

CURRICULUM VITAE

NUÑEZ YEPEZ HILDA NOEMI

EXPERIENCIA ACADEMICA

COORDINACION O DIRECCION ACADEMICA

COORDINACION DE PROGRAMAS DE DOCENCIA
ACTIVIDAD REALIZADA DE 1/1/2002 A 12/31/2002.

PRESERVACION Y DIFUSION DE LA CULTURA

ARBITRAJE DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
NOMBRE DEL ARTICULO: xxxxx. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

COORDINACION DE CONGRESOS; SIMPOSIOS O COLOQUIOS DE CARACTER ACADEMICO
COORDINACION DE CONGRESO: VIII Reunión de la División de Gravitación y Física
Matemática. FECHA DE INICIO: 11/04/2000. FECHA DE TERMINO: 12/04/2000.

COORDINACION DE CONGRESOS; SIMPOSIOS O COLOQUIOS DE CARACTER ACADEMICO
COLOQUIO: Seminario del Departamento de Física, UAM-Iztapalapa. FECHA DE INICIO:
01/10/1998. FECHA DE TERMINO: 30/10/1999.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS
CONFERENCIA: Exponente de Lyapunov en movimiento. LUGAR: Instituto de Física "Luis Rivera
Terrazas" Puebla, Pue. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS
CONFERENCIA: Las órbitas de los planetas son circulares. LUGAR: UAM-Azcapotzalco.
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Embryonic somites generated by noisy oscillations. LUGAR: San Diego, California, USA. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

Chaotic behaviour in cosmology. LUGAR EN EL QUE SE IMPARTIO: San Diego State University, USA. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2005.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CAOS EN EL MODELO COSMOLOGICO DE BIANCHI IX SEMINARIO: DR. JESUS REYES CORONA, INSTITUTO DE FISICA, BUAP, PUEBLA 1997.

