

Curriculum vitae

Nombre: Elvira Moya de Guerra Valgañón

Fecha: MARZO 2015

SUMMARY (March 2015)



ELVIRA MOYA DE GUERRA (born Elvira Moya Valgañón)

Born Feb. 19, 1947, Albacete (Spain); PhD Zaragoza (Spain, 1974)

Postdoc (1974-76) & Senior Research Staff (1976-79) at **MIT(USA)**

University Full Professor since 1983

Research Professor-CSIC since 1990

Present position: Full Professor, Dpt. FAMN at UCM-Madrid

Elected 2005 APS Fellow & **2008 Medal RSEF-BBVA**

Research program in Theoretical Nuclear Physics: Many-body theories, Exotic nuclei, Nuclear Structure & Reactions, Deformed nuclei, electroweak probes, electron & neutrino scattering, Double beta decay, Dark matter.

Teaching: undergraduate teaching in General Physics and Mathematical Methods. Advance teaching in Nuclear, Particle and Atomic Physics. Graduate teaching in Nuclear Theory and Energy.

Total number of **publications** > 290. Number of **publications in SCI** journals: > 150. **Total** number of **SCI** citations: > 2760. **h-index**= 29. **Citations** in advanced Nuclear Theory **text books**: 1) Nuclear reactions; H. Feshbach (J.W.&sons, 1992); 2) Nuclear Many-body theory; P. Ring & P. Schuck; 3) Nuclear momentum distributions; A.N. Antonov and P.E. Hodgson;...

7 selected publications

- *Rotational Nuclear Models and Electron Scattering*. Phys. Rep. 138 (1986) 293-362 (SCI>57) E. Moya de Guerra
- *A model for pion electro- and photo-production from threshold up to 1 GeV*. Nucl. Phys. A 562 (1993) 521-568 (SCI>75). H. Garcilazo, E. Moya de Guerra
- *Spectroscopic factors in ^{40}Ca and ^{208}Pb from $(e, e'p)$: fully relativistic analysis*. Phys. Rev. C 48 (1993) 2731-2739 (SCI>132).
J. M. Udías, P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, E. Garrido, J. A. Caballero
- *Relativistic versus nonrelativistic optical potentials in $A(e, e'p)B$ reactions*. Phys. Rev. C 51 (1995) 3246-3255 (SCI>91).
J. M. Udías, P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, E. Garrido, J. A. Caballero
- *Quasielastic scattering from relativistic bound nucleons: Transverse Longitudinal Response*. Phys. Rev. Lett. 83 (1999) 5451-5454 (SCI>75).
J. M. Udías, J. A. Caballero, E. Moya de Guerra, J. E. Amaro, T. W. Donnelly
- *Effective density-dependent pairing forces in the $T=1$ and $T=0$ channels*. Phys. Rev. C 60 (1999) 064312 (SCI>100).
- E. Garrido, P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, et al.
- *Shapes and beta-decay in rich Ge, Se, Kr and Sr isotopes*. Nucl. Phys. A 658(1999)13
P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, A. Escuderos (SCI>86).

Board member national and international committees. Most prominent at present: **FAIR Scientific Committee**; Expert Committee for Professor pos. at KTH (Stockholmo, Sweden); Regular consultant of Nobel Prize Committee since 2003; Gov. board of RSEF. Most prominent in the past: **Scientific Advisory Council (SAC)** of Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). **Chairman** of the National Committee for Scientific Evaluation for Physics and Mathematics (CNEAI, Spain). **Vicechairman** of the Committee for Full Professor's Habilitation (ANECA, Spain). NuPECC (1989-1998); ECT* Board of Directors(2002-2006);SAC ISOLDE experimental prog.(CERN, 1994-1997).

Third country partners and projects: collaboration at present with groups in M.I.T and Rutgers University (U.S.A.), B.A.S. (Bulgaria), University of Tuebingen and G.S.I. (Germany). Research project leader since 1986 (5 EU Projects, over 10 National Projects, 3 NATO projects). **9 PhD's**.



Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

NOMBRE DE NACIMIENTO:
ELVIRA MOYA VALGAÑÓN

NOMBRE DE CASADA Y DE USO INTERNACIONAL:
ELVIRA MOYA DE GUERRA

FECHA: Marzo 2015

Apellidos: **MOYA VALGAÑÓN (o MOYA DE GUERRA)**
D.N.I.: **17826807** Fecha de nacimiento: **19-2-1947**

Nombre: **ELVIRA**
Sexo: **Mujer**

Situación profesional actual

Organismo: **Universidad Complutense de Madrid**
Facultad, Escuela o Instituto: **Facultad de Ciencias Físicas**
Depto./Secc./Unidad estr.: **Departamento de Física Atómica, Molecular y Nuclear**
Dirección postal: **Avenida Complutense s/n**
Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): **91 394 5176** Fax: **91 394 5193**
Correo electrónico: **emoyaval@fis.ucm.es**

Especialización (Códigos UNESCO): **220719**

Categoría profesional: **Catedrática de Universidad** Fecha de inicio: **3/10/2005**

Situación administrativa:

Plantilla Contratado Interino Becario

Otras situaciones especificar: **Profesora de Investigación del CSIC en excedencia desde 2/10/2005**

Dedicación A tiempo completo

A tiempo parcial

Líneas de investigación

Física nuclear. Física teórica. Estructura nuclear. Reacciones nucleares. Interacciones electrodébiles. Factores de forma. Dispersión de neutrinos y electrones. Propiedades electromagnéticas. Teorías microscópicas. Problema de muchos cuerpos. Astrofísica nuclear y Cosmología. Doble desintegración beta. Materia oscura.

Formación Académica

<u>Titulación Superior</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
CIENCIAS FÍSICAS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	Junio 1969
<u>Doctorado</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
CIENCIAS FÍSICAS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	Julio 1974

Actividades anteriores de carácter científico profesional

<u>Puesto</u>	<u>Institución</u>	<u>Fechas</u>
Profesora Ayudante	Universidad de Zaragoza	1969/73
Profesora Ayudante	Universidad Complutense de Madrid	1973/74
Postdoctoral Fellow	M.I.T. (Cambridge, MA, EEUU)	1974/76
Staff Research Associate	M.I.T. (Cambridge, MA, EEUU)	1976/79
Profesora Adjunta Contratada	UNED (Madrid)	1979/80
Catedrática Interina	Universidad Autónoma de Madrid	1980/81
Profesora Agregada	Universidad Autónoma de Madrid	1981/83
Catedrática Numeraria	Universidad de Extremadura	1983/86
Investigadora Científica	IEM, CSIC (Madrid)	1986/90
Profesora de Investigación	IEM, CSIC (Madrid)	1990/ 2 oct. 05
Catedrática de Universidad	Universidad Complutense de Madrid	3 oct. 05/actual

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

<u>Idioma</u>	<u>Habla</u>	<u>Lee</u>	<u>Escribe</u>
Inglés	C	C	C
Francés	B	C	B

Cursos de Licenciatura y Grado

1969-1973 Universidad de Zaragoza (UZ):

Problemas de Física Atómica y Nuclear y de Física de Partículas (5º curso de licenciatura)

1973-1974 Universidad Complutense de Madrid (UCM):

Problemas de Métodos Matemáticos de la Física (3º curso de licenciatura)

1979-1980 Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED):

Métodos Matemáticos de la Física (3º curso de licenciatura)

1980-1983 Universidad Autónoma de Madrid (UAM):

Física General (1º curso de licenciatura)

Física Nuclear (5º curso de licenciatura)

1983-1986 Universidad de Extremadura (UNEX):

Física Atómica y Nuclear (5º curso de licenciatura)

2006-Actual. Universidad Complutense de Madrid:

Física Nuclear y de Partículas (5º curso de licenciatura)

Física Nuclear (4º Curso de Grado)

Cursos de Postgrado

1985-1987 Universitat de Barcelona

"On the Meaning, properties and applications of the Wigner distribution functions"

Del Programa de Doctorado "Mètodes Semiclássics Aplicats a la Física Nuclear"

1986-1988 Universitat Illes Balears

"Física Nuclear: Estructura Nuclear y Reacciones" Programa de Doctorado

1988-1995 Universitat Illes Balears

"Modelos Microscópicos del Núcleo y Reacciones Nucleares"

1988-1989 Universitat de València

"The ABC of Electron Scattering" Programa de Doctorado

1998-1999 Universidad de Salamanca

"Dispersión de Electrones por Núcleos - Energías Intermedias"

Programa de Doctorado "Escuela Interuniversitaria de Doctorado en Física Nuclear"

2000-2005 Universidad Complutense de Madrid-Interuniversitario

(2007-present, "ERASMUS MUNDUS")

"Física Nuclear y Fusión" Programa de Doctorado "Plasmas y Fusión Nuclear"

2000-2002 Universidad Complutense de Madrid

"Modelos Algebraicos en Física Nuclear" Programa Doctorado "Física Atómica y Nuclear y ER"

2002-2009 Universidad Complutense de Madrid-Doctorado Interuniversitario Europeo

"Procesos Electrodébiles en Núcleos" Programa de Doctorado "Plasmas y Fusión Nuclear"

(Mención de Calidad y actual ERASMUS MUNDUS).

2002-2003 Universidad Complutense de Madrid

"Producción de Piones en Núcleos" Programa de Doctorado "Física Atómica y Nuclear"

2003-2013 Universidad Complutense de Madrid

"Estructura y Reacciones Nucleares" Doctorado Interuniv. Física Nuclear (Mención de Calidad)

2006-Actual Universidad Complutense de Madrid

"Física Nuclear y de Partículas" Máster de Física Fundamental

2009-Actual Universidad Complutense de Madrid

"Física del Núcleo Atómico" y "Estructura Nuclear" Máster Interuniv. Física Nuclear

2013-Actual "Energía Nuclear" Máster en Energía (UCM)

Dirección de Investigación Universitaria: Tesis(8), Tesinas y Trabajos de Investigación(14)

Véanse apartados de Tesis y Tesinas

Participación en Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas
(nacionales y/o internacionales)

(1/5)

Título del proyecto: Estudio teórico de la estructura nuclear mediante dispersión de electrones
Entidad financiadora: CICYT (PB87/0311)
Entidades participantes: IEM (CSIC) y Universidades Central de Barcelona y Autónoma de Madrid
Duración, desde: 1988 hasta: 1993
Investigador principal: Dra. E. Moya Valgañón
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Electron Scattering, Weak Interactions and Nuclear Structure: New Directions
Entidad financiadora: NATO. Grant for International Collaboration in Research (CRG 870702)
Entidades participantes: IEM (CSIC) y Rutgers University (NJ, EEUU)
Duración, desde: 1987 hasta: 1990
Investigadores principales: Drs. L. Zamick y E. Moya de Guerra
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Estructura de los núcleos atómicos
Entidad financiadora: Acción Integrada Hispano-Alemana
Entidades participantes: Universität Tübingen (Alemania) e IEM (CSIC)
Duración, desde: 1990 hasta: 1992
Investigadores principales: Drs. A. Faessler y E. Moya de Guerra
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Many Body Description of Hadrons and Nuclei
Entidad financiadora: UE. Network. Human Capital and Mobility (ERB4050-PL93-0252)
Entidades participantes: Universität Tübingen (Alemania) e IEM (CSIC)
Duración, desde: 1994 hasta: 1997
Coordinador del Network: Dr. A. Faessler Responsable por parte española: Prof. E. Moya de Guerra
Número de investigadores participantes: 50

Título del proyecto: The Ignition of Supernova Explosions and Neutrino-nucleosynthesis
Entidad financiadora: UE. Network. Human Capital and Mobility (ERB4050-PL93-0336)
Entidades participantes: Universität Münster (Alemania), KVI (Gröningen, Holanda), Università di Bari (Italia), THS (Darmstadt, Alemania) e IEM (CSIC)
Duración, desde: 1994 hasta: 1996
Coordinador del Network: Dr. Frekers Responsable por parte española: Prof. E. Moya de Guerra
Número de investigadores participantes: 25

Título del proyecto: Distribución de momentos y excitaciones elementales de sistemas ligados por las interacciones fuerte o electromagnética
Entidad financiadora: CICYT (PB92/0021)
Entidades participantes: Universitat de les Illes Balears e IEM (CSIC)
Duración, desde: 05/1993 hasta: 05/1996
Investigador principal: Prof. E. Moya Valgañón
Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: Polarizations in Quasi-free Electron-nucleus Scattering
Entidad financiadora: NATO. Grant for International Collaboration in Research (CRG 940183)
Entidades participantes: MIT (MA, EEUU), Universidad de Granada e IEM (CSIC)
Duración, desde: 06/1994 hasta: 06/1998
Coordinador: Dr. T.W. Donnelly Responsable por parte española: Prof. E. Moya de Guerra
Número de investigadores participantes: 10

Participación en Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas
(nacionales y/o internacionales)

(2/5)

Título del proyecto: Teoría Nuclear con aplicaciones a otras áreas de la Física
Entidad financiadora: CICYT (PB95-0123)
Entidades participantes: IEM (CSIC)
Duración, desde: 06/1996 hasta: 09/1999
Investigador principal: Prof. E. Moya Valgañón
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Electron Scattering and Nuclear Structure
Entidad financiadora: D.C.I.C.Y.T.
Entidades participantes: IEM (CSIC)
Duración, desde: 06/1997 hasta: 9/1997
Investigador principal: E. Moya Valgañón y L. Zamick
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Generalización autoconsistente de la RPA con aplicaciones a sistemas fuertemente correlacionados.
Entidad financiadora: Convenio CSIC-CNRS.
Entidades participantes: ISN Université de Grenoble (Francia).
Duración, desde: 01/1998 hasta: 12/1999
Investigador principal: P. Schuck y J. Dukelsky
Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Teoría Nuclear e interacciones electrodébiles
Entidad financiadora: Programa Nacional de I.C. y D.T. del Ministerio de Educación y Ciencia
Entidades participantes: IEM (CSIC)
Duración, desde: 01/1997 hasta: 11/2001
Investigador principal: E. Moya Valgañón Investigador contratado: Eduardo Garrido Bellido
Número de investigadores participantes: 2

Título del proyecto: Nuclear Structure Models
Entidad financiadora: D.G.E.S.I.C. (Sab 1998-0095)
Entidades participantes: IEM (CSIC)
Duración, desde: 09/1999 hasta: 6/2000
Investigador principal: E. Moya Valgañón y A. Raduta
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Teoría Nuclear e interacciones electrodébiles con aplicaciones
Entidad financiadora: CICYT (PB98-0676)
Entidades participantes: IEM(CSIC)
Duración, desde: 12/ 1999 hasta: 12/ 2002
Investigador Principal: E. Moya Valgañón
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Microscopic Study of Nuclear Structure and its Application to Nucleon Removal processes
Entidad financiadora: Cooperación Bilateral con Bulgaria
Entidades participantes: IEM(CSIC) y INR&NE (Bulgarian Academy of Science)
Duración, desde: 1/ 2001 hasta: 12/ 2002
Investigador Principal: M. Stoitsov y J. Dukelsky
Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: Estudio de corrientes mesónicas de intercambio en núcleos
Entidad financiadora: D.G.E.S.I.C. (HI 1998-0241)
Entidades participantes: IEM (CSIC), Universidad de Milán (Italia), Univ. Sevilla, Univ. Granada
Duración, desde: 6/2000 hasta: 6/2001
Investigador principal: A. Molinari y J.A. Caballero
Número de investigadores participantes: 8

Participación en Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas
(nacionales y/o internacionales)

