



## **RAUL AGUIRRE GOMEZ**

### **Datos Generales**

**Nombre:** RAUL AGUIRRE GOMEZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 39 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo  
Instituto de Geografía  
Desde 16-09-2018

---

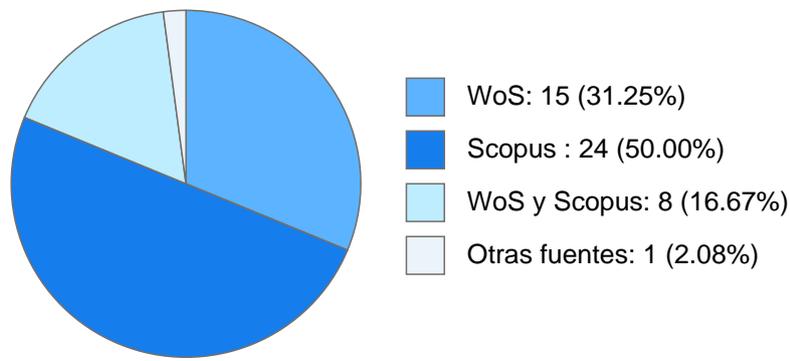
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI I 2016 - 2024  
SNI I 2012 - 2014  
SNI I - 2009  
PRIDE Fijo 2023 - 2024  
PRIDE C - 2023

**RAUL AGUIRRE GOMEZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Identification of Risk Areas of Dengue Transmission in Culiacan, Mexico	RAUL AGUIRRE GOMEZ Román-Pérez S. Hernández-Ávila J.E. et al.	ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION	2023
2	Remote sensing based forest canopy opening and their spatial representation	ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ RAUL AGUIRRE GOMEZ Fernández Vargas T.	Forest Science and Technology	2021
3	Spatial distribution of forest fire emissions: A case study in three Mexican ecoregions	LILIA DE LOURDES MANZO DELGADO RAUL AGUIRRE GOMEZ Cruz-López M.I. et al.	REMOTE SENSING	2019
4	Oceanographic units of Gulf of Mexico and adjacent areas: The monthly integration of surface biophysical features	ABIGAIL URIBE MARTINEZ RAUL AGUIRRE GOMEZ JORGE ZAVALA HIDALGO et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2019

**RAUL AGUIRRE GOMEZ**

5	Laboratorio Nacional de Observación de la Tierra (LANOT)	RAUL AGUIRRE GOMEZ	Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de Mexico	2018
6	Use of unmanned aerial vehicles and remote sensors in urban lakes studies in Mexico	RAUL AGUIRRE GOMEZ OLIVIA SALMERON GARCIA GABRIELA GOMEZ RODRIGUEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING	2017
7	Characterization of the western Caribbean Sea waters through in vivo chlorophyll fluorescence	RAUL AGUIRRE GOMEZ OLIVIA SALMERON GARCIA	REVMAR-REVISTA CIENCIAS MARINAS Y COSTERAS	2015
8	Ordenamiento ecológico marino en el pacífico norte Mexicano: Propuesta metodológica	RAUL AGUIRRE GOMEZ ARTEMIO GALLEGOS GARCIA GERARDO HECTOR RUBEN BOCCO VERDINELLI et al.	HIDROBIOLOGICA	2015
9	Carbono orgánico nuevo frente a la Península de Baja California: series de tiempo y climatología	RAUL AGUIRRE GOMEZ De La Torre, B.H. Castro, G.G. et al.	HIDROBIOLOGICA	2015
10	Carbono orgánico nuevo frente a la Península de Baja California: series de tiempo y climatología	RAUL AGUIRRE GOMEZ De La Torre B.H. Castro G.G. et al.	HIDROBIOLOGICA	2015
11	Ordenamiento ecológico marino en el pacífico norte Mexicano: Propuesta metodológica	RAUL AGUIRRE GOMEZ ARTEMIO GALLEGOS GARCIA GERARDO HECTOR RUBEN BOCCO VERDINELLI et al.	HIDROBIOLOGICA	2015
12	Assessment of hurricane's effect on the upper mixed layer of the southwestern mexican pacific during ENSO 1997-1998: In situ and satellite observations	RAUL AGUIRRE GOMEZ OLIVIA SALMERON GARCIA	LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH	2015

