



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



RAUL VALENZUELA WONG

Datos Generales

Nombre: RAUL VALENZUELA WONG

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 28 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo
Instituto de Geofísica
Desde 01-06-2017

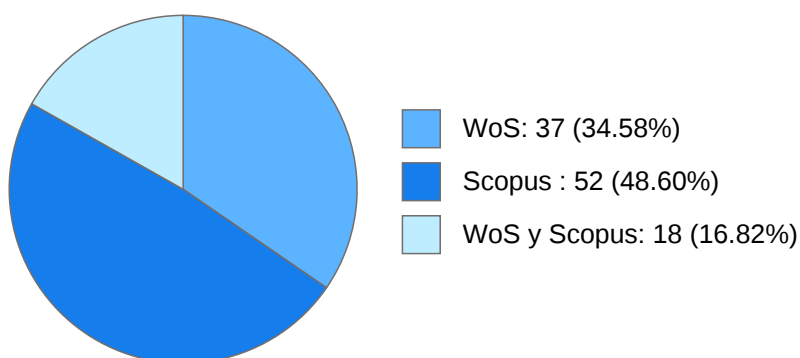
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2015 - VIGENTE
SNI I - 2012
PRIDE C 2018 - 2024
PRIDE B - 2018

RAUL VALENZUELA WONG

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Anisotropic structure in the mantle wedge beneath southeastern Mexico from shear-wave splitting tomography	RAUL VALENZUELA WONG MARCO CALO' XYOLI PEREZ CAMPOS et al.	JOURNAL OF GEODYNAMICS	2024
2	Teleseismic measurements of Upper Mantle Shear-Wave Anisotropy in Southern Mexico	RAUL VALENZUELA WONG XYOLI PEREZ CAMPOS Celis S. et al.	Tectonophysics	2024
3	Crust and upper-mantle seismic anisotropy variations from the coast to inland in central and Southern Mexico (2): correlations with tectonic tremor	XYOLI PEREZ CAMPOS RAUL VALENZUELA WONG Husker A. et al.	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	2022
4	Upper mantle and continental crust anisotropy in southeastern Mexico determined from shear-wave splitting measurements using local intraslab earthquakes	RAUL VALENZUELA WONG XYOLI PEREZ CAMPOS Celis S. et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2022
5	3-D travel-time tomography of southernmost Baja California Peninsula	EDUARDO HUESCA PEREZ EDAHI ANTONIO GUTIERREZ REYES RAUL VALENZUELA WONG et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2021