(3/5)

Título del proyecto: Selected topics in nuclear structure
Entidad financiadora: OTAN (NATO GRANT PST. CLG. 978158)
Entidades participantes: Univ. Rutgers, CSIC, Univ. Bucarest
Duración, desde: 2001 hasta: 2004
Coordinador: L. Zamick Responsable por parte española: E. Moya de Guerra
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Sistemas de tres cuerpos en Física Nuclear: núcleos con halo, estructura y reacciones
Entidad financiadora: Programa "Ramón y Cajal" del Ministerio de Ciencia y Tecnología
Entidades participantes: CSIC
Duración, desde: 2001 hasta: 2006
Responsable del grupo de Investigación: E. Moya Valgañón Investigador contratado: Eduardo Garrido Bellido
Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Procesos Electrodébiles y Núcleos exóticos
Entidad financiadora: MCyT (BFM 2002-03562)
Entidades participantes: IEM (CSIC)
Duración, desde: Octubre 2002 hasta: Octubre 2005
Responsable del grupo de Investigación: Pedro Sarriguren
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Física Nuclear con Neutrinos
Entidad financiadora: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG418SPA112/8/05)
Entidades participantes: Universität Tübingen (Alemania) e IEM (CSIC)
Duración, desde: Octubre 2003 hasta: Octubre 2004
Responsable del grupo de Investigación: A. Faessler y E. Moya de Guerra
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: EURONS / Subproyecto EXL(European Nuclear Structure III)
Entidad financiadora: EU-VI Programa Marco, RI3, EU Contract nº 506-065
Entidades participantes: GSI (Alemania), INP(Milán), CSIC (España) y otras
Duración, desde: Enero 2005 hasta: Enero 2008
Responsable del grupo de Investigación :E. Moya de Guerra (responsable grupo español)
Coord.: A. Muller (CNRS, Francia)
Número de investigadores participantes: >100

Título del proyecto: Nuevos estudios sobre propiedades de la estructura nuclear y reacciones nucleares
Entidad financiadora: Cooperación Bilateral con Bulgaria
Entidades participantes: IEM (CSIC) e INR&NE (Bulgarian Academy of Science)
Duración, desde: Enero 2004 hasta: Diciembre 2005
Responsable del grupo de Investigación: S. Dimitrova y E. Garrido
Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: European Network on Theoretical Astroparticle Physics (ENTApP-ILIAS N6)
Entidad financiadora: EU-VI Programa Marco
Entidades participantes: Universidad de Tuebingen (Alemania) y otras
Duración, desde: Enero 2005 hasta: Enero 2008
Responsable del grupo de Investigación: A. Faessler Responsable por parte española: E. Moya de Guerra
Número de investigadores participantes: >100

Participación en Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas
(nacionales y/o internacionales)

(4/5)

Título del proyecto: Estructura y reacciones con núcleos exóticos (FIS2005-00640)
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
Entidades participantes: Instituto de Estructura de la Materia (CSIC)
Duración, desde: 31 de diciembre de 2006 hasta: 31 de diciembre de 2008
Responsable del grupo de Investigación: P. Sarriguren
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Collective motion and phase transitions in nuclear many-body systems
Entidad financiadora: UCM- Grupo Santander. Programa Visitantes Distinguidos
Entidades participantes: UCM y Universidad Romania
Duración, desde: 28 de enero de 2008 hasta: 27 de abril de 2008
Responsable del grupo de Investigación: E. Moya de Guerra
Investigador Invitado: Prof. A.A. Raduta

Título del proyecto: El fenómeno de scaling en dispersión lepton-núcleo. Distribución de momentos en núcleos y estudios de reacciones en núcleos exóticos.
Entidad financiadora: Acción complementaria internacional, MEC (Ref. PCI 2006-A7-0548)
Entidades participantes: U. Sevilla, UCM, IEM-CSIC y Academia Ciencias Bulgaria
Duración, desde: enero de 2008 hasta: diciembre de 2009
Responsable del grupo de Investigación: J. A. Caballero
Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: Reacciones y estructuras nucleares exóticas.
Entidad financiadora: MICINN, Subdirección General de Proyectos de Investigación (Ref. FIS 2008-01301/FIS)
Entidades participantes: CSIC (IEM)
Duración, desde: enero de 2009 hasta: diciembre de 2011
Responsable del grupo de Investigación: E. Garrido Bellido
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Electroweak interactions and nuclear structure
Entidad financiadora: UCM- Grupo Santander. Programa Visitantes Distinguidos
Entidades participantes: UCM y Massachusetts Institute of Technology
Duración, desde: 1 de noviembre de 2008 hasta: 31 de enero de 2009
Responsable del grupo de Investigación: E. Moya de Guerra
Investigador Invitado: Prof. T.W. Donnelly

Título del proyecto: Experimentos con haces de núcleos exóticos I+D para FAIR: R3B, EXL y ELISE.
Entidad financiadora: MICINN, Ref.: FPA-2007-62616
Entidades participantes: UCM
Duración, desde: 1 de octubre de 2007 hasta: 30 de septiembre de 2010
Responsable del grupo de Investigación: J. M. Udías
Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: Centro Nacional para Física de Partículas, Astropartículas y Física Nuclear (CPAN)
Entidad financiadora: MICINN,
Entidades participantes: Universidades y Centros de Investigación Españoles
Duración, desde: 2008 hasta: 2013
Responsable del grupo de Investigación: A. Pich
Número de investigadores participantes:> 200

Participación en Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas
(nacionales y/o internacionales)

(5/5)

Título del proyecto: Participación española en Centro Europeo de Fís. Nuclear Teórica y Áreas Relacionadas (ECT*)

Entidad financiadora: MICINN, Ref.: ACI-2009-1019

Entidades participantes: ECT* y UCM

Duración, desde: 21 de septiembre de 2009 hasta: 20 de septiembre de 2010

Responsable del grupo de Investigación: E. Moya de Guerra

Título del proyecto: Grupo de Física Nuclear. Temas selectos de Física Nuclear básica y aplicada, teórica y experimental.

Entidad financiadora: UCM, Refs.: GR45/06, GR69/06 y GR74/07.

Entidades participantes: UCM

Duración, desde: 1 de enero de 2006 hasta: actualidad

Responsable del grupo de Investigación: J. M. Gómez

Número de investigadores participantes: 15

Título del proyecto: Física Nuclear Experimental con Haces Exóticos. Desarrollo de Instrumentación para FAIR.

Entidad financiadora: MICINN, Ref.: FPA-2010-17142

Entidades participantes: UCM (Q 2818014I)

Duración, desde: 1 de octubre de 2010 hasta: 30 de septiembre de 2013

Responsable del grupo de Investigación: L. M. Fraile Prieto

Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: Descripción teórica de estructuras nucleares exóticas y reacciones.

Entidad financiadora: MICINN, Subdirección General de Proyectos de Investigación (Ref. FIS 2011-23565)

Entidades participantes: CSIC (IEM)

Duración, desde: 1 de enero de 2012 hasta: 31 de diciembre de 2014

Responsable del grupo de Investigación: P. Sarriguren

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: ELECTROWEAK-Marie Curie International Outgoing Fellowship for Career Development (MC-IOF)

Entidad financiadora: Comisión Europea (Ref. FP7-PEOPLE- 2011- IOF GA-298364)

Entidades participantes: UCM y MIT

Duración, desde: 25 de abril de 2013 hasta: 24 de Abril de 2016

Responsable del grupo de Investigación: Elvira Moya de Guerra y T.W. Donnelly (MIT, USA)

Investigador contratado: O. Moreno

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Nuclear con Dispositivos Avanzados de Coincidencias Ultrarrápidas

Entidad financiadora: MINECO, Ref.: FPA-2013-41267-P

Entidades participantes: UCM (Q 2818014I)

Duración, desde: 1 de enero de 2014 hasta: 31 de diciembre de 2015

Responsable del grupo de Investigación: L. M. Fraile Prieto

Número de investigadores participantes: 11

Título del proyecto: Núcleos Exóticos: Estructura, reacciones e implicaciones de interés astrofísico

Entidad financiadora: MINECO, Subdir. General de Proyectos de Investigación (Ref. FIS 2014-51971-P)

Entidades participantes: CSIC (IEM)

Duración, desde: 1 Septiembre de 2015 hasta: 30 de octubre de 2018

Responsable del grupo de Investigación: E. Garrido Bellido

Número de investigadores participantes: 7

Participación en contratos de I+D+i de especial relevancia con empresas y/o Administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato: Estudio de radioactividad ambiental
Tipo de contrato: Triannual
Empresa/Administración financiadora: Hidroeléctrica Española, S.A.
Entidades participantes: Hidroeléctrica Española y Universidad de Extremadura
Duración, desde: 1983 hasta: 1986
Investigador responsable: Dra. E. Moya Valgañón
Número de investigadores participantes: 5

Título del contrato: Programa de Formación de Personal Investigador de ENRESA
Tipo de contrato: Anual
Empresa/Administración financiadora: ENRESA
Entidades participantes: ENRESA y CSIC
Duración, desde: 1989 hasta: 1990
Investigador responsable: Presidentes de ambas instituciones
Número de investigadores participantes: 10

Publicaciones en Revistas Internacionales del SCI

(1/15)

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido.)

1. Autores: E. Moya de Guerra, F. Villars
 Título: The coupling of a large amplitude collective motion to RPA excitations
 Ref. revista/Libro: Nucl. Phys. A
 Clave: A Volumen: 285 Páginas, inicial: 297 final: 316 Fecha: 1977

2. Autores: E. Moya de Guerra, F. Villars
 Título: ATDHF versus TDHF in a soluble model
 Ref. revista/Libro: Nucl. Phys. A
 Clave: A Volumen: 298 Páginas, inicial: 109 final: 121 Fecha: 1978

3. Autores: E. Moya de Guerra, A.E.L. Dieperink
 Título: Electromagnetic form factors of odd-A axially symmetric deformed nuclei
 Ref. revista/Libro: Phys. Rev. C
 Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 1596 final: 1602 Fecha: 1978

4. Autores: E. Moya de Guerra, S. Kowalski
 Título: Current densities in the Projected Hartree-Fock approach. I. Magnetism moments
 Ref. revista/Libro: Phys. Rev. C
 Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 357 final: 363 Fecha: 1979

5. Autores: E. Moya de Guerra, S. Kowalski
 Título: Current densities in the Projected Hartree-Fock approach. II. Transverse form factors
 Ref. revista/Libro: Phys. Rev. C
 Clave: A Volumen: 22 Páginas, inicial: 1308 final: 1322 Fecha: 1980

6. Autores: G. Bohannon, L. Zamick, E. Moya de Guerra
 Título: Structural considerations of elastic magnetic electron nuclear scattering
 Ref. revista/Libro: Nucl. Phys. A
 Clave: A Volumen: 334 Páginas, inicial: 278 final: 296 Fecha: 1980

7. Autores: E. Moya de Guerra
 Título: Theoretical remarks for the analysis of electron scattering experiments on rotational nuclei
 Ref. revista/Libro: Ann. Phys. (N.Y.)
 Clave: A Volumen: 128 Páginas, inicial: 286 final: 297 Fecha: 1980

8. Autores: E. Moya de Guerra
 Título: New predictions of a classic model
 Ref. revista/Libro: Nucl. Phys. A
 Clave: A Volumen: 366 Páginas, inicial: 259 final: 269 Fecha: 1981

9. Autores: E. Moya de Guerra
 Título: Zero-point fluctuations of the nuclear shapes in Adiabatic Time-Dependent Hartree-Fock approach
 Ref. revista/Libro: Phys. Rev. Lett.
 Clave: A Volumen: 48 Páginas, inicial: 922 final: 925 Fecha: 1982

10. Autores: E. Moya de Guerra
 Título: Charge multipole contributions to 180° electron scattering by complex nuclei
 Ref. revista/Libro: Phys. Rev. C
 Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial: 2987 final: 2990 Fecha: 1983

11. Autores: J. Martorell, E. Moya de Guerra
 Título: Mean field approximation to the Wigner distribution function of atomic nuclei
 Ref. revista/Libro: Ann. Phys. (N.Y.)
 Clave: A Volumen: 158 Páginas, inicial: 1 final: 30 Fecha: 1984

-
12. Autores: E. Moya de Guerra, J. Martorell
 Título: On a theorem for one-body Wigner distribution functions
 Ref. revista/Libro: J. Phys.
 Clave: A Volumen: 45 C6 Páginas, inicial: 95 final: 102 Fecha: 1984
-
13. Autores: J. Martorell, E. Moya de Guerra
 Título: The DME as an approximation to the Wigner transform
 Ref. revista/Libro: J. Phys.
 Clave: A Volumen: 45 C6 Páginas, inicial: 199 final: 204 Fecha: 1984
-
14. Autores: P. Sarriguren, E. Moya de Guerra
 Título: C2 contributions to back-angle inelastic electron scattering from ^{166}Er and ^{181}Ta
 Ref. revista/Libro: Phys. Rev. C
 Clave: A Volumen: 30 Páginas, inicial: 2105 final: 2108 Fecha: 1984
-
15. Autores: M. Nishimura, E. Moya de Guerra, D.W.L. Sprung
 Título: Importance of longitudinal contributions to backward inelastic electron scattering
 Ref. revista/Libro: Nucl. Phys. A
 Clave: A Volumen: 435 Páginas, inicial: 523 final: 547 Fecha: 1985
-
16. Autores: M. Nishimura, D.W.L. Sprung, E. Moya de Guerra
 Título: Electron scattering at 180° from ^{181}Ta
 Ref. revista/Libro: Phys. Lett. B
 Clave: A Volumen: 161 Páginas, inicial: 235 final: 240 Fecha: 1985
-
17. Autores: E. Moya de Guerra
 Título: Rotational nuclear models and electron scattering
 Ref. revista/Libro: Physics Reports
 Clave: R Volumen: 138 (6) Páginas, inicial: 293 final: 362 Fecha: 1986
-
18. Autores: M. Casas, J. Martorell, E. Moya de Guerra
 Título: Momentum distribution from mean field calculations: Main features
 Ref. revista/Libro: Phys. Lett. B
 Clave: A Volumen: 167 Páginas, inicial: 263 final: 267 Fecha: 1986
-
19. Autores: L. Zamick, E. Moya de Guerra
 Título: Operator $[\sigma(1) \times \sigma(2)]^{\lambda} t_{+}(1) t_{+}(2)$: Signature selection rules
 Ref. revista/Libro: Phys. Rev. C
 Clave: A Volumen: 34 Páginas, inicial: 290 final: 296 Fecha: 1986
-
20. Autores: A.E.L. Dieperink, E. Moya de Guerra
 Título: On magnetic dipole form factors in deformed nuclei
 Ref. revista/Libro: Phys. Lett. B
 Clave: A Volumen: 189 Páginas, inicial: 267 final: 270 Fecha: 1987
-
21. Autores: E. Moya de Guerra, J.A. Caballero, P. Sarriguren
 Título: Momentum distributions in deformed nuclei
 Ref. revista/Libro: J. Phys.
 Clave: A Volumen: 48 (C2) Páginas, inicial: 295 final: 299 Fecha: 1987

