



**VLADIMIR ESCALANTE RAMIREZ**

## Datos Generales

**Nombre:** VLADIMIR ESCALANTE RAMIREZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 37 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo  
Instituto de Radioastronomía y Astrofísica  
Desde 16-05-2016

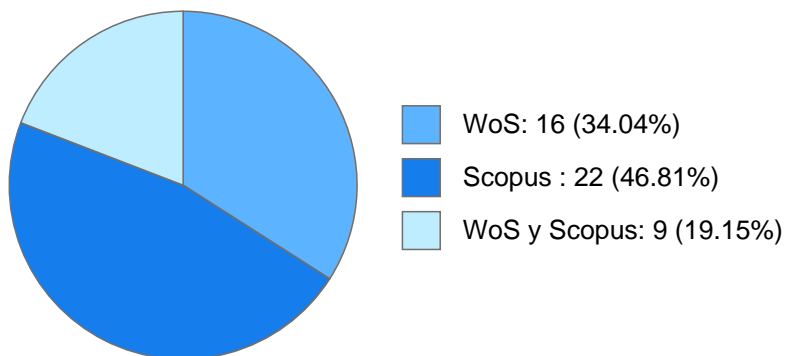
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE A 2014 - 2016  
PRIDE Fijo 2014  
PRIDE A 2014  
PRIDE Fijo 2014  
PRIDE A 2012 - 2013  
PRIDE Fijo 2012  
PRIDE A 2012  
PRIDE Fijo 2011 - 2012  
PRIDE B - 2011  
PRIDE Fijo 2008

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	A New Model of NGC 6210 to Solve its Abundance Discrepancy Problem	VLADIMIR ESCALANTE RAMIREZ JESUS ALBERTO TOALA SANZ	Iau Symposium Proceedings Series	2017
2	Echelle spectroscopy and photoionization modelling of the entire planetary nebula NGC 6210	JOAQUIN IGNACIO AGUSTIN BOHIGAS BOSCH VLADIMIR ESCALANTE RAMIREZ Rodriguez, M. et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2015
3	Excitation of emission lines by fluorescence and recombination in IC 418	VLADIMIR ESCALANTE RAMIREZ CHRISTOPHE ROGER JACQUES MORISSET L. Georgiev	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2012
4	Observations of the photodissociated HI region that surrounds G213.880-11.837	LUIS FELIPE DE JESUS RODRIGUEZ JORGE VLADIMIR ESCALANTE RAMIREZ ESTELA SUSANA LIZANO SOBERON et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2011



**VLADIMIR ESCALANTE RAMIREZ**

5	Models of expanding photodissociation regions	VLADIMIR ESCALANTE RAMIREZ	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2011
6	Excitation of emission lines by fluorescence and recombination in IC 418	VLADIMIR ESCALANTE RAMIREZ CHRISTOPHE ROGER JACQUES MORISSET Georgiev L.	Iau Symposium Proceedings Series	2011
7	AN EXPANDING HI PHOTODISSOCIATED REGION ASSOCIATED WITH THE COMPACT HII REGION G213.880-11.837 IN THE GGD 14 COMPLEX	YOLANDA GOMEZ CASTELLANOS C. Neria LUIS FELIPE DE JESUS RODRIGUEZ JORGE et al.	ASTRONOMICAL JOURNAL	2010
8	Anomalous absorption towards the galactic anticenter: A blind search for dense molecular clouds	VLADIMIR ESCALANTE RAMIREZ LAURENT RAYMOND LOINARD Rodríguez M.I. et al.	Astrophysics and Space Science Proceedings	2008
9	A comparison between anomalous 6 cm H <sub>2</sub> CO absorption and CO(1-0) emission in the L1204/S140 region	VLADIMIR ESCALANTE RAMIREZ LAURENT RAYMOND LOINARD Rodríguez M.I. et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2007
10	The N II spectrum of the Orion nebula	VLADIMIR ESCALANTE RAMIREZ CHRISTOPHE ROGER JACQUES MORISSET	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2005
11	A photodissociated region associated with the compact H II region near GGD 12-15	YOLANDA GOMEZ CASTELLANOS LUIS FELIPE DE JESUS RODRIGUEZ JORGE ESTELA SUSANA LIZANO SOBERON et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	1998
12	Chemical composition of the Orion nebula derived from echelle spectrophotometry	MANUEL PEIMBERT SIERRA VLADIMIR ESCALANTE RAMIREZ SILVIA LINDA TORRES CASTILLEJA et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	1998
13	Faint emission lines in the Orion Nebula: C and O abundances	MANUEL PEIMBERT SIERRA VLADIMIR ESCALANTE RAMIREZ SILVIA LINDA TORRES CASTILLEJA et al.	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	1995