RAUL VALENZUELA WONG

6	The influence of fluids in the unusually high-rate seismicity in the Ometepe segment of the Mexican subduction zone	DENIS XAVIER FRANCOIS LEGRAND ARTURO IGLESIAS MENDOZA SHRI KRISHNA SINGH SINGH et al.	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	2021
7	Teleseismic measurements of upper mantle shear wave anisotropy in the Isthmus of Tehuantepec, Mexico	RAUL VALENZUELA WONG EDUARDO HUESCA PEREZ Gerardo Leon Soto et al.	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	2021
8	Shallow structure of the Chalco and Xochimilco sub-basins (southern Mexico basin) based on wave propagation modelling and seismic data	JOSE OSCAR CAMPOS ENRIQUEZ RAUL VALENZUELA WONG González-Flores E. et al.	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	2020
9	Margin-wide continental crustal anisotropy in the Mexican subduction zone	EDUARDO HUESCA PEREZ RAUL VALENZUELA WONG EDAHI ANTONIO GUTIERREZ REYES et al.	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	2019
10	Shear Wave Splitting and Mantle Flow in Mexico: What Have we Learned?	RAUL VALENZUELA WONG Leon Soto, Gerardo	GEOFISICA INTERNACIONAL	2017
11	Continental crust anisotropy measurements from tectonic tremor in Cascadia	RAUL VALENZUELA WONG Huesca-Perez, Eduardo Ortega, Roberto	Journal Of Geophysical Research-Solid Earth	2017
12	A review of the geodynamic evolution of flat slab subduction in Mexico, Peru, and Chile	LUCA FERRARI MA. TERESA OROZCO ESQUIVEL RAUL VALENZUELA WONG et al.	Tectonophysics	2017
13	Seismic Anisotropy and Mantle Flow Driven by the Cocos Slab Under Southern Mexico	RAUL VALENZUELA WONG Bernal-Lopez, Leslie A. Garibaldi, Berenice R. et al.	PURE AND APPLIED GEOPHYSICS	2016
14	Crustal anisotropy from tectonic tremor in Guerrero, Mexico	RAUL VALENZUELA WONG Huesca-Perez, Eduardo Ortega, Roberto	GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS GEOSYSTEMS	2016
15	Comparison of the Seismicity Before and After the 1982 El Chichon Eruption	DENIS XAVIER FRANCOIS LEGRAND CARLOS MIGUEL VALDES GONZALEZ SHRI KRISHNA SINGH SINGH et al.	Active Volcanos Of The World	2015
16	Measurements of upper mantle shear wave anisotropy from a permanent network in southern Mexico	RAUL VALENZUELA WONG van Benthem S.A.C. Ponce G.J.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2013
17	Corner flow in the Isthmus of Tehuantepec, Mexico inferred from anisotropy measurements using local intraslab earthquakes	RAUL VALENZUELA WONG Leon Soto, Gerardo	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	2013
18	Radial S wave velocity structure of the D" region under a spot of the east central Pacific Ocean	LUIS FERNANDO TERAN MENDIETA RAUL VALENZUELA WONG	GEOFISICA INTERNACIONAL	2012

RAUL VALENZUELA WONG

19	Low-field non-resonant microwave absorption in glass-coated Co-rich microwires	RAUL VALENZUELA WONG MARIA HERLINDA MONTIEL SANCHEZ GUILLERMO ALVAREZ LUCIO et al.	PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATION S AND MATERIALS SCIENCE	2009
20	Mantle flow in the Rivera-Cocos subduction zone	RAUL VALENZUELA WONG MARCO GUZMAN SPEZIALE JUAN MARTIN GOMEZ GONZALEZ et al.	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	2009
21	Shear-wave splitting observations at the regions of northern Baja California and southern Basin and range in Mexico	RAUL VALENZUELA WONG Obrebski M. Castro R.R. et al.	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	2006
22	Seismic survey in southeastern Socorro Island: Background noise measurements, seismic events, and T phases	RAUL VALENZUELA WONG ARTURO IGLESIAS MENDOZA LUIS FERNANDO TERAN MENDIETA et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2005
23	A novel broadband measurement method for the magnetoimpedance of ribbons and thin films	RAUL VALENZUELA WONG Fessant A. Gieraltowski J. et al.	JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS	2004
24	Giant magnetoimpedance and inductance spectroscopy	RAUL VALENZUELA WONG	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	2004
25	The effect of torsion and tensile stress on the circumferential permeability of CoFeBSi amorphous wires	JOSE ISRAEL BETANCOURT REYES RAUL VALENZUELA WONG	Intermag 2003 - Program Of The 2003 IEEE International Magnetics Conference	2003
26	Effect of helical-induced anisotropy on the magnetoinductance response of Co-based amorphous wires	JOSE ISRAEL BETANCOURT REYES RAUL VALENZUELA WONG	APPLIED PHYSICS LETTERS	2003
27	The Effect of Torsion Stress on the Circumferential Permeability of CoFeBSi Amorphous Wires	JOSE ISRAEL BETANCOURT REYES RAUL VALENZUELA WONG	IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS	2003
28	The Role of Cluster Formation on the Magnetic Properties of ND-Fe-Al-based Magnetic Alloys	JOSE ISRAEL BETANCOURT REYES RAUL VALENZUELA WONG	Materials Research Society Symposium Proceedings	2003