-
22. Autores: E. Moya de Guerra, P. Sarriguren, J.M. Udías
 Título: On the scissors type mode in ^{46}Ti and lighter nuclei
 Ref. revista/Libro: Phys. Lett. B
 Clave: A Volumen: 196 Páginas, inicial: 409 final: 413 Fecha: 1987
-
23. Autores: M. Casas, J. Martorell, E. Moya de Guerra, J. Treiner
 Título: Mean field approach to the momentum distribution
 Ref. revista/Libro: Nucl. Phys. A
 Clave: A Volumen: 473 Páginas, inicial: 429 final: 457 Fecha: 1987
-
24. Autores: E. Moya de Guerra, J.A. Caballero, P. Sarriguren
 Título: Effects of nuclear deformation in quasi-elastic electron scattering
 Ref. revista/Libro: Nucl. Phys. A
 Clave: A Volumen: 477 Páginas, inicial: 445 final: 452 Fecha: 1988
-
25. Autores: E. Graca, P. Sarriguren, D. Berdichevsky, D.W.L. Sprung, E. Moya de Guerra, M. Nishimura
 Título: A deformed model approach to elastic magnetic scattering from ^{29}Si
 Ref. revista/Libro: Nucl. Phys. A
 Clave: A Volumen: 483 Páginas, inicial: 77 final: 91 Fecha: 1988
-
26. Autores: D. Berdichevsky, P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, M. Nishimura, D.W.L. Sprung
 Título: Collective rotational transverse current multipoles: Even-even nuclei
 Ref. revista/Libro: Phys. Rev. C
 Clave: A Volumen: 38 Páginas, inicial: 338 final: 358 Fecha: 1988
-
27. Autores: A. Poves, J.M. Retamosa, E. Moya de Guerra
 Título: Shell model realization of the scissors mode
 Ref. revista/Libro: Phys. Rev. C
 Clave: A Volumen: 39 Páginas, inicial: 1639 final: 1640 Fecha: 1989
-
28. Autores: L. Zamick, D.C. Zheng, E. Moya de Guerra
 Título: Mechanism for spin suppression and orbital enhancement in M1 transitions: Critical assessment
 Ref. revista/Libro: Phys. Rev. C
 Clave: A Volumen: 39 Páginas, inicial: 2370 final: 2378 Fecha: 1989
-
29. Autores: P. Sarriguren, E. Graca, D.W.L. Sprung, E. Moya de Guerra, D. Berdichevsky
 Título: Electromagnetic form factors of odd-A rotational nuclei
 Ref. revista/Libro: Phys. Rev. C
 Clave: A Volumen: 40 Páginas, inicial: 1414 final: 1428 Fecha: 1989
-
30. Autores: J.A. Caballero, E. Moya de Guerra
 Título: Momentum distribution in axially symmetric deformed nuclei: The Nilsson model
 Ref. revista/Libro: Nucl. Phys. A
 Clave: A Volumen: 509 Páginas, inicial: 117 final: 140 Fecha: 1990
-
31. Autores: C. García-Recio, T.W. Donnelly, E. Moya de Guerra
 Título: Studies of $(e, e' \gamma)$ reactions and electromagnetic currents in rotational nuclei
 Ref. revista/Libro: Nucl. Phys. A
 Clave: A Volumen: 509 Páginas, inicial: 221 final: 268 Fecha: 1990
-
32. Autores: L. Zamick, E. Moya de Guerra, J.A. Caballero, D. Berdichevsky, D.C. Zheng
 Título: Variable volume parameters for the radii and the kinetic energies of superdeformed states
 Ref. revista/Libro: Phys. Lett. B
 Clave: A Volumen: 242 Páginas, inicial: 7 final: 11 Fecha: 1990

-
33. Autores: J. Retamosa, J.M. Udías, A. Poves, E. Moya de Guerra
 Título: 1^+ excitations in light nuclei: SU(3) versus realistic shell model results
 Ref. revista/Libro: Nucl. Phys. A
 Clave: A Volumen: 511 Páginas, inicial: 221 final: 250 Fecha: 1990
-
34. Autores: D.C. Zheng, L. Zamick, E. Moya de Guerra, A. Richter
 Título: Effects of isoscalar admixtures on the combined analysis of electron-nucleus and proton-nucleus
 “scissors mode” excitations in the f-p shell
 Ref. revista/Libro: Phys. Rev. C
 Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 1408 final: 1415 Fecha: 1990
-
35. Autores: E. Moya de Guerra, P. Sarriguren, J.A. Caballero, M. Casas, D.W.L. Sprung
 Título: Momentum distributions from deformed Hartree-Fock calculations
 Ref. revista/Libro: Nucl. Phys. A
 Clave: A Volumen: 529 Páginas, inicial: 68 final: 94 Fecha: 1991
-
36. Autores: E. Garrido, E. Moya de Guerra, P. Sarriguren, J.M. Udías
 Título: Orbital 1^+ strength from selfconsistent deformed mean field calculations
 Ref. revista/Libro: Phys. Rev. C
 Clave: A Volumen: 44 Páginas, inicial: R1250 final: R1253 Fecha: 1991
-
37. Autores: L. Zamick, D.C. Zheng, S.J. Lee, J.A. Caballero, E. Moya de Guerra
 Título: Comparison of the Nilson and Skyrme Hartree-Fock results for the properties of highly deformed states
 in nuclei
 Ref. revista/Libro: Ann. Phys. (N.Y.)
 Clave: A Volumen: 212 Páginas, inicial: 402 final: 418 Fecha: 1991
-
38. Autores: E. Garrido, E. Moya de Guerra, P. Sarriguren, J.M. Udías
 Título: Scattering of polarized electrons from deformed nuclei: The case of elastic and inelastic scattering to
 discrete states in ^{21}Ne
 Ref. revista/Libro: Nucl. Phys. A
 Clave: A Volumen: 550 Páginas, inicial: 391 final: 420 Fecha: 1992
-
39. Autores: P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, R. Nojarov, A. Faessler
 Título: M1 spin strength distribution in ^{154}Sm
 Ref. revista/Libro: J. Phys. G
 Clave: A Volumen: 19 Páginas, inicial: 291 final: 298 Fecha: 1993
-
40. Autores: J.B.J.M. Lanen, ..., J.A. Caballero, E. Moya de Guerra, P.K.A. de Witt Huberts, A. Zondervan (11
 autores)
 Título: The (e,e'p) reaction on ^{142}Nd and ^{146}Nd : A search for deformation effects
 Ref. revista/Libro: Nucl. Phys. A
 Clave: A Volumen: 560 Páginas, inicial: 811 final: 821 Fecha: 1993
-
41. Autores: E. Moya de Guerra, L., Zamick
 Título: Orbital M1 versus E2 strength in deformed nuclei. A new energy weighted sum rule
 Ref. revista/Libro: Phys. Rev. C
 Clave: A Volumen: 47 Páginas, inicial: 2604 final: 2609 Fecha: 1993
-
42. Autores: J.M. Udías, P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, E. Garrido, J.A. Caballero
 Título: Spectroscopic factors in ^{40}Ca and ^{208}Pb from (e,e'p): Fully relativistic analysis
 Ref. revista/Libro: Phys. Rev. C
 Clave: A Volumen: 48 Páginas, inicial: 2731 final: 2739 Fecha: 1993

-
43. Autores: H. Garcilazo, E. Moya de Guerra
 Título: A model for pion electro- and photo- production from threshold up to 1 GeV
 Ref. revista/Libro: Nucl. Phys. A
 Clave: A Volumen: 562 Páginas, inicial: 521 final: 568 Fecha: 1993
-
44. Autores: R. Nojarov, A. Faessler, P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, M. Grigorescu
 Título: Orbital and spin M1 excitations in actinide nuclei
 Ref. revista/Libro: Nucl. Phys. A
 Clave: A Volumen: 563 Páginas, inicial: 349 final: 386 Fecha: 1993
-
45. Autores: R. Nojarov, A. Faessler, P. Sarriguren, E. Moya de Guerra
 Título: Orbital and spin M1 excitations in actinide nuclei
 (On spin-flip magnetic dipole excitations)
 Ref. revista/Libro: Nucl. Phys. A
 Clave: A Volumen: 577 Páginas, inicial: 831 final: 831 Fecha: 1994
-
46. Autores: P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, R. Nojarov, A. Faessler
 Título: Spin-dependent and deformation- dependent orbital M1 strength in rare-earth nuclei
 Ref. revista/Libro: J. Phys. G
 Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 315 final: 337 Fecha: 1994
-
47. Autores: J.A. Caballero, T.W. Donnelly, G.I. Poulis, E. Garrido, E. Moya de Guerra
 Título: Polarized spectral function of deformed nuclei: modeling the reaction $^{21}\text{Ne}(\bar{e}, e'n)^{20}\text{Ne}$
 Ref. revista/Libro: Nucl. Phys. A
 Clave: A Volumen: 577 Páginas, inicial: 528 final: 556 Fecha: 1994
-
48. Autores: H. Garcilazo, E. Moya de Guerra
 Título: Reaction $\gamma d \rightarrow \pi^0 d$ and the small components of the deuteron wave function
 Ref. revista/Libro: Phys. Rev. C
 Clave: A Volumen: 49 Páginas, inicial: R601 final: R604 Fecha: 1994
-
49. Autores: E. Moya de Guerra, L. Zamick
 Título: Orbital M1 versus E2 strength in deformed nuclei: a new energy weighted sum rule
 Ref. revista/Libro: Phys. Rev. C
 Clave: A Volumen: 49 Páginas, inicial: 3354 final: 3356 Fecha: 1994
-
50. Autores: J. Dukelsky, F. Fernández, E. Moya de Guerra
 Título: Nuclear medium effects on the size of the nucleon valence quark distribution
 Ref. revista/Libro: J. Phys. G
 Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 317 final: 330 Fecha: 1995
-
51. Autores: D. Van Neck, A.E.L. Dieperink, E. Moya de Guerra
 Título: Spectral function for finite nuclei in the Local Density approximation
 Ref. revista/Libro: Phys. Rev. C
 Clave: A Volumen: 51 Páginas, inicial: 1800 final: 1808 Fecha: 1995
-
52. Autores: J.M. Udías, P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, E. Garrido, J.A. Caballero
 Título: Relativistic versus non relativistic optical potentials in $A(e, e'p)B$ reactions
 Ref. revista/Libro: Phys. Rev. C
 Clave: A Volumen: 51 Páginas, inicial: 3246 final: 3255 Fecha: 1995
-
53. Autores: J.A. Caballero, E. Garrido, E. Moya de Guerra, P. Sarriguren, J.M. Udías
 Título: Spin dependent momentum distributions in deformed nuclei
 Ref. revista/Libro: Ann. Phys. (N.Y.)
 Clave: A Volumen: 239 Páginas, inicial: 351 final: 375 Fecha: 1995

-
54. Autores: E. Garrido, J.A. Caballero, E. Moya de Guerra, P. Sarriguren, J.M. Udías
 Título: Probing deformed orbitals with $A(e,e'N)B$ reactions
 Ref. revista/Libro: Nucl. Phys. A
 Clave: A Volumen: 584 Páginas, inicial: 256 final: 278 Fecha: 1995
-
55. Autores: J. Dukelsky, F. Fernández, E. Moya de Guerra
 Título: Quark distributions in bound nucleons and the many-body problem
 Ref. revista/Libro: Cond. Matt. Theor.
 Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 413 final: 423 Fecha: 1995
-
56. Autores: H. Garcilazo, E. Moya de Guerra
 Título: Pion photoproduction on the deuteron: The reaction $\gamma d \rightarrow \pi^0 d$
 Ref. revista/Libro: Phys. Rev. C
 Clave: A Volumen: 52 Páginas, inicial: 49 final: 60 Fecha: 1995
-
57. Autores: J.M. Udías, P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, E. Garrido, J.A. Caballero
 Título: Effects of relativistic optical potentials in $(e,e'p)$
 Ref. revista/Libro: Prog. Part. Nucl. Phys.
 Clave: A Volumen: 34 Páginas, inicial: 381 final: 382 Fecha: 1995
-
58. Autores: J.E. Amaro, J.A. Caballero, T.W. Donnelly, A.M. Lallena, E. Moya de Guerra, J.M. Udías
 Título: Parity violation in quasi-elastic electron scattering from closed shell nuclei
 Ref. revista/Libro: Nucl. Phys. A
 Clave: A Volumen: 602 Páginas, inicial: 263 final: 307 Fecha: 1996
-
59. Autores: J.M. Udías, P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, J.A. Caballero
 Título: Relativistic analysis of the $^{208}\text{Pb}(e,e'p)^{207}\text{Tl}$ reaction at high momentum
 Ref. revista/Libro: Phys. Rev. C
 Clave: A Volumen: 53 Páginas, inicial: R1488 final: R1491 Fecha: 1996
-
60. Autores: P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, R. Nojarov
 Título: Spin M1 excitations in deformed nuclei from selfconsistent Hartree-Fock plus Random Phase Approximation
 Ref. revista/Libro: Phys. Rev. C
 Clave: A Volumen: 54 Páginas, inicial: 690 final: 705 Fecha: 1996
-
61. Autores: J.E. Amaro, J.A. Caballero, T.W. Donnelly, E. Moya de Guerra
 Título: Inclusive quasi-elastic scattering of polarized electrons from polarized nuclei
 Ref. revista/Libro: Nucl. Phys. A
 Clave: A Volumen: 611 Páginas, inicial: 163 final: 210 Fecha: 1996
-
62. Autores: A. Rigo, M. Casas, F. Garcías, E. Moya de Guerra, P. Sarriguren
 Título: Main features of electronic momentum distributions in sodium clusters
 Ref. revista/Libro: Z. für Phys. D
 Clave: A Volumen: 40 Páginas, inicial: 294 final: 297 Fecha: 1997
-
63. Autores: P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, R. Nojarov
 Título: Test of the three-body contact Skyrme forces with spin excitations in deformed nuclei
 Ref. revista/Libro: Z. für Phys. A
 Clave: A Volumen: 357 Páginas, inicial: 143 final: 147 Fecha: 1997
-
64. Autores: J. Wesseling, C.W. de Jager, L. Lapikas, H. de Vries, L.W. Fragg, M.N. Harakeh, N. Kalantar-Nayestanaki, R.A. Lindgren, E. Moya de Guerra, P. Sarriguren
 Título: $2s_{1/2}$ occupancies in ^{30}Si , ^{31}P and ^{32}S
 Ref. revista/Libro: Phys. Rev. C
 Clave: A Volumen: 55 Páginas, inicial: 2773 final: 2786 Fecha: 1997
-