DIPLOMADOS

CAOS EN EL MODELO COSMOLOGICO DE BIX SEMINARIO DR. JESUS REYES CORONA, BUAP 97

DIPLOMADOS

EL PENDULO EXTENSIBLE, SEMINARIO DE SISTEMAS COMPLEJOS BUAP 97

INVESTIGACION

PARTICIPACION EN PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INV. COMUNICADOS IDONEAMENTE

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: LIV Congreso Nacional de Física. NOMBRE DEL TRABAJO: Los estados ligados de problema unidimensional de Coulomb. FECHA: 2011/10/12.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 2o. Concurso Universitario de Física. NOMBRE DEL TRABAJO: Determinación de la cantidad de iones liberados en una solución ácido-base. FECHA: 2009/11/12.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 2o. Concurso Universitario de Física. NOMBRE DEL TRABAJO: Determinación experimental del coeficiente de amortiguamiento en un sistema oscilatorio amortiguado. FECHA: 2009/11/12.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: MEDYFINOL. NOMBRE DEL TRABAJO: Embryonic somite formation generated by gene oscillation with noise. FECHA: 2008/12/04.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Primer concurso universitario de Física. NOMBRE DEL TRABAJO: Análisis experimental de la capacidad de absorción del tezontle rojo. FECHA: 2008/11/27.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Dynamic Days 2008. NOMBRE DEL TRABAJO: Inertial effects on Lyapunov exponents. FECHA: 2008/01/04.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XI Reunion anual de la Division de Gravitacion y Fisica Matematica. NOMBRE DEL TRABAJO: Acerca de las ecuaciones variacionales de sistemas Lagrangianos de sus simetrias y sus constantes de. FECHA DEL EVENTO: 6/27/2003.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XLVI Congreso de la Sociedad Mexicana de Fisica. NOMBRE DEL TRABAJO: Acerca de las ecuaciones variacionales de sistemas Lagrangianos. FECHA DEL EVENTO: 10/30/2003.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Dynamic Days 2003. NOMBRE DEL TRABAJO: The golosov phenomom in disorderly ratchets. FECHA DEL EVENTO: 1/10/2003.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Dynamic Days 2002. NOMBRE DEL TRABAJO: Chaos-like behaviour in models of the dripping faucet. FECHA DEL EVENTO: 1/4/2002.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: IV International Workshop on classical & quantum integrable systems. NOMBRE DEL TRABAJO: Symmetries and conserved quantities in the variational equations. FECHA DEL EVENTO: 9/3/2002.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XLV Congreso Nacional de Fisica. NOMBRE DEL TRABAJO: ?Como simplificar el calculo de elementos de matriz relativistas?. FECHA DEL EVENTO: 10/28/2002.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XLV Congreso Nacional de Fisica. NOMBRE DEL TRABAJO: Constantes de movimiento y simetrias en las ecuaciones variacionales. FECHA DEL EVENTO: 11/1/2002.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Primera reunion mexicana de fisicoquimica teorica. NOMBRE DEL TRABAJO: Elementos de matriz relativistas: relaciones de recurrencia para uno y dos centros. FECHA DEL EVENTO: 12/6/2002.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Medyfinol 2002. NOMBRE DEL TRABAJO: Golosov phenomena on Ratchets. FECHA DEL EVENTO: 12/12/2002.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Taller de Metodo Experimental Otoño 2002. NOMBRE DEL TRABAJO: Experimentos fuera de serie. FECHA DEL EVENTO: 9/27/2002.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Dynamic Days 2001. NOMBRE DEL TRABAJO: Lagrangian systems, variational equations and Hamilton's principle. FECHA DEL EVENTO: 03/01/01.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Seventh International Wigner Symposium. NOMBRE DEL TRABAJO: Noether's theorem for variational equations. FECHA DEL EVENTO: 24/08/01.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Nanobiology 2001. NOMBRE DEL TRABAJO: Ratchets and the Ranque-Hilsch effect. FECHA DEL EVENTO: 25/10/01.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XLIII Congreso Nacional de Fisica. NOMBRE DEL TRABAJO: Un modelo para el grifo que gotea. FECHA DEL EVENTO: 03/11/2000.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XLIII Congreso Nacional de Fisica. NOMBRE DEL TRABAJO: Una tecnica variacional para las ecuaciones de Jacobi. FECHA DEL EVENTO: 01/11/2000.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XLIII Congreso Nacional de Fisica. NOMBRE DEL TRABAJO: La ecuacion de Pasternack y Sternheimer en la Fisica atmica relativista. FECHA DEL EVENTO:

30/10/2000.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Dynamic Days' 2000. NOMBRE DEL TRABAJO: How to control a leaky tap. FECHA DEL EVENTO: 05/01/2000.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: VIII Reunión de la División de Gravitación y Física Matemática. NOMBRE DEL TRABAJO: Relaciones de recurrencia relativistas. FECHA DEL EVENTO: 11/04/2000.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Geometric control theory and applications. NOMBRE DEL TRABAJO: Variational principle for the Jacobi equations. FECHA DEL EVENTO: 03/09/2000.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XLII Congreso Nacional de Física. NOMBRE DEL TRABAJO: Algunas soluciones cosmológicas en la teoría JBD. FECHA DEL EVENTO: 27/10/1999.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

SECCION EFICAZ DE DISPERSION DESDE ... 1 REUNION DE LA DIV. DE FAM. 1998

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

COMPORTAMIENTO CAOTICO EN UN ATOMO XLI CONG. NAL. DE FIS. SAN LUIS POTOSI 98

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

Y DONDE QUEDO LA BOLITA ?, CAOS EN ... XLI CONG. NAL. DE FIS. SAN LUIS POTOSI 98

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

COMPORTAMIENTO IRREGULAR EN UN PENDULO XLI CONG. NAL. DE FIS. SAN LUIS POTOSI 98

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

EL FENOMENO STARK CLASICO , UNA SOLUCION... XL CONG NAL DE FIS. MONTERREY 1997

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

EL GRIFO GOTEANTE, UN ANALISIS EX.. XL CONGRESO NAL. DE FIS. MONTERREY 1997

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

LAS ORBITAS PLANETARIAS SON CIRCULARES... XL CONG. NAL. DE FIS. MONTERREY 1997

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

MAPEOS DE POINCARÉ PARA COLISIONES.. XL CONGRESO NAL. DE FIS. MONTERREY 1997

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Quantum solution for the one-dimensional Coulomb problem. PUBLICACION: Phys Rev A. ACEPTACION: 2011/06/20. PUBLICACION: 2011/06/20. VOLUMEN: 83. NUMERO: 6. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 3. PAIS: USA. IDIOMA: inglés.
COAUTOR(ES): A L Salas Brito, Didier A Solís

