



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



**MANUEL VAZQUEZ ISLAS**

## Datos Generales

**Nombre:** MANUEL VAZQUEZ ISLAS

**Máximo nivel de estudios:** LICENCIATURA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 46 años

---

## Nombramientos

**Último:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo  
Facultad de Química  
Desde 01-02-2018 hasta 30-09-2019

---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2019



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



**MANUEL VAZQUEZ ISLAS**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**No se encuentran registros en la base de datos de los indexadores WoS y Scopus asociados a:**

**MANUEL VAZQUEZ ISLAS**

**MANUEL VAZQUEZ ISLAS**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



■ Libros completos: 1 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Álgebra Superior	CESAR ALEJANDRO RINCON ORTA SUSANA YALU LETICIA RUBIN RIVERO AMADO SALVADOR GRANADOS AGUILAR et al.	Libro Completo	2013	9786071510020



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



**MANUEL VAZQUEZ ISLAS**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

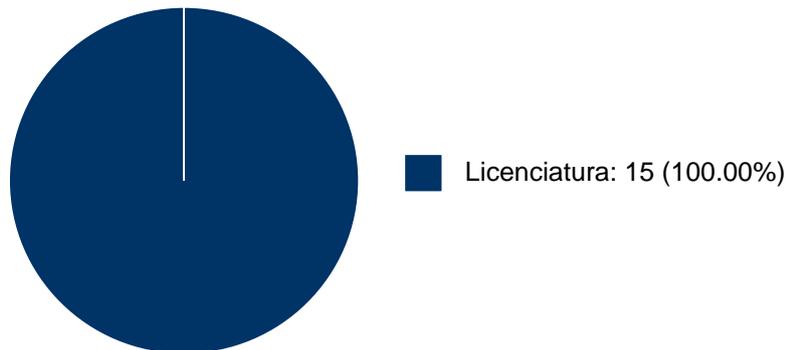
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**MANUEL VAZQUEZ ISLAS**

## MANUEL VAZQUEZ ISLAS

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Métodos numéricos aplicados a la solución de problemas de ingeniería química utilizando Mathematica 10.0	Tesis de Licenciatura	MANUEL VAZQUEZ ISLAS,	Alfaro Victoria López, Alberto,	Facultad de Química,	2016
2	Unidad didáctica para el curso de métodos numéricos, usando la herramienta visual Basic de Excel	Tesis de Licenciatura	MANUEL VAZQUEZ ISLAS,	Ramírez Delgado, Juan Emmanuel,	Facultad de Química,	2014
3	Propuesta didáctica para el curso de cálculo diferencial e integral I del plan de bachillerato de CCH	Tesis de Licenciatura	MANUEL VAZQUEZ ISLAS,	Segovia Hernández, Alejandro,	Facultad de Química,	2011
4	Laboratorio de matemáticas (grupo SADAPI)	Tesis de Licenciatura	MANUEL VAZQUEZ ISLAS,	Hernandez Brito, José Luis,		2005
5	Inteligencia artificial en la síntesis de redes de intercambiadores de calor	Tesis de Licenciatura	MANUEL VAZQUEZ ISLAS,	Medrano Mejia, Francisco,		2001
6	Desarrollo de una interface interactiva en Visual Basic modulo de aplicacion de ecuaciones diferenciales ordinarias de primer orden	Tesis de Licenciatura	MANUEL VAZQUEZ ISLAS,	Carrillo Perez, Jaime,		1997