-
65. Autores: E. Moya de Guerra, P. Sarriguren, L. Zamick
 Título: Analytic expressions for single particle energies with a quadrupole-quadrupole interaction and the relation to Elliot's SU(3) model
 Ref. revista/Libro: Phys. Rev. C
 Clave: A Volumen: 56 Páginas, inicial: 863 final: 867 Fecha: 1997
-
66. Autores: W.M. Alberico, M.B. Barbaro, S.M. Bilenky, J.A. Caballero, C. Giunti, C. Maieron, E. Moya de Guerra, J.M. Udías
 Título: Inelastic ν and $\bar{\nu}$ scattering on nuclei and strangeness of the nucleon
 Ref. revista/Libro: Nucl. Phys. A
 Clave: A Volumen: 623 Páginas, inicial: 471 final: 497 Fecha: 1997
-
67. Autores: J.A. Caballero, T.W. Donnelly, E. Moya de Guerra, J.M. Udías
 Título: Analysis of factorization in (e, e'p) reactions: A survey of Relativistic Plane Wave Impulse Approximation
 Ref. revista/Libro: Nuclear Physics A
 Clave: A Volumen: 632 Páginas, inicial: 323 final: 362 Fecha: 1998
-
68. Autores: J.E. García Ramos, J.M. Arias, J. Dukelsky, E. Moya de Guerra, P. Van Isacker
 Título: Hartree-Bose mean-field approximation for the Interacting Boson Model (IBM-3)
 Ref. revista/Libro: Physical Review C
 Clave: A Volumen: 57 Páginas, inicial: R479 final: R483 Fecha: 1998
-
69. Autores: P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, A. Escudero, A.C. Carrizo
 Título: β -decay and shape isomerism in ^{74}Kr
 Ref. revista/Libro: Nuclear Physics A
 Clave: A Volumen: 635 Páginas, inicial: 55 final: 85 Fecha: 1998
-
70. Autores: W.M. Alberico, M.B. Barbaro, S.M. Bilenky, J.A. Caballero, C. Giunti, C. Maieron, E. Moya de Guerra y J.M. Udías
 Título: The ratio of p and n yields in NC $\nu(\bar{\nu})$ nucleus scattering and strange form factors of the nucleon
 Ref. revista/Libro: Physics Letters B
 Clave: A Volumen: 438 Páginas, inicial: 9 final: 13 Fecha: 1998
-
71. Autores: A. Rigo, M. Casas, F. Garcías, E. Moya de Guerra, P. Sarriguren
 Título: Electronic momentum distribution in deformed sodium clusters
 Ref. revista/Libro: Physical Review B
 Clave: A Volumen: 57 Páginas, inicial: 11943 final: 11946 Fecha: 1998
-
72. Autores: M.S. Fayache, E. Moya de Guerra, P. Sarriguren, Y.Y. Sharon, L. Zamick
 Título: Question of low-lying intruder states in ^8Be and Neighboring nuclei
 Ref. revista/Libro: Physical Review C
 Clave: A Volumen: 57 Páginas, inicial: 2351 final: 2358 Fecha: 1998
-
73. Autores: J.A. Caballero, T.W. Donnelly, E. Moya de Guerra, J.M. Udías
 Título: Relativistic current densities for bound spin-orbit partners and the longitudinal-transverse response in (e,e'p) processes.
 Ref. revista/Libro: Nuclear Physics A
 Clave: A Volumen: 643 Páginas, inicial: 189 final: 204 Fecha: 1998
-
74. Autores: J.E. García-Ramos, J.M. Arias, J. Dukelsky, E. Moya de Guerra, P. Van Isacker.
 Título: A Hartree-Bose mean field approximation for IBM3
 Ref. revista/Libro: Czech. J. Phys.
 Clave: A Volumen: 48 Páginas, inicial: 703 final: 706 Fecha: 1998
-

-
75. Autores: M.S. Fayache, E. Moya de Guerra, P. Sarriguren, L. Zamick
 Título: Systematics of the quadrupole-quadrupole interaction and convergence properties
 Ref. revista/Libro: Annals of Physics (N.Y.)
 Clave: A Volumen: 277 Páginas, inicial: 177 final: 192 Fecha: 1999
-
76. Autores: M.S. Fayache, E. Moya de Guerra, P. Sarriguren, Y.Y. Sharon, L. Zamick
 Título: Reply to Comment on "Question of Low-lying intruder states in ^8Be and neighboring nuclei"
 Ref. revista/Libro: Physical Review C
 Clave: A Volumen: 59 Páginas, inicial: 2958 final: 2959 Fecha: 1999
-
77. Autores: E. Garrido, E. Moya de Guerra
 Título: Electron scattering on two-neutron halo nuclei: The case of ^6He
 Ref. revista/Libro: Nuclear Physics A
 Clave: A Volumen: 650 Páginas, inicial: 387 final: 417 Fecha: 1999
-
78. Autores: W.M. Alberico, M.B. Barbaro, S.M. Bilenky, J.A. Caballero, C. Giunti, C. Maieron, E. Moya de Guerra, and J.M. Udías
 Título: Strange form factors of the proton: a new analysis of the $\nu(\bar{\nu})$ data of the BNL-734 experiment
 Ref. revista/Libro: Nuclear Physics A
 Clave: A Volumen: 651 Páginas, inicial: 277 final: 286 Fecha: 1999
-
79. Autores: P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, A. Escuderos
 Título: Shapes and β -decay in proton rich Ge, Se, Kr and Sr isotopes
 Ref. revista/Libro: Nuclear Physics A
 Clave: A Volumen: 658 Páginas, inicial: 13 final: 44 Fecha: 1999
-
80. Autores: J.M. Udías, J.A. Caballero, E. Moya de Guerra, J.E. Amaro, T.W. Donnelly
 Título: Quasielastic scattering from relativistic bound nucleons: Transverse Longitudinal Response
 Ref. revista/Libro: Physical Review Letters
 Clave: A Volumen: 83 Páginas, inicial: 5451 final: 5454 Fecha: 1999
-
81. Autores: E. Garrido, P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, P. Schuck
 Título: Effective density dependent pairing forces in the T=1 and T=0 channels
 Ref. revista/Libro: Physical Review C
 Clave: A Volumen: 60 Páginas, inicial: 064312-1 final: 064312-6 Fecha: 1999
-
82. Autores: A.A. Raduta, L. Pacearescu, V. Baran, P. Sarriguren, E. Moya de Guerra
 Título: Semi-classical treatment of proton-neutron monopole interaction
 Ref. revista/Libro: Nuclear Physics A
 Clave: A Volumen: 675 Páginas, inicial: 503 final: 530 Fecha: 2000
-
83. Autores: A.A. Raduta, E. Moya de Guerra
 Título: Isospin and Particle Number Projection with Generalized Nucleon-nucleon Pairing
 Ref. revista/Libro: Annals of Physics (N.Y.)
 Clave: A Volumen: 284 Páginas, inicial: 134 final: 166 Fecha: 2000
-
84. Autores: E. Garrido, E. Moya de Guerra
 Título: Inclusive Quasielastic Electron Scattering on ^6He : A probe of the Halo Structure
 Ref. revista/Libro: Physics Letters B
 Clave: A Volumen: 488 Páginas, inicial: 68 final: 74 Fecha: 2000
-
85. Autores: A.A. Raduta, E. Garrido, E. Moya de Guerra
 Título: Some new properties of Deformed atomic clusters described in a projected spherical basis
 Ref. revista/Libro: European Physical Journal D.
 Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 65 final: 77 Fecha: 2001

-
86. Autores: E. Moya de Guerra, P. Sarriguren, A. Escuderos, J. Jung
 Título: Spin-Isospin Excitations and beta decay of proton rich nuclei
 Ref. revista/Libro: Nuclear Physics A
 Clave: A Volumen: A690 Páginas, inicial: 276c final: 279c Fecha: 2001
-
87. Autores: E. Garrido, P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, U. Lombardo, P. Schuck, H.J. Schulze
 Título: Nuclear pairing in the T=0 channel reexamined
 Ref. revista/Libro: Physical Review C
 Clave: A Volumen: 63 Páginas, inicial: 037304-1 final: 037304-4 Fecha: 2001
-
88. Autores: J.M. Udías, J.A. Caballero, E. Moya de Guerra, Javier R. Vignote, A. Escuderos
 Título: Relativistic Mean field approximation to the analyses of $^{16}\text{O}(e,e'p)^{15}\text{N}$ data at $|Q^2| < 0.4(\text{GeV}/c)^2$
 Ref. revista/Libro: Physical Review C
 Clave: A Volumen: 64 Páginas, inicial: 024614-1 final: 024614-14 Fecha: 2001
-
89. Autores: P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, A. Escuderos
 Título: Spin-Isospin Excitations and β^+/EC half-lives of medium mass deformed nuclei
 Ref. revista/Libro: Nuclear Physics A
 Clave: A Volumen: 691 Páginas, inicial: 631 final: 648 Fecha: 2001
-
90. Autores: P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, A. Escuderos
 Título: Beta decay in odd-A and even-even proton rich Kr isotopes
 Ref. revista/Libro: Physical Review C
 Clave: A Volumen: 64 Páginas, inicial: 064306-1 final: 064306-14 Fecha: 2001
-
91. Autores: P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, A. Escuderos
 Título: Beta decay in medium mass proton rich nuclei
 Ref. revista/Libro: Rom. Jour. Phys.
 Clave: A Volumen: 46 Páginas, inicial: 73 final: 79 Fecha: 2001
-
92. Autores: J.A. Caballero, M.C. Martínez, E. Moya de Guerra, J.M. Udías, J.E. Amaro, T.W. Donnelly
 Título: Role of relativity in electron scattering: kinematical versus dynamical effects
 Ref. revista/Libro: Nuclear Physics A
 Clave: A Volumen: 689 Páginas, inicial: 449c final: 452c Fecha: 2001
-
93. Autores: A.A. Raduta, P. Sarriguren, A. Faessler, E. Moya de Guerra
 Título: Ground state particle-particle correlations and double beta decay
 Ref. revista/Libro: Annals of Physics (N.Y.)
 Clave: A Volumen: 294 Páginas, inicial: 182 final: 202 Fecha: 2001
-
94. Autores: A.A Raduta, A. Escuderos, E. Moya de Guerra
 Título: Description of collective Magnetic states within a spherical single particle basis
 Ref. revista/Libro: Physical Review C
 Clave: A Volumen: 65 Páginas, inicial: 024312-1 final: 024312-17 Fecha: 2002
-
95. Autores: J.A. Caballero, M.C. Martínez, T.W. Donnelly, E. Moya de Guerra, J.M. Udías, J.R. Vignote
 Título: Relativity in polarized electron scattering observables
 Ref. revista/Libro: Few-Body Systems (Supplements)
 Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 79 final: 85 Fecha: 2003
-
96. Autores: P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, R. Álvarez Rodríguez
 Título: Gamow-Teller Strength distributions in Fe and Ni stable isotopes
 Ref. revista/Libro: Nuclear Physics A
 Clave: A Volumen: 716 Páginas, inicial: 230 final: 244 Fecha: 2003
-

-
97. Autores: P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, L. Pacearescu, A. Faessler, F. Simkovic, A.A. Raduta,
 Título: Gamow-Teller Strength distributions in ^{76}Ge and ^{76}Se from deformed Quasiparticle Random-Phase Approximation
 Ref. revista/Libro: Physical Review C
 Clave: A Volumen: 67 Páginas, inicial: 044313-1 final: 044313-10 Fecha: 2003
-
98. Autores: E. Moya de Guerra, A.A. Raduta, L. Zamick, P. Sarriguren
 Título: Charge exchange operators sum rules and proton-neutron T=0 and T=1 pairing interactions
 Ref. revista/Libro: Nuclear Physics A
 Clave:A Volumen: 727 Páginas, inicial: 3 final: 23 Fecha: 2003
-
99. Autores: S. Aroua, L. Zamick, Y.Y. Sharon, E. Moya de Guerra, M.S.Fayache, P. Sarriguren, A.A. Raduta
 Título: Non-Scissors-Mode Behavior of Isovector Magnetic Dipole Orbital Transitions Involving Isospin Transfer
 Ref. revista/Libro: Nuclear Physics A
 Clave: A Volumen: 728 Páginas, inicial: 96 final: 108 Fecha: 2003
-
100. Autores: Raduta, L. Zamick, E. Moya de Guerra, Amand Faessler, P. Sarriguren,
 Título: Description of single and double analog states in f7/2 shell: The Ti isotopes
 Ref. revista/Libro: Physical Review C
 Clave: A Volumen: 68 Páginas, inicial: 044317-1 final: 044317-7 Fecha: 2003
-
101. Autores: M.C. Martínez, J.R. Vignote, J.A. Caballero, T.W. Donnelly, E. Moya de Guerra, J.M. Udías
 Título: Analysis of polarized $^{16}\text{O}(e, e'p)$ observables within the relativistic distorted wave impulse approximation
 Ref. revista/Libro: Physical Review C
 Clave: A Volumen: 69 Páginas, inicial: 034604-1 final: 034604-5 Fecha: 2004
-
102. Autores: A.N. Antonov, M.K. Gaidarov, D.N. Kadrev, P.E. Hodgson, E. Moya de Guerra
 Título: Charge density distributions and related form factors in neutron-rich light exotic nuclei
 Ref. revista/Libro: International Journal of Modern Physics E
 Clave: A Volumen: 13, n°4 Páginas, inicial: 759 final: 772 Fecha: 2004
-
103. Autores: Javier R. Vignote, M.C. Martínez, J.A. Caballero, E. Moya de Guerra, J.M. Udías
 Título: $A(e, e'p)B$ responses: from bare nucleons to complex nuclei
 Ref. revista/Libro: Physical Review C
 Clave: A Volumen: 70 Páginas, inicial: 044608-1 final: 044608-12 Fecha: 2004
-
104. Autores: A.N. Antonov, M.K. Gaidarov, D.N. Kadrev, M.V. Ivanov, E. Moya de Guerra, J.M. Udías
 Título: Superscaling in nuclei: A search for a scaling function beyond the relativistic Fermi Gas Model
 Ref. revista/Libro: Physical Review C
 Clave: A Volumen: 69 Páginas, inicial: 044321-1 final: 044321-7 Fecha: 2004
-
105. Autores: A.A. Raduta, A. Escuderos, Amand Faessler, E. Moya de Guerra, P. Sarriguren
 Título: Two neutrino double beta decay in deformed nuclei with an angular momentum projected basis
 Ref. revista/Libro: Physical Review C
 Clave: A Volumen: 69 Páginas, inicial: 064321-1 final: 064321-20 Fecha: 2004
-
106. Autores: R. Alvarez-Rodríguez, P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, L. Pacearescu, A. Faessler, F. Simkovic
 Título: Deformed quasiparticle random phase approximation formalism for single-and two-neutrino double β decay
 Ref. revista/Libro: Physical Review C
 Clave: A Volumen: 70 Páginas, inicial: 064309-1 final: 064309-13 Fecha: 2004

