



Dr. Gerardo Ramos Larios

Profesor-Investigador Titular C

Instituto de Astronomía y Meteorología, Dpto. de Física, CUCEI, UdeG
Av. Vallarta 2602, Col. Arcos Vallarta 44130. Guadalajara, Jal. México
E-mail: gerardo.rlarios@academicos.udg.mx - Tel. 3336164937

RESUMEN

CVU CONACyT

CVU CONACyT # 46865

Educación

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA – CUCEI	1997-2002
Licenciatura en Física	
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA – CUCEI	2003-2007
Doctorado en Ciencias en Física	
INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE ANDALUCÍA – GRANADA, ESPAÑA	2008-2009
Post-doctorado en Astrofísica	

Membresías

• Sistema Nacional de Investigadores (SNI) nivel I	2009-2011
• Sistema Nacional de Investigadores (SNI) nivel II	2012-2025
• Academia Mexicana de Ciencias	2012
• Unión Astronómica Internacional	2012
• American Astronomical Society	2015
• Perfil deseable PRODEP	2011-2026
• Cuerpo Académico UDG-CA-169 Astrofísica y Ciencias del Espacio	2010

Producción académica

101 ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS INTERNACIONALES CON ARBITRAJE	2005-2023
22 MEMORIAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES	2003-2022
15 ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN	2004-2020
2 CAPÍTULOS DE LIBROS	2012-2015

Divulgación

70 CONFERENCIAS DE DIVULGACIÓN NACIONALES E INTERNACIONALES	1998-2023
---	-----------

Reconocimientos

* 1ER LUGAR CONCURSO ASTROFOTOGRAFÍCO SAG	1999
* 1RO, 2DO Y 3ER LUGAR CONCURSO NACIONAL DE FOTOGRAFÍA CIENTÍFICA	2008
* 1RO, 2DO Y 1ER LUGAR CONCURSO NACIONAL DE FOTOGRAFÍA NOCTURNA	2008
* 2DO LUGAR Y MENCIÓN CONCURSO NACIONAL DE FOTOGRAFÍA CIENTÍFICA	2009
* 3ER LUGAR Y MENCIÓN CONCURSO NACIONAL DE FOTOGRAFÍA NOCTURNA	2010
* 1ER LUGAR Y MENCIÓN CONCURSO NACIONAL DE FOTOGRAFÍA CIENTÍFICA	2010
* PREMIO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE JALISCO	2010 / 2013
2010 – La ciencia en imágenes / 2013 – Club de Astronomía	
* GANADOR CÁTEDRA MARCOS MOSHINSKY 2017 - - Ciencias Físicas	2017
* GANADOR CONCURSO NACIONAL DE FOTOGRAFÍA - - CONACYT	2020
* PRESEA AL MÉRITO ACADÉMICO - - Universidad de Guadalajara	2021

Tesis dirigidas	3 TESIS DOCTORADO	2013-2023
	4 TESIS DE MAESTRÍA	2010-2018
	8 TESIS DE LICENCIATURA	2012-2021
Extensión	21 ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN (NACIONALES Y EXTRANJERO)	2006-2022
	12 INVESTIGADORES INVITADOS (NACIONALES Y EXTRANJEROS)	2009-2023
Proyectos	PROMEPE 103.5/10/4470 (\$400,000)	2010-2011
	Implementación de un Observatorio Astronómico	
	CONACYT 177864 (\$850,000) CIENCIA BÁSICA	2012-2015
	Investigación de los Anillos, Rayos y Estructuras Asociados a Nebulosas Planetarias	
	CONACYT 263373 (\$619,5000) FRONTERA DE LA CIENCIA	2021-2023
	Burbujas Singulares en torno a Estrellas Estelares Evolucionadas: Una Visión Pancromática	
Gestión Académica CUCEI	• Miembro de la Comisión de Laboratorios	2013-2014
	• Miembro del H. Consejo de Centro (Comisión Electoral)	2019-2020
	• Miembro del H. Consejo de Centro (Comisión Revisora)	2021-2022
	• Miembro de la Junta Académica de la Maestría y Doctorado en Ciencias en Física	2016-2023
	• Secretario de la Academia de Astrofísica y Relatividad	2013-2014
	• Miembro del Comité de Titulación – Licenciatura en Física	2010-2016
	• Miembro de las Academias de Mecánica y Óptica-Astrofísica	2017
	• Miembro del Grupo Técnico de Apoyo PDI-CUCEI, eje Investigación y Posgrado	2014-2030
	• Miembro de la Planta Académica de la Maestría y Doctorado en Ciencias en Físicas	2016-2023
Asignaturas impartidas	3 – SEMINARIO DE TESIS DE DOCTORADO (POSGRADO)	2022
	4 – SEMINARIO DE TESIS DE MAESTRÍA II (POSGRADO)	2013-2015
	4 – ESTRUCTURA Y EVOLUCIÓN ESTELAR (POSGRADO)	2013-2018
	1 – ASTROFÍSICA INTERESTELAR (POSGRADO)	2020
	2 – MATERIA INTERESTELAR (POSGRADO)	2013-2017
	3 – ASTROFÍSICA I (POSGRADO)	2019-2023
	12 – MECÁNICA	2017-2023
	1 – ASTROFÍSICA ESTELAR	2017
	2 – ASTRONOMÍA GENERAL	2010-2012
	2 – INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA	2019-2022
	26 – LABORATORIO DE MECÁNICA	2009-2023
	6 – ASTRONOMÍA OBSERVACIONAL	2009-2015
	3 – CLÍNICA DE HABILIDADES BÁSICAS	2016-2017
	1 – TALLER DE FÍSICA APLICADA A LA QUÍMICA	2019
	1 – OBSERVATORIOS TERRESTRES Y SATELITALES	2017
	5 – LABORATORIO DE INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA	2011-2013
	1 – TALLER DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ONDAS, FLUIDOS Y FÍSICA MOLECULAR	2013
Servicio Social	• Fernando Cortés Mora	2013-2014
	• Zulit Paola Arrubarrena Tame	2014-2015
	• Edgar Iván Santamaría Domínguez	2014-2015

Infraestructura	OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA Responsable del proyecto, construcción, manejo y puesta en marcha	2014-2021
Gestión, Vinculación	<ul style="list-style-type: none"> • Referee (Astrophysical Journal, Astronomy & Astrophysics, MNRAS) 2011-2017 • Evaluador Proyectos CONACyT y selección de candidatos 2009-2023 • Juez Feria Mexicana de Ciencias 2012 • Fundador y responsable del Club de Astronomía de la UdeG 2011 • Evaluador PRODEP 2016 	
Exposición obra propia	MUSEO DE PALEONTOLOGÍA DE GUADALAJARA “El firmamento móvil. Fotografía astronómica”	2013
	FESTIVAL PAPIROLAS - GUADALAJARA “Fotografiando los cielos de México”	2016
	PLANETARIO LUNARIA “Astrofotografía”	2022-2023
Cursos Impartidos	ÓPTICA DE TELESCOPIOS / CUCEI / 25 HRS	Febrero/2001
	FOTOGRAFÍA DEL CIELO / IDEABC-BCN / 4 HRS	Octubre/2010
	7 ASTROFOTOGRAFÍA / IAM,CUTONALA-UdeG, IRYA-UNAM, ITESO / 10 HRS	2013 –2020
	PROCESAMIENTO DE IMÁGENES / IAM-UdeG / 10 HRS	Agosto/2014
	ASTRONOMÍA BÁSICA / IAM-UdeG / 14 HRS	Junio/2016
Sinodal	5 – DOCTORADO EN CIENCIAS EN ASTRONOMÍA (IA-UNAM, IA-UGTO, UdeG)	2014-2023
	10 – MAESTRÍA EN CIENCIAS EN ASTRONOMÍA (IA-UNAM, UNISON)	2012-2023
	4– MAESTRÍA EN CIENCIAS EN FÍSICA (CUCEI-UdeG)	2010-2019
	17– LICENCIATURA EN FÍSICA (CUCEI-UdeG)	2010-2023
Experiencia observacional	OBSERVATORIO ASTRONÓMICO NACIONAL (IA-UNAM) Baja California Norte, México	1999-2022
	OBSERVATORIO ASTROFÍSICO GUILLERMO HARO (INAOE) Cananea, Sonora, México	2010
	TELESCOPIO NAZIONALE GALILEO La Palma, Islas Canarias, España	2008
	OBSERVATORIO DE CALAR ALTO Almería, España	2008
	NORDIC OPTICAL TELESCOPE La Palma, Islas Canarias, España	2008-2017
	WILLIAM HERSCHEL TELESCOPE La Palma, Islas Canarias, España	2010
Organizador	VIII REUNIÓN DE ASTRONOMÍA	2004
	XXIV CONGRESO NACIONAL DE ASTRONOMÍA	2011
	SEMANA MUNDIAL DEL ESPACIO	2018