



GERARDO ANTONIO	OVANDO	ZÚÑIGA
Nombres	Apellido paterno	Apellido materno

Fecha de nacimiento:

7	JUNIO	1959
Día	Mes	Año

Licenciatura:	FISICA Y MATEMÁTICAS
Institución:	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Fecha:	10 DE FEBRERO DE 1982

Maestría:	MAESTRIA EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN FISICA
Institución:	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Fecha:	28 DE MAYO DE 1985
Nombre del trabajo de Tesis:	CLASIFICACION DE PETROV DEL CAMPO GRAVITACIONAL

Doctorado:	DOCTORADO EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN FISICA
Institución:	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Fecha:	29 DE AGOSTO DE 2008
Nombre del trabajo de Tesis:	TRANSFORMADA DE DARBOUX: FUNCIONES ESPECIALES Y PROBLEMAS DE MASA VARIABLE.

Puesto actual:	PROFESOR INVESTIGADOR
Área de trabajo:	UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA
Teléfono oficina:	53189576
E-mail:	gaoz@azc.uam.mx
Dirección:	Av. San Pablo No. 180, Col. Reynosa Tamaulipas, Azcapotzalco C.P.02200 CDMX

Sistema Nacional de Investigadores CONACYT	Nivel: I
--	----------

Docencia (Total de cursos impartidos, Licenciatura e Institución):	UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA. (1986-2016) <i>CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I, CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II, ECUACIONES DIFERENCIALES, FUERZA Y EQUILIBRIO, ENERGIAS MECANICA Y ELECTRICA, ELECTROMAGNETISMO Y OSCILACIONES, DINAMICA, ELECTROMAGNETISMO APLICADO, ELECTROMAGNETISMO, APLICACIONES DEL ELECTROMAGNETISMO, LABORATORIO I DE FISICA, CAMPOS II, DINAMICA APLICADA, CINEMATICA DE PARTICULAS, DINAMICA DEL CUERPO RIGIDO, INTRODUCCION A LA ELECTROSTATICA Y MAGNETOSTATICA, INTRODUCCION A LA FISICA, TRANSFORMADA DE LAPLACE Y ANALISIS DE FOURIER.</i> INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL. UNIDAD INTERDISCIPLINARIA DE BIOTECNOLOGIA. (1988-1996). MATEMATICAS I, MATEMATICAS II,
--	---

	MATEMATICAS III, MATEMATICAS IV, FISICA I, FISICA II Y LABORARIOS DE FISICA.
--	--

Participación en Congresos Nacionales e Internacionales:	<p>XXVIII Cong. Nal. Inv. Fís. SMF. Nov. 1985, Hermosillo, Sonora.  XI Cong. Nal. Ens. Fís. SMF. Nov. 1985, Hermosillo, Sonora.  CAM 94 Physics Meeting SMF. Sep. 26-30, 1994. Cancún, Mexico.  XXXVIII Cong. Nal. Inv. Fís. SMF. Oct. 16-20, 1995. Zacatecas, Zac.  14th Int. Conf. on Gen. Relat. and Grav. Ago. 6-12, 1995. Florencia, Italia.  XXXIX Cong. Nal. Inv. Fís. SMF. Oct. 14-18, 1996. Oaxaca, Oax.  XL Cong. Nal. Inv. Fís. SMF. Oct. 27-31, 1997. Monterrey, N.L.  15th Int. Conf. on Gen. Relat. and Grav.. Dec. 16-21, 1997. Pune, India.  XLI Cong. Nal. Inv. Fís. SMF. Oct. 26-30, 1998. San Luis Potosí, S.L.P.  XLII Cong. Nal. Inv. Fís. SMF. Nov. 22-26, 1999. Villahermosa, Tabasco  IX Marcel Grossmann Meeting. July 3-7, 2000. Rome, Italy  XLIII Cong. Nal. Inv. Fís. SMF. Oct. 30 - Nov. 3, 2000. Puebla, Pue.  XLIV Cong. Nal. Inv. Fís. SMF. Oct. 15-19, 2001. Morelia, Mich.  XLV Cong. Nal. Inv. Fís. SMF. Oct. 28 – Nov. 1, 2002. León, Gto  XLVI Cong. Nal. Inv. Fís. SMF. Oct. 27-31, 2003. Mérida, Yuc.  XLVII Cong. Nal. Inv. Fís. SMF. Oct. 25-29, 2004. Hermosillo, Son.  XLVIII Cong. Nal. Inv. Fís. SMF. Oct. 17-21, 2005. Guadalajara, Jal.  XLIX Cong. Nal. Inv. Fís. SMF. Oct. 16-20, 2006. San Luis Potosí, SLP  XXXIII QUITEL 2007. Sep 17-21. La Habana, Cuba.  IWOPA08, Sept. 8-12, 2008. Leganés, Madrid, España.  LI Cong. Nal. Inv. Fís. SMF. Oct. 20 - 24, 2008. Zacatecas, Zac.  LII Cong. Nal. Inv. Fís. SMF. Oct. 26 - 30, 2009. Acapulco, Gro.  QSCP-XV. Ago. 31 – Sept. 5, 2010. University of Cambridge, England.  LIII Cong. Nal. Inv. Fís. SMF. Oct. 25 - 29, 2010. Boca del Río, Ver.  LIV Cong. Nal. Inv. Fís. SMF. Oct. 9 - 14, 2011. Mérida, Yuc.  XXXVII QUITEL 2011. Dic. 4 – Dic. 9, 2011. Riviera Maya, México.  LV Cong. Nal. Inv. Fís. SMF. Oct. 6 - 10, 2012. Morelia, Mich.  Mathematical Congress of the Americas 2013, Ago. 5-9, 2013. Gto, Mex.</p>
--	--