-
107. Autores: A. N. Antonov, M. K. Gaidarov, M.V. Ivanov, D.N. Kadrev, E. Moya de Guerra, P. Sarriguren, J.M. Udías
 Título: Superscaling, Scaling Functions and Nucleon Momentum Distributions in nuclei
 Ref. revista/Libro: Physical Review C
 Clave: A Volumen: 71 Páginas, inicial: 014317-1 final: 014317-11 Fecha: 2005
-
108. Autores: L. Zamick, A. Escuderos, S. J. Lee, A. Z. Mekjian, E. Moya de Guerra, A. A. Raduta, P. Sarriguren
 Título: Expressions for the number of $J=0$ pairs in even-even T_i isotopes
 Ref. revista/Libro: Physical Review C
 Clave: A Volumen: 71 Páginas, inicial: 034317-1 final: 034317-8 Fecha: 2005
-
109. Autores: P. Sarriguren, R. Álvarez-Rodríguez, E. Moya de Guerra
 Título: Half-lives of rp-process waiting point nuclei
 Ref. revista/Libro: European Physical Journal A
 Clave: A Volumen: 24 Páginas, inicial: 193 final: 198 Fecha: 2005
-
110. Autores: R. Álvarez-Rodríguez, E. Moya de Guerra, P. Sarriguren
 Título: Isospin Mixing and Fermi Transitions: Selfconsistent Deformed Mean Field Calculations and Beyond
 Ref. revista/Libro: Physical Review C
 Clave: A Volumen: 71 Páginas, inicial: 044308-1 final: 044308-9 Fecha: 2005
-
111. Autores: P. Sarriguren, O. Moreno, R. Álvarez-Rodríguez, E. Moya de Guerra
 Título: Nuclear shape dependence of Gamow-Teller distributions in neutron-deficient Pb isotopes
 Ref. revista/Libro: Physical Review C
 Clave: A Volumen: 72 Páginas, inicial: 054317-1 final: 054317-10 Fecha: 2005
-
112. Autores: A.N.Antonov, D.N.Kadrev, M.K.Gaidarov, E. Moya de Guerra, P. Sarriguren, J.M.Udias, V.K.Lukyanov, E.V. Zemlyanaya, G.Z.Krumova
 Título: Charge and matter distributions and form factors of light, medium and heavy neutron-rich nuclei.
 Ref. revista/Libro: Physical Review C
 Clave: A Volumen: 72 Páginas, inicial: 044307-1 final: 044307-11 Fecha: 2005
-
113. Autores: C. Fernández-Ramírez, E. Moya de Guerra, J.M.Udías
 Título: Effective Lagrangian Approach to Pion Photoproduction from the Nucleon
 Ref. revista/Libro: Annals of Physics (N.Y.)
 Clave: A Volumen: 321 Páginas, inicial: 1408 final: 1456 Fecha: 2006
-
114. Autores: O. Moreno, P. Sarriguren, R. Álvarez-Rodríguez, E. Moya de Guerra
 Título: Signatures of nuclear deformation in beta decay patterns
 Ref. revista/Libro: Progress in Particle and Nuclear Physics
 Clave: A Volumen: 57 Páginas, inicial: 254 final: 256 Fecha: 2006
-
115. Autores: R. Álvarez-Rodríguez, P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, L. Pacearescu, A. Faessler, F. Simkovic
 Título: Effect of deformation on two-neutrino double beta decay matrix elements
 Ref. revista/Libro: Progress in Particle and Nuclear Physics
 Clave: A Volumen: 57 Páginas, inicial: 251 final: 253 Fecha: 2006
-
116. Autores: O. Moreno, P. Sarriguren, R. Álvarez-Rodríguez and E. Moya de Guerra
 Título: Beta-decay in neutron deficient Hg, Pb and Po isotopes
 Ref. revista/Libro: Physical Review C
 Clave: A Volumen: 73 Páginas, inicial: 054302-1 final: 054302-11 Fecha: 2006
-
117. Autores: C. Fernández-Ramírez, E. Moya de Guerra and J.M. Udías
 Título: Hints on the quadrupole deformation of the Delta (1232)
 Ref. revista/Libro: Physical Review C
 Clave: A Volumen: 73 Páginas, inicial: 042201 (R-1) final: 042201 (R-5) Fecha: 2006
-

-
118. Autores: A.N.Antonov, M.V. Ivanov, M.K.Gaidarov, E. Moya de Guerra, P. Sarriguren and J.M.Udias
 Título: Scaling functions and superscaling in medium and heavy nuclei.
 Ref. revista/Libro: Physical Review C
 1)Clave: A Volumen: 73 Páginas, inicial: 047302-1 final: 047302-4 Fecha: 2006
 2) Clave: A Volumen: 73 Páginas, inicial: 059901-1 final: 059901-1 Fecha: 2006
-
119. Autores: O. Moreno, R. Álvarez-Rodríguez, P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, J.M. Udías and J.R. Vignote
 Título: Gamow-Teller strength distributions in Xe isotopes.
 Ref. revista/Libro: Physical Review C
 Clave: A Volumen: 74 Páginas, inicial: 054308-1 final: 054308-9 Fecha: 2006
-
120. Autores: A.N. Antonov, M.V. Ivanov, M.K. Gaidarov, E. Moya de Guerra, J.A. Caballero, M.B. Barbaro, J.M. Udías, and P. Sarriguren
 Título: Superscaling analyses of inclusive electron scattering and its extension to charge-changing neutrino-nucleus cross sections beyond the relativistic Fermi gas approach
 Ref. revista/Libro: Physical Review C
 Clave: A Volumen: 74 Páginas, inicial: 054603-1 final: 054603-15 Fecha: 2006
-
121. Autores: P.Sarriguren, R. Álvarez-Rodríguez, O. Moreno and E. Moya de Guerra
 Título: The Gamow Teller response in deformed nuclei
 Ref. revista/Libro: International Journal of Modern Physics E
 Clave: A Volumen: 15, n.7 Páginas, inicial: 1397 final: 1406 Fecha: 2006
-
122. Autores: C. Fernández-Ramírez, E. Moya de Guerra and J.M. Udías
 Título: Analysis of the quadrupole deformation of $\Delta(1232)$ within an effective Lagrangian model for pion photoproduction from the nucleon
 Ref. revista/Libro: Eur. Phys. J.A.
 Clave: A Volumen: 31 Páginas, inicial: 572 final: 574 Fecha: 2007
-
123. Autores: A.N. Antonov, M.V. Ivanov, M.K. Gaidarov and E. Moya de Guerra
 Título: Superscaling in a Dilute Fermi Gas and the nucleon momentum distribution in nuclei
 Ref. revista/Libro: Physical Review C
 Clave: A Volumen: 75 Páginas, inicial: 034319-1 final: 034319-6 Fecha: 2007
-
124. Autores: A.N. Antonov, M.V. Ivanov, M.B. Barbaro, J.A. Caballero, E. Moya de Guerra and M.K. Gaidarov
 Título: Superscaling and Neutral Current Quasielastic Neutrino-Nucleus Scattering Beyond the Relativistic Fermi Gas Model
 Ref. revista/Libro: Physical Review C
 Clave: A Volumen: 75 Páginas, inicial: 064617-1 final: 064617-8 Fecha: 2007
-
125. Autores: C. Fernández-Ramírez, E. Moya de Guerra and J.M. Udías
 Título: Eta photoproduction as a test of the extended chiral symmetry
 Ref. revista/Libro: Phys. Lett. B
 Clave: A Volumen: 651 Páginas, inicial: 369 final: 373 Fecha: 2007
-

-
126. Autores: A.N. Antonov, M.V. Ivanov, M.K. Gaidarov, E. Moya de Guerra, J.A. Caballero, M.B. Barbaro, J.M. Udías, P. Sarriguren
 Título: Superscaling Analyses of Inclusive Electron Scattering and Their Extension to Charge-Changing Neutrino Cross Sections in Nuclei
 Ref. revista/Libro: American Institute of Physics Conference Proceedings
 Clave: A Volumen: 899 Páginas, inicial: 3 final: 6 Fecha: 2007
-
127. Autores: E.M. Darwish, C. Fernández-Ramírez, E. Moya de Guerra and J.M. Udías
 Título: Helicity dependence and contribution to the Gerasimov-Drell-Hearn sum rule of the $\gamma d \rightarrow \pi NN$ reaction channels in the energy region from threshold up to the $\Delta(1232)$ resonance
 Ref. revista/Libro: Phys. Rev. C
 Clave: A Volumen: 76 Páginas, inicial: 044005-1 final: 044005-13 Fecha: 2007
-
128. Autores: P. Sarriguren, M.K. Gaidarov, E. Moya de Guerra and A.N. Antonov
 Título: Nuclear skin emergence in Skyrme deformed Hartree-Fock calculations
 Ref. revista/Libro: Phys. Rev. C
 Clave: A Volumen: 76 Páginas, inicial: 044322-1 final: 044322-14 Fecha: 2007
-
129. Autores: C. Fernández-Ramírez, E. Moya de Guerra and J.M. Udías
 Título: Crossing symmetry and phenomenological widths in effective Lagrangian models of the pion photoproduction process
 Ref. revista/Libro: Phys. Lett. B
 Clave: A Volumen: 660 Páginas, inicial: 188 final: 192 Fecha: 2008
-
130. Autores: C. Fernández-Ramírez, E. Moya de Guerra, A. Udías and J.M. Udías
 Título: Properties of nucleon resonances by means of a genetic algorithm
 Ref. revista/Libro: Phys. Rev. C
 Clave: A Volumen: 77 Páginas, inicial: 065212-1 final: 065212-11 Fecha: 2008
-
131. Autores: M.V. Ivanov, M.B. Barbaro, J.A. Caballero, A.N. Antonov, E. Moya de Guerra and M.K. Gaidarov
 Título: Superscaling and charge-changing neutrino scattering from nuclei in the Δ region beyond the Relativistic Fermi Gas model
 Ref. revista/Libro: Phys. Rev. C
 Clave: A Volumen: 77 Páginas, inicial: 034612-1 final: 034612-8 Fecha: 2008
-
132. Autores: O. Moreno, R. Álvarez-Rodríguez, P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, F. Simkovic and A. Faessler
 Título: Single- and low-lying-states dominance in two-neutrino double-beta decay
 Ref. revista/Libro: J. Phys. G: Nucl. Part. Phys.
 Clave: A Volumen: 36 Páginas, inicial: 015106-1 final: 015106-19 Fecha: 2009
-
133. Autores: A.A. Raduta, C.M. Raduta, E. Moya de Guerra and P. Sarriguren
 Título: Remarks on monopole charge properties within the Generalized Coherent State Model
 Ref. revista/Libro: J. Phys. G: Nucl. Part. Phys.
 Clave: A Volumen: 36 Páginas, inicial: 015114-1 final: 015114-21 Fecha: 2009
-
134. Autores: O. Moreno, P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, J.M. Udías, T.W. Donnelly and I. Sick
 Título: Nuclear isospin mixing and elastic parity-violating electron scattering
 Ref. revista/Libro: Nucl. Phys. A
 Clave: A Volumen: 828 Páginas, inicial: 306 final: 332 Fecha: 2009
-
135. Autores: A.N. Antonov, M.V. Ivanov, M.B. Barbaro, J.A. Caballero and E. Moya de Guerra
 Título: Longitudinal and transverse scaling functions within the Coherent Density Fluctuation Model
 Ref. revista/Libro: Phys. Rev. C
 Clave: A Volumen: 79 Páginas, inicial: 044602-01 final: 044602-11 Fecha: 2009
-

-
136. Autores: M. K. Gaidarov, G. Z. Krumova, P. Sarriguren, A.N. Antonov, M.V. Ivanov and E. Moya de Guerra
 Título: Momentum distributions in medium and heavy exotic nuclei
 Ref. revista/Libro: Phys. Rev. C
 Clave: A Volumen: 80 Páginas, inicial: 054305-01 final: 054305-13 Fecha: 2009
-
137. Autores: A. A. Raduta, F. D. Aaron, A. Faessler and E. Moya de Guerra
 Título: Phenomenological description of the states 0^+ and 2^+ in some even-even nuclei
 Ref. revista/Libro: J. Phys. G: Nuclear and Particle Physics
 Clave: A Volumen: 36 Páginas, inicial: 551010-01 final: 551010-25 Fecha: 2009
-
138. Autores: O. Moreno, P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, and J.M. Udías
 Título: Parity-violating elastic electron scattering and nuclear structure
 Ref. revista/Libro: J. Phys. G: Nucl. Part. Phys.
 Clave: A Volumen: 37 Páginas, inicial: 064019-1 final: 064019-11 Fecha: 2010
-
139. Autores: O. Moreno, E. Moya de Guerra, P. Sarriguren, and A. Faessler
 Título: Theoretical mean field and experimental occupation probabilities in the double-beta decay system ^{76}Ge to ^{76}Se
 Ref. revista/Libro: Phys. Rev. C
 Clave: A Volumen: 81 Páginas, inicial:041303(R)-1 final: 041303(R)-5 Fecha: 2010
-
140. Autores: A. N. Antonov et al. (E. Moya de Guerra y otros 140 coautores)
 Título: The electron-ion scattering experiments ELISe at the International Facility for Antiproton and Ion Research (FAIR) – A conceptual design study.
 Ref. revista/Libro: Nuclear Instruments and Methods in Physics Research SectionA
 Clave: A Volumen: 637 Páginas, inicial: 60 final:76 Fecha: 1 Mayo 2011
-
141. Autores: A. N. Antonov, M. V. Ivanov, J. A. Caballero, M. B. Barbaro, J.M. Udías, E. Moya de Guerra, and T. W. Donnelly
 Título: Scaling Function, Spectral Function and Nucleon Momentum Distribution in Nuclei
 Ref. revista/Libro: Phys. Rev. C
 Clave: A Volumen: 83 Páginas, inicial: 045504-1 final:045504-15 Fecha: 29 abril 2011
-
142. Autores: M.K. Gaidarov, A. N. Antonov, P. Sarriguren, and E. Moya de Guerra.
 Título: Surface properties of neutron-rich exotic nuclei: a source for studying the nuclear symmetry energy.
 Ref. revista/Libro: Phys. Rev. C
 Clave: A Volumen: 84 Páginas, inicial:034316-1 final:034316-12 Fecha: 19 sept. 2011
-
143. Autores: M.V. Ivanov, J. Udías, A. N. Antonov, J.A. Caballero, M.B. Barbaro, E. Moya de Guerra.
 Título: Superscaling predictions for neutrino-induced charged-current charged pion production at MiniBooNE.
 Ref. revista/Libro: Phys. Letters B
 Clave: A Volumen: B 711 Páginas, inicial:178 final:183 Fecha: 3 mayo 2012
-
144. Autores: M.K. Gaidarov, A. N. Antonov, P. Sarriguren, and E. Moya de Guerra.
 Título: Symmetry energy of deformed neutron-rich nuclei.
 Ref. revista/Libro: Phys. Rev. C
 Clave: A Volumen: 85 , Issue:6 Paper: 064319 (pags. 1-12) Fecha: 21 junio 2012
-

-
145. Autores: H.J. de Vega, O. Moreno, E. Moya de Guerra, M. Ramón Medrano y N. Sanchez
 Título: Role of sterile neutrino warm dark matter in the Rhenium and Tritium beta decays
 Ref. revista/Libro: Nucl. Phys. B
 Clave: A Volumen: B 866 Páginas, inicial: 177 final: 195 Fecha: 11 enero 2013
-
146. Autores: M.K. Gaidarov, P. Sarriguren, A. N. Antonov, and E. Moya de Guerra.
 Título: Ground-state properties and symmetry energy of neutron-rich and neutron-deficient Mg isotopes.
 Ref. revista/Libro: Phys. Rev. C
 Clave: A Volumen: 89 Páginas, inicial: 064301-1 final:064301-11 Fecha: 02 junio 2014
-
147. Autores: M. V. Ivanov, A. N. Antonov, J. A. Caballero, G. D. Megias, M. B. Barbaro, E. Moya de Guerra, and J. M. Udías.
 Título: Charged-current quasielastic neutrino scattering cross sections on ^{12}C with realistic spectral and scaling functions.
 Ref. revista/Libro: Phys. Rev. C
 Clave: A Volumen: 89 Páginas, inicial: 014607-1 final:014607-10 Fecha: 15 enero 2014
-
148. Autores: A. N. Antonov, M.K. Gaidarov, P. Sarriguren, and E. Moya de Guerra.
 Título: Structure Properties of Neutron-Rich Exotic Nuclei
 Ref. revista/Libro: East European Journal of Physics (EEJP)(Artículo de review por invitación de los editores)
 Clave: A Volumen: 1, nº1 Páginas, inicial: 4 final: 20 Fecha: 20 junio 2014
-
149. Autores: *M.V. Ivanov, A.N. Antonov, M.B. Barbaro, C. Giusti, A. Meucci, J.A. Caballero, R.Gonzalez-Jimenez, E. Moya de Guerra, and J.M. Udías.*
 Título: *Neutral current quasielastic (anti)neutrino scattering beyond the Fermi gas model at MiniBooNE and BNL kinematics.*
 Ref. revista/Libro: *Phys. Rev. C 91, 034607(2015)1-11*
 Clave: A Volumen: 91 nº 034607 Páginas, inicial: 1 final: 11 Fecha: 2015
-
150. Autores:
 Título: .
 Ref. revista/Libro:
 Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:
-
151. Autores:
 Título: .
 Ref. revista/Libro:
 Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:
-
152. Autores:
 Título: .
 Ref. revista/Libro:
 Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:
-
153. Autores:
 Título: .
 Ref. revista/Libro:
 Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:
-

Otras Publicaciones

(1/15)

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido.)

