



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

Página Web de Investigación: <http://www.grnes.com/>

Página Web Observatorio Astronómico Robótico: <http://www.oarp.com.mx/>

Páginas Web Personales: <http://www.grnes.com/gerardo/> - <http://fisica.cucei.udg.mx/~gramos/>

Educación	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA – CUCEI Licenciatura en Física	1997-2002
	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA – CUCEI Doctorado en Ciencias en Física	2003-2007
	INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE ANDALUCÍA – GRANADA, ESPAÑA Post-doctorado en Astrofísica	2008-2009
Membresías	<ul style="list-style-type: none">• Sistema Nacional de Investigadores (SNI) nivel I• Sistema Nacional de Investigadores (SNI) nivel II• Academia Mexicana de Ciencias• Unión Astronómica Internacional• American Astronomical Society• Perfil deseable PRODEP• Cuerpo Académico UDG-CA-169 Astrofísica y Ciencias del Espacio	2009-2011 2012-2025 2012 2012 2015 2011-2026 2010
Producción académica	83 ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS INTERNACIONALES CON ARBITRAJE 20 MEMORIAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES 13 ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN 2 CAPÍTULOS DE LIBROS	2005-2021 2003-2017 2004-2020 2012-2015
Divulgación	63 CONFERENCIAS DE DIVULGACIÓN NACIONALES E INTERNACIONALES	1998-2020
Premios	* 1ER LUGAR CONCURSO ASTROFOTOGRAFICO SAG * 1RO, 2DO Y 3ER LUGAR CONCURSO NACIONAL DE FOTOGRAFÍA CIENTÍFICA * 1RO, 2DO Y 1ER LUGAR CONCURSO NACIONAL DE FOTOGRAFÍA NOCTURNA * 2DO LUGAR Y MENCIÓN CONCURSO NACIONAL DE FOTOGRAFÍA CIENTÍFICA * 3ER LUGAR Y MENCIÓN CONCURSO NACIONAL DE FOTOGRAFÍA NOCTURNA * 1ER LUGAR Y MENCIÓN CONCURSO NACIONAL DE FOTOGRAFÍA CIENTÍFICA * PREMIO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE JALISCO 2010 – La ciencia en imágenes / 2013 – Club de Astronomía * CÁTEDRA MARCOS MOSHINSKY 2017 - - Ciencias Físicas * CANDIDATO PREMIO NACIONAL DE CIENCIAS 2017 -- Universidad de Guadalajara * GANADOR CONCURSO NACIONAL DE FOTOGRAFÍA CONACYT	1999 2008 2008 2009 2010 2010 2010 y 2013 2017 2017 2020

Tesis dirigidas	1 TESIS DOCTORADO	2013	
	4 TESIS DE MAESTRÍA	2010-2018	
	8 TESIS DE LICENCIATURA	2012-2020	
Extensión	18 ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN (NACIONALES Y EXTRANJERO)	2006-2019	
	10 INVESTIGADORES INVITADOS (NACIONALES Y EXTRANJEROS)	2009-2019	
Proyectos	PROMEPE 103.5/10/4470	2010-2011	
	Implementación de un Observatorio Astronómico		
	CONACYT 177864	2012-2015	
	Investigación de los Anillos, Rayos y Estructuras Asociados a Nebulosas Planetarias		
	CONACYT 263373	2021-2023	
	Burbujas Singulares Alrededor de Estrellas Evolucionadas: Una Visión Pancromática		
Gestión Académica CUCEI	• Miembro del H. Consejo de Centro (Comisión Electoral)	2019-2020	
	• Miembro de la Junta Académica de la Maestría en Ciencias en Física	2019	
	• 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 de la Comisión de Laboratorios	2013-2014	
	• 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	2016-2020	
Asignaturas impartidas	4 – SEMINARIO DE TESIS DE MAESTRÍA II (POSGRADO)	2013-2015	
	1 – SEMINARIO DE TESIS DE DOCTORADO III (POSGRADO)	2020	
	4 – ESTRUCTURA Y EVOLUCIÓN ESTELAR (POSGRADO)	2013-2018	
	2 – MATERIA INTERESTELAR (POSGRADO)	2013-2017	
	2 – ASTROFÍSICA I (POSGRADO)	2019-2021	
	1 – ASTROFÍSICA INTERESTELAR (POSGRADO)	2020	
	8 – MECÁNICA	2017-2021	
	6 – ASTRONOMÍA OBSERVACIONAL	2009-2015	
	2 – ASTRONOMÍA GENERAL	2010-2012	
	1 – ASTROFÍSICA ESTELAR	2017	
	1 – OBSERVATORIOS TERRESTRES Y SATELITALES	2017	
	5 – LABORATORIO DE INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA	2011-2013	
	3 – CLÍNICA DE HABILIDADES BÁSICAS	2016-2017	
	1 – TALLER DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ONDAS, FLUIDOS Y FÍSICA MOLECULAR	2013	
	1 – TALLER DE FÍSICA APLICADA A LA QUÍMICA	2019	
	1 – INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA	2019	
	20 – LABORATORIO DE MECÁNICA	2009-2021	
	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) Evaluador Proyectos CONACyT y selección de candidatos Juez Feria Mexicana de Ciencias Fundador y responsable del Club de Astronomía de la UdeG Evaluador PRODEP 	2011-2017 2009-2020 2012 2011 2016
Exposición obra propia	MUSEO DE PALEONTOLOGÍA DE GUADALAJARA “El firmamento móvil. Fotografía astronómica”	2013
	FESTIVAL PAPIROLAS - GUADALAJARA “Fotografiando los cielos de México”	2016
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	4 – DOCTORADO EN CIENCIAS - ASTRONOMÍA (IA-UNAM, IA-UGTO, UdeG)	2014-2021
	8 – MAESTRÍA EN CIENCIAS - ASTRONOMÍA (IA-UNAM, UNISON)	2012-2021
	4– MAESTRÍA EN CIENCIAS EN FÍSICA (CUCEI-UdeG)	2010-2019
	15– LICENCIATURA EN FÍSICA (CUCEI-UdeG)	2010-2019
Experiencia observacional	OBSERVATORIO ASTRONÓMICO NACIONAL (IA-UNAM) Baja California Norte, México	1999-2019
	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
	SEMANA DE LA ASTRONOMÍA	2009
	XXIV CONGRESO NACIONAL DE ASTRONOMÍA	2011
	SEMANA MUNDIAL DEL ESPACIO	2018