Publicaciones artículos (en revistas indexadas):	<p>EN LOS TEMAS DE MECANICA CUANTICA Y FISICA ATOMICA Y MOLECULAR  J. Math. Chem. 18 (1995) 309-320  J. Math. Chem. 21 (1997) 273-283  Int. J. Quant. Chem. 65 (1997) 205-211  Eur. J. Phys. 19 (1998) 401-402  Int. J. Quant. Chem. 71 (1999) 465-472  Bull. Irish Math. Soc. 44 (2000) 61-65  Int. J. Quant. Chem. 85 (2001) 244-250  Indian J. Theor. Phys. 51 (2003) 89-93  J. Mol. Struct.: TEOCHEM 769 (2006) 9-14  Int. J. Quant. Chem. 107 (2007) 3039-3045  Int. J. Quant. Chem. 108 (2008) 1750-1757  Int. J. Quant. Chem. 108 (2008) 2906-2913  Int. J. Quant. Chem. 109 (2009) 3171-3177  American Institute of Physics AIP-EUA 1323 (2010) 233-243  Progr. in Theor. Chem. Phys., 22 (2011) 37-50. DOI:10.1007/978-94-007-2076-3  Journal of Molecular Modeling 19 (2013) 2007-2014. DOI: 10.1007/s00894-012-1600-3  J. Phys.: Conf. Series, 490 (2014) 012201. DOI:10.1088/1742-6596/490/012201  J. Phys.: Conf. Series, 574 (2015) 012089. DOI:10.1088/1742-6596/574/1/012089  J. Phys.: Conf. Series, 574 (2015) 012108. DOI:10.1088/1742-6596/574/1/012108  Theoretical Chemistry Accounts (2016) DOI: 10.1007/s00214-016-1809-9</p>
--	---

	<p>EN FISICA MATEMATICA, RELATIVIDAD Y GRAVITACION.</p> <p>Gen. Rel. Grav. 21 (1989) 777-784</p> <p>J. Moscow Phys. Soc. 3 (1993) 19-21</p> <p>J Moscow Phys Soc 6 (1996) 267-278</p> <p>Il Nuovo Cimento B 112 (1997) 1433-1436</p> <p>Il Nuovo Cimento B 113 (1998) 1489-1492</p> <p>Il Nuovo Cimento B 113 (1998) 1493-1496</p> <p>Il Nuovo Cimento B 113 (1998) 1297-1308</p> <p>Il Nuovo Cimento B 114 (1999) 423-426</p> <p>J. Moscow Phys. Soc. 9 (1999) 83-88</p> <p>Int. J. Theor. Phys. 38 (1999) 939-943</p> <p>Gen. Rel. Grav. 31 (1999) 413-415</p> <p>Gen. Rel. Grav. 31 (1999) 1071-1074</p> <p>Gen. Rel. Grav. 31 (1999) 1931-1934</p> <p>Found. Phys. Lett. 12 (1999) 401-405</p> <p>Indian J. Phys. B 74 (2000) 167-169</p> <p>Indian J. Phys. B74 (2000) 375-378</p> <p>Indian J. Phys. B 74 (2000) 393-395</p> <p>Indian J. Phys. B 74 (2000) 397-398</p> <p>Can. J. Phys. 79 (2001) 75-80</p> <p>Chinese J. Phys. 39 (2001) 397-400</p> <p>Chinese J. Phys. 40 (2002) 214-222</p> <p>Czech. J. Phys. 52 (2002) 811-813</p> <p>Current topics in Quantum Field Theory Research, Nova Sci. Pub. N.Y. (2007) Capítulo 8, Capítulo 10.</p> <p>J. Zhejiang Univ. SCIENCE A 8 (2007) 665-668</p>
--	---

Trabajos de arbitraje:	<p>Miembro del Registro CONACYT de Evaluadores acreditados. Area 1.</p> <p>Se han arbitrado artículos especializados en las revistas: PHYSICA SCRIPTA. IOP.</p> <p>APPLIED MATHEMATICAL LETTERS. ELSEVIER</p>
------------------------	---

Distinciones:	<p>Miembro del SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES. Nivel I Area 1. CONACYT Ene 2009- Dic 2015.</p> <p>Reconocimiento a Profesores de Tiempo Completo con Perfil Deseable. PROMEP. SEP. Nov 2006 - Nov 20018.</p>
---------------	--