1. Autores: E. Moya Valgañón
Título: Fuerzas nucleares que violan P y T y modelos de interacción débil
Ref. revista/Libro: Tesis Doctoral
Clave: L Fecha: 1974
Editorial: Universidad de Zaragoza Lugar de publicación: Zaragoza

2. Autores: E. Moya de Guerra, A.E.L. Dieperink
Título: On electromagnetic form factors of odd-even deformed nuclei
Ref. revista/Libro: Electromagnetic interactions with nuclei at intermediate energies (Ed.: A.M. Berstein)
Clave: CL Páginas, inicial: 372 final: 392 Fecha: 1977
Editorial: M.I.T. Lugar de publicación: Cambridge (MA, EEUU)

3. Autores: E. Moya de Guerra
Título: Influence of the zero-point motion in the nuclear ground-state density
Ref. revista/Libro: An. de Fís. A
Clave: A Volumen: 78 Páginas, inicial: 58 final: 63 Fecha: 1982

4. Autores: E. Moya de Guerra
Título: Quantized ATDHF
Ref. revista/Libro: Time-dependent Hartree-Fock and Beyond (Eds.: K. Goeke, P.G. Reinhard)
Clave: CL Páginas, inicial: 365 final: 375 Fecha: 1983
Editorial: Springer-Verlag Lugar de publicación: Heidelberg, Alemania

5. Autores: E. Moya de Guerra
Título: Comments on the measurability of flow patterns in rotational nuclei
Ref. revista/Libro: Nuclear Fluid Dynamics (Eds.: M. di Toro, M. Rosina, M. Stringari)
Clave: CL Páginas, inicial: 141 final: 145 Fecha: 1983
Editorial: I.A.E.A. Lugar de publicación: Viena, Austria

6. Autores: E. Moya Valgañón
Título: Aproximación de ondas distorsionadas al proceso de dispersión electrón-núcleo
Ref. revista/Libro: An. Fis. A
Clave: A Volumen: 80 Páginas, inicial: 32 final: 43 Fecha: 1984

7. Autores: E. Moya de Guerra
Título: Variational principle for inertial parameters of collective nuclear modes
Ref. revista/Libro: An. Fis. A
Clave: A Volumen: 80 Páginas, inicial: 44 final: 88 Fecha: 1984

8. Autores: J. Martorell, E. Moya de Guerra
Título: On some properties of the Wigner distribution function of spherical nuclei
Ref. revista/Libro: Mathematical and Computational Methods in Nuclear Physics (Eds.: J.S. Dehesa, J.M.G. Gómez, A. Poll)
Clave: CL Páginas, inicial: 231 final: 245 Fecha: 1984
Editorial: Springer-Verlag Lugar de publicación: Heidelberg, Alemania

9. Autores: E. Moya de Guerra
Título: ATDHF: Its scope and limitations
Ref. revista/Libro: Mathematical and Computational Methods in Nuclear Physics (Eds.: J.S. Dehesa, J.M.G. Gómez, A. Poll)
Clave: CL Páginas, inicial: 247 final: 260 Fecha: 1984
Editorial: Springer-Verlag Lugar de publicación: Heidelberg, Alemania

Otras Publicaciones

(2/15)

-
10. Autores: E. Moya de Guerra
Título: Wigner distribution functions: A substitute of density matrices in many-body quantum physics
Ref. revista/Libro: An. Fís. A
Clave: A Volumen: 81 Páginas, inicial: 52 final: 61 Fecha: 1985
-
11. Autores: P. Sarriguren, E. Moya de Guerra
Título: Charge contribution to the differential cross-section at 180° for electron scattering on nuclei
Ref. revista/Libro: An. Fís. A
Clave: A Volumen: 81 Páginas, inicial: 85 final: 92 Fecha: 1985
-
12. Autores: E. Moya de Guerra
Título: ¿Dónde estamos en Física Nuclear? Homenaje a Niels Bohr
Ref. revista/Libro: Arbor
Clave: A Volumen: 478 Páginas, inicial: 117 final: 129 Fecha: 1985
-
13. Autores: E. Moya de Guerra
Título: Electron scattering and nuclear structure: Deformed nuclei
Ref. revista/Libro: Theory of Nuclear Structure and Reactions (Eds.: G. Madurga, M. Lozano)
Clave: CL Páginas, inicial: 329 final: 348 Fecha: 1985
Editorial: World Scientific Lugar de publicación: Singapur
-
14. Autores: E. Moya de Guerra
Título: Electron scattering from deformed nuclei
Ref. revista/Libro: Frontier Problems in Nuclear Structure and Reaction Theories (Eds.: L. Zamick, R. Cusson, B. Castel)
Clave: CL Páginas, inicial: 103 final: 120 Fecha: 1985
Editorial: Duke University Lugar de publicación: Chappel Hill, (NC, EEUU)
-
15. Autores: J.M. Barrigón, E. Moya de Guerra, J.M. Paniagua
Título: Comparación de teorías microscópicas en un modelo con solución exacta: I
Ref. revista/Libro: An Fís. A
Clave: A Volumen: 82 Páginas, inicial: 87 final: 95 Fecha: 1986
-
16. Autores: J.M. Barrigón, E. Moya de Guerra, J.M. Paniagua
Título: Comparación de teorías microscópicas en un modelo con solución exacta: II
Ref. revista/Libro: An. Fís. A
Clave: A Volumen: 82 Páginas, inicial: 96 final: 115 Fecha: 1986
-
17. Autores: M. Casas, J. Martorell, E. Moya de Guerra
Título: Main features of momentum distribution: Comparison of DDHF results with simple models
Ref. revista/Libro: Phase Space Approach to Nuclear Dynamics (Eds.: M. di Toro, W. Norenberg, M. Rosina, S. Stringari)
Clave: CL Páginas, inicial: 476 final: 484 Fecha: 1986
Editorial: World Scientific Lugar de publicación: Singapur
-
18. Autores: E. Moya de Guerra, P. Sarriguren
Título: Polarizations considerations for electron scattering on rotational nuclei
Ref. revista/Libro: An. Fís. A
Clave: A Volumen: 83 Páginas, inicial: 136 final: 148 Fecha: 1987
-
19. Autores: E. Moya de Guerra
Título: Collective modes in nuclei
Ref. revista/Libro: An. Fís. A
Clave: A Volumen: 83 Páginas, inicial: 40 final: 51 Fecha: 1987
-

Otras Publicaciones

(3/15)

-
20. Autores: J.A. Caballero, E. Moya de Guerra
 Título: Dispersión cuasi-elástica de electrones por núcleos
 Ref. revista/Libro: An. Fís. A
 Clave: A Volumen: 84 Páginas, inicial: 73 final: 104 Fecha: 1988
-
21. Autores: E. Moya de Guerra, J.A. Caballero, P. Sarriguren
 Título: Nuclear deformation and quasi-elastic electron scattering
 Ref. revista/Libro: The Variety of Nuclear Shapes (Ed.: J. Garret)
 Clave: CL Páginas, inicial: 84 final: 94 Fecha: 1988
 Editorial: World Scientific Lugar de publicación: Singapur
-
22. Autores: E. Moya de Guerra, J.A. Caballero, P. Sarriguren
 Título: Quasi-elastic electron scattering from deformed nuclei
 Ref. revista/Libro: Non-nucleonic Degrees of Freedom in Intermediate Energy Electron Nucleus Scattering
 (Eds.: P. Mulders, C. de Vries, P. de Witt Huberts)
 Clave: CL Páginas, inicial: 293 final: 303 Fecha: 1988
 Editorial: NIKHEF Lugar de publicación: Amsterdam, Holanda
-
23. Autores: E. Moya de Guerra, A. Poves
 Título: A shell model analysis of the scissors modes
 Ref. revista/Libro: Shell Model and Nuclear Structure (Ed.: A. Covello)
 Clave: CL Páginas, inicial: 325 final: 334 Fecha: 1989
 Editorial: World Scientific Lugar de publicación: Singapur
-
24. Autores: J.A. Caballero, E. Moya de Guerra
 Título: Velocity distributions in the deformed shell model
 Ref. revista/Libro: Shell Model and Nuclear Structure (Ed.: A. Covello)
 Clave: CL Páginas, inicial: 541 final: 550 Fecha: 1989
 Editorial: World Scientific Lugar de publicación: Singapur
-
25. Autores: J.B.J.M. Lanen, H.P. Blok, H.J. Bulten, J.A. Caballero, M. Daman, E. Moya de Guerra et al.
 Título: The (e,e'p) reaction on ^{142}Nd and ^{146}Nd : A search for deformation effects
 Ref. revista/Libro: Electron Scattering: Past and Future (Eds.: C.W. de Jager, E. Jans, L. Lapikas, H. de Vries)
 Clave: CL Páginas, inicial: 249 final: 260 Fecha: 1989
 Editorial: NIKHEF Lugar de publicación: Amsterdam, Holanda
-
26. Autores: E. Moya de Guerra
 Título: (e,e'x) processes in deformed nuclei
 Ref. revista/Libro: Electron Scattering: Past and Future (Eds.: C.W. de Jager, E. Jans, L. Lapikas, H. de Vries)
 Clave: CL Páginas, inicial: 261 final: 273 Fecha: 1989
 Editorial: NIKHEF Lugar de publicación: Amsterdam, Holanda
-
27. Autores: E. Moya de Guerra
 Título: On the meaning, properties and applications of the Wigner distribution functions
 Ref. revista/Libro: Semiclassical Methods in Nuclear Physics (Eds.: X. Viñas, M. Pi)
 Clave: CL Páginas, inicial: 3 final: 50 Fecha: 1990
 Editorial: Sociedad Catalana de Física Lugar de publicación: Barcelona
-
28. Autores: M. Casas, J. Martorell, E. Moya de Guerra
 Título: Momentum distributions in finite nuclei
 Ref. revista/Libro: Semiclassical Methods in Nuclear Physics (Eds.: X. Viñas, M. Pi)
 Clave: CL Páginas, inicial: 147 final: 157 Fecha: 1990
 Editorial: Sociedad Catalana de Física Lugar de publicación: Barcelona
-

Otras Publicaciones

(4/15)

-
29. Autores: R. Bergere, C. Detraz, E. Moya de Guerra, P. de Witt Huberts et al.
 Ref. revista/Libro: NUPECC Handbook. Nuclear Physics Facilities in Europe
 Clave: L Fecha: 1990
 Editorial: E.S.F. Lugar de publicación: Francia
-
30. Autores: E. Garrido, E. Ruiz Morales, E. Moya de Guerra
 Título: General formalism of nuclear electroproduction with polarizations
 Ref. revista/Libro: An. Fís. A
 Clave: A Volumen: 87 Páginas, inicial: 60 final: 74 Fecha: 1991
-
31. Autores: E. Moya de Guerra
 Título: Editorial
 Ref. revista/Libro: Nucl. Phys. News
 Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 4 final: 4 Fecha: 1991
-
32. Autores: E. Moya de Guerra, C. Gaarde, P. de Witt Huberts
 Título: Evaluation reports on questionnaire nuclear theory in Europe
 Ref. revista/Libro: Nucl. Phys. News
 Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 29 final: 30 Fecha: 1991
-
33. Autores: R. Bergere, C. Detraz, E. Moya de Guerra, P. de Witt Huberts, et al.
 Ref. revista/Libro: Nuclear Physics in Europe: Opportunities and Perspectives
 Clave: L Fecha: 1991
 Editorial: E.S.F. Lugar de publicación: Francia
-
34. Autores: E. Moya de Guerra
 Título: The (e,e'p) reaction in deformed nuclei
 Ref. revista/Libro: The Building Blocks of Nuclear Structure (Ed.: A. Covello)
 Clave: CL Páginas, inicial: 391 final: 400 Fecha: 1993
 Editorial: World Scientific Lugar de publicación: Singapur
-
35. Autores: J. Dukelsky, F. Fernández, E. Moya de Guerra
 Título: Modifications on nucleon valence quark distribution in nuclear matter
 Ref. revista/Libro: Correlations in Hadronic Systems (Eds.: E. Jans, L. Lapikas, P.J. Mulders, J. Oberski)
 Clave: CL Páginas, inicial: 160 final: 168 Fecha: 1994
 Editorial: NIKHEF Lugar de publicación: Amsterdam, Holanda
-
36. Autores: J. Äystö..., E. Moya de Guerra, P. de Witt Huberts et al.
 Ref. revista/Libro: Impact and Applications of Nuclear Science in Europe
 Clave: L Fecha: 1994
 Editorial: E.S.F. Lugar de publicación: Francia
-
37. Autores: P. García, E. Moya de Guerra
 Título: Consideraciones sobre la propuesta de Rubbia para crear un reactor de fisión mantenido por un acelerador de partículas
 Ref. revista/Libro: Front. Ci. Tecn.
 Clave: A Volumen: 3 Páginas, inicial: 56 final: 60 Fecha: 1994
-
38. Autores: P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, R. Nojarov, A. Faessler
 Título: Spin and orbital M1 strength in even-even deformed nuclei
 Ref. revista/Libro: The Future of Nuclear Spectroscopy (Eds.: W. Gelletly, C.A. Kalfas)
 Clave: CL Páginas, inicial: 245 final: 254 Fecha: 1994
 Editorial: I.N.P., N.C.R.S. Lugar de publicación: Demokritos, Grecia
-

Otras Publicaciones

(5/15)

