

TUTORES DE LOS PROGRAMAS DE LA MAESTRÍA Y EL DOCTORADO EN CIENCIAS (ASTRONOMÍA)

(POR SEDE DE ADSCRIPCIÓN)

INSTITUTO DE ASTRONOMÍA, Ciudad Universitaria, D.F.

* E-mail: user@astroscu.unam.mx

	NOMBRE	GRADO	CATEGORÍA	NIVEL SNI	E-mail *	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	ÁREA	PROGRAMA
1.	Allen Armiño, Christine	M. en C.	Investigador Titular B	2	chris	Simulaciones numéricas, dinámica estelar.	Teórica	Maestría Doctorado
2.	Arellano Ferro, Armando	Dr.	Investigador Titular C	2	Armando	Composición química en atmósferas estelares, calibraciones empíricas, estrellas pulsantes.	Observacional	Maestría Doctorado
3.	Avila Reese, Vladimir	Dr.	Investigador Titular B	2	avila	Formación y evolución de galaxias, materia oscura, cosmología y formación estelar.	Teórica	Maestría Doctorado
4.	Benítez Lizaola, Erika	Dra.	Investigador Titular A	1	erika	Astrofísica extragaláctica: núcleos activos de galaxias, estudios de variabilidad en blazares, cuasares y galaxias Seyfert, galaxias subyacentes y actividad inducida.	Observacional	Maestría Doctorado
5.	Binette, Luc Aurele	Dr.	Investigador Titular C	2	binette	Medio interestelar, regiones ionizadas galácticas y extragalácticas.	Teórica	Maestría Doctorado
6.	Cantó Illa , Jorge	Dr.	Investigador Titular C	3	canto	Discos de acreción, formación estelar.	Teórica	Maestría Doctorado
7.	Carigi Delgado, Leticia	Dra.	Investigador Titular A	2	carigi	Evolución química del Universo.	Teórica	Maestría Doctorado
8.	Costero Gracia, Rafael	M. en C.	Investigador Titular A	2	costero	Extinción galáctica.	Observacional	Maestría
9.	Cruz- González Espinosa, Irene	Dra.	Investigador Titular C	3	irene	Galaxias activas, formación estelar.	Observacional	Maestría Doctorado
10.	Cuevas Cardona, Salvador	Dr.	Técnico Académico Titular C	2	chavoc	Óptica activa, óptica adaptativa.	Observacional	Maestría Doctorado

	NOMBRE	GRADO	CATEGORÍA	NIVEL SNI	E-mail *	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	ÁREA	PROGRAMA
11.	Curiel Ramírez, Salvador	Dr.	Investigador Titular C	3	scuriel	Formación estelar.	Observacional	Maestría Doctorado
12.	De Diego Onsurbe, José A.	Dr.	Investigador Titular B	2	jdo	Variabilidad de núcleos activos de galaxias.	Observacional	Maestría Doctorado
13.	Dultzin Kessler, Deborah	Dra.	Investigador Titular C	3	deborah	Astronomía extragaláctica.	Observacional	Maestría Doctorado
14.	Echeverría Román, Juan M.	Dr.	Investigador Titular B	2	jer	Propiedades de estrellas cataclísmicas.	Observacional	Maestría Doctorado
15.	Franco López, José	Dr.	Investigador Titular C	3	pepe	Hidrodinámica del medio interestelar.	Teórica	Maestría Doctorado
16.	Fierro Gossman, Julieta Norma	M. EN C.	Investigador Titular B	3	julieta	Astronomía	Observacional	Maestría
17.	García Barreto, José A.	Dr.	Investigador Titular B	2	tony	Galaxias con barra, radioastronomía	Observacional	Maestría Doctorado
18.	González González, Jesús	Dr.	Investigador Titular A	1	jesus	Poblaciones estelares en galaxias.	Observacional	Maestría Doctorado
19.	González Sánchez, María Magdalena	Dr.	Investigador Asociado C	1	magda	Astrofísica de altas energías	Observacional	Maestría Doctorado
20.	Gueorguiev Dimitrova, Leonid	Dr.	Investigador Titular A	1	georgiev	Vientos estelares.	Observacional	Maestría Doctorado
21.	Hernández Doring, Xavier	Dr.	Investigador Titular A	2	xavier	Evolución galáctica y métodos estadísticos.	Teórica	Maestría Doctorado
22.	Hernández Toledo, Héctor	Dr.	Investigador Titular A	1	hector	Astronomía extragaláctica, núcleos activos de galaxias.	Observacional	Maestría
23.	Jiménez Bailón Elena	Dr.	Investigador Titular A		elena	Astronomía Extragaláctica.	Observacional	Maestría y Doctorado
24.	Krongold Herrera, Yair Emmanuel	Dr.	Investigador Titular A	1	yair	Núcleos activos de galaxias, espectroscopía de rayos X	Observacional	Maestría Doctorado
25.	Lee Alardín, William	Dr.	Investigador Titular B	2	wlee	Astrofísica de objetos compactos.	Teórica	Maestría Doctorado
26.	Martos Núñez de C., Marco	Dr.	Investigador Titular A	2	marco	Magnetohidrodinámica, estructura galáctica.	Teórica	Maestría Doctorado

	NOMBRE	GRADO	CATEGORÍA	NIVEL SNI	E-mail *	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	ÁREA	PROGRAMA
27.	Mendoza Ramos, Sergio	Dr.	Investigador Titular A	1	sergio	Astrofísica relativista	Teórica	Maestría Doctorado
28.	Moreno Díaz, Edmundo	Dr.	Investigador Titular A		edmundo	Dinámica galáctica.	Teórica	Maestría Doctorado
29.	Morisset Bernabe, Cristophe	Dr.	Investigador Titular A	1	morisset	Medio interestelar, regiones H II, nebulosas planetarias.	Teórica	Maestría Doctorado
30.	Orlov Romanenko, Valeri	Dr.	Investigador Titular A	1	orlov	Óptica adaptiva,	Teórica	Maestría
31.	Page Rollinet, Dany	Dr.	Investigador Titular B	2	page	Estrellas de neutrones.	Teórica	Maestría Doctorado
32.	Peimbert Sierra, Manuel	Dr.	Investigador Emérito	Emérito	peimbert	Evolución química, nebulosas gaseosas.	Observacional	Maestría Doctorado
33.	Peimbert Torres, Antonio	Dr.	Investigador Titular A	1	antonio	Fotometría CCD de estrellas en el bulbo galáctico.	Teórica	Maestría Doctorado
34.	Peña Cárdenas, Miriam	Dra.	Investigador Titular B	2	miriam	Galaxias H II, nebulosas gaseosas.	Observacional	Maestría Doctorado
35.	Peña Saint Martin, José	M. en C.	Investigador Titular C	2	jhpena	Estrellas variables y cúmulos.	Observacional	Maestría
36.	Pichardo Silva, Brenda Selén	Dra.	Investigador Asociado C	1	barbara	Hidrodinámica	Teórica	Maestría Doctorado
37.	Poveda Ricalde, Arcadio	Dr.	Investigador Emérito	Emérito	poveda	Estrellas múltiples.	Teórica	Maestría Doctorado
38.	Rosado Solís, Margarita	Dra.	Investigador Titular C	3	margarit	Dinámica del medio interestelar.	Observacional	Maestría Doctorado
39.	Ruelas Mayorga, Alejandro	Dr.	Investigador Titular A	N	rarm	Función inicial de masa.	Observacional	Maestría Doctorado

	NOMBRE	GRADO	CATEGORÍA	NIVEL SNI	E-mail *	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	ÁREA	PROGRAMA
40.	Ruiz Schneider, Elfego	Dr. H.C.	Investigador Titular B	3	elfego	Instrumentación astronómica, control de telescopios.	Instrumentación	Maestría Doctorado
41.	Sánchez Peniche, Leonardo	Dr.	Investigador Titular A	1	leonardo	Instrumentación astronómica para alta resolución espacial.	Instrumentación	Maestría
42.	Sánchez Salcedo, Javier	Dr.	Investigador Titular A	1	jsanchez	Magnetohidrodinámica, medio interestelar, dinámica de galaxias.	Teórica	Maestría Doctorado
43.	Torres Castilleja de Peimbert, Silvia	Dra.	Investigador Emérito	Emérito	silvia	Abundancias químicas en nebulosas.	Observacional	Maestría Doctorado
44.	Valenzuela Tijerino, José Octavio	Dr.	Investigador Asociado C		octavio	Pruebas Observacionales a las Predicciones Cosmológicas y a las Propiedades de la Materia Oscura y de la Gravedad. Formación y Evolución de Galaxias. Simulaciones Numéricas en Astrofísica.	Observacional	Maestría Doctorado
45.	Voitsekhovich Morozova, Valeri	Dr.	Investigador Titular B	2	voisteko	Turbulencia atmosférica.	Teórica	Maestría Doctorado

INSTITUTO DE ASTRONOMÍA, Ensenada, B.C.

* E-mail: user@astrofen.unam.mx

	NOMBRE	GRADO	CATEGORÍA	NIVEL SNI	E-mail *	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	ÁREA	PROGRAMA
1.	Aceves Campos, Héctor	Dr.	Investigador Titular A	1	aceves	Dinámica de galaxias y de cúmulos globulares.	Teórica	Maestría Doctorado
2.	Aguilar Chiu, Luis Alberto	Dr.	Investigador Titular B	2	agular	Dinámica de sistemas estelares.	Teórica	Maestría Doctorado
	Contreras Martínez, Ma. Eugenia	Dra.	Investigador Asociado C	1	m.contreras	Medio interestelar	Observacional	Maestría
3.	García-Segura, Guillermo	Dr.	Investigador Titular B	2	ggs	Hidrodinámica de envoltentes estelares.	Teórica	Maestría Doctorado
4.	Hiriart García, David	Dr.	Investigador Titular A	1	hiriart	Astrofísica estelar, Atmosferas estelares.	Observacional	Maestría Doctorado
5.	Jarikov, Serguei	Dr.	Investigador Titular A	1	zhar	Estrellas binarias y estrellas de neutrones	Observacional	Maestría Doctorado
6.	López García, José Alberto	Dr.	Investigador Titular C	3	jal	Estudios observacionales del medio interestelar y circumestelar	Observacional	Maestría Doctorado
7.	Reyes Ruiz, Mauricio	Dr.	Investigador Titular A	1	maurey	Discos de acreción, magnetohidrodinámica.	Teórica	Maestría Doctorado
8.	Richer, Michael	Dr.	Investigador Titular A	2	richer	Evolución de nebulosas planetarias, evolución de galaxias.	Observacional	Maestría
9.	Rozas Espadas, María Teresa	Dra.	Investigador Titular A	2	maite	Fotometría, cinemática y dinámica de galaxias espirales, propiedades físicas y estadísticas de regiones HII.	Observacional	Maestría

	NOMBRE	GRADO	CATEGORÍA	NIVEL SNI	E-mail *	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	ÁREA	PROGRAMA
10.	Salas Casales, Luis	Dr.	Investigador Titular B	2	salas	Formación Estelar, instrumentación astronómica, astronomía Infrarroja.	Observacional	Maestría Doctorado
11.	Schuster Bruckert, William	Dr.	Investigador Titular C	2	schuster	Evolución de poblaciones estelares.	Observacional	Maestría Doctorado
	Steffen Burg, Wolfgang	Dr.	Investigador Titular A	2	wsteffen	Astrofísica del medio interestelar	Observacional	Maestría Doctorado
12.	Tapia Ibarquengoitia, Mauricio	Dr.	Investigador Titular C	2	mt	Polvo en el medio interestelar.	Observacional	Maestría Doctorado
13.	Tovmassian Asmarian, Gagrik	Dr.	Investigador Titular A	2	gag	Astronomía estelar, variables cataclísmicas.	Observacional	Maestría Doctorado
14.	Vázquez Meza, Roberto	Dr.	Investigador Titular A	1	vazquez	Medio interestelar, nebulosas planetarias.	Observacional	Maestría
15.	Velázquez Héctor M.	Dr.	Investigador	1	hmv	Dinámica galáctica	Observacional	Maestría

CENTRO DE RADIOASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA, Morelia, Mich.

E-mail: user@crya.unam.mx

	NOMBRE	GRADO	CATEGORÍA	NIVEL SNI	E-mail *	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	ÁREA	PROGRAMA
1.	Arthur Chadwick, Jane	Dra.	Investigador Titular B	2	j.arthur	Hidrodinámica del medio interestelar.	Teórica	Maestría Doctorado
2.	Avila Foucat, Remy	Dr.	Investigador Titular A	2	r.avila	Alta resolución angular en astronomía.	Teórica	Maestría
3.	Ballesteros Paredes, Javier	Dr.	Investigador Titular A	1	j.ballesteros	Turbulencia en el medio interestelar.	Teórica	Maestría
4.	Colín Almazán, Pedro	Dr.	Investigador Titular A	1	p.colin	Cosmología.	Teórica	Maestría Doctorado
5.	D'Alessio Vessuri, Paola	Dra.	Investigador Titular B	2	p.dalessio	Formación estelar.	Teórica	Maestría Doctorado
6.	Escalante Ramírez, Vladimir	Dr.	Investigador Titular A	No	v.escalante	Medio interestelar: modelos, transporte radiativo, química y física.	Teórica	Maestría Doctorado
7.	Gazol Patiño, Ariana	Dra.	Investigador Titular A	1	a.gazol	Magnetohidrodinámica en el medio interestelar.	Teórica	Maestría Doctorado
8.	Gómez Castellanos, Yolanda	Dra.	Investigador Titular B	2	y.gomez	Radioastronomía, nebulosas planetarias.	Observacional	Maestría Doctorado
9.	Gómez Reyes, Gilberto	Dr.	Investigador Asociado C	1	g.gomez	Medio Interestelar y Discos protoplanetarios	Teórica	Maestría
10.	González Domínguez, Ricardo Francisco	Dr.	Investigador Asociado C	1	rf.gonzalez	Medio Interestelar	Teórica	Maestría Doctorado
11.	González López Lira, Rosa	Dra.	Investigador Titular B	2	r.gonzalez	Astronomía extragaláctica.	Observacional	Maestría Doctorado

	NOMBRE	GRADO	CATEGORÍA	NIVEL SNI	E-mail *	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	ÁREA	PROGRAM A
12.	Henney Strutt, William	Dr.	Investigador Titular C	2	w.henney	Regiones HII, nebulosas planetarias.	Teórica	Maestría Doctorado
13.	Kurtz Smith, Stanley	Dr.	Investigador Titular B	3	s.kurtz	Radioastronomía, formación estelar, regiones H II compactas.	Observacional	Maestría Doctorado
14.	Lizano Soberon, Susana	Dra.	Investigador Titular C	3	s.lizano	Formación estelar.	Teórica	Maestría Doctorado
15.	Loinard Corvaisier, Laurent	Dr.	Investigador Titular C	2	l.loinard	Medio interestelar	Observacional	Maestría Doctorado
16.	Rodríguez Jorge, Luis Felipe	Dr.	Investigador Titular C	4	l.rodriguez	Radioastronomía, formación estelar.	Observacional	Maestría Doctorado
17.	Vázquez Semadeni, Enrique	Dr.	Investigador Titular C	3	e.vazquez	Turbulencia en el medio interestelar.	Teórica	Maestría Doctorado
18.	Watson Forster, Alan Morgan	Dr.	Investigador Titular B	2	a.watson	Formación estelar.	Observacional	Maestría Doctorado

FACULTAD DE CIENCIAS, Ciudad Universitaria, D.F.

	NOMBRE	GRADO	CATEGORÍA	NIVEL SNI	E-mail *	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PROGRAMA
1.	Calles Martínez, Alipio Gustavo	Dr.	Profesor Titular C	2	calles@servidor.unam.mx agcm@dgapa.unam.mx	Superconductividad.	Maestría Doctorado
2.	Gómez González, Raúl	M. en C.	Profesor Titular C	2	rgomez@servidor.unam.mx	Física atómica.	Maestría Doctorado
3.	Marquina Fábrega, Vivianne	M. en C.	Profesor Titular A	1	marquina@servidor.unam.mx	Física atómica.	Maestría
4.	Peralta y Fabi, Ramón	Dr.	Profesor Titular C	3	peral@servidor.unam.mx	Dinámica de fluidos.	Maestría Doctorado
5.	Ivan Santamaría Holek	Dr.	Profesor Asociado C	1	ivan@graef.ciencias.unam.mx	Física Estadística	Maestría
6.	Treviño Treviño, César	Dr.	Profesor Titular C	3	ctrev@servidor.unam.mx	Combustión y transferencia de calor.	Maestría Doctorado

INSTITUTO DE CIENCIAS NUCLEARES.

E-mail: user@nucleares.unam.mx

	NOMBRE	GRADO	CATEGORÍA	NIVEL SNI	E-mail *	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	ÁREA	PROGRAMA
1.	Alcubierre Moya, Miguel	Dr.	Investigador Titular B	2	malcubi	Relatividad Numérica. Predicción de la Emisión de Ondas Gravitacionales en la Colisión de Agujeros Negros.	Teórico	Maestría Doctorado
2.	Herrera Velázquez, José Julio Emilio	Dr.	Investigador Titular A	2	herrera	Fenómenos de Relajación en Plasmas. Experimentos de Radiación en Plasmas de Temperatura Alta.	Teórico	Maestría
3.	Hess Bechstedt, Peter Otto	Dr.	Investigador Titular C	3	hess	Física Nuclear. Partículas Elementales. Teoría de Grupos.	Teórico	Maestría
4.	Martinelli Benito, Julio Javier	Dr.	Investigador Titular A	2	martinell	Plasmas de Fusión Nuclear (Transporte, Inestabilidades, Equilibrios). Plasmas Espaciales (Magnetosfera Terrestre y Física Solar). Plasmas Astrofísicos (Discos de Acreción).	Teórica	Maestría
5.	Medina Tanco, Gustavo Adolfo	Dr.	Investigador Titular B	2	gmtanco	Física Experimental de Altas Energías.	Observacional	Maestría
6.	Navarro González, Rafael	Dr.	Investigador Titular C	2	navarro	Astrobiología. Búsqueda de Vida en Marte. Química Planetaria. Química de Relámpagos.	Observacional	Maestría Doctorado

	NOMBRE	GRADO	CATEGORÍA	NIVEL SNI	E-mail *	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	ÁREA	PROGRAMA
7.	Núñez Zúñiga, Dario	Dr.	Investigador Titular B	2	nunez	Soluciones exactas a las ecuaciones de Einstein. Física relativista en objetos astrofísicos.	Teórica	Maestría Doctorado
8.	Raga Rasmussen, Alejandro	Dr.	Investigador Titular C	3	raga	Dinámica de Gases. Plasmas Astrofísicos.	Teórica	Maestría Doctorado
9.	Segura Peralta, Antígona	Dra.	Investigador Asociado C		antígona	Simulación de Atmósferas de Planetas Tipo Terrestre. Detección Remota de Señales de Vida (bioseñales). Caracterización de Planetas Habitables Alrededor de otras Estrellas.	Observacional	Maestría
10.	Urrutía Ríos, Luis Fernando	Dr.	Investigador Titular C	3	urrutia	Estudio de Supersimetrías. Cuantización de Teorías de Norma.	Teórico	Maestría
11.	Velázquez Brito, Pablo Fabián	Dr.	Investigador Titular B	2	pablo	Plasmas Astrofísicos (remanentes de supernova, interacción de vientos estelares, jets en nebulosas planetarias). Simulaciones HD y MHD de la Interacción de Vientos Estelares con Planetas. Simulación de la Emisión en Rayos X de Remanentes de Supernova.	Teórica	Maestría Doctorado

TUTORES EXTERNOS

	NOMBRE	GRADO	CATEGORÍA	NIVEL SNI	E-mail *	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	ÁREA	PROGRAMA
1.	Koenigsberger Horowitz, Gloria Instituto de Ciencias Físicas, Cuernavaca, Mor	Dra.	Investigador Titular C	2	gloria@astroscu.unam.mx	Vientos estelares, estrellas Wolf-Rayet.	Observacional	Maestría Doctorado

AGOSTO DE 2009

B.A.V.R.