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: On solvable potentials, supersymmetry and the one dimensional hydrogen atom. PUBLICACION: Communications and Network. ACEPTACION: 2009/11/30. PUBLICACION: 2010/02/15. VOLUMEN: 2. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 62. PAG. FINAL: 64. PAIS: China. IDIOMA: Inglés.
COAUTOR(ES): R P Martínez y Romero, A L Salas Brito

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Critical dipole moment in one dimension. PUBLICACION: Phys. Lett. A. PUBLICACION: 2010/06/14. VOLUMEN: 374. NUMERO: 27. PAG. INICIAL: 2707. PAG. FINAL: 2708. PAIS: Netherlands. IDIOMA: inglés.
COAUTOR(ES):Benjamín Jaramillo, A L Salas Brito

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Sobre el momento dipolar crítico en una dimensión. PUBLICACION: Libro: Congreso Interbncional -- México. CIUDAD: Ciudad de México. CAPITULO: AS - CIIF - 42 . ACEPTACION: 2010/04/10. PUBLICACION: 2010/05/17. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 4. PAIS: México. IDIOMA: español.
COAUTOR(ES):Benjamín Jaramillo, A L Salas Brito

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: A simple inquiry on the critical electric dipole moment in one space dimension. PUBLICACION: Rev. Mex. Fis.. CIUDAD: Ciudad de México. ACEPTACION: 2010/04/10. PUBLICACION: 2010/06/01. VOLUMEN: 56. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 8. PAG. FINAL: 11. PAIS: México. IDIOMA: inglés.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Classical and quantum motion in an inverse square potential. PUBLICACION: Phys. Lett. A. ACEPTACION: 2008/12/26. PUBLICACION: 2009/01/19. VOLUMEN: 373. NUMERO: 4. PAG. INICIAL: 418. PAG. FINAL: 421. PAIS: Netherlands. IDIOMA: ingles.
COAUTOR(ES):M Avila Aoki, C Cisneros, R P Martínez y Romero, A L Salas Brito

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Libro: Chemical Physics: New Research. SUBTITULO: On sum rules and recurrence relations for matrix elements in relativistic quantum mechanics. PUBLICACION: Libro. CAPITULO: 4. ACEPTACION: 2009/08/01. PUBLICACION: 2009/10/01. VOLUMEN: 4. PAG. INICIAL: 129. PAG. FINAL: 149. PAIS: Netherlands. IDIOMA: ingles.
COAUTOR(ES):Aquiiles Ilarraza, María Natalia Valdés Martínez, A L Salas Brito, R P Martínez y Romero, H N Núñez Yépez

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: On the one dimensional Coulomb problem. PUBLICACION: Phys. Lett A. ACEPTACION: 2009/10/29. PUBLICACION: 2009/10/31. VOLUMEN: 374. NUMERO: 2. PAG. INICIAL: 150. PAG. FINAL: 153. PAIS: UK. IDIOMA: inglés.
COAUTOR(ES):Benjamin Jaramillo, R P Martínez y Romero, H N Núñez Yépez, A L Salas Brito

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: ON SUM RULES AND RECURRENCE RELATIONS FOR MATRIX ELEMENTS IN. FECHA DE ACEPTACION: 7/30/2004. FECHA DE PUBLICACION: 1/15/2005. REVISTA: TRENDS CHEM. PHYS. RES.. PAGINA INICIAL: 87. PAGINA FINAL: 107. PAIS: USA. IDIOMA: INGLES.
COAUTORES: ILARRAZA-LOMELI A.C, VALDEZ-MARTINEZ M.N., SALAS-BRITO A.L., MARTINEZ Y ROMERO R.P..

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: AN ALGEBRAIC SU(1,1) SOLUTIONS FOR THE RELATIVISTIC HYDROGEN ATOM. FECHA DE ACEPTACION: 3/9/2005. FECHA DE PUBLICACION: 3/31/2005. REVISTA: PHYSICS LETTERS A. VOLUMEN: 339. PAGINA INICIAL: 259. PAGINA FINAL: 268. PAIS: HOLANDA. IDIOMA: INGLES. CIUDAD: AMSTERDAM. COAUTORES: MARTINEZ Y ROMERO R.P., SALAS-BRITO A.L..
COAUTOR(ES):MARTINEZ Y ROMERO R.P., SALAS-BRITO A.L..

