



## MARIEL BARJAU AGUILAR

### Datos Generales

**Nombre:** MARIEL BARJAU AGUILAR

**Máximo nivel de estudios:** LICENCIATURA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 2 años

---

### Nombramientos

**Último:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 16-03-2022 hasta 31-08-2022

---

### Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

**MARIEL BARJAU AGUILAR**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Diversity and Structure of the Prokaryotic Community in Tropical Monomictic Reservoir	MARIEL BARJAU AGUILAR MARTIN MERINO IBARRA GLORIA VILA CLARA FATJO et al.	MICROBIAL ECOLOGY	2025
2	Limnological dynamics of methane (CH <sub>4</sub> ) and carbon dioxide (CO <sub>2</sub> ) emissions from a tropical hypertrophic reservoir lake	MARTIN MERINO IBARRA FERMIN SERGIO CASTILLO SANDOVAL MARIEL BARJAU AGUILAR et al.	JOURNAL OF WATER AND CLIMATE CHANGE	2024
3	Nitrogen and Phosphorous Retention in Tropical Eutrophic Reservoirs with Water Level Fluctuations: A Case Study Using Mass Balances on a Long-Term Series	MARIEL BARJAU AGUILAR MARTIN MERINO IBARRA JORGE ALBERTO RAMIREZ ZIEROLD et al.	WATER	2022
4	Vertical Boundary Mixing Events during Stratification Govern Heat and Nutrient Dynamics in a Windy Tropical Reservoir Lake with Important Water-Level Fluctuations: A Long-Term (2001-2021) Study	MARTIN MERINO IBARRA FERMIN SERGIO CASTILLO SANDOVAL MARIEL BARJAU AGUILAR et al.	WATER	2021



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



**MARIEL BARJAU AGUILAR**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**MARIEL BARJAU AGUILAR**



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



**MARIEL BARJAU AGUILAR**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**MARIEL BARJAU AGUILAR**



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



**MARIEL BARJAU AGUILAR**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**MARIEL BARJAU AGUILAR**

**MARIEL BARJAU AGUILAR**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	QUIMICA ACUATICA	Facultad de Ciencias	11	2022-2
2	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.II	Facultad de Ciencias	2	2020-2
3	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	1	2020-2
4	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	2	2020-2
5	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.II	Facultad de Ciencias	2	2020-1
6	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS ACUATICS.I	Facultad de Ciencias	2	2020-1
7	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.II	Facultad de Ciencias	1	2020-1
8	Licenciatura	TALLER INVEST.CIENCIAS AMBIENTS.I	Facultad de Ciencias	1	2020-1



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



**MARIEL BARJAU AGUILAR**

**PATENTES**

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

**MARIEL BARJAU AGUILAR**

**MARIEL BARJAU AGUILAR**

**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