



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



**RICARDO GAITAN LOZANO**

## Datos Generales

**Nombre:** RICARDO GAITAN LOZANO

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 29 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo  
Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

---

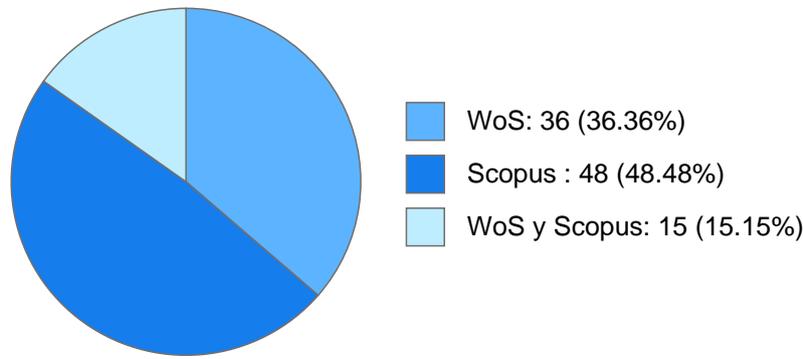
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2014 - VIGENTE  
SNI I - 2013  
PRIDE C - 2024

**RICARDO GAITAN LOZANO**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	H $\rightarrow$ $\gamma\gamma$ decay and CP violation	RICARDO GAITAN LOZANO Hernández- Juárez A.I. Martinez R.	PHYSICAL REVIEW D	2025
2	Two dark matter candidates in a doublet-triplet Higgs model	RICARDO GAITAN LOZANO Melara-Duron S. Lamprea J.M.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS	2025
3	Polarized and unpolarized off-shell decay above the threshold	RICARDO GAITAN LOZANO Hernández- Juárez A.I. Tavares-Velasco G.	CHINESE PHYSICS C	2024
4	The Standard Model of Elementary Particle Physics	RICARDO GAITAN LOZANO JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA	Series on Knots and Everything	2023
5	Single top production via FCNC couplings at an $e(-)e(+)$ collider with center-of-mass energy $\sqrt{s}=240$ GeV	MARCO ANTONIO ARROYO UREÑA RICARDO GAITAN LOZANO Díaz-Cruz J.L. et al.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS	2022
6	SpaceMath version 1.0 a Mathematica package for beyond the standard model parameter space searches	MARCO ANTONIO ARROYO UREÑA RICARDO GAITAN LOZANO TOMAS ANTONIO VALENCIA PEREZ	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2022
7	Lepton flavor violating $h \rightarrow \tau \mu$ decay induced by leptoquarks	RICARDO GAITAN LOZANO JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA M. A. Arroyo-Urena et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2021
8	Search for the $t \rightarrow ch$ decay at hadron colliders	RICARDO GAITAN LOZANO JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA Arroyo-Ureña M.A. et al.	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	2019

**RICARDO GAITAN LOZANO**

9	SM Higgs boson and $t \rightarrow cZ$ decays in the 2HDM type III with CP violation	RICARDO GAITAN LOZANO JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA et al.	PHYSICAL REVIEW D	2018
10	Probing flavor parameters in the scalar sector and new bounds for the fermion sector	RICARDO GAITAN LOZANO JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA JAVIER ANDRES ORDUZ DUCUARA	PROGRESS OF THEORETICAL AND EXPERIMENTAL PHYSICS	2017
11	Scalar dark matter in inert doublet model with scalar singlet	RICARDO GAITAN LOZANO JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA RAMON OSORIO GALICIA et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2017
12	Feynman's path integral seen as a Henstock integral	MARIA GUADALUPE MORALES CABRAL RICARDO GAITAN LOZANO	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2017
13	Search for flavor-changing neutral currents in rare top decays	RICARDO GAITAN LOZANO ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA et al.	ASTRONOMISCH E NACHRICHTEN	2017
14	Brief description of the flavor-changing neutral scalar interactions at two-loop level	RICARDO GAITAN LOZANO JAVIER ANDRES ORDUZ DUCUARA	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2016
15	Dark Matter candidate in Inert Doublet Model with additional local gauge symmetry $U(1)$	RICARDO GAITAN LOZANO ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2016
16	Top quark electric and magnetic color dipole moments in a Two Higgs Doublet Model with CP violation	ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA RICARDO GAITAN LOZANO JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2016
17	Rare top decay $t \rightarrow c \gamma$ with flavor changing neutral scalar interactions in two Higgs doublet model	RICARDO GAITAN LOZANO JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA Garces, E. A. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2016
18	Top quark chromoelectric and chromomagnetic dipole moments in a two Higgs doublet model with CP violation	RICARDO GAITAN LOZANO ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA et al.	PHYSICAL REVIEW D	2015
19	Masses and mixings of neutrinos in extended models	RICARDO GAITAN LOZANO JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA Hernández-Galeana A. et al.	Nuclear And Particle Physics Proceedings	2015

**RICARDO GAITAN LOZANO**

20	Rare top decay and CP violation in THDM	RICARDO GAITAN LOZANO JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA SUEMI RODRIGUEZ ROMO et al.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	2014
21	Scalar-pseudoscalar interactions in neutrino-electron scattering	RICARDO GAITAN LOZANO JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA Garces, E. A. et al.	International Journal Of Modern Physics A	2013
22	Rare top decay $t \rightarrow c l $ in economical 331 models	RICARDO GAITAN LOZANO JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA Martinez R.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS	2012
23	Neutrino mixing and masses in a left-right model with mirror fermions	RICARDO GAITAN LOZANO Hernandez-Galeana, A. Rivera-Rebolledo, J. M. et al.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	2012
24	Possible DNA damage by oxidation products of guanine: A density functional and electron propagator theoretical study	SANDY MARIA PACHECO ORTIN RICARDO GAITAN LOZANO ESTHER AGACINO VALDES	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY	2012
25	Rare top decay $t \rightarrow c l $ as a probe of new physics	RICARDO GAITAN LOZANO JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA Díaz-Cruz J.L. et al.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	2012
26	Flavor changing neutral current in rare top quark decay $t \rightarrow c l $ in generic $Z'$ and left-right symmetric models	RICARDO GAITAN LOZANO JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA Díaz-Cruz L.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2012
27	Signal of FCNC and CP violation through $h \rightarrow c b W$ in two Higgs doublet model	RICARDO GAITAN LOZANO JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA Díaz-Cruz L.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2012
28	2D massless QED Hall half-integer conductivity and graphene	RICARDO GAITAN LOZANO SUEMI RODRIGUEZ ROMO Perez Martinez, A. et al.	JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATIC AL AND THEORETICAL	2011
29	TOP QUARK DECAYS IN EXTENDED MODELS	RICARDO GAITAN LOZANO Luis G. Cabral Rosetti	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS E	2011
30	Top decays in extended models	RICARDO GAITAN LOZANO Miranda O.G. Cabral-Rosetti L.G.	AIP Conference Proceedings	2009
31	A possible grand unification theory with 331 models	RICARDO GAITAN LOZANO Martinez R.	AIP Conference Proceedings	2009

**RICARDO GAITAN LOZANO**

32	CKM-suppressed top quark decays $t \rightarrow s(d)+W$ in the standard model and beyond	RICARDO GAITAN LOZANO Diaz-Cruz, J. L. Castro, G. Lopez et al.	PHYSICAL REVIEW D	2008
33	Theoretical study of a series of N-(N-propyl)-N'-(para-R-benzoyl)-thioureas with trans[pt(py) <sub>2</sub> cl <sub>2</sub> ] through chemistry reactivity descriptors based on density functional theory	RICARDO GAITAN LOZANO Vivas-Reyes R. Espinosa-Fuentes E. et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE-THEOCHEM	2008
34	Dirac neutrinos in a left-right model with mirror fermions	RICARDO GAITAN LOZANO Hernández-Galeana A. Rivera-Rebolledo J.M.	AIP Conference Proceedings	2008
35	Dirac neutrino masses and mixing parameters in a left-right model with mirror fermions	RICARDO GAITAN LOZANO SUEMI RODRIGUEZ ROMO Hernández-Galeana A. et al.	International Journal Of Modern Physics A	2007
36	Rare top quark decays in alternative left-right symmetric models	RICARDO GAITAN LOZANO Miranda O.G. Cabral-Rosetti L.G.	AIP Conference Proceedings	2007
37	Rare top quark decays in extended models	RICARDO GAITAN LOZANO Miranda O.G. Cabral-Rosetti L.G.	AIP Conference Proceedings	2006
38	Acidity predictions in an electron propagator approach	ESTHER AGACINO VALDES RICARDO GAITAN LOZANO Menconi I.	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY	2006
39	Rare top quark and Higgs boson decays in alternative left-right symmetric models	RICARDO GAITAN LOZANO Miranda O.G. Cabral-Rosetti L.G.	PHYSICAL REVIEW D	2005
40	Decay $t \rightarrow bWZ$ within the context of the left-right mirror model	RICARDO GAITAN LOZANO Fernández De Córdoba P. Hernández-Galeana A. et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2004
41	Effective magnetic moment of neutrinos in strong magnetic fields	RICARDO GAITAN LOZANO SUEMI RODRIGUEZ ROMO Pérez-Martínez A. et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2002
42	New Higgs signals induced by mirror fermion mixing effects	RICARDO GAITAN LOZANO Cotti U. Diaz-Cruz J. L. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2002
43	Flavor violation in a left-right model with mirror fermions	RICARDO GAITAN LOZANO Diaz-Cruz J.L. Gonzalez H. et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2000

**RICARDO GAITAN LOZANO**

44	Testing gauge invariance for a lattice with fermions	RICARDO GAITAN LOZANO Rivera-Rebolledo J.M. Peña R. et al.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2000
45	Two-dimensional lattice with electromagnetic gauge field and fermions included	RICARDO GAITAN LOZANO Peña R. G. Rivera F. A. et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2000
46	Neutrino mixing with new heavy particles in the SU(6) <sub>L</sub> × U(1) <sub>Y</sub> model	RICARDO GAITAN LOZANO SUEMI RODRIGUEZ ROMO Hernández-Galeana A. et al.	International Journal Of Modern Physics A	1999
47	Lepton mass generation and family number violation mechanism in the SU(6) <sub>L</sub> × U(1) <sub>Y</sub> model	RICARDO GAITAN LOZANO	International Journal Of Modern Physics A	1998
48	(13E)-(-)-lambd-8(17),13-dien-15-oic acid	RICARDO GAITAN LOZANO Atencio R. Pekerar S. et al.	ACTA CRYSTALLOGRA PHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIO NS	1997



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



**RICARDO GAITAN LOZANO**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

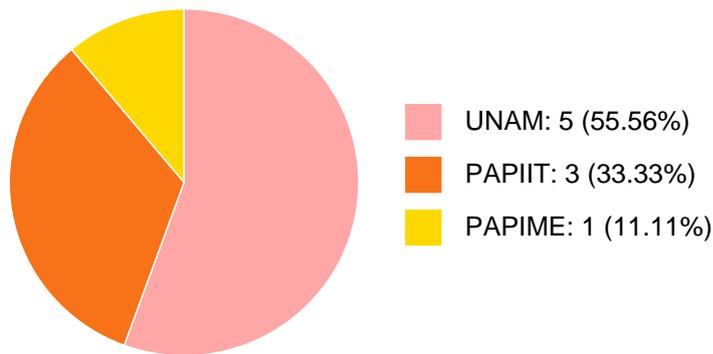
**No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:**

**RICARDO GAITAN LOZANO**

**RICARDO GAITAN LOZANO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Física del sabor y materia oscura en extensiones del modelo estándar	RICARDO GAITAN LOZANO	Recursos PAPIIT	01-01-2016	31-12-2018
2	Aplicaciones de la Tecnología computacional en física moderna	RICARDO GAITAN LOZANO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	17-06-2016	31-03-2018
3	Métodos computacionales en la fenomenología de las extensiones del Modelo Estándar.	RICARDO GAITAN LOZANO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	29-06-2018	31-03-2020
4	Estudios de nueva física en extensiones del modelo estándar.	RICARDO GAITAN LOZANO	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021
5	Tecnología informática para estudiar modelos con neutrinos masivos.	RICARDO GAITAN LOZANO JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	29-06-2020	31-03-2022
6	Experimentos y herramientas informáticas para física moderna en un modelo educativo híbrido.	RICARDO GAITAN LOZANO	Recursos PAPIIME	01-01-2021	31-12-2022
7	Estudios teóricos y fenomenológicos de Teorías Más Allá del Modelo Estándar	RICARDO GAITAN LOZANO OSCAR IBAÑEZ OROZCO	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024



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



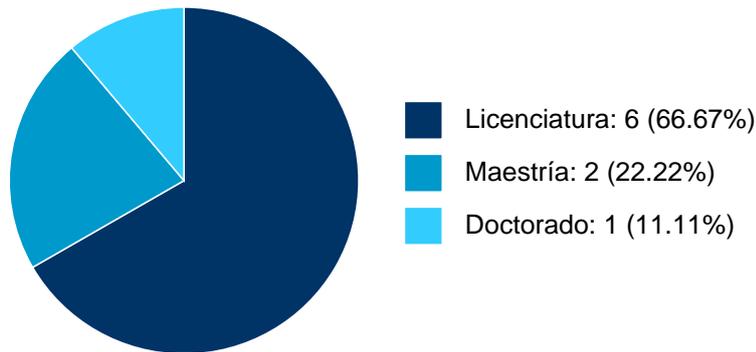
**RICARDO GAITAN LOZANO**

8	Estudios de física de partículas elementales en temas de frontera.	RICARDO GAITAN LOZANO ESTELA ALEJANDRA GARCES GARCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	26-04-2022	29-03-2024
9	Búsqueda de nueva física en extensiones del Modelo Estándar	RICARDO GAITAN LOZANO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-05-2024	30-04-2025

**RICARDO GAITAN LOZANO**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Producción del bosón Z con correcciones de QCD	Tesis de Licenciatura	MARCO ANTONIO ARROYO UREÑA,	RICARDO GAITAN LOZANO, Porras Melo, José Antonio,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2023
2	Fenomenología de los fermiones de Dirac sin masa	Tesis de Licenciatura	RICARDO GAITAN LOZANO,	Rosa Acevedo, Francisco Javier de la,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2022
3	Partículas escalares como candidatos a materia oscura	Tesis de Licenciatura	RICARDO GAITAN LOZANO,	JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA, Medina Zamudio, Felipe,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2018
4	Aspectos fenomenológicos de la física de neutrinos	Tesis de Licenciatura	RICARDO GAITAN LOZANO,	JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA, Navarrete Ramos, Efrén,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2016

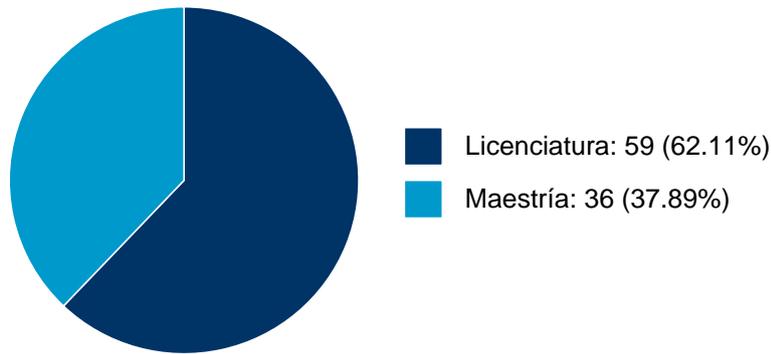
**RICARDO GAITAN LOZANO**

5	Análisis de propiedades físicas de Core-Shell nanoestructurado (fe3o4/sio2) para aplicaciones en diagnóstico y tratamiento de cáncer	Tesis de Licenciatura	RICARDO GAITAN LOZANO,	JAIME SANTOYO SALAZAR, Osorio Arciniega, Rodrigo Alberto,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2016
6	Estudio teórico de la reactividad de los productos de oxidación de la guanina y su impacto en el daño al ADN	Tesis de Doctorado	RICARDO GAITAN LOZANO,	Pacheco Ortín, Sandy María,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2015
7	Análisis de las desintegraciones del bosón de Higgs usando feyncalc	Tesis de Licenciatura	RICARDO GAITAN LOZANO,	JOSE HALIM MONTES DE OCA YEMHA, León Arroyo, Héctor Alfredo,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2015
8	Análisis de calentamiento por microondas de productos de alta humedad a partir de un modelo matemático	Tesis de Maestría	JOSE LUIS ARJONA ROMAN,	RICARDO GAITAN LOZANO, Valderrama Bravo, María del Carmen,		2003
9	Estudio y predicción de acidez en cumulos tipo zeolitas usando la teoría del propagador electrónico	Tesis de Maestría	ESTHER AGACINO VALDES,	RICARDO GAITAN LOZANO, Menconi Cardin, Italo José,		2002

**RICARDO GAITAN LOZANO**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	MECANICA CLASICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2024-2
2	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2024-2
3	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	1	2024-2
4	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2023-2
5	Licenciatura	MECANICA CLASICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2023-2
6	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	6	2023-1
7	Licenciatura	FISICA MODERNA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2023-1
8	Maestría	SIMETRÍA EN QUÍMICA	Facultad de Química	8	2022-2
9	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2022-2
10	Licenciatura	MECANICA CLASICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	12	2022-2
11	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2022-1
12	Licenciatura	FISICA MODERNA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2022-1
13	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	5	2022-1

**RICARDO GAITAN LOZANO**

14	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	5	2021-2
15	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2021-2
16	Licenciatura	MECANICA CLASICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	12	2021-2
17	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2021-1
18	Licenciatura	FISICA MODERNA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2021-1
19	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	1	2021-1
20	Maestría	TEMA SELECTO MATEMÁTICAS AVANZADAS	Facultad de Química	4	2021-1
21	Licenciatura	MECANICA CLASICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	10	2020-2
22	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2020-2
23	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	1	2020-2
24	Licenciatura	MECANICA CLASICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	9	2019-2
25	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2019-2
26	Licenciatura	FISICA MODERNA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	6	2019-1
27	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	10	2019-1
28	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	2	2019-1
29	Licenciatura	MECANICA CLASICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	10	2018-2
30	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2018-2
31	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	1	2018-2
32	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	2	2018-1
33	Licenciatura	FISICA MODERNA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2018-1
34	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2018-1
35	Curso de Licenciatura	Formulación Lagrangiana y Hamiltoniana de la mecánica clásica	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	0	
36	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	1	2017-2
37	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2017-2
38	Licenciatura	MECANICA CLASICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	9	2017-2

**RICARDO GAITAN LOZANO**

39	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	11	2017-1
40	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA-323873	Facultad de Química	1	2017-1
41	Licenciatura	FISICA MODERNA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2017-1
42	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I-19243	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	4	2016-1
43	Licenciatura	FISICA MODERNA-26748	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	6	2016-1
44	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	1	2016-1
45	Licenciatura	MECANICA CLASICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	6	2015-2
46	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2015-2
47	Licenciatura	FISICA MODERNA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	13	2015-1
48	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	11	2015-1
49	Licenciatura	MECANICA CLASICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	9	2014-2
50	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	14	2014-2
51	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	1	2014-2
52	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	3	2014-1
53	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	15	2014-1
54	Licenciatura	FISICA MODERNA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	14	2014-1
55	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	2	2014-1
56	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	15	2012-2
57	Licenciatura	MECANICA CLASICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	18	2012-2
58	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	1	2012-2
59	Curso de Licenciatura	Formulación cuántica de la materia	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	0	
60	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	3	2012-1
61	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	18	2012-1
62	Licenciatura	FISICA MODERNA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	13	2012-1

**RICARDO GAITAN LOZANO**

63	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION V	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	13	2012-1
64	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	13	2011-2
65	Licenciatura	MECANICA CLASICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	22	2011-2
66	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	2	2011-2
67	Maestría	SIMETRIA EN QUIMICA	Facultad de Química	2	2011-2
68	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	1	2011-1
69	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	1	2011-1
70	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	15	2011-1
71	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	6	2011-1
72	Licenciatura	FISICA MODERNA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2011-1
73	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION IV	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2010-2
74	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2010-2
75	Licenciatura	MECANICA CLASICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	15	2010-2
76	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	2	2010-2
77	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	2	2010-2
78	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	3	2010-1
79	Maestría	SIMETRIA EN QUIMICA	Facultad de Química	1	2010-1
80	Licenciatura	ESTANCIA DE INVESTIGACION III	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2010-1
81	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2010-1
82	Licenciatura	VARIABLE COMPLEJA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	9	2009-2
83	Licenciatura	MECANICA CLASICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	9	2009-2
84	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	3	2009-2
85	Curso de Licenciatura	Formulación Lagrangiana de la mecánica	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	0	
86	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	3	2009-1
87	Licenciatura	MATEMATICAS II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	41	2009-1
88	Licenciatura	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	61	2009-1
89	Maestría	SIMETRIA EN QUIMICA	Facultad de Química	1	2009-1



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



**RICARDO GAITAN LOZANO**

90	Maestría	SIMETRIA EN QUIMICA	Facultad de Química	3	2008-2
91	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	2	2008-2
92	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	1	2008-2
93	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	44	2008-2
94	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	4	2008-2
95	Maestría	PRINCIPIOS DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	2	2008-1
96	Licenciatura	MATEMATICAS II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	31	2008-1
97	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	2	2008-1
98	Maestría	SIMETRIA EN QUIMICA	Facultad de Química	3	2008-1



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



**RICARDO GAITAN LOZANO**

**PATENTES**

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

**RICARDO GAITAN LOZANO**

**RICARDO GAITAN LOZANO**

**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