Crater de Alchichica, Puebla, Mexico | Tesis de Licenciatura | ALFONSO LUGO VAZQUEZ, | Flores Valdes, Jeronimo, | 2001 |
| 40 | Variacion de la abundancia de bacterias planetonicas antes, durante y despues del florecimiento algal anual en el lago de Alchichica, Puebla | Tesis de Licenciatura | ALFONSO LUGO VAZQUEZ, | Perez López, Jannett, | 1999 |
| 41 | Relacion entre protozoarios (ciliados y flagelados) y las condiciones de operacion de un sisterma biologico para el tratamiento de las aguas residuales del Rio de los Remedios | Tesis de Licenciatura | ALFONSO LUGO VAZQUEZ, | JOSE LUIS MUÑOZ LOPEZ, Chilpa Navarrete, Arturo, | 1998 |
| 42 | Estudio de la variacion espacial y temporal de los ciliados planctonicos de los lagos de Chapultepec, D.F. | Tesis de Licenciatura | ALFONSO LUGO VAZQUEZ, | Gonzalez Labastida, Maria Eugenia, | 1995 |
| 43 | Estudio de la fauna protozoologica presente en un sistema de estanques de estabilizacion facultativos, en Ixtapan de la Sal, Estado de Mexico | Tesis de Licenciatura | ALFONSO LUGO VAZQUEZ, | Martinez Zamora, Sergio Rafael, | 1990 |

# ALFONSO LUGO VAZQUEZ

## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia




| # | Nivel titulación | Asignatura | Entidad | Alumnos | Semestre |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Licenciatura | MUESTREO Y ANALISIS DEL AGUA | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala" | 21 | 2024-2 |
| 2 | Maestría | LIMNOLOGÍA LIMNOLOGÍA | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 1 | 2024-1 |
| 3 | Licenciatura | MUESTREO Y ANALISIS DEL AGUA | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala" | 26 | 2023-2 |
| 4 | Maestría | LIMNOLOGÍA LIMNOLOGÍA | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 3 | 2023-2 |
| 5 | Maestría | LIMNOLOGÍA LIMNOLOGÍA | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 4 | 2023-1 |
| 6 | Licenciatura | MUESTREO Y ANALISIS DEL AGUA | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala" | 15 | 2022-2 |
| 7 | Licenciatura | MUESTREO Y ANALISIS DEL AGUA | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala" | 15 | 2021-2 |
| 8 | Licenciatura | ANALISIS FISICO-QUIMICO AGUA | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala" | 1 | 2020-2 |
| 9 | Licenciatura | MUESTREO Y ANALISIS DEL AGUA | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala" | 19 | 2020-2 |
| 10 | Maestría | LIMNOLOGÍA LIMNOLOGÍA | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 10 | 2020-2 |
| 11 | Maestría | LIMNOLOGÍA LIMNOLOGÍA METODOLOGÍA A DISTANCIA | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 4 | 2020-1 |
| 12 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV | Facultad de Ciencias | 1 | 2019-2 |

# ALFONSO LUGO VAZQUEZ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 13 | Licenciatura | MUESTREO Y ANALISIS DEL AGUA | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala" | 12 | 2019-2 |
| 14 | Licenciatura | ANALISIS FISICO-QUIMICO AGUA | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala" | 12 | 2019-2 |
| 15 | Maestría | LIMNOLOGÍA LIMNOLOGÍA | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 9 | 2019-2 |
| 16 | Maestría | LIMNOLOGÍA LIMNOLOGÍA METODOLOGÍA A DISTANCIA | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 5 | 2019-2 |
| 17 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III | Facultad de Ciencias | 1 | 2019-1 |
| 18 | Maestría | LIMNOLOGÍA LIMNOLOGÍA | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 8 | 2019-1 |
| 19 | Maestría | LIMNOLOGÍA,LIMNOLOGÍA METODOLOGÍA A DISTANCIA | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 10 | 2018-2 |
| 20 | Licenciatura | ANALISIS FISICO-QUIMICO AGUA | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala" | 21 | 2018-2 |
| 21 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II | Facultad de Ciencias | 1 | 2018-2 |
| 22 | Maestría | LIMNOLOGÍA,LIMNOLOGIA | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 10 | 2018-2 |
| 23 | Maestría | LIMNOLOGÍA,LIMNOLOGÍA METODOLOGÍA A DISTANCIA | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 4 | 2018-1 |
| 24 | Maestría | LIMNOLOGÍA,LIMNOLOGIA | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 10 | 2018-1 |
| 25 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I | Facultad de Ciencias | 1 | 2018-1 |
| 26 | Maestría | LIMNOLOGÍA LIMNOLOGÍA | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 9 | 2017-2 |
| 27 | Maestría | LIMNOLOGÍA LIMNOLOGÍA METODOLOGÍA A DISTANCIA | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 4 | 2017-2 |
| 28 | Maestría | ASIGNATURA BÁSICA LIMNOLOGÍA | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 1 | 2017-2 |
| 29 | Maestría | ASIGNATURA BASICA-291800 | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 1 | 2017-1 |
| 30 | Maestría | LIMNOLOGÍA-327552 | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 20 | 2017-1 |
| 31 | Maestría | LIMNOLOGÍA-327553 | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 1 | 2017-1 |
| 32 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION IV | Facultad de Ciencias | 1 | 2016-2 |
| 33 | Maestría | ASIGNATURA BASICA | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 16 | 2016-2 |
| 34 | Maestría | ASIGNATURA BASICA | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 11 | 2016-2 |
| 35 | Maestría | LIMNOLOGÍA | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 13 | 2016-2 |

# ALFONSO LUGO VAZQUEZ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 36 | Maestría | LIMNOLOGÍA | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 2 | 2016-2 |
| 37 | Licenciatura | ANALISIS FISICO-QUIMICO AGUA-47005 | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala" | 10 | 2016-2 |
| 38 | Maestría | ASIGNATURA BASICA | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 25 | 2016-1 |
| 39 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Facultad de Ciencias | 1 | 2016-1 |
| 40 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Facultad de Ciencias | 1 | 2016-1 |
| 41 | Maestría | ASIGNATURA BASICA | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 8 | 2016-1 |
| 42 | Licenciatura | ANALISIS FISICO-QUIMICO AGUA | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala" | 14 | 2015-2 |
| 43 | Maestría | ASIGNATURA BASICA | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 25 | 2015-2 |
| 44 | Maestría | ASIGNATURA BASICA | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 33 | 2015-2 |
| 45 | Maestría | ASIGNATURA BASICA | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 10 | 2015-1 |
| 46 | Maestría | ASIGNATURA BASICA | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 22 | 2015-1 |
| 47 | Maestría | ASIGNATURA BASICA | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 17 | 2014-2 |
| 48 | Maestría | ASIGNATURA BASICA | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 28 | 2014-2 |
| 49 | Licenciatura | ANALISIS FISICO-QUIMICO AGUA | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala" | 8 | 2014-2 |
| 50 | Maestría | ASIGNATURA BASICA | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 7 | 2014-1 |
| 51 | Maestría | ASIGNATURA BASICA | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 29 | 2014-1 |
| 52 | Maestría | ASIGNATURA BASICA | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 28 | 2013-2 |
| 53 | Licenciatura | ANALISIS FISICO-QUIMICO AGUA | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala" | 16 | 2013-2 |
| 54 | Maestría | ASIGNATURA BASICA | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 34 | 2013-1 |
| 55 | Maestría | ASIGNATURA BASICA | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 5 | 2013-1 |
| 56 | Maestría | ASIGNATURA BASICA | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 13 | 2012-2 |
| 57 | Licenciatura | ANALISIS FISICO-QUIMICO AGUA | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala" | 14 | 2012-2 |

# ALFONSO LUGO VAZQUEZ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 58 | Maestría | ASIGNATURA BASICA | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 31 | 2012-1 |
| 59 | Maestría | ASIGNATURA BASICA | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología | 21 | 2011-2 |
| 60 | Licenciatura | ANALISIS FISICO-QUIMICO AGUA | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala" | 16 | 2011-2 |
| 61 | Licenciatura | ANALISIS FISICO-QUIMICO AGUA | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala" | 5 | 2010-2 |
| 62 | Licenciatura | ANALISIS FISICO-QUIMICO AGUA | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala" | 13 | 2009-2 |
| 63 | Licenciatura | ANALISIS FISICO-QUIMICO AGUA | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala" | 1 | 2009-1 |
| 64 | Licenciatura | ANALISIS FISICO-QUIMICO AGUA | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala" | 11 | 2008-2 |

# ALFONSO LUGO VAZQUEZ

## PATENTES

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

**ALFONSO LUGO VAZQUEZ**

**ALFONSO LUGO VAZQUEZ**

## 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 |