-
39. Autores: J.A. Caballero, E. Garrido, E. Moya de Guerra, P. Sarriguren, J.M. Udías, T.W. Donnelly, G.I. Poulis
Título: Coincidence polarized electron scattering from polarized deformed nuclei
Ref. revista/Libro: Many-body Physics (Eds.: C. Fiolhais, C. Sousa, J.N. Urbano)
Clave: CL Páginas, inicial: 267 final: 276 Fecha: 1994
Editorial: World Scientific Lugar de publicación: Singapur
-
40. Autores: J.M. Udías, P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, E. Garrido, J.A. Caballero
Título: Spectroscopic factors from a relativistic analysis of $(e,e'p)$
Ref. revista/Libro: Dynamical Features of Nuclei and Finite Fermi Systems (Eds.: X. Viñas, M. Pi, A. Ramos)
Clave: CL Páginas, inicial: 492 final: 499 Fecha: 1994
Editorial: World Scientific Lugar de publicación: Singapur
-
41. Autores: J.A. Caballero, E. Garrido, E. Moya de Guerra, P. Sarriguren, J.M. Udías
Título: Spin dependent observables in electron scattering
Ref. revista/Libro: Collective Motion and Nuclear Dynamics (Eds.: A.A. Raduta, D.S. Delion, J.J. Ursu)
Clave: CL Páginas, inicial: 501 final: 520 Fecha: 1996
Editorial: World Scientific Lugar de publicación: Singapur
-
42. Autores: P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, A. Escuderos
Título: β^+ decay in deformed proton rich nuclei
Ref. revista/Libro: Nuclei in the cosmos V (Eds. N. Prantzos y S. Harissopulos)
Clave: CL Páginas, inicial: 467 final: 470 Fecha: 1998
Editorial: Editions Frontiers Lugar de publicación: Francia
-
43. Autores: J.A. Caballero, E. Moya de Guerra, J.M. Udías, T.W. Donnelly
Título: Bound nucleon dynamics in relativistic mean field theory and quasielastic electron scattering
Ref. revista/Libro: Structure and Stability of Nucleon and Nuclear systems
Clave: CL Páginas, inicial: 284 final: 294 Fecha: 1999
Editorial: World Scientific Lugar de publicación: Singapur
-
44. Autores: P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, A. Escuderos
Título: Self consistent description of β^+ decay
Ref. revista/Libro: Structure and Stability of Nucleon and Nuclear systems (Edts. A.A. Raduta, S. Stoica e I. Ursu)
Clave: CL Páginas, inicial: 425 final: 434 Fecha: 1999
Editorial: World Scientific Lugar de publicación: Singapur
-
45. Autores: P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, A. Escuderos
Título: Gamow-Teller properties in proton rich nuclei around $A=70$
Ref. revista/Libro: High lights of Modern Nuclear Structure (Ed. Aldo Covello)
Clave: CL Páginas, inicial: 501 final: 508 Fecha: 1999
Editorial: World Scientific Lugar de publicación: Singapur
-
46. Autores: L. Zamick, M.S. Fayache, E. Moya de Guerra, P. Sarriguren, Y.Y. Sharon
Título: Shell model calculations in a Valence space plus $2h\nu$ excitations
Ref. revista/Libro: Advances in Nuclear Physics and related Areas (Eds., D.M. Brink, M.E. Grypeos, S.E. Massen)
Clave: A Páginas, inicial: 163 final: 173 Fecha: 1999
Editorial: Giapouli Publishing Lugar de publicación: Thessaloniki (Grecia)
-
47. Autores: P. Sarriguren, E. Moya de Guerra
Título: Gamow-Teller strength in Proton Rich Nuclei
Ref. revista/Libro: Advances in Nuclear Physics and Related Areas (Eds.: D.M. Brink, M.E. Grypeos, S.E. Massen)
Clave: CL Páginas, inicial: 317 final: 173 Fecha: 1999
Editorial: Giapouli Publishing Lugar de publicación: Tessaloniki (Grecia)

-
48. Autores: J.M. Udías, P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, J.A. Caballero
 Título: Relativistic Analysis of (e,e'p) reactions at high and low p
 Ref. revista/Libro: Advances in Nuclear Physics and Related Areas (Eds.:D.M.Brink,M.E.Grypeos,S.E.Massen)
 Clave: CL Páginas, inicial: 354 final: 359 Fecha: 1999
 Editorial: Giapouli Publishing Lugar de publicación: Tessaloniki (Grecia)
-
49. Autores: P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, R. Nojarov
 Título: Spin M1 excitations from HF-RPA calculations
 Ref. revista/Libro: Advances in Nuclear Physics and Related Areas (Eds.:D.M.Brink,M.E.Grypeos,S.E.Massen)
 Clave: A Páginas, inicial: 953 final: 954 Fecha: 1999
 Editorial: Giapouli Publishing Lugar de publicación: Tessaloniki (Grecia)
-
50. Autores: P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, A. Escuderos
 Título: β decay in deformed proton rich nuclei
 Ref. revista/Libro: Nuclei in the Cosmos (Eds.:N. Prantzos, S. Harissopulos)
 Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 467 final: 470 Fecha: 1999
 Editorial: Editions Frontiers Lugar de publicación: París (Francia)
-
51. Autores: P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, A. Escuderos
 Título: Selfconsistent description of β decay: Application to deformed proton rich nuclei
 Ref. revista/Libro: Structure and Stability of Nucleon and Nuclear Systems (Eds.:A.A.Raduta, S.Stoica,I.I.Ursu)
 Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 425 final: 434 Fecha: 1999
 Editorial: World Scientific Lugar de publicación: Singapur
-
52. Autores: J.A.Caballero, E. Moya de Guerra, J.M.Udías, T.W.Donnely
 Título: Bound Nucleon Dynamics in Relativistic Mean Field Theory
 Ref. revista/Libro: Structure and Stability of Nucleon and Nuclear Systems (Eds.:A.A.Raduta, S.Stoica,I.I.Ursu)
 Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 284 final: 294 Fecha: 1999
 Editorial: World Scientific Lugar de publicación: Singapur
-
53. Autores: P.Sarriguren, E. Moya de Guerra, A. Escuderos
 Título: Gamow-Teller Properties in Proton Rich Nuclei Around A=70
 Ref. revista/Libro: Highlights of modern Nuclear structure (Ed.:A. Covello)
 Clave: CL Páginas, inicial: 501 final: 508 Fecha: 1999
 Editorial: World Scientific Lugar de publicación: Singapur
-
54. Autores: P.Sarriguren, E. Moya de Guerra, A. Escuderos
 Título: Beta decay and Nuclear Deformation
 Ref. revista/Libro: The Beta Decay, from weak interaction to nuclear structure (Eds.: PH. Dessagne,A.Michalon, C.Miehe)
 Clave: CL Páginas, inicial: 94 final: 99 Fecha: 1999
 Editorial: Ires Lugar de publicación: Strasburgo (Francia)
-
55. Autores: E. Moya de Guerra, P. Sarriguren, A. Escuderos
 Título: Neutron-Proton Pairing and Beta Decay of Proton Rich Nuclei
 Ref. revista/Libro: The Beta Decay, from weak interaction to nuclear structure (Eds.: PH. Dessagne,A.Michalon, C.Miehe)
 Clave: CL Páginas, inicial: 107 final: 114 Fecha: 1999
 Editorial: Ires Lugar de publicación: Strasburgo (Francia)
-
56. Autores: E. Moya de Guerra, P. Sarriguren, A. Escuderos
 Título: A deformed approach to β decay of proton rich nuclei
 Ref. revista/Libro: Experimental Nuclear Physics in Europe (Eds.:B. Rubio, M. Lozano, W. Gelletly)
 Clave: CL Páginas, inicial: 85 final: 88 Fecha: 1999
 Editorial: American Institute of Physics in Europe Lugar de publicación: Europe

-
57. Autores: A. Rigo, M. Casas, F. Garcías, E. Moya de Guerra, P. Sarriguren
 Título: Single particle momentum distribution in sodium clusters: dependence on deformation
 Ref. revista/Libro: Rev. Mex. Física
 Clave: A Volumen: 46 Páginas, inicial: 157 final: 161 Fecha: 2000
-
58. Autores: E. Moya de Guerra
 Título: The Limits of the Mean Field
 Ref. revista/Libro: Advanced Course in Nuclear Physics (Eds.: J.M. Arias, M. Lozano) ISBN3-540-42409-1
 Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 155 final: 194 Fecha: 2001
 Editorial: Springer Verlag (Lecture Notes in Physics) Lugar de publicación: Alemania
-
59. Autores: E. Moya de Guerra, J.A. Caballero, E. Garrido, P. Sarriguren, J.M. Udías
 Título: New Aspects of Nuclear Structure and QE Electron Scattering
 Ref. revista/Libro: Nuclei Far from Stability and Astrophysics (Eds.: D.N. Poenaru, H. Rebel, J. Wentz)
 Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 221 final: 232 Fecha: 2001
 Editorial: Kluwer Academic Publ.,(NATO Science Series) Lugar de publicación: Holanda
-
60. Autores: J.M. Udías, Javier R. Vignote, E. Moya de Guerra, A. Escuderos, J.A. Caballero
 Título: Recent developments in relativistic models for exclusive (e, e'p) reactions
 Ref. revista/Libro: e.-m. induced two-hadron emission (Ed.: P. Grabmayer). ISBN 91-631-1612-X
 Clave: CL Páginas, inicial: 53 final: 66 Fecha: 2001
 Editorial: CD-ROM Lugar de publicación: Suecia
-
61. Autores: P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, A. Escuderos
 Título: Beta – Decay Half – lives and Nuclear deformation
 Ref. revista/Libro: Nuclear Structure: of the Nucleus at the Dawn of the Century
 Clave: CL Páginas, inicial: 201 final: 204 Fecha: 2001
 Editorial: World Scientific Lugar de publicación: Singapur
-
62. Autores: E. Moya de Guerra, E. Garrido, P. Sarriguren
 Título: Electron Scattering from Exotic Nuclei
 Ref. revista/Libro: Challenges of Nuclear Structure.
 Clave: CL Volumen: ISBN 981-02-4725-7 Páginas, inicial: 63 final: 74 Fecha: 2002
 Editorial: World Scientific (A. Covello, ed.) Lugar de publicación: Singapur
-
63. Autores: J.M. Udías, J.A. Caballero, E. Moya de Guerra, J.R. Vignote, A. Escuderos
 Título: Signatures of Relativistic Nuclear Dynamics in (e, e'p) Reactions
 Ref. revista/Libro: Proceedings of the INPC2001: Nuclear Physics in the 21th Century
 Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 425 final: 429 Fecha: 2002
-
64. Autores: E. Moya de Guerra, J. Bellanato, A. Flores, M.J.García-Borge, B. Gato, M.I. Hernández, A. Jungclaus, I. Márquez, J. Masegosa, A. del Olmo.
 Título: Mujeres en Ciencia y Tecnologías Físicas en el CSIC
 Ref. revista/Libro: Arbor. N° 679-680
 Clave: A Volumen: 57 Páginas, inicial: 549 final: 577 Fecha: 2002
-
65. Autores: E. Moya de Guerra, J. Bellanato, M.J. García-Borge, A. Flores, B. Gato, M.I. Hernández, S. Jiménez, I. Márquez, J. Masegosa y A. del Olmo
 Título: ¿Hay sesgo de género en el área de Físicas del CSIC?
 Ref. revista/Libro: Revista Española de Física
 Clave: A Volumen: 17, n°3 Páginas, inicial: 2 final: 8 Fecha: 2003
-

-
66. Autores: P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, A. Escuderos
 Título: Gamow-Teller Strength distributions in proton rich Sr Isotopes
 Ref. revista/Libro: Int. Symposium on Gamma-Ray Spectroscopy and Related Topics
 Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 805 final: 808 Fecha: 2003
 Editorial: World Scientific (J. Kvasil, P. Cejnar, M. Krtica, eds.) Lugar: Singapur
-
67. Autores: P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, R. Álvarez Rodríguez, A. Escuderos
 Título: Spin-Isospin excitations, and nuclear shapes
 Ref. revista/Libro: Nuclear Reaction Mechanisms (Ed. E. Gadioli)
 Clave: CL Volumen: 122 Páginas, inicial: 241 final: 250 Fecha: 2003
 Editorial: Un. Studi Milano Lugar: Milán, Italia
-
68. Autores: J.A. Caballero, T.W. Donnelly, M.C. Martínez, E. Moya de Guerra, J.M. Udías, J.R. Vignote
 Título: Electromagnetic ($e, e'p$) observables and Relativistic Nuclear Physics
 Ref. revista/Libro: Probing Nucleons and Nuclei (Eds. E. Voutier, J.-M. Laget, D.W. Highinbothale)
 Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 142 final: 148 Fecha: 2003
 Editorial: TJNAF Lugar de Publicación: Estados Unidos
-
69. Autores: C. Fernández-Ramírez, E. Moya de Guerra, and J.M. Udías.
 Título: Producción electromagnética de piones en núcleos
 Ref. revista/Libro: Resúmenes de comunicaciones XXXIX Biental de la Real Sociedad Española de física
 Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 747 final: 748 Fecha: 2003
 Editorial: L. Vázquez Martínez, A. Dobado González and J.P. Sánchez Fernández
 Lugar de Publicación: Madrid, España
-
70. Autores: E. Moya de Guerra, P. Sarriguren, R. Álvarez Rodríguez, A. Escuderos
 Título: Spin-Isospin excitations, pairing and shape coexistence
 Ref. revista/Libro: Symmetries in Nuclei (Eds. A. Vitturi, R.F. Casten)
 Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 361 final: 366 Fecha: 2004
 Editorial: World Scientific (The Science and culture series- Physics, Ed. A.Zichichi)
-
71. Autores: C. Fernández-Ramírez, E. Moya de Guerra, J.M. Udías
 Título: Pion Electro- and Photo-production on nuclei in a lagrangian Approach
 Ref. revista/Libro: Electromagnetic induced two-hadon emission (Eds.:A. Braghieri, C. Giusti, P. Grabmayr)
 Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 234 final: 239 Fecha: 2004
 Editorial: U. Pavia (CD-ROM) ISBN88-85159-20-6 Lugar de Publicación Italia
-
72. Autores: P. Van Duppen, F. Azaiez, B. Blank, G. de Angels, J. Dobaczewski, H. Emling, K. Heyde, M. Leino, E. Moya de Guerra, D. Warner, K. Riisager, M.N. Havakeh
 Título: Nuclear Structure
 Ref. revista/Libro: NuPECC Long Range Plan 2004: Perspectivas for Nuclear Physics Research in Europe in the Coming Decade and Beyond (Eds., M Harakeh et al.)
 Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 89 final: 114 Fecha: 2004
 Editorial: ESF Lugar de publicación: Europa
-
73. Autores: L. Zamick, A. Escuderos, S.J. Lee, A. Mekjian, E. Moya de Guerra, A.A. Raduta, P. Sarriguren
 Título: Expressions for the number of pairs of a given angular momentum in the single j-shell model
 Ref. revista/Libro: Key Topics in Nuclear Structure (Ed. A. Covello)
 Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 283 final: 290 Fecha: 2005
 Editorial: World Scientific Lugar: Singapur
-
74. Autores: P. Sarriguren, R. Alvarez-Rodríguez, A. Escuderos, E. Moya de Guerra
 Título: Beta-decay half-lives of waiting point nuclei from a microscopic approach- Internacional Nuclear Physics Conference INPC-2004
 Ref. revista/Libro: Nuclear Physics
 Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2005
 Editorial: Springer Verlag Lugar de publicación: Holanda
-