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**VLADIMIR ESCALANTE RAMIREZ**

14	Transition probabilities and photoionization of neutral atomic oxygen	VLADIMIR ESCALANTE RAMIREZ Víctor G.A.	ATOMIC DATA AND NUCLEAR DATA TABLES	1994
15	Effective radiative recombination coefficients of atomic oxygen	VLADIMIR ESCALANTE RAMIREZ Víctor G.A.	PLANETARY AND SPACE SCIENCE	1992
16	Photoionization of excited states of neutral atomic carbon and singly ionized nitrogen	VLADIMIR ESCALANTE RAMIREZ Víctor G.A.	ATOMIC DATA AND NUCLEAR DATA TABLES	1992
17	Near-infrared emission of neutral carbon from photon-dominated regions	VLADIMIR ESCALANTE RAMIREZ Sternberg A. Dalgarno A.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	1991
18	Nitrogen recombination lines and abundance in nova shells	VLADIMIR ESCALANTE RAMIREZ Dalgarno A.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	1991
19	Relative strengths of spectral lines with mixed vector couplings: Dipole transitions between LS and other couplings	VLADIMIR ESCALANTE RAMIREZ Góngora-T. A.	ASTROPHYSICAL JOURNAL SUPPLEMENT SERIES	1990
20	Effective recombination coefficients of neutral carbon and singly ionized nitrogen	VLADIMIR ESCALANTE RAMIREZ Víctor G.A.	ASTROPHYSICAL JOURNAL SUPPLEMENT SERIES	1990
21	VLA observations of high-velocity H I associated with the Herbig-haro objects 7-11	LUIS FELIPE DE JESUS RODRIGUEZ JORGE ESTELA SUSANA LIZANO SOBERON JORGE DANIEL CARLOS CANTO ILLA et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	1990
22	Oscillator strengths for neutral atomic carbon	VLADIMIR ESCALANTE RAMIREZ Víctor G.A.	ATOMIC DATA AND NUCLEAR DATA TABLES	1988
23	Oscillator strengths for singly ionized nitrogen	VLADIMIR ESCALANTE RAMIREZ Víctor G.A.	ATOMIC DATA AND NUCLEAR DATA TABLES	1988



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**VLADIMIR ESCALANTE RAMIREZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**VLADIMIR ESCALANTE RAMIREZ**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**VLADIMIR ESCALANTE RAMIREZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**VLADIMIR ESCALANTE RAMIREZ**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**VLADIMIR ESCALANTE RAMIREZ**

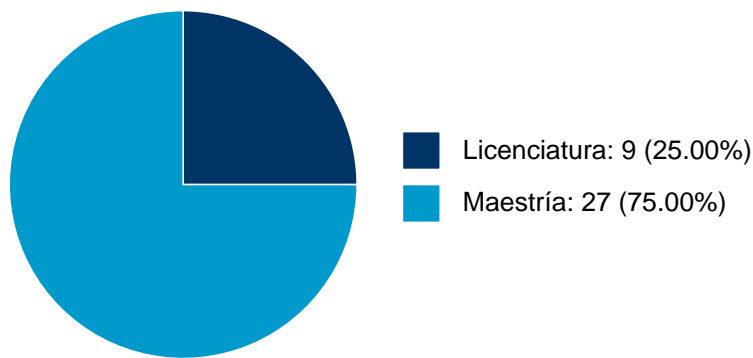
**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**VLADIMIR ESCALANTE RAMIREZ**

## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2023-2
2	Maestría	PROCESOS RADIATIVOS EN ASTROFÍSICA DEL CAMPO DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	2	2023-2
3	Licenciatura	RADIACION DE CUERPOS ESTELARES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2023-1
4	Maestría	PROCESOS RADIATIVOS EN ASTROFÍSICA DEL CAMPO DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	5	2023-1
5	Maestría	PROCESOS RADIATIVOS EN ASTROFÍSICA DEL CAMPO DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	1	2022-2
6	Maestría	PROCESOS RADIATIVOS EN ASTROFÍSICA DEL CAMPO DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	11	2022-1
7	Licenciatura	RADIACION DE CUERPOS ESTELARES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2022-1





**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**VLADIMIR ESCALANTE RAMIREZ**

8	Maestría	PROCESOS RADIATIVOS EN ASTROFÍSICA DEL CAMPO DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	4	2021-2
9	Maestría	PROCESOS RADIATIVOS EN ASTROFÍSICA DEL CAMPO DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	4	2021-1
10	Licenciatura	RADIACION DE CUERPOS ESTELARES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2021-1
11	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2020-2
12	Maestría	PROCESOS RADIATIVOS EN ASTROFÍSICA DEL CAMPO DE CONOCIMIENTO TEOR.	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	6	2020-2
13	Maestría	PROCESOS RADIATIVOS EN ASTROFÍSICA DEL CAMPO DE CONOCIMIENTO TEOR.	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	4	2020-1
14	Licenciatura	RADIACION DE CUERPOS ESTELARES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2020-1
15	Maestría	PROCESOS RADIATIVOS EN ASTROFÍSICA DEL CAMPO DE CONOCIMIENTO TEOR.	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	4	2019-2
16	Maestría	PROCESOS RADIATIVOS EN ASTROFÍSICA DEL CAMPO DE CONOCIMIENTO TEOR.	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	3	2019-1
17	Licenciatura	RADIACION DE CUERPOS ESTELARES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2019-1
18	Maestría	PROCESOS RADIATIVOS EN ASTROFÍSICA DEL CAMPO DE CONOCIMIENTO TEOR.	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	2	2018-2
19	Licenciatura	RADIACION DE CUERPOS ESTELARES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	8	2018-1
20	Maestría	PROCESOS RADIATIVOS EN ASTROFÍSICA DEL CAMPO DE CONOCIMIENTO TEOR.	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	2	2018-1
21	Maestría	PROCESOS RADIATIVOS EN ASTROFÍSICA DEL CAMPO DE CONOCIMIENTO TEOR.	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	3	2017-2



#### VLADIMIR ESCALANTE RAMIREZ

22	Maestría	ASTROFISICA TEORICA – PROCESOS RADIATIVOS EN ASTROFISICA-394815	Centro de Radioastronomía y Astrofísica en Morelia, Mich.	1	2017-1
23	Maestría	PROCESOS RADIATIVOS EN ASTROFÍSICA DEL CAMPO DE CONOCIMIENTO TEOR.-396849	Centro de Radioastronomía y Astrofísica en Morelia, Mich.	3	2017-1
24	Licenciatura	RADIACION DE CUERPOS ESTELARES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2017-1
25	Maestría	ASTROFISICA TEORICA – PROCESOS RADIATIVOS EN ASTROFISICA	Centro de Radioastronomía y Astrofísica en Morelia, Mich.	1	2016-1
26	Maestría	ASTROFISICA TEORICA – PROBLEMAS CONTEMPORANEOS DE MATERIA INTERESTELAR	Centro de Radioastronomía y Astrofísica en Morelia, Mich.	1	2014-1
27	Maestría	ASTROFISICA TEORICA – PROCESOS RADIATIVOS EN ASTROFISICA	Centro de Radioastronomía y Astrofísica en Morelia, Mich.	5	2014-1
28	Maestría	ASTROFISICA TEORICA – PROCESOS RADIATIVOS EN ASTROFISICA	Centro de Radioastronomía y Astrofísica en Morelia, Mich.	2	2013-1
29	Maestría	PROCESOS RADIATIVOS EN LA ASTROFISICA	Centro de Radioastronomía y Astrofísica en Morelia, Mich.	2	2012-1
30	Maestría	PROCESOS RADIATIVOS EN LA ASTROFISICA	Centro de Radioastronomía y Astrofísica en Morelia, Mich.	1	2011-2
31	Maestría	PROCESOS RADIATIVOS EN LA ASTROFISICA	Centro de Radioastronomía y Astrofísica en Morelia, Mich.	4	2011-1



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**VLADIMIR ESCALANTE RAMIREZ**

32	Maestría	PROCESOS RADIATIVOS EN LA ASTROFISICA	Centro de Radioastronomía y Astrofísica en Morelia, Mich.	3	2010-1
33	Maestría	PROCESOS RADIATIVOS EN LA ASTROFISICA	Centro de Radioastronomía y Astrofísica en Morelia, Mich.	2	2009-1
34	Maestría	PROCESOS RADIATIVOS EN LA ASTROFISICA	Centro de Radioastronomía y Astrofísica en Morelia, Mich.	3	2008-2
35	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Astronomía	1	2008-1
36	Maestría	PROCESOS RADIATIVOS EN LA ASTROFISICA	Instituto de Astronomía	3	2008-1



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**VLADIMIR ESCALANTE RAMIREZ**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**VLADIMIR ESCALANTE RAMIREZ**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**VLADIMIR ESCALANTE RAMIREZ**

**PATENTES**

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

**VLADIMIR ESCALANTE RAMIREZ**



**VLADIMIR ESCALANTE RAMIREZ**

## FUENTES DE INFORMACIÓN

### Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

### Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024