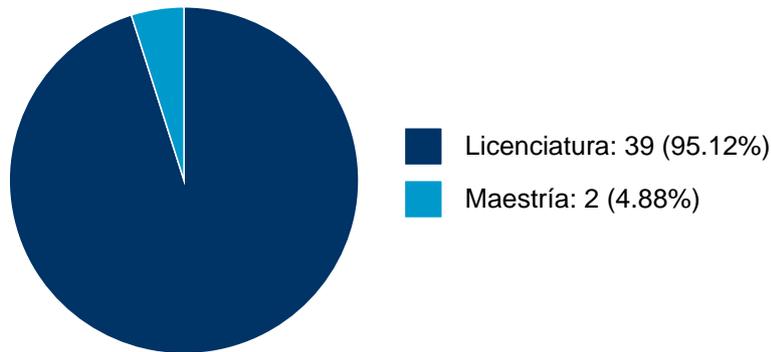
## MANUEL VAZQUEZ ISLAS

7	Un ejemplo de aplicación de bases de datos relacionales en ingeniería química : bombos, compresores y válvulas	Tesis de Licenciatura	MANUEL VAZQUEZ ISLAS,	Arroyo Guitron, Francisco,	1995
8	Diseño de sistemas digitales asistido por computadora (Disdac)	Tesis de Licenciatura	MANUEL VAZQUEZ ISLAS,	Cárdenas Hernández, Eduardo, Mar Olivares, Fernando, et al.	1991
9	Unidad didáctica para la estadística II : UNDES II	Tesis de Licenciatura	MANUEL VAZQUEZ ISLAS,	Lomelin Baumeister, Juan Manuel,	1990
10	Unidad de apoyo del álgebra aplicada al estudio de la física a nivel medio superior	Tesis de Licenciatura	MANUEL VAZQUEZ ISLAS,	Loza García, Alejandro,	1990
11	Unidad didáctica para estadística I.	Tesis de Licenciatura	MANUEL VAZQUEZ ISLAS,	Jimenez Acuna, Carlos,	1989
12	Estudio, y complementación y de un programa de simulación de procesos	Tesis de Licenciatura	MANUEL VAZQUEZ ISLAS,	Herramoro Gomez, Leonor Doris,	1986
13	La transformada Z aplicada a algunos problemas de Ingeniería Química	Tesis de Licenciatura	MANUEL VAZQUEZ ISLAS,	Chávez Castellanos, Angel Enrique,	1984
14	Modelo para análisis dinámico de calderas de circulación forzada y circulación natural	Tesis de Licenciatura	MANUEL VAZQUEZ ISLAS,	Meneses del Arco, Carlos,	1984
15	Teorema de Gauss y algunas de sus aplicaciones en el modelado de balances de materia y energía	Tesis de Licenciatura	MANUEL VAZQUEZ ISLAS,	Leon Machorro, Margarita Ma. Cristina,	1982

**MANUEL VAZQUEZ ISLAS**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	62	2019-2
2	Licenciatura	METODOS NUMERICOS	Facultad de Química	26	2019-1
3	Licenciatura	CALCULO I	Facultad de Química	68	2019-1
4	Licenciatura	METODOS NUMERICOS	Facultad de Química	45	2018-2
5	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR	Facultad de Química	69	2018-1
6	Licenciatura	CALCULO I	Facultad de Química	68	2018-1
7	Licenciatura	METODOS NUMERICOS	Facultad de Química	54	2016-2
8	Licenciatura	CALCULO I	Facultad de Química	77	2016-1
9	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	65	2016-1
10	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	53	2015-2
11	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	51	2015-2
12	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	52	2015-1
13	Licenciatura	CALCULO I	Facultad de Química	75	2015-1
14	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR	Facultad de Química	50	2014-2
15	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR	Facultad de Química	75	2014-1
16	Licenciatura	CALCULO I	Facultad de Química	75	2014-1
17	Licenciatura	CALCULO II	Facultad de Química	53	2013-2
18	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	8	2013-2
19	Licenciatura	METODOS NUMERICOS	Facultad de Química	28	2013-1
20	Licenciatura	CALCULO I	Facultad de Química	76	2013-1
21	Licenciatura	MATEMATICAS APLICADAS II	Facultad de Química	20	2013-1
22	Licenciatura	MATEMATICAS APLICADAS II	Facultad de Química	30	2012-2
23	Licenciatura	CALCULO II	Facultad de Química	51	2012-2



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



**MANUEL VAZQUEZ ISLAS**

24	Licenciatura	METODOS NUMERICOS	Facultad de Química	38	2012-2
25	Licenciatura	METODOS NUMERICOS	Facultad de Química	32	2012-1
26	Licenciatura	MATEMATICAS APLICADAS II	Facultad de Química	23	2012-1
27	Licenciatura	CALCULO I	Facultad de Química	77	2012-1
28	Licenciatura	CALCULO II	Facultad de Química	43	2011-2
29	Licenciatura	CALCULO I	Facultad de Química	71	2011-1
30	Licenciatura	CALCULO II	Facultad de Química	49	2011-1
31	Licenciatura	MATEMATICAS APLICADAS II	Facultad de Química	19	2009-2
32	Licenciatura	CALCULO II	Facultad de Química	56	2009-2
33	Licenciatura	CALCULO II	Facultad de Química	33	2009-1
34	Licenciatura	CALCULO II	Facultad de Química	31	2009-1
35	Maestría	MATEMATICAS APLICADAS	Facultad de Química	15	2009-1
36	Licenciatura	CALCULO II	Facultad de Química	17	2008-2
37	Licenciatura	CAL.DE FUN.DE VAR.VARIABLES	Facultad de Química	1	2008-2
38	Licenciatura	CALCULO II	Facultad de Química	34	2008-1
39	Maestría	MATEMATICAS APLICADAS	Facultad de Química	18	2008-1
40	Licenciatura	METODOS NUMERICOS	Facultad de Química	3	2008-1
41	Licenciatura	METODOS NUMERICOS	Facultad de Química	31	2008-1



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



**MANUEL VAZQUEZ ISLAS**

**PATENTES**

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

**MANUEL VAZQUEZ ISLAS**

**MANUEL VAZQUEZ ISLAS**

**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