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: AN SU(1,1) ALGEBRAIC METHOD FOR THE HYDROGEN ATOM. FECHA DE ACEPTACION: 8/16/2005. FECHA DE PUBLICACION: 9/21/2005. REVISTA: JOURNAL OF

PHYSICS A MATHEMATICAL AND GENERAL. VOLUMEN: 38. PAGINA INICIAL: 8579. PAGINA FINAL: 8588. PAIS: UNITED KINGDOM. IDIOMA: INGLES. CIUDAD: LONDRES. COAUTORES: MARTINEZ Y ROMERO R.P., SALAS-BRITO A.L..
COAUTOR(ES):MARTINEZ Y ROMERO R.P., SALAS-BRITO A.L..

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: On the Lagrangian form of the variational equations of lagrangian dynamical systems. FECHA DE ACEPTACION: 1/1/2004. FECHA DE PUBLICACION: 3/1/2004. REVISTA: Chaos, Solitons and Fractals. VOLUMEN: 20. PAGINA INICIAL: 925. PAGINA FINAL: 935. PAIS: Reino Unido. IDIOMA: ingles. CIUDAD: Bristol. COAUTORES: Delgado Fernandez Joaquin, Salas Brito Alvaro L.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Relativistic recursion relations for transition matrix elements. FECHA DE ACEPTACION: 4/1/2004. FECHA DE PUBLICACION: 7/1/2004. REVISTA: Recent Res. Devel. Appl. Physics. VOLUMEN: 5. CAPITULO: 51. PAGINA INICIAL: 1335. PAGINA FINAL: 1362. PAIS: India. IDIOMA: ingles. COAUTORES: Martinez y Romero Rodolfo P, Salas Brito Alvaro L. COAUTOR(ES):Martinez y Romero Rodolfo P, Salas Brito Alvaro L.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: New technique for evaluating Ladder operators in the Coulomb problem. FECHA DE ACEPTACION: 8/1/2004. FECHA DE PUBLICACION: 11/1/2004. REVISTA: In. J. Math.. VOLUMEN: 46. NUMERO: 2. PAGINA INICIAL: 1. PAGINA FINAL: 7. PAIS: India. IDIOMA: ingles. COAUTORES: Lopez Bonilla Jose Luis, Salas Brito Alvaro L. COAUTOR(ES):Lopez Bonilla Jose Luis, Salas Brito Alvaro L.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Lagrangian description of the variational equations. FECHA DE ACEPTACION: 2/24/2003. REVISTA: Chaos, Solitons and Fractals. VOLUMEN: 18. NUMERO: 5. PAGINA INICIAL: 1065. PAGINA FINAL: 1073. PAIS: UK. IDIOMA: ingles. CIUDAD: Bristol. COAUTORES: Arizmendi C Miguel, Delgado Fernandez Joaquin, Salas Brito Alvaro L.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Tracing a planet's orbit with a straight edge and a compass with the help of the hodograph and the H. FECHA DE ACEPTACION: 2/24/2003. REVISTA: Am. J. Phys.. VOLUMEN: 71. NUMERO: 6. PAGINA INICIAL: 585. PAGINA FINAL: 589. PAIS: USA. IDIOMA: ingles. CIUDAD: New York. COAUTORES: Guillaumin Espa\$a Elisa, Salas Brito Alvaro L. COAUTOR(ES):Guillaumin Espa\$a Elisa, Salas Brito Alvaro L.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Conserved quantities in the variational equations. FECHA DE ACEPTACION: 2/19/2003. REVISTA: Rev. Mex. Fis. VOLUMEN: 49. NUMERO: 4. PAGINA INICIAL: 298. PAGINA FINAL: 302. PAIS: Mexico. IDIOMA: ingles. CIUDAD: Mexico. COAUTORES: Arizmendi C Miguel, Delgado Fernandez Joaquin, Salas Brito Alvaro L. COAUTOR(ES):Arizmendi C Miguel, Delgado Fernandez Joaquin, Salas Brito Alvaro L.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: A useful form of the recurrence relation between relativistic atomic matrix elements of radial power. FECHA DE ACEPTACION: 1/21/2002. FECHA DE PUBLICACION: 1/21/2002. REVISTA: J. Phys. B: At. Mol. Opt Phys.. VOLUMEN: 35. PAGINA INICIAL: 71. PAGINA FINAL: 75. PAIS: UK. IDIOMA: Inges. CIUDAD: Bristol. COAUTORES: Martinez y Romero R.P., Salas Brito A.L..

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Comment on the Bertrand theorem revisited, by V Zarmi (Am. J. Phys 70, 446-449 (2002)). FECHA DE ACEPTACION: 10/1/2002. FECHA DE PUBLICACION: 10/1/2002. REVISTA: Am. J. Phys.. VOLUMEN: 70. NUMERO: 10. PAGINA INICIAL: 1059. PAGINA FINAL: 1060. PAIS:

USA. IDIOMA: ingles. CIUDAD: College Park. COAUTORES: Martinez y Romero R. P., Salas Brito A.L..
COAUTOR(ES):Martinez y Romero R. P., Salas Brito A.L..

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Relativistic Blanchard relation. FECHA DE ACEPTACION: 24/01/2001. REVISTA: J. Phys. B.. PAIS: UK. IDIOMA: Inglis. CIUDAD: Bristos. COAUTORES: Martmnez y Romero R.P., Salas Brito A.L..
COAUTOR(ES):Martmnez y Romero R.P., Salas Brito A.L..

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Relativistically extended Blanchard recurrence relations for hydrogenic matrix elements. FECHA DE ACEPTACION: 14/04/01. FECHA DE PUBLICACION: 14/04/01. REVISTA: J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys.. VOLUMEN: 34. NUMERO: 7. PAGINA INICIAL: 1261. PAGINA FINAL: 1276. PAIS: UK. IDIOMA: ingles. CIUDAD: Bristol. COAUTORES: Salas Brito A.L., Martinez y Romero R.P..

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Isotropic evolution of a JBD anisotropic Bianchi universe. FECHA DE ACEPTACION: 17/06/01. FECHA DE PUBLICACION: 01/10/01. REVISTA: Gen. Rel. Grav.. VOLUMEN: 33. NUMERO: 10. PAGINA INICIAL: 1767. PAGINA FINAL: 1798. PAIS: Alemania. IDIOMA: ingles. CIUDAD: Postdam.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Some properties of Einstein-Maxwe4ll metrics of class one. FECHA DE ACEPTACION: 05/11/01. FECHA DE PUBLICACION: 05/11/01. REVISTA: Indian J. Math. VOLUMEN: 43. PAGINA INICIAL: 1. PAGINA FINAL: 7. PAIS: India. IDIOMA: ingles. CIUDAD: Allhabad. COAUTORES: Salas Brito A.L., Lopez Bonilla J.L..
COAUTOR(ES):Salas Brito A.L., Lopez Bonilla J.L..

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Calculation of matrix elements in relativistic quantum mechanics. FECHA DE ACEPTACION: 01/01/02. FECHA DE PUBLICACION: 01/01/02. REVISTA: Int J. Quantum Chem.. PAGINA INICIAL: 1. PAGINA FINAL: 7. PAIS: USA. IDIOMA: ingles. CIUDAD: Nueva York. COAUTORES: Martinez y Romero R.P., Salas Brito A.L., Valdez Martinez M.N., Ilarraza Lomeli A.C..
COAUTOR(ES):Martinez y Romero R.P., Salas Brito A.L., Valdez Martinez M.N., Ilarraza Lomeli A.C..

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Variational equations of Lagrangian systems and Hamiltonian's principle. FECHA DE ACEPTACION: 07/09/01. FECHA DE PUBLICACION: 07/09/01. REVISTA: Libro: Contemporary trends in nonlinear geometric control theory and its applications. PAGINA INICIAL: 1. PAGINA FINAL: 17. PAIS: Singapore. IDIOMA: ingles. CIUDAD: Singapore. COAUTORES: Salas Brito A.L., Delgado Fernandez J..
COAUTOR(ES):Salas Brito A.L., Delgado Fernandez J..

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Recurrence relations for relativistic atomic matrix elements. FECHA DE PUBLICACION: 28/05/2000. REVISTA: J. Phys. B. VOLUMEN: 33. NUMERO: 10. PAGINA INICIAL: 367. PAGINA FINAL: 374. PAIS: UK. IDIOMA: Inglis. CIUDAD: Bristol. COAUTORES: Martmnez y Romero R.P., Salas Brito A.L..

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION
TITULO: Jacobi equations using a variational principle. FECHA DE PUBLICACION: 01/06/2000. REVISTA: Phys. Lett. A. VOLUMEN: 275. PAGINA INICIAL: 218. PAGINA FINAL: 222. PAIS: Paises Bajos. IDIOMA: Inglis. COAUTORES: Salas Brito A.L..

COAUTOR(ES):Salas Brito A.L..

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: The velocity hodograph for an arbitrary Kepler motion. FECHA DE PUBLICACION: 01/11/2000. REVISTA: Eur. J. Phys.. VOLUMEN: 21. NUMERO: 6. PAGINA INICIAL: 39. PAGINA FINAL: 40. PAIS: UK. IDIOMA: inglés. CIUDAD: Bristol. COAUTORES: Salas Brito A.L..
COAUTOR(ES):Salas Brito A.L..

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: Simple quantum systems in the momentum representation. FECHA DE ACEPTACION: 08/11/2000. REVISTA: Rev. Mex. Fis. VOLUMEN: 46. PAIS: Mixico. IDIOMA: inglés. CIUDAD: Mixico. COAUTORES: Guillaumn España E., Martmnez y Romero R.P., Salas Brito A.L..
COAUTOR(ES):Guillaumn España E., Martmnez y Romero R.P., Salas Brito A.L..

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

TITULO: The initial fate of an anisotropic JBD universe. FECHA DE PUBLICACION: 01/06/1999. REVISTA: Phys. Lett A. VOLUMEN: 258. PAGINA INICIAL: 210. PAGINA FINAL: 216. PAIS: Paises Bajos. IDIOMA: inglés.

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NEWTON APPROACH TO THE KEPLER COUL.. REV. MEX. FIS. 44 604-610 (1998)

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

LIMITATION TO THE SUPERPOSITION... eUR. J. PHYS. 19 237-243 (1998)

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

FROM CIRCULAR PATHS TO ELLIPTIC ORB. EUR. J. PHYS. 19 431-438 (1998)

ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

COSMOLOGICAL SOLUTIONS THAT ARE IN RECENT DEVELOPMENTS IN GRAV AND MATCH WORL SCIENTIFIC 311-315 (1996)

DOCENCIA

DIRECCION DE TESIS

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO

ALUMNO O SUSTENTANTE: María Natalia Valdés Martínez. INSTITUCION: UAM--Azcapotzalco. POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2009.

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO

ALUMNO O SUSTENTANTE: Aquiles Conrado Ibarra Lomelí. INSTITUCION: UAM--Azcapotzalco. POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2007.

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO

EL SECTOR DE HIGGS EN MODELOS SUSY... CANDIDATO A DOCTOR BUAP (1998)

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO

PERTURBACIONES DE SOLUCIONES EXACTAS... MAESTRIA EN CIENCIAS (FISICA) BUAP 98

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO

SIMETRIA DINAMICA DEL PROBLEMA DE MAESTRIA EN CIENCIAS (FISICA) BUAP 98

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO

EXAMEN GENERAL DE CONOCIMIENTOS POSGRADO EN FISICA BUAP (1998)

DIRECCION DE TESIS DE LICENCIATURA
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2005.

DIRECCION DE TESIS DE LICENCIATURA
ACTIVIDAD REALIZADA EN 2002.

DIRECCION DE TESIS DE LICENCIATURA
EL FENOMENO STARK Y EL VECTOR DE Ha.. FACULTAD DE CIENCIAS UNAM (1998)

IMPARTICION DE CURSOS

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Método Experimental I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Método Experimental II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Física Experimental Intermedia I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Método Experimental II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Método Experimental II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Método Experimental II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Método Experimental II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Método Experimental II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Método Experimental II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Método Experimental II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA
Método Experimental II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Método Experimental II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Método Experimental II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 08I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.