-
75. Autores: J.R. Vignote, R. Álvarez-Rodríguez, C. Fernández-Ramírez, E. Garrido, E. Moya de Guerra, P. Sarriguren, J.M. Udías
 Título: Past, present and Future of A(e,e'p)B experiments
 Ref. revista/Libro: Nuclear Theory'23 (Proceedings of the XXIII International Workshop on Nuclear Theory
 Clave: CL Volumen: 23 Páginas, inicial: 85 final: 98 Fecha: 2004
 Editorial: Heron Press Ltd Lugar de Publicación: Bulgaria
-
76. Autores: A.N. Antonov, M.K. Gaidarov, D.N. Kadrev, M.V. Ivanov, E. Moya de Guerra, J.M. Udías
 Título: Superscaling in Nuclei beyond the Relativistic Fermi Gas Model
 Ref. revista/Libro: Advances in Nuclear Physics and Related Areas (Collection to honour Prof. M.E. Grypeos)
 (Eds. G.A. Halezissis, S.E. Massen)
 Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 1 final: 15 Fecha: 2005
 Editorial: Art of Text Publishing & Graphics Arts Co. Lugar de publicación: Tesalónica (Grecia)
-
77. Autores: A.N. Antonov, M.K. Gaidarov, D.N. Kadrev, M.V. Ivanov, E. Moya de Guerra and J.M. Udías
 Título: Superscaling in Nuclei: A Scaling Function Beyond the Relativistic Fermi Gas Model
 Ref. revista/Libro: Proceedings of 23rd International Workshop on Nuclear Theory
 Clave: CL Volumen: 23 Páginas, inicial: 54 final: 67 Fecha: 2005
 Editorial: Heron Press (S. Dimitrova,ed.) Lugar de publicación: Rila (Sofía, Bulgaria)
-
78. Autores: A.N. Antonov, M.K. Gaidarov, D.N. Kadrev, P.E. Hodgson and E. Moya de Guerra
 Título: Studies of Charge Form Factors of Neutron-Rich Light Exotic Nuclei
 Ref. revista/Libro: Proceedings of 23rd International Workshop on Nuclear Theory
 Clave: CL Volumen: 23 Páginas, inicial: 167 final: 179 Fecha: 2005
 Editorial: Heron Press (S. Dimitrova,ed.) Lugar de publicación: Rila (Sofía, Bulgaria)
-
79. Autores: A.N. Antonov, D.N. Kadrev, M.K. Gaidarov, E. Moya de Guerra, P. Sarriguren, J.M. Udías,
 V.K. Lukyanov, E.V. Zemlyanaya and G.Z. Krumova
 Título: Charge and Matter Distributions and Form Factors of Light, Medium and Heavy Neutron-rich Nuclei
 Ref. revista/Libro: BgNS Transactions, Proceedings of XVI International School on Nuclear Physics, Neutron
 Physics and Nuclear Energy
 Clave: CL Volumen: v. 10 No.2 Páginas, inicial: 100 final: 110 Fecha: 2005
 Editorial: Bulgarian Nuclear Society Lugar de publicación: Sofía, Bulgaria
-
80. Autores: P. Sarriguren, R. Álvarez-Rodríguez, O. Moreno and E. Moya de Guerra
 Título: Gamow-Teller strength and nuclear deformation
 Ref. revista/Libro: BgNS Transactions, Proceedings of XVI International School on Nuclear Physics, Neutron
 Physics and Nuclear Energy
 Clave: CL Volumen: v. 10 No.2 Páginas, inicial: 156 final: 164 Fecha: 2005
 Editorial: Bulgarian Nuclear Society Lugar de publicación: Sofía, Bulgaria
-
81. Autores: A.N. Antonov, M.K. Gaidarov, M.V. Ivanov, D.N. Kadrev, E. Moya de Guerra, P. Sarriguren and J.M.
 Udías
 Título: Nucleon Momentum Distributions in Nuclei from Superscaling in Inclusive Electron Scattering
 Ref. revista/Libro: Nuclear Theory'24, Proceedings of 24th International Workshop on Nuclear Theory
 Clave: CL Volumen: 24 Páginas, inicial: 17 final: 40 Fecha: 2005
 Editorial: Heron Press Science Series (S. Dimitrova, ed.) Lugar de publicación: Sofía, Bulgaria
-
82. Autores: A.N. Antonov, M.K. Kadrev, M.K. Gaidarov, D.N. Kadrev, E. Moya de Guerra, P. Sarriguren, J.M.
 Udías, V.K. Lukyanov, E.V. Zemlyanaya and G.Z. Krumova
 Título: Charge and Matter Distributions and Form Factors of Light, Medium and Heavy Nuclei
 Ref. revista/Libro: Nuclear Theory'24, Proceedings of 24th International Workshop on Nuclear Theory
 Clave: CL Volumen: 24 Páginas, inicial: 106 final: 126 Fecha: 2005
 Editorial: Heron Press Science Series(S. Dimitrova,ed.) Lugar de publicación: Sofía, Bulgaria
-

-
83. Autores: M.K. Gaidarov, A.N. Antonov, M.V. Ivanov, D.N. Kadrev, E. Moya de Guerra and J.M. Udías
 Título: Scaling in Inclusive Electron Scattering from Nuclei
 Ref. revista/Libro: Proceedings 17th International Baldin Seminar on High Energy Physics Problems
 “Relativistic Nuclear Physics and Quantum Chromodynamics”
 Clave: CL Volumen: I Páginas, inicial: 186 final: 193 Fecha: 2005
 Editorial: A.N. Sissakian, V.V. Burov, a.I. Malakhov, eds. Lugar de publicación: Dubna, Russia
-
84. Autores: A.N. Antonov, M.K. Gaidarov, D.N. Kadrev, M.V. Ivanov, E. Moya de Guerra and J.M. Udías
 Título: Superscaling in nuclei beyond the Relativistic Fermi Gas Model
 Ref. revista/Libro: Advances in Nuclear Physics and Related Areas (a collection to honour Professor M.E. Grypeos). Eds. G.A. Lalazissis and S.E. Massen
 Clave: CL Volumen: ISBN 960-243-613-1 Páginas, inicial: 1 final: 15 Fecha: 2005
 Editorial: Art of Text Publishing & Graphic Arts Co. Lugar de publicación: Thessaloniki, Grecia
-
85. Autores: J.M. Udías, C. Fernández-Ramírez, R. Álvarez-Rodríguez, J.L. Herraiz, O. Moreno, E. Moya de Guerra, J.R. Vignote
 Título: Experimentos de dispersión de electrones en ELISE@FAIR Oral presentation.
 Ref. revista/Libro: Oral presentation. XXX Biental de la Real Sociedad Española de Física. Resúmenes de comunicaciones
 Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 555 final: 556 Fecha: 2005
 Editorial: E. Carballo Lugar de publicación: Orense, España
-
86. Autores: R. Álvarez-Rodríguez, E. Moya de Guerra, P. Sarriguren and O. Moreno
 Título: Isospin mixing, Fermi transitions and signatures of nuclear deformation within a mean field approach
 Ref. revista/Libro: NUCLEAR THEORY, 25th International Workshop on Nuclear Theory
 Clave: CL Volumen: 25 Páginas, inicial: 41 final: 48 Fecha: 2006
 Editorial: Dio Mira Publ. (S. Dimitrova, ed.) Lugar de publicación: INRNE Bas (Sofia, Bulgaria)
-
87. Autores: C. Fernández-Ramírez, E. Moya de Guerra and J.M. Udías
 Título: Nucleon resonances: Study of their properties through photo pion production
 Ref. revista/Libro: NUCLEAR THEORY, 25th International Workshop on Nuclear Theory
 Clave: CL Volumen: 25 Páginas, inicial: 49 final: 57 Fecha: 2006
 Editorial: Dio Mira Publ. (S. Dimitrova, ed.) Lugar de publicación: INRNE Bas (Sofia, Bulgaria)
-
88. Autores: A.N. Antonov, M.V. Ivanov, M.K. Gaidarov, E. Moya de Guerra, J.A. Caballero, M.B. Barbaro, J.M. Udías and P. Sarriguren
 Título: Superscaling analyses of inclusive electron scattering and their extension to charge-changing neutrino cross sections in nuclei
 Ref. revista/Libro: NUCLEAR THEORY, 25th International Workshop on Nuclear Theory
 Clave: CL Volumen: 25 Páginas, inicial: 59 final: 72 Fecha: 2006
 Editorial: Dio Mira Publ. (S. Dimitrova, ed.) Lugar de publicación: INRNE Bas (Sofia, Bulgaria)
-
89. Autores: A.N. Antonov, M.V. Ivanov, M.K. Gaidarov, E. Moya de Guerra, J.A. Caballero, M.B. Barbaro, J.M. Udías and P. Sarriguren
 Título: Superscaling analyses of inclusive electron scattering and their extension to charge-changing neutrino cross sections in nuclei
 Ref. revista/Libro: 11th Int. Conference on Nuclear Reaction Mechanisms
 Ricerca Scientifica ed Educazione Permanente, Varenna
 Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 305 final: 314 Fecha: 2006
 Editorial: Univ. degli Studi di Milano (E. Gadioli, ed.) Lugar de publicación: Milano, Italy
-

-
90. Autores: C. Fernández-Ramírez, E. Moya de Guerra and J.M. Udías
 Título: Analysis of the quadrupole deformation Δ (1232) within an effective Lagrangian model for pion photoproduction from the nucleon
 Ref. revista/Libro: Proceedings of the IV International Conference on Quarks and Nuclear Physics (QNP06)
 Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 219 final: 221 Fecha: 2006
 Editorial: A. Dobado, F.J. Llanes-Estrada and V. Vento, eds. Lugar de publicación: Madrid, España
-
91. Autores: A.N. Antonov, D.N. Kadrev, M.K. Gaidarov, E. Moya de Guerra, P. Sarriguren, J.M. Udías, V.K. Lukyanov, E.V. Zemlyanaya and G.Z. Krumova
 Título: Density distributions and form factors in neutron-rich nuclei
 Ref. revista/Libro: Proceedings of the 2005 Symposium on Nuclear Data, JAEA-Conf 2006-009
 Clave: CL Volumen: Sup. No. 126 Páginas, inicial: 163 final: 168 Fecha: 2006
 Editorial: Jap.At.En.Agency (Y. Tahara and T. Fukahori, eds.) Lugar de publicación: JAEA, Tokai, Japan
-
92. Autores: Elvira Moya de Guerra
 Título: Seriedad ante la opción nuclear
 Ref. revista/Libro: Tribuna Complutense
 Clave: A Volumen: 41 Páginas, inicial: 4 final: 4 Fecha: 16 de mayo de 2006
 Editorial: Universidad Complutense de Madrid Lugar de publicación: Madrid
-
93. Autores: A.N. Antonov, M.V. Ivanov, M.K. Gaidarov, E. Moya de Guerra, J.A. Caballero, M.B. Barbaro, J.M. Udías, P. Sarriguren
 Título: Superscaling Analyses of Inclusive Electron Scattering and Their Extension to Charge-Changing Neutrino Cross Sections in Nuclei
 Ref. revista/Libro: Proc. 6th International Conference of the Balkan Physical Union (22-26 August 2006)
 Clave: CL Volumen: CP899, 2007 978-0-7354-6/07 Páginas, inicial: 3 final: 6 Fecha: 2007
 Editorial: AIP (S.A. Cetil and I. Hikmet, eds.) Lugar de publicación: USA
-
94. Autores: A.N. Antonov, M.V. Ivanov, M.K. Gaidarov and E. Moya de Guerra
 Título: Superscaling in a Dilute Fermi Gas and the nucleon momentum distribution in nuclei
 Ref. revista/Libro: Nuclear Theory (Ed. S. Dimitrova). Proc. of the XXVI Intern. Workshop on Nuclear Theory
 Clave: CL Volumen: (26) ISSN 1313-2822 Páginas, inicial: 59 final: 70 Fecha: 2007
 Editorial: BM Trade Ltd. Lugar de publicación: INRNE Bas, Sofia, Bulgaria
-
95. Autores: P. Sarriguren, O. Moreno, E. Moya de Guerra and R. Álvarez-Rodríguez
 Título: Signatures of deformation in double beta decay
 Ref. revista/Libro: Nuclear Theory Proc. of the XXVI Intern. Workshop on Nuclear Theory
 Clave: CL Volumen: (26) ISSN 1313-2822 Páginas, inicial: 79 final: 88 Fecha: 2007
 Editorial: BM Trade Ltd. (Ed. S. Dimitrova). Lugar de publicación: INRNE Bas, Sofia, Bulgaria
-
96. Autores: M.V. Ivanov, M.B. Barbaro, J.A. Caballero, A.N. Antonov, E. Moya de Guerra and M.K. Gaidarov
 Título: Superscaling and charge-changing neutrino scattering from nuclei in the Δ -region beyond the Relativistic Fermi Gas model
 Ref. revista/Libro: Nuclear Theory, Proc. of the XXVII Intern. Workshop on Nuclear Theory
 Clave: CL Volumen: (27) ISSN 1313-2822 Páginas, inicial: 79 final: 94 Fecha: 2008
 Editorial: BM Trade Ltd. (Ed. S. Dimitrova) Lugar de publicación: INRNE Bas, Sofia, Bulgaria
-
97. Autores: O. Moreno, P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, J.M. Udías, T.W. Donnelly
 Título: Nuclear and nucleon contributions to the parity violating electron scattering
 Ref. revista/Libro: Nuclear Theory, Proc. of the XXVII Intern. Workshop on Nuclear Theory
 Clave: CL Volumen: (27) ISSN 1313-2822 Páginas, inicial: 107 final: 118 Fecha: 2008
 Editorial: BM Trade Ltd. (Ed. S. Dimitrova) Lugar de publicación: INRNE Bas, Sofia, Bulgaria
-
98. Autores: P. Sarriguren, M.K. Gaidarov, E. Moya de Guerra and A.N. Antonov
 Título: Neutron skins in exotic nuclei from Skyrme Hartree-Fock calculations
 Ref. revista/Libro: Nuclear Theory, Proc. of the XXVII International Workshop on Nuclear Theory
 Clave: CL Volumen: (27) ISSN 1313-2822 Páginas, inicial: 181 final: 192 Fecha: 2008
 Editorial: BM Trade Ltd. (Ed. S. Dimitrova) Lugar de publicación: INRNE Bas, Sofia, Bulgaria
-

-
99. Autores: P. Sarriguren, M.K. Gaidarov, E. Moya de Guerra and A.N. Antonov
 Título: Neutron skins in spherical and deformed nuclei from Skyrme Hartree-Fock calculations
 Ref. revista/Libro: AIP Conference Proceedings
 Frontiers in Nuclear Structure, Astrophysics and Reactions, FINUSTAR 2
 Clave: CL Volumen: 1012 Páginas, inicial: 255 final: 259 Fecha: 2008
 Editorial: AIP Lugar de publicación: USA
-
100. Autores: E.M. Darwish, C. Fernandez-Ramirez, and E. Moya de Guerra
 Título: Pion Production off the deuteron with real photons including polarization observables
 Ref. revista/Libro: AIP Conference Proceedings
 UAE-CERN Workshop on High Energy Physics and Applications
 Clave: CL Volumen: 1006 Páginas, inicial: 165 final: 168 Fecha: 2008
 Editorial: Lugar de publicación: USA
-
101. Autores: E. Moya de Guerra, O. Moreno, P. Sarriguren and R. Álvarez-Rodríguez
 Título: Double-beta decay and the single state dominance hypothesis
 Ref. revista/Libro: Mathematical Physics and Field Theory
 Clave: CL Volumen: 1 (ISBN 978-84-92774-04-3) Páginas, inicial: 299 final: 308 Fecha: 2009
 Editorial: Prensas Universitarias de Zaragoza Lugar de publicación: Zaragoza, España
-
102. Autores: E. Moya de Guerra, R. Álvarez-Rodríguez, O. Moreno and P. Sarriguren
 Título: Single state dominance and other issues relevant to DBDME
 Ref. revista/Libro: AIP Conference Proceedings
 Workshop on Calculation of Double beta decay matrix elements, MEDEX'09
 Clave: CL Volumen: 1180 (ISBN 978-0-7354-0721-3) Páginas, inicial: 71 final: 75 Fecha: 2009
 Editorial: AIP Lugar de publicación: USA
-
103. Autores: A.N. Antonov, M.V. Ivanov, M.K. Gaidarov, J.A. Caballero, M.B. Barbaro and E. Moya de Guerra
 Título: Superscaling analyses, lepton scattering and nucleon momentum distributions in nuclei
 Ref. revista/Libro: Nuclear Theory (Ed. S. Dimitrova).
 Proc. of the 28th International Workshop on Nuclear Theory
 Clave: CL Volumen: 28 (ISSN 1313-2822) Páginas, inicial: 3 final: 14 Fecha: 2009
 Editorial: Heron Press Lugar de publicación: INRNE Bas (Sofía, Bulgaria)
-
104. Autores: O. Moreno, R. Álvarez-Rodríