



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



**FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO**

## Datos Generales

**Nombre:** FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 24 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo  
Instituto de Astronomía  
Desde 16-08-2014

---

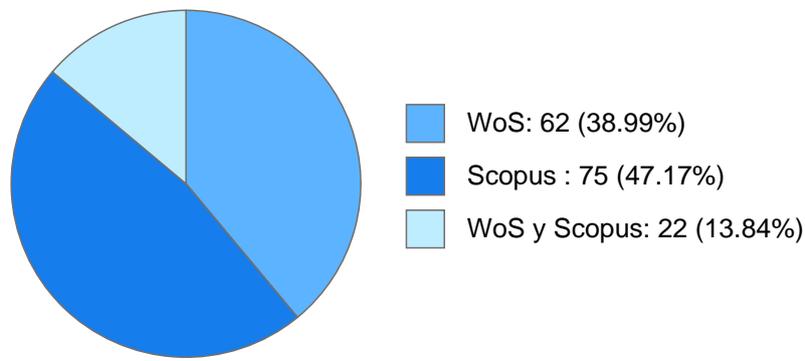
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2010 - VIGENTE  
SNI I - 2009  
PRIDE C - 2024

**FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Structure of gaps induced by retrograde satellites embedded in accretion discs	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO ALFREDO JAVIER SANTILLAN GONZALEZ	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2025
2	The role of wind asphericity in dynamical friction	FABIO DE COLLE FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO Jesus Carrillo-Santamaria et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2025
3	Turbulent stress within dead zones and magnetic field dragging induced by Rossby vortices	MAURICIO REYES RUIZ FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO Chametla R.O. et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2024
4	Low-mass planets falling into gaps with cyclonic vortices	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO MAURICIO REYES RUIZ CARLOS EUGENIO CARRASCO GONZALEZ et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2024

**FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO**

5	A Close Pair of Orbiters Embedded in a Gaseous Disk: The Repulsive Effect	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO FREDERIC SYLVAIN MASSET SONIA CORNEJO PATIÑO	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2024
6	Estimating the depth of gaps opened by planets in eccentric orbit	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO R. O. Chametla O. Chrenko	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2023
7	Integral Field Spectroscopy of the cometary starburst galaxy NGC 4861	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO Roche N. Vílchez J.M. et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2023
8	On the interaction of pebble accreting embryos with the gaseous disc: importance of thermal forces	SONIA CORNEJO PATIÑO FREDERIC SYLVAIN MASSET FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2023
9	The GRAVITY young stellar object survey: X. Probing the inner disk and magnetospheric accretion region of Cl Tau	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO Soulain A. Perraut K. et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2023
10	Ageing and quenching through the Ageing Diagram - II. Physical characterization of galaxies	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO Corcho-Caballero P. Ascasibar Y. et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2023
11	A characterization of ASAS-SN core-collapse supernova environments with VLT plus MUSE I. Sample selection, analysis of local environments, and correlations with light curve properties	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO Pessi T. Prieto J.L. et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2023
12	Measuring the physical imprints of gas flows in galaxies	ARTEMI CAMPS FARIÑA FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO Sánchez-Blázquez P. et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2023
13	The spatial distribution of globular clusters in dwarf spheroidal galaxies and the timing problem	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO VERONICA LORA CASTELLANOS	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2022
14	Supernova Explosions in Accretion Disks in Active Galactic Nuclei: Three-dimensional Models	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO PABLO FABIAN VELAZQUEZ BRITO A. Moranchel-Basurto et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2021

**FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO**

15	Capture and migration of Jupiter and Saturn in mean motion resonance in a gaseous protoplanetary disc	MAURICIO REYES RUIZ FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO Raul O. Chametla et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2020
16	Orbital Evolution of Gas-driven Inspirals with Extreme Mass Ratios: Retrograde Eccentric Orbits	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2020
17	Orbital Evolution of Eccentric Low-mass Companions Embedded in Gaseous Disks: Testing the Local Approximation	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2019
18	Diffuse ionized gas in galaxies across the Hubble sequence at the CALIFA resolution	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO Lacerda E.A.D. Cid Fernandes R. et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2018
19	The shape of oxygen abundance profiles explored with MUSE: evidence for widespread deviations from single gradients	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO Sánchez-Menguiano L. Pérez I. et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2018
20	Torques on Low-mass Bodies in Retrograde Orbit in Gaseous Disks	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO ALFREDO JAVIER SANTILLAN GONZALEZ Rani O. Chametla	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2018
21	Gaseous wakes and dynamical friction: mass-losing and mass-gaining perturbers	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO R. O. Chametla	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2018
22	Relativistic Bondi-Hoyle-Lyttleton accretion in the presence of small rigid bodies around a black hole	ALEJANDRO CRUZ OSORIO FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO Lora-Clavijo, F. D.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2017
23	Gap formation by inclined massive planets in locally isothermal three-dimensional discs	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO FREDERIC SYLVAIN MASSET Chametla, Raul O. et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2017
24	JEANS ANALYSIS OF THE GALACTIC THICK DISK AND THE LOCAL DARK MATTER DENSITY	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO JOSE ANTONIO DE DIEGO ONSURBE Flynn, Chris	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2016

**FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO**

25	Low-mass disc galaxies and the issue of stability: MOND versus dark matter	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO HECTOR MANUEL HERNANDEZ TOLEDO Martinez-Gomez, E. et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2016
26	Evolution of a dwarf satellite galaxy embedded in a scalar field dark matter halo	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO Robles, Víctor H. Lora, V. et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2015
27	The inclination of the dwarf irregular galaxy Holmberg II	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO Hidalgo-Gamez, A. M. Martinez-Garcia, Eric E.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	2014
28	Binaries traveling through a gaseous medium: Dynamical drag forces and internal torques	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO Chametla, Raul O.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2014
29	The gravitational drag force felt by a plummer-type perturber immersed in a gas	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO Bernal C.G.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2014
30	Gravitational drag on a point mass in hypersonic motion within a Gaussian disk	JORGE DANIEL CARLOS CANTO ILLA JOSE ALEJANDRO ESQUIVEL SALAZAR FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2013
31	Slowly rotating gas-rich galaxies in modified newtonian dynamics (mond)	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO E. E. Martinez Garcia Hidalgo-Gamez, A. M.	ASTRONOMICAL JOURNAL	2013
32	Magnetic fields: Impact on the rotation curve of the Galaxy	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO ALFREDO JAVIER SANTILLAN GONZALEZ	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2013
33	The gravitational drag force on an extended object moving in a gas	Cristian G. Bernal FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2013
34	Sextans' cold substructures as a dynamical judge: Core, cusp, or mond?	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO Lora, V. Grebel, E. K. et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2013
35	Interaction of HVCS with the outskirts of galactic disks: Turbulence	ALFREDO JAVIER SANTILLAN GONZALEZ FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO LILIANA HERNANDEZ CERVANTES et al.	Eas Publications Series	2012

**FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO**

36	DYNAMICAL FRICTION IN A GASEOUS MEDIUM WITH A LARGE-SCALE MAGNETIC FIELD	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2012
37	On the mass of ultra-light bosonic dark matter from galactic dynamics	JUAN ALDEBARAN MAGAÑA ZAPATA ABEL BERNAL BEJARLE FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO et al.	JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS	2012
38	DARK MATTER SUBHALOS IN THE URSA MINOR DWARF GALAXY	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO Lora, V. Just, A. et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2012
39	Structure formation with scalar field dark matter: the field approach	JUAN ALDEBARAN MAGAÑA ZAPATA FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO Matos, Tonatiuh et al.	JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS	2012
40	A possible explanation of the long survival time of UMi's clump with Bosonic dark matter	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO Bernal A. Lora V. et al.	AIP Conference Proceedings	2012
41	THE PARKER INSTABILITY IN AXISYMMETRIC FILAMENTS: FINAL EQUILIBRIA WITH LONGITUDINAL MAGNETIC FIELD	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO ALFREDO JAVIER SANTILLAN GONZALEZ	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	2011
42	ON THE VERTICAL EQUILIBRIUM OF THE LOCAL GALACTIC DISK AND THE SEARCH FOR DISK DARK MATTER	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO Flynn, Chris Hidalgo-Gamez, A. M.	ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS	2011
43	Gravitational drag on a point mass in hypersonic motion through a gaseous medium	JORGE DANIEL CARLOS CANTO ILLA ALEJANDRO CRISTIAN RAGA RASMUSSEN JOSE ALEJANDRO ESQUIVEL SALAZAR et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2011
44	On the fraction of dark matter in charged massive particles (CHAMPs)	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO E. Martinez Gomez JANETH ANABELLE MAGAÑA ZAPATA	JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS	2010
45	The survival of dynamical fossils in dwarf spheroidal galaxies in conventional and modified dynamics	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO V. Lora	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2010

**FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO**

46	Gaseous drag on a gravitational perturber in Modified Newtonian Dynamics and the structure of the wake	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2009
47	AN UPPER LIMIT ON THE MASS OF THE BLACK HOLE IN URSA MINOR DWARF GALAXY	V. Lora FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO ALEJANDRO CRISTIAN RAGA RASMUSSEN et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS	2009
48	The thickness of HI in galactic discs under MOdified Newtonian Dynamics: theory and application to the Galaxy	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO Saha, K. Narayan, C. A.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2008
49	Dynamical friction of double perturbers in a gaseous medium	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO Kim, Hyosun Kim, Woong-Tae	ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS	2008
50	Cloudy intergalactic accretion flows in the outer discs of galaxies	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO ALFREDO JAVIER SANTILLAN GONZALEZ Franco J.	NEW ASTRONOMY REVIEWS	2007
51	Bounds on the mass and abundance of dark compact objects and black holes in dwarf spheroidal galaxy halos	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO Lora V.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2007
52	Exploring cloudy gas accretion as a source of interstellar turbulence in the outskirts of disks	ALFREDO JAVIER SANTILLAN GONZALEZ FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO Franco J.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2007
53	Masses, tidal radii, and escape speeds in dwarf spheroidal galaxies under MOND and dark halos compared	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO XAVIER NICOLAS HERNANDEZ DORING	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2007
54	An extensive study of dynamical friction in dwarf galaxies: The role of stars, dark matter, halo profiles and MOND	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO JORGE REYES ITURBIDE XAVIER NICOLAS HERNANDEZ DORING	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2006
55	On the origin of warps and the role of the intergalactic medium	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2006
56	The dark halo of NGC 5963 as a constraint on dark matter self-interaction at the low-velocity regime	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2005

**FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO**

57	Constraining the magnetic effects on H I rotation curves and the need for dark halos	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO MAURICIO REYES RUIZ	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2004
58	The metallicity–luminosity relationship of dwarf irregular galaxies. II. A new approach	ANA MARIA HIDALGO GAMEZ FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO Olofsson K.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2003
59	Unstable cold dark matter and the cuspy halo problem in dwarf galaxies	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2003
60	The magneto–rotational instability in protoplanetary disks	MAURICIO REYES RUIZ FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO Pérez-Tijerina E.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2003
61	Star formation in a magnetized disk	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2003
62	The Z–L relationship: Some clues for galaxy evolution	ANA MARIA HIDALGO GAMEZ FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2003
63	A new look at the holes of IC 2574	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	2002
64	The nonlinear development of the thermal instability in the atomic interstellar medium and its interaction with random fluctuations	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO ENRIQUE CRISTIAN VAZQUEZ SEMADENI ADRIANA GAZOL PATIÑO	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2002
65	Dynamical friction of bodies orbiting in a gaseous sphere	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO Brandenburg A.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2001
66	The temperature distribution in turbulent interstellar gas	ADRIANA GAZOL PATIÑO ENRIQUE CRISTIAN VAZQUEZ SEMADENI FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2001

**FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO**

67	On the formation of giant holes in the interstellar medium by disk instabilities	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2001
68	Visiting non-Newtonian MOND gravity in low-mass galaxies	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO ANA MARIA HIDALGO GAMEZ	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	1999
69	Massive dark clusters and the heating problem of galactic discs	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	1999
70	Deceleration by dynamical friction in a gaseous medium	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO Brandenburg A.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	1999
71	Turbulence and magnetic fields in clusters of galaxies	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO Brandenburg A. Shukurov A.	ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE	1998
72	On the role of magnetic fields in H I rotation curves	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	1997
73	On the stringent constraint on massive dark clusters in the Galactic halo	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO	ASTROPHYSICAL JOURNAL	1997
74	Comments on the magnetic alternative to missing mass	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO	ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE	1997
75	Flat rotation curves, inverse cascade, and magnetic fields	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO	ASTROPHYSICAL JOURNAL	1996



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



**FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

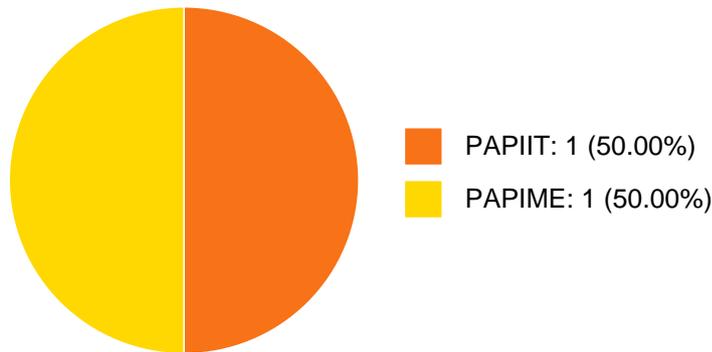
**No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:**

**FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO**

**FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

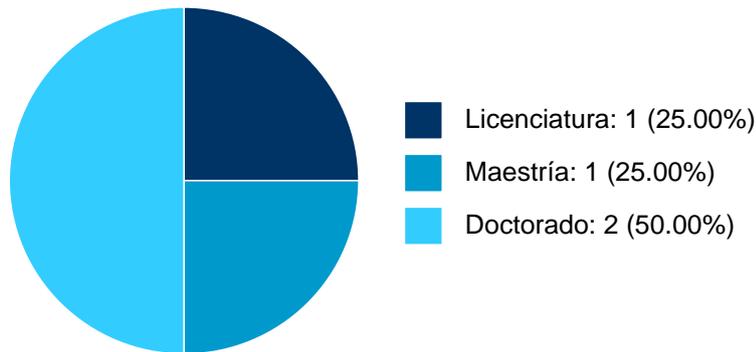


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Migración en discos gaseosos: órbitas retrógradas y sistemas binarios.	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2020
2	Sistema de transmisión y difusión de eventos académicos por Internet y creación de una biblioteca digital de conocimiento astronómico.	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO	Recursos PAPIME	01-01-2018	31-12-2020

**FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**

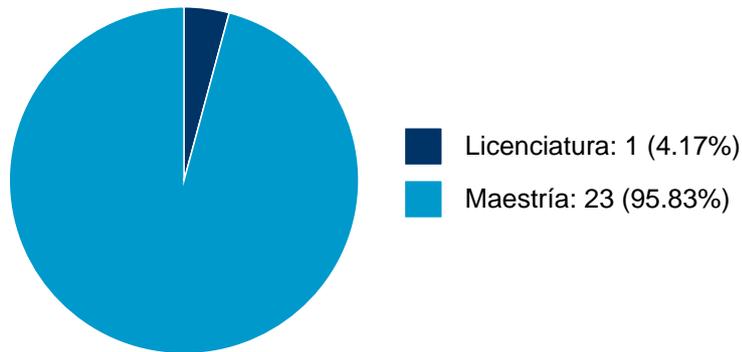


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Impacto de la retroacción radiativa y de los efectos térmicos en la evolución orbital de embriones planetarios inmersos en discos	Tesis de Maestría	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO,	Cornejo Patiño, Sonia,	Instituto de Astronomía,	2019
2	Materia Oscura Escalar: Implicaciones Astronómicas y Formación de Estructuras Cósmicas	Tesis de Doctorado	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO,	Magaña Zapata, Juan Aldebarán,	Instituto de Astronomía,	2012
3	Estudios numéricos en dinámica de galaxias e hidrodinámica interestelar	Tesis de Doctorado	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO,	Lora Castellanos, Verónica,	Instituto de Astronomía,	2010
4	Implicaciones de la gravedad modificada MOND : las galaxias M33 y NGC 4605 como casos particulares	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO,	Arriaga Cualí, Eliut,	Instituto de Astronomía,	2010

**FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SEMINARIO DE GRADUACIÓN	Instituto de Astronomía	1	2024-2
2	Maestría	DINÁMICA Y ESTRUCTURA DE GALAXIAS	Instituto de Astronomía	13	2024-2
3	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PAR	Instituto de Astronomía	1	2024-1
4	Maestría	DINÁMICA Y ESTRUCTURA DE GALAXIAS	Instituto de Astronomía	6	2023-2
5	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Astronomía	1	2023-2
6	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Astronomía	1	2023-1
7	Licenciatura	ORIGEN Y EVOLUC. SISTEMAS PLANETAR.	Facultad de Ciencias	10	2022-2
8	Maestría	DINÁMICA Y ESTRUCTURA DE GALAXIAS	Instituto de Astronomía	11	2020-2
9	Maestría	MATERIA INTERESTELAR	Instituto de Astronomía	4	2019-2
10	Maestría	SEMINARIO DE GRADUACIÓN	Instituto de Astronomía	1	2019-2
11	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEOR,OBSV,CPAR	Instituto de Astronomía	1	2019-1
12	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEOR,OBSV,CPAR	Instituto de Astronomía	1	2018-2
13	Maestría	MATERIA INTERESTELAR	Instituto de Astronomía	10	2018-1



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



**FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO**

14	Maestría	ASTROFISICA TEORICA - PROCESOS RADIATIVOS EN ASTROFISICA-394816	Instituto de Astronomía	1	2017-1
15	Maestría	DINAMICA Y ESTRUCTURA DE GALAXIAS	Instituto de Astronomía	3	2016-1
16	Maestría	DINAMICA Y ESTRUCTURA DE GALAXIAS	Instituto de Astronomía	2	2015-1
17	Maestría	ASTROFISICA TEORICA - PROCESOS RADIATIVOS EN ASTROFISICA	Instituto de Astronomía	2	2014-2
18	Maestría	ASTROFISICA TEORICA - PROCESOS RADIATIVOS EN ASTROFISICA	Instituto de Astronomía	2	2013-2
19	Maestría	PROCESOS RADIATIVOS EN LA ASTROFISICA	Instituto de Astronomía	2	2012-1
20	Maestría	PROCESOS RADIATIVOS EN LA ASTROFISICA	Instituto de Astronomía	8	2011-1
21	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Astronomía	1	2011-1
22	Maestría	LA FISICA DE LA ASTROFISICA	Instituto de Astronomía	4	2010-2
23	Maestría	PROCESOS RADIATIVOS EN LA ASTROFISICA	Instituto de Astronomía	11	2009-1
24	Maestría	LA FISICA DE LA ASTROFISICA	Instituto de Astronomía	3	2008-1



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



**FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO**

**PATENTES**

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

**FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO**

**FRANCISCO JAVIER SANCHEZ SALCEDO**

**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