RAUL VALENZUELA WONG

29	Impedance spectroscopy in ferromagnetic materials	RAUL VALENZUELA WONG	Materials Research Society Symposium Proceedings	2002
30	Effects of grain size distribution on cole-cole plots of polycrystalline spinels	MARIA DEL PILAR GUTIERREZ AMADOR RAUL VALENZUELA WONG	Materials Research Society Symposium Proceedings	2002
31	The analysis of magnetoimpedance by equivalent circuits	RAUL VALENZUELA WONG	JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS	2002
32	Magnetic properties of bulk amorphous RE ₆₀ Fe(30-x)Al ₁₀ T _x (x = 0-5. RE = Nd-Pr, T = B, Cu, Zr) alloys	JOSE ISRAEL BETANCOURT REYES RAUL VALENZUELA WONG	Digests Of The Intermag Conference	2002
33	Giant magnetoimpedance, skin depth, and domain wall dynamics	RAUL VALENZUELA WONG JOSE ISRAEL BETANCOURT REYES	IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS	2002
34	Giant magnetoimpedance, skin depth and domain wall dynamics	RAUL VALENZUELA WONG JOSE ISRAEL BETANCOURT REYES	Digests Of The Intermag Conference	2002
35	Low-frequency magnetoimpedance: Domain wall magnetization processes	RAUL VALENZUELA WONG	PHYSICA B-CONDENSED MATTER	2001
36	Correlation between magnetization processes and giant magnetoimpedance response in CoFeBSi amorphous CoFeBSi wires	RAUL VALENZUELA WONG García K.L.	JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS	2001
37	Magnetoimpedance: a choice property for smart materials	RAUL VALENZUELA WONG García K.L.	Materials Research Society Symposium Proceedings	2000
38	Lateral variations at the base of the mantle from profiles of digital S(diff) data	RAUL VALENZUELA WONG Wyssession M.E. Neustadt M.O. et al.	Journal Of Geophysical Research-Solid Earth	2000
39	Domain wall pinning, bulging, and displacement in circumferential domains in CoFeBSi amorphous wires	RAUL VALENZUELA WONG García K.L.	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	2000

RAUL VALENZUELA WONG

40	Inductance spectroscopy: A state-of-the-art	RAUL VALENZUELA WONG	REVISTA MEXICANA DE FISICA	1999
41	Frequency dependence of soft ferrite magnetic properties	RAUL VALENZUELA WONG Rosales M.I.	Materials Science Forum	1999
42	On the equivalent circuit approximation of magnetoimpedance in amorphous wires	RAUL VALENZUELA WONG García K.L.	MATERIALS LETTERS	1998
43	Seismic Observation in Mexico	RAUL VALENZUELA WONG	Bulletin of the International Institute of Seismology and Earthquake Engineering	1998
44	Impedance spectroscopy of ferromagnetic materials	RAUL VALENZUELA WONG Irvine J.T.S.	Materials Research Society Symposium Proceedings	1996
45	Investigating the base of the mantle using differential travel times	RAUL VALENZUELA WONG Wyssession M.E. Zhu A.-N. et al.	PHYSICS OF THE EARTH AND PLANETARY INTERIORS	1995
46	Intraplate earthquakes in the southwest Pacific Ocean Basin and the seismotectonics of the southern Tasman Sea	RAUL VALENZUELA WONG Wyssession M.E.	GEOFYSICAL RESEARCH LETTERS	1993
47	Ageing effects on the magnetization curves of metglas amorphous ribbons	RAUL VALENZUELA WONG Hernández-Jiménez G.	J MATER SCI LETT	1992
48	Effects of thermal annealing on the magnetization dynamics of vitrovac amorphous ribbons	RAUL VALENZUELA WONG Irvine J.T.S.	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	1992
49	Avrami and Kissinger theories for crystallization of metallic amorphous alloys	PATRICIA EUGENIA ALTUZAR COELLO RAUL VALENZUELA WONG	MATERIALS LETTERS	1991
50	Critical magnetic field and structural relaxation in Metglas ribbons	RAUL VALENZUELA WONG Hernández-Jiménez G.	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-ADVANCED FUNCTIONAL SOLID-STATE MATERIALS	1991



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



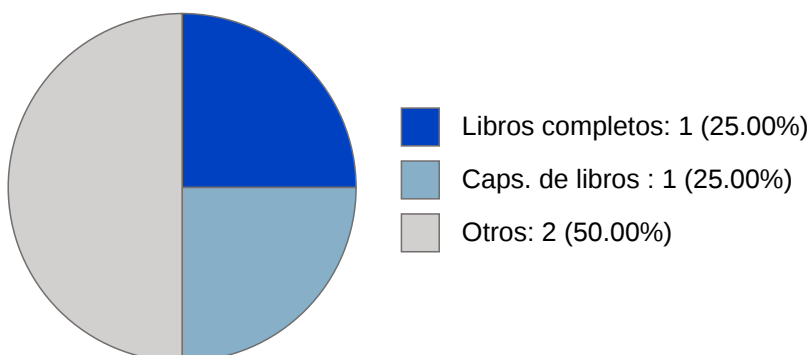
RAUL VALENZUELA WONG

51	Magnetic energy density and friction factor in magnetic amorphous ribbons	LUIS FERNANDO MAGAÑA SOLIS RAUL VALENZUELA WONG	Materials Science And Engineering	1988
52	A sensitive method for the determination of the Curie temperature in ferrimagnets	RAUL VALENZUELA WONG	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE	1980

RAUL VALENZUELA WONG

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

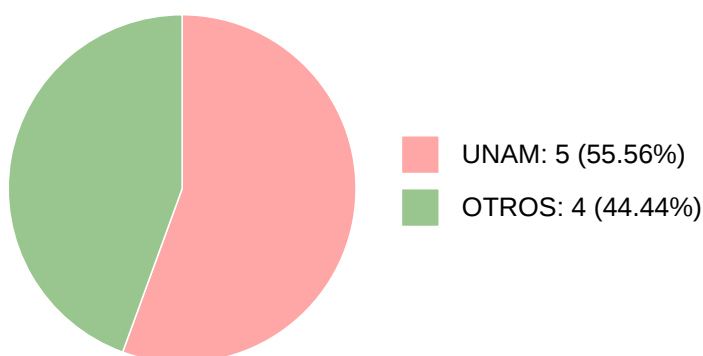


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Comparison of the seismicity before and after the 1982 El Chichón eruption	RAUL VALENZUELA WONG	Capítulo de un Libro	2015	9783642258909
2	Active Volcanoes of Chiapas (Mexico): El Chichón and Tacaná	JOSE LUIS MACIAS VAZQUEZ DENIS XAVIER FRANCOIS LEGRAND JUAN MANUEL ESPINDOLA CASTRO et al.	Libro Completo	2013	9783642258909
3	Magnetic properties of bulk amorphous RE60Fe(30-x)Al10 Tx (x = 0-5, RE = Nd-Pr, T = B, Cu, Zr) alloys	JOSE ISRAEL BETANCOURT REYES RAUL VALENZUELA WONG Fidler J. et al.	Conferencia Paper	2002	0780373650
4	Giant magnetoimpedance, skin depth and domain wall dynamics	RAUL VALENZUELA WONG JOSE ISRAEL BETANCOURT REYES Fidler J. et al.	Conferencia Paper	2002	0780373650

RAUL VALENZUELA WONG

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Anisotropía del manto superior bajo estaciones del SSN instaladas desde 2012.	RAUL VALENZUELA WONG	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2020
2	Operación y mantenimiento de la Estación Hidroacústica HA06 en Isla Socorro, México.	RAUL VALENZUELA WONG	Universidades, Centros, Institutos u Organismos Internacionales	01-01-2021	31-12-2021
3	Anisotropía sísmica del manto superior en el oriente del eje volcánico transversal.	RAUL VALENZUELA WONG	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2021	31-12-2021
4	Operación y Mantenimiento de la Estación Hidroacústica HA06 en Isla Socorro, México.	RAUL VALENZUELA WONG	Otras Universidades, Centros o Institutos Nacionales	01-01-2022	31-12-2022
5	Anisotropía usado la red de réplicas del sismo del 8 de septiembre de 2017.	RAUL VALENZUELA WONG	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2022	31-12-2022
6	Operación y Mantenimiento de la Estación Hidroacústica HA06 en Isla Socorro, México.	RAUL VALENZUELA WONG	Universidades, Centros, Institutos u Organismos Internacionales	01-01-2023	31-12-2023



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



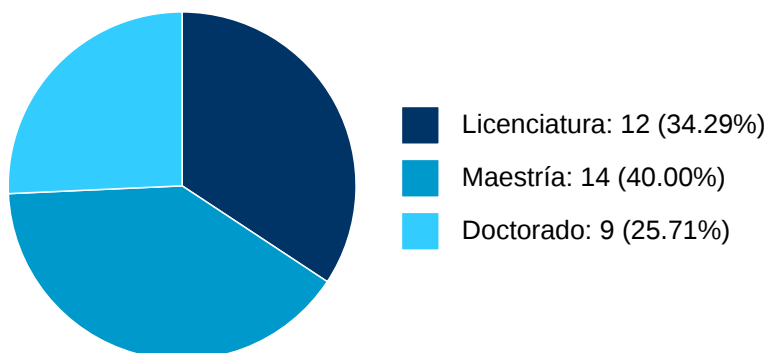
RAUL VALENZUELA WONG

7	Anisotropía sísmica en Chiapas usando sísmos intraslab locales.	RAUL VALENZUELA WONG	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2023	31-12-2023
8	Operación y Mantenimiento de la Estación Hidroacústica HA06 en la Isla Socorro, México.	RAUL VALENZUELA WONG	Universidades, Centros, Institutos u Organismos Internacionales	01-01-2024	31-12-2024
9	Tomografía de anisotropía sísmica en Chiapas usando sísmos intraslab locales.	RAUL VALENZUELA WONG	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2024	31-12-2025

RAUL VALENZUELA WONG

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Modelado de onda en un medio anisótropo HTI y su análisis para sismica de reflexión	Tesis de Doctorado	RAUL VALENZUELA WONG,	González Flores, Ernesto,	Instituto de Geofísica,	2024
2	Anisotropía sísmica y flujo del manto superior y su relación con la subducción de la placa de cocos	Tesis de Doctorado	XYOLI PEREZ CAMPOS,	RAUL VALENZUELA WONG, Celis Gómez, Samuel Jesús,	Instituto de Geofísica,	2023
3	Anisotropía sísmica del manto y estructura con datos del proyecto geometría de cocos	Tesis de Licenciatura	RAUL VALENZUELA WONG,	Vázquez Aragón, Luis Alberto,	Instituto de Geofísica,	2019
4	Ferritas nanoestructuradas para aplicaciones en imanes permanentes, preparación por combinación de química suave y sinterización activada por corriente eléctrica	Tesis de Doctorado	RAUL VALENZUELA WONG,	Vázquez Victorio, Gabriela,	Instituto de Geofísica,	2018

RAUL VALENZUELA WONG

5	Estructura cortical en el Istmo de Tehuantepec usando tiempos de llegada de ondas sp	Tesis de Maestría	RAUL VALENZUELA WONG,	Lara Rodríguez, Thalía Elizabeth,	Instituto de Geofísica,	2018
6	Investigación de sistemas multiferróicos nanoestructurados obtenidos mediante sinterización por chispa de plasma	Tesis de Doctorado	RAUL VALENZUELA WONG,	Acevedo Salas, César Ulises,	Instituto de Geofísica,	2017
7	Síntesis, caracterización y propiedades magnéticas de nanopartículas de ferrita de níquel	Tesis de Licenciatura	RAUL VALENZUELA WONG,	López Bonilla, Irais Monserrat,	Instituto de Geofísica,	2015
8	Intercambio anisotrópico en nanopartículas tipo núcleo@envolvente a base de óxidos	Tesis de Maestría	RAUL VALENZUELA WONG,	Flores Martínez, Nancy de Jesús,	Instituto de Geofísica,	2015
9	Síntesis y caracterización de materiales nanoestructurados de ferrita	Tesis de Maestría	RAUL VALENZUELA WONG,	Flores Arias, Yesica,	Instituto de Geofísica,	2014
10	Efectos de sitio de la ciudad de Tula de Allende, Hidalgo y sus alrededores, por medio de los métodos h/v, Nakamura y Spac	Tesis de Licenciatura	JORGE AGUIRRE GONZALEZ,	DAVID ESCOBEDO ZENIL, LEONARDO RAMIREZ GUZMAN, et al.	Facultad de Ingeniería, Instituto de Geofísica, Instituto de Ingeniería,	2014
11	Síntesis por el método de poliol, caracterización estructural y magnética y aplicaciones de nanopartículas de la ferrita $\text{Ni}_{0.35}\text{Zn}_{0.65}\text{Fe}_2\text{O}_4$	Tesis de Licenciatura	RAUL VALENZUELA WONG,	Cruz Franco, Berenice,	Instituto de Geofísica,	2013
12	Síntesis y mecanismos de coercitividad de la aleación $\text{Nd}_{60}\text{Fe}_{30}\text{Al}_{10}$ obtenida por colado en molde de cobre	Tesis de Doctorado	RAUL VALENZUELA WONG,	Ortega Zempoalteca, Raúl,	Instituto de Geofísica,	2013

RAUL VALENZUELA WONG

13	Síntesis, propiedades magnéticas y eléctricas del compuesto nanoestructurado: $x\text{CoFe}_2\text{O}_4/(1-x)\text{BaTiO}_3$; $x=0.5$	Tesis de Maestría	RAUL VALENZUELA WONG,	Acevedo Salas, César Ulises,	Instituto de Geofísica,	2012
14	Medición de la anisotropía de las ondas SKS en el manto superior, debajo de las estaciones permanentes de servicio sismológico nacional instaladas a partir del año 2005	Tesis de Licenciatura	RAUL VALENZUELA WONG,	Ponce Cortés, Jesus Gustavo,	Instituto de Geofísica,	2012
15	Síntesis y caracterización de nanopartículas de ferita ni-zn en diferentes estados de agregación obtenidas por el método de poliol	Tesis de Maestría	RAUL VALENZUELA WONG,	Vazquez Victorio, Gabriela,	Instituto de Geofísica,	2012
16	Estructura lateral de velocidades en la base del manto usando ondas S difractadas registradas en México	Tesis de Maestría	RAUL VALENZUELA WONG,	Urias Espinosa, Jaime,	Instituto de Geofísica,	2012
17	Anisotropía de las ondas SKS en el manto superior debajo de un arreglo sísmico entre Guerrero y Veracruz	Tesis de Licenciatura	RAUL VALENZUELA WONG,	Rojo Garibaldi, Berenice,	Instituto de Geofísica,	2011
18	Clasificación automática de eventos sísmicos volcánicos y análisis de la actividad sísmica reciente en el Volcán de Colima	Tesis de Doctorado	XYOLI PEREZ CAMPOS,	RAUL VALENZUELA WONG, Arámbula Mendoza, Raúl,	Instituto de Geofísica,	2011
19	Síntesis, propiedades ferroeléctricas y aplicaciones de la manganita de escandio : ScMnO_3	Tesis de Licenciatura	RAUL VALENZUELA WONG,	Acevedo Salas, César Ulises,	Instituto de Geofísica,	2010

RAUL VALENZUELA WONG

20	Aplicación de ferritas en microondas	Tesis de Licenciatura	RAUL VALENZUELA WONG,	Sánchez Sánchez, Abril Yanin,	Instituto de Geofísica,	2008
21	Estudio de la nanocrystalización de aleaciones amorfas mediante resonancia ferromagnética	Tesis de Maestría	RAUL VALENZUELA WONG,	Chávez Gutierrez, Miguel,		2006
22	Determinación de la estructura radial de velocidades en la base del manto usando ondas S difractadas	Tesis de Maestría	RAUL VALENZUELA WONG,	Teran Mendieta, Luis Fernando,		2006
23	Nanocrystalización y estudio a frecuencia de microondas de aleaciones amorfas ricas en Co	Tesis de Doctorado	RAUL VALENZUELA WONG,	Montiel Sánchez, María Herlinda,		2004
24	Propiedades y magnéticas de fronteras de grano en óxidos ferrimagnéticos	Tesis de Doctorado	RAUL VALENZUELA WONG,	Gutierrez Amador, María del Pilar,		2001
25	Efecto de la tensión sobre hilos ferromagnéticos amorfos de magnetostricción negativa	Tesis de Licenciatura	RAUL VALENZUELA WONG,	Gonzalez Sanchez, María Teresa,		1998
26	Propiedades magnéticas de ferritas suaves en función de la frecuencia	Tesis de Doctorado	RAUL VALENZUELA WONG,	Rosales Vazquez, Ma. Ines,		1997
27	Estudio de partículas magnéticas dispersas en una matriz polimérica	Tesis de Maestría	JOSE MANUEL SANIGER BLES,	RAUL VALENZUELA WONG, Mata Zamora, María Esther,		1997
28	Estudio de la relajación estructural en cintas amorfas ferromagnéticas, por medio de técnicas de espectroscopia de impedancias	Tesis de Maestría	RAUL VALENZUELA WONG,	Baca Lobera, Gloria Idalia,		1992

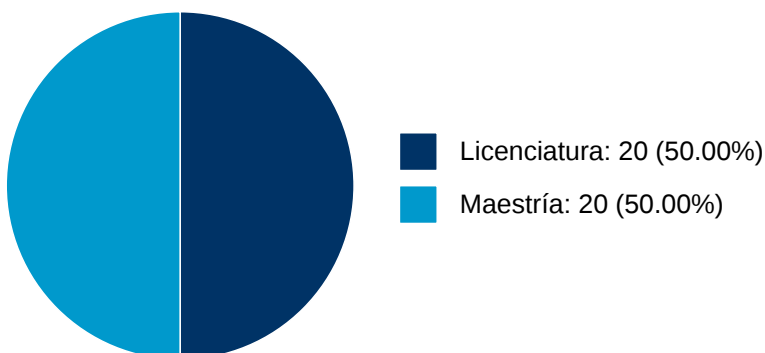
RAUL VALENZUELA WONG

29	Mecanismos dinámicos de magnetización en materiales amorfos ferromagnéticos	Tesis de Maestría	RAUL VALENZUELA WONG,	Montemayor Reynoso, Miguel,	1991
30	Mecanismos de magnetización en cintas amorfas ferromagnéticas	Tesis de Licenciatura	RAUL VALENZUELA WONG,	Gutierrez Aguilar, José de Jesús,	1990
31	Comportamiento de Curie-Weiss en titanato de bario policristalino por métodos AC	Tesis de Maestría	RAUL VALENZUELA WONG,	Flores Ramirez, Ramon,	1989
32	Interacciones magnéticas en ferritas espinelas	Tesis de Maestría	RAUL VALENZUELA WONG,	Fuentes Noriega, Virginia,	1987
33	Estudio del campo magnético crítico en ferritas polienistalinas	Tesis de Licenciatura	RAUL VALENZUELA WONG,	Baca Lobera, Gloria Idalia,	1985
34	Nuevas soluciones sólidas ferroeléctricas	Tesis de Licenciatura	RAUL VALENZUELA WONG,	Cisneros Morales, Ernesto,	1985
35	Mecanismos de magnetización irreversible en materiales policristalinos	Tesis de Maestría	RAUL VALENZUELA WONG,	Medina Soto, Carlos Enrique,	1982

RAUL VALENZUELA WONG

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FISICA DE LAS ONDAS	Facultad de Ingeniería	14	2024-2
2	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Instituto de Geofísica	1	2024-1
3	Licenciatura	FISICA DE LAS ONDAS	Facultad de Ingeniería	10	2023-2
4	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Geofísica	1	2023-2
5	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Instituto de Geofísica	0	2023-2
6	Licenciatura	FISICA DE LAS ONDAS	Facultad de Ingeniería	1	2022-2
7	Licenciatura	FISICA DE LAS ONDAS	Facultad de Ingeniería	23	2022-2
8	Maestría	SISMOLOGÍA	Instituto de Geofísica	5	2022-1
9	Licenciatura	FISICA DE LAS ONDAS	Facultad de Ingeniería	4	2021-2
10	Licenciatura	TEMAS SEL.DE INGENIERIA GEOFISICA I	Facultad de Ingeniería	7	2020-2
11	Licenciatura	TEMAS SEL.DE INGENIERIA GEOFISICA I	Facultad de Ingeniería	5	2020-2
12	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Geofísica	1	2020-1
13	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Instituto de Geofísica	1	2020-1
14	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE SISMOLOGIA	Facultad de Ingeniería	5	2019-2
15	Maestría	SISMOLOGÍA	Instituto de Geofísica	5	2019-1
16	Licenciatura	FISICA DE LAS ONDAS	Facultad de Ingeniería	16	2018-2
17	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE SISMOLOGIA	Facultad de Ingeniería	6	2017-2
18	Maestría	ACTIVIDAD ACADEMICA PARA LA OBTENCION DEL GRADO	Instituto de Geofísica	1	2016-2
19	Licenciatura	ANALISIS DE REGISTROS SISMICOS	Facultad de Ingeniería	9	2016-2

RAUL VALENZUELA WONG

20	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	1	2016-1
21	Licenciatura	FUENTE SISMICA	Facultad de Ingeniería	15	2015-2
22	Licenciatura	FISICA DE LAS ONDAS	Facultad de Ingeniería	11	2014-2
23	Maestría	SISMOLOGIA	Instituto de Geofísica	10	2014-1
24	Maestría	SISMOLOGIA	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	1	2014-1
25	Licenciatura	FISICA DE LAS ONDAS	Facultad de Ingeniería	21	2013-2
26	Maestría	SISMOLOGIA	Instituto de Geofísica	9	2013-1
27	Licenciatura	FISICA DE LAS ONDAS	Facultad de Ingeniería	16	2012-2
28	Licenciatura	FUENTE SISMICA	Facultad de Ingeniería	9	2011-2
29	Maestría	SISMOLOGIA I	Instituto de Geofísica	1	2011-2
30	Maestría	SISMOLOGIA	Instituto de Geofísica	1	2011-2
31	Maestría	SISMOLOGIA I	Instituto de Geología	1	2011-1
32	Maestría	SISMOLOGIA I	Instituto de Geofísica	6	2011-1
33	Licenciatura	FUENTE SISMICA	Facultad de Ingeniería	1	2010-2
34	Licenciatura	FUENTE SISMICA	Facultad de Ingeniería	6	2010-2
35	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Instituto de Geofísica	1	2010-1
36	Licenciatura	FISICA DE LAS ONDAS	Facultad de Ingeniería	19	2009-2
37	Licenciatura	FISICA DE LAS ONDAS	Facultad de Ingeniería	32	2009-1
38	Maestría	SISMOLOGIA I	Instituto de Geofísica	3	2009-1
39	Maestría	SISMOLOGIA I	Instituto de Geofísica	4	2008-1
40	Maestría	SISMOLOGIA I	Centro de Geociencias en Juriquilla, Querétaro	2	2008-1



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



RAUL VALENZUELA WONG

PATENTES

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

RAUL VALENZUELA WONG

RAUL VALENZUELA WONG

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