**RAUL AGUIRRE GOMEZ**

13	Análisis espectral del Lago de Guadalupe, mediante imágenes de satélite y datos in situ	RAUL AGUIRRE GOMEZ	Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de Mexico	2015
14	Hyperspectral optical analysis of Zumpango Lake, Mexico	RAUL AGUIRRE GOMEZ	Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de Mexico	2014
15	Satellite observations of the effect of enso on the tehuantepec and papagayo upwellings	RAUL AGUIRRE GOMEZ OLIVIA SALMERON GARCIA ROMAN ALVAREZ BEJAR	Interciencia	2012
16	Benthic habitat and bathymetry mapping of shallow waters in Puerto morelos reefs using remote sensing with a physics based data processing	JOAQUIN RODRIGO GARZA PEREZ RAUL AGUIRRE GOMEZ RODOLFO SILVA CASARIN et al.	International Geoscience And Remote Sensing Symposium (igarss)	2012
17	Dynamics of a Prorocentrum minimum bloom along the northern coast of Sinaloa, Mexico	RAUL AGUIRRE GOMEZ Martinez-Lopez, Aida Escobedo-Urias, Diana Cecilia et al.	CONTINENTAL SHELF RESEARCH	2008
18	Spectral analysis of the Cayos Arcas, Campeche, Mexico [Análisis espectral del arredre coralino de Cayos Arcas, Campeche, México]	RAUL AGUIRRE GOMEZ LUIS MIGUEL MORALES MANILLA	Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de Mexico	2005

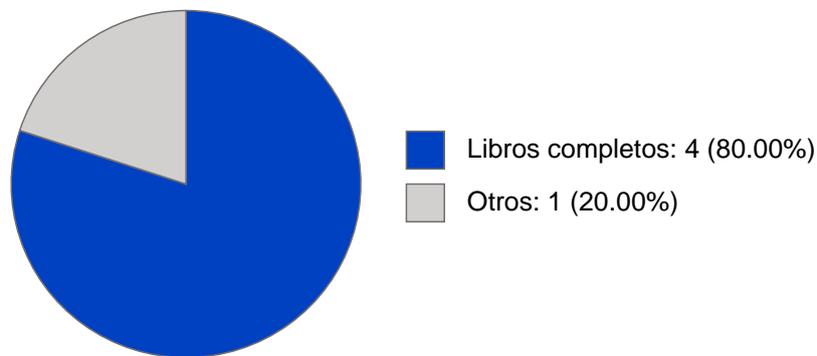
**RAUL AGUIRRE GOMEZ**

19	Multitemporal analysis of land surface temperature using NOAA-AVHRR: Preliminary relationships between climatic anomalies and forest fires	LILIA DE LOURDES MANZO DELGADO ROMAN ALVAREZ BEJAR RAUL AGUIRRE GOMEZ	INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING	2004
20	The identification of phytoplankton pigments from absorption spectra	RAUL AGUIRRE GOMEZ Weeks A.R. Boxall S.R.	INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING	2001
21	Detecting photosynthetic algal pigments in natural populations using a high-spectral-resolution spectroradiometer	RAUL AGUIRRE GOMEZ Weeks A.R. Boxall S.R.	INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING	2001
22	Detection of total suspended sediments in the North Sea using AVHRR and ship data	RAUL AGUIRRE GOMEZ	INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING	2000
23	Red tide evolution in the Mazatlan Bay area from remotely sensed sea surface temperatures	RAUL AGUIRRE GOMEZ ROMAN ALVAREZ BEJAR García O.S.	GEOFISICA INTERNACIONAL	1999
24	Absorption spectra reconstruction using Voigt profiles	RAUL AGUIRRE GOMEZ Weeks A.R. Boxall S.R.	Proceedings of SPIE	1997
25	The identification of phytoplankton pigments from absorption spectra	RAUL AGUIRRE GOMEZ Weeks A.R. Boxall S.R.	Photosynthesis And Remote Sensing. Proc. Colloquium, Montpellier, 1995	1995

**RAUL AGUIRRE GOMEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Pedir lo imposible	RAUL AGUIRRE GOMEZ GERARDO GARCIA LUNA MARTINEZ PEDRO ORTIZ ANTORANZ et al.	Libro Completo	2021	9786073044141
2	Geografía de México y del Mundo	RAUL AGUIRRE GOMEZ	Libro Completo	2011	9786074732948
3	Estudios sobre los remanentes de cuerpos de agua en la Cuenca de México	RAUL AGUIRRE GOMEZ	Libro Completo	2010	9786070219887
4	Geografía para el siglo XXI. Serie libros de Investigación	RAUL AGUIRRE GOMEZ JORGE PRADO MOLINA	Libro Completo	2009	9786070209734
5	EARTHQUAKE ANALYSIS OF FLEXIBLE RETAINING WALLS.	AMADO GUSTAVO AYALA MILIAN MIGUEL PEDRO ROMO ORGANISTA RAUL AGUIRRE GOMEZ et al.	Conferenc e Paper	1985	9061915848



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



**RAUL AGUIRRE GOMEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

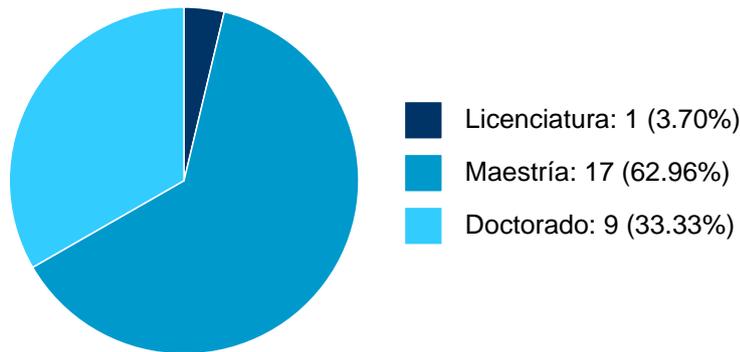
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**RAUL AGUIRRE GOMEZ**

**RAUL AGUIRRE GOMEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Clasificación de unidades oceanográficas superficiales del Golfo de México utilizando información derivada de sensores remotos	Tesis de Doctorado	RAUL AGUIRRE GOMEZ,	JORGE ZAVALA HIDALGO, Uribe Martínez, Abigail,	Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Geografía,	2021
2	Caracterización de dos sistemas arrecifales del caribe mexicano mediante el uso de imágenes multiespectrales obtenidas por vehículos aéreos no tripulados	Tesis de Maestría	RAUL AGUIRRE GOMEZ,	LORENZO ALVAREZ FILIP, FRANCISCO JAVIER FLORES DE SANTIAGO, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Instituto de Geografía,	2021
3	Análisis espacial de la pesca de sardina y camarón en el Golfo de California utilizando imágenes satelitales	Tesis de Maestría	RAUL AGUIRRE GOMEZ,	Ciprés Hernández, Paulina,	Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Geografía,	2020

**RAUL AGUIRRE GOMEZ**

4	Definición espacio temporal de unidades regionales de producción citrícola para el manejo del huanglongbing y diaphorina citro kuwayama (Hemiptera: Liviidae) en Colima	Tesis de Doctorado	RAUL AGUIRRE GOMEZ,	GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ, Hernández Hernández, Raciél,	Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Geografía,	2019
5	Modelización de la conectividad de Acropora palmata (Lamarck, 1816) entre las áreas marinas protegidas del sistema arrecifal mesoamericano	Tesis de Maestría	RAUL AGUIRRE GOMEZ,	JAVIER ALDECO RAMIREZ, JUAN PABLO CARRICART GANIVET, et al.	Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Instituto de Geografía,	2019
6	Uso de datos satelitales para estimar emisiones por quema de biomasa en México	Tesis de Doctorado	RAUL AGUIRRE GOMEZ,	LILIA DE LOURDES MANZO DELGADO, Cruz López, María Isabel,	Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Geografía,	2018
7	Análisis del crecimiento urbano Zacatecas-Guadalupe, (1990 y 2016) usando técnicas de percepción remota	Tesis de Maestría	RAUL AGUIRRE GOMEZ,	Santiago Torres, Vanessa Martina de,	Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Geografía,	2017
8	Procesos físicos de mesoescala que favorecen la distribución y concentración de clorofila-a, en el Golfo de California, México	Tesis de Licenciatura	RAUL AGUIRRE GOMEZ,	ADOLFO GRACIA GASCA, PABLO HERNANDEZ ALCANTARA, et al.	Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Instituto de Geografía,	2017
9	La geosimulación, una herramienta para la prevención de accidentes de tránsito	Tesis de Doctorado	RAUL AGUIRRE GOMEZ,	LUIS CHIAS BECERRIL, Castro Hernández, Felipe de Jesús,	Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Geografía,	2017

**RAUL AGUIRRE GOMEZ**

10	Detección de la variabilidad de la salinidad superficial del sistema de la corriente de California mediante datos del sensor aquarius y su relación con fenómenos de macroescala (2011 a 2015)	Tesis de Maestría	RAUL AGUIRRE GOMEZ,	MIGUEL ANGEL ALATORRE MENDIETA, JOAQUIN RODRIGO GARZA PEREZ, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Instituto de Geografía,	2016
11	Modelación de las fluctuaciones de la abundancia del camarón café farfantepenaeus aztecus (ives 1891)	Tesis de Doctorado	RAUL AGUIRRE GOMEZ,	ELVA GUADALUPE ESCOBAR BRIONES, MANUEL GALLARDO CABELLO, et al.	Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Instituto de Geografía,	2015
12	Variación espacio-temporal de la temperatura superficial del mar en la región sur de la corriente de California, mediante análisis de imágenes satelitales	Tesis de Maestría	RAUL AGUIRRE GOMEZ,	Fonseca Gally, Ferrand Samuel,	Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Geografía,	2014
13	Patrones de dispersión de crías de tortuga caguama (caretta caretta), analizados por medio de modelos de corrientes oceánicas para el Océano Atlántico, Golfo de México y Mar Caribe	Tesis de Maestría	RAUL AGUIRRE GOMEZ,	FAUSTO ROBERTO MENDEZ DE LA CRUZ, RODOLFO RIOJA NIETO, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Biología, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Instituto de Geografía,	2013

**RAUL AGUIRRE GOMEZ**

14	Respuesta de los foraminíferos planctónicos a las variaciones oceánicas del periodo 2006-2009 en el noroeste del Golfo de Tehuantepec	Tesis de Maestría	RAUL AGUIRRE GOMEZ,	MARIA LUISA MACHAIN CASTILLO, VICTOR ORLANDO MAGAÑA RUEDA, et al.	Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Instituto de Geografía,	2013
15	Sistema de Información Geodemográfico de Alimentación y Nutrición (SIGAN) desarrollo rural y desnutrición: un enfoque geográfico regional de 1974-1989	Tesis de Doctorado	RAUL AGUIRRE GOMEZ,	LUIS CHIAS BECERRIL, MARIA DEL CARMEN JUAREZ GUTIERREZ, et al.	Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Geografía,	2012
16	Percepción remota y técnicas geofísicas de prospección para el estudio de un asentamiento del formativo en la Laguna Tlaxcala, México	Tesis de Maestría	RAUL AGUIRRE GOMEZ,	Blancas, Jorge,	Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Geografía,	2012
17	La temperatura superficial del mar y la concentración de clorofila a, a través de imágenes satelitales, así como su relación con la producción pesquera en el Golfo de México y Mar Caribe	Tesis de Doctorado	RAUL AGUIRRE GOMEZ,	Salmerón García, Olivia,	Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Geografía,	2012
18	Aplicación de un Modelo Inverso para estimar la Biomasa Zooplanctónica en la Bahía de Campeche	Tesis de Maestría	RAUL AGUIRRE GOMEZ,	FRANCISCO XAVIER CHIAPPA CARRARA, MARIA ADELA MONREAL GOMEZ, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Instituto de Geografía,	2011

**RAUL AGUIRRE GOMEZ**

19	Caracterización de los hábitats bentónicos presentes en el Parque Natural Arrecife de Puerto Morelos, Quintana Roo México	Tesis de Maestría	RAUL AGUIRRE GOMEZ,	SUSANA ENRIQUEZ DOMINGUEZ, Zapata Ramírez, Paula Andrea,	Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Instituto de Geografía,	2011
20	Determinación de los requerimientos de agua para la conservación y mantenimiento de los humedales costeros de la sub-cuenca Río San Pedro	Tesis de Doctorado	RAUL AGUIRRE GOMEZ,	CARLOS RENE GREEN RUIZ, LUIS ZAMBRANO GONZALEZ, et al.	Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Biología, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Instituto de Geografía,	2011
21	Análisis de la vorticidad en el Cañón de Campeche, Golfo de México	Tesis de Maestría	RAUL AGUIRRE GOMEZ,	VICTOR MANUEL MENDOZA CASTRO, DAVID ALBERTO SALAS DE LEON, et al.	Centro de Ciencias de la Atmósfera, Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Instituto de Geografía,	2010
22	Análisis de las características del giro ciclónico de la Bahía de La Paz	Tesis de Maestría	RAUL AGUIRRE GOMEZ,	MARTIN MERINO IBARRA, MARIA ADELA MONREAL GOMEZ, et al.	Facultad de Filosofía y Letras, Facultad de Ingeniería, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Instituto de Geografía, Instituto de Ingeniería,	2010

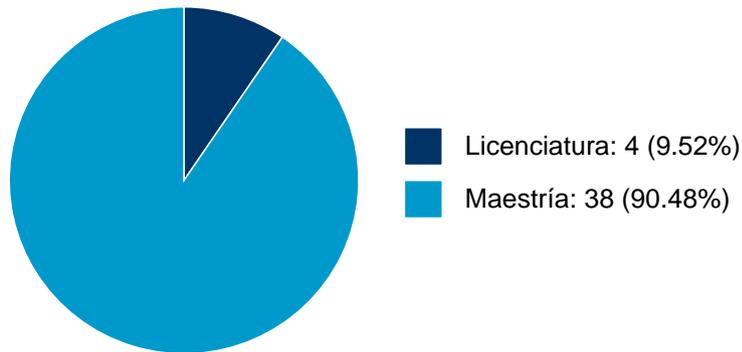
**RAUL AGUIRRE GOMEZ**

23	Producción primaria nueva (Pnueva) en la región Sur de la Corriente de California : una propuesta de ordenamiento ecológico marino	Tesis de Doctorado	RAUL AGUIRRE GOMEZ,	Hernández de la Torre, Benigno,	Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Geografía,	2010
24	Implementación de las técnicas de percepción remota para el conocimiento de la biodiversidad en México	Tesis de Maestría	RAUL AGUIRRE GOMEZ,	Cruz López, María Isabel,	Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Geografía,	2008
25	Comparaciones de los datos batimétricos obtenidos por el satélite Topex/Poseidon y los recabados por los barcos que navegan en el Golfo de México	Tesis de Maestría	RAUL AGUIRRE GOMEZ,	Tapia López, Jesús Manuel,		2007
26	Condiciones superficiales promedio de las surgencias costeras del Pacífico de la Península de Baja California y efecto del ENOS durante el periodo de 1997 al 2003, analizados a través de sensores remotos	Tesis de Maestría	RAUL AGUIRRE GOMEZ,	Castro Sánchez, Jorge Arturo,		2007
27	Relación de los derroteros de las tortugas marinas Chelonia mydas y Caretta caretta con la concentración de Clorofila A y la temperatura superficial del mar obtenidas con imágenes satelitales	Tesis de Maestría	RAUL AGUIRRE GOMEZ,	Uribe Martínez, Abigail,		2006

**RAUL AGUIRRE GOMEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	PERCEP.REMOTA HIPERESPECTRAL-ALTERN	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	17	2024-1
2	Maestría	SENSORES REMOTOS	Facultad de Filosofía y Letras	1	2024-1
3	Maestría	SENSORES REMOTOS	Facultad de Filosofía y Letras	2	2024-1
4	Maestría	GEOGRAFÍA DE LOS OCEANOS	Facultad de Filosofía y Letras	1	2022-1
5	Maestría	SENSORES REMOTOS	Facultad de Filosofía y Letras	1	2022-1
6	Maestría	GEOGRAFÍA DE LOS OCEANOS	Facultad de Filosofía y Letras	3	2021-1
7	Maestría	SENSORES REMOTOS	Facultad de Filosofía y Letras	2	2021-1
8	Maestría	SENSORES REMOTOS	Facultad de Filosofía y Letras	4	2021-1
9	Maestría	SENSORES REMOTOS	Facultad de Filosofía y Letras	3	2020-1
10	Maestría	SENSORES REMOTOS	Facultad de Filosofía y Letras	1	2019-1
11	Maestría	GEOGRAFÍA DE LOS OCEANOS	Facultad de Filosofía y Letras	1	2019-1

**RAUL AGUIRRE GOMEZ**

12	Maestría	SENSORES REMOTOS	Facultad de Filosofía y Letras	1	2019-1
13	Maestría	SENSORES REMOTOS	Facultad de Filosofía y Letras	5	2018-1
14	Maestría	GEOGRAFIA DE LOS OCEANOS	Facultad de Filosofía y Letras	3	2018-1
15	Maestría	SENSORES REMOTOS	Facultad de Filosofía y Letras	2	2018-1
16	Maestría	SENSORES REMOTOS-328008	Facultad de Filosofía y Letras	2	2017-1
17	Maestría	GEOGRAFIA DE LOS OCEANOS-328056	Facultad de Filosofía y Letras	2	2017-1
18	Maestría	SENSORES REMOTOS-328059	Facultad de Filosofía y Letras	3	2017-1
19	Maestría	SENSORES REMOTOS	Facultad de Filosofía y Letras	9	2016-1
20	Maestría	GEOGRAFIA DE LOS OCEANOS	Facultad de Filosofía y Letras	2	2016-1
21	Maestría	SENSORES REMOTOS	Facultad de Filosofía y Letras	5	2016-1
22	Maestría	SENSORES REMOTOS	Facultad de Filosofía y Letras	5	2015-1
23	Maestría	SENSORES REMOTOS	Facultad de Filosofía y Letras	8	2015-1
24	Maestría	SENSORES REMOTOS	Facultad de Filosofía y Letras	1	2014-1
25	Maestría	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA PERCEPCION REMOTA	Facultad de Filosofía y Letras	2	2014-1
26	Maestría	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2013-2
27	Licenciatura	FUNDAMENTOS D LAS CIENCIAS FISICAS	Facultad de Filosofía y Letras	35	2013-2
28	Maestría	SENSORES REMOTOS	Facultad de Filosofía y Letras	13	2013-1
29	Licenciatura	FUNDAMENTOS D LAS CIENCIAS FISICAS	Facultad de Filosofía y Letras	35	2012-2
30	Maestría	ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	1	2012-2
31	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	1	2012-1
32	Maestría	SENSORES REMOTOS	Facultad de Filosofía y Letras	9	2012-1
33	Licenciatura	FUNDAMENTOS D LAS CIENCIAS FISICAS	Facultad de Filosofía y Letras	31	2011-2



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



**RAUL AGUIRRE GOMEZ**

34	Maestría	SENSORES REMOTOS	Facultad de Filosofía y Letras	5	2011-1
35	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	1	2011-1
36	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geofísica	2	2011-1
37	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geofísica	1	2010-2
38	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geofísica	5	2010-2
39	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geofísica	22	2010-1
40	Maestría	SENSORES REMOTOS	Facultad de Filosofía y Letras	1	2010-1
41	Maestría	SENSORES REMOTOS	Facultad de Filosofía y Letras	5	2009-1
42	Maestría	SENSORES REMOTOS	Facultad de Filosofía y Letras	9	2008-1



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



**RAUL AGUIRRE GOMEZ**

**PATENTES**

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

**RAUL AGUIRRE GOMEZ**

**RAUL AGUIRRE GOMEZ**

**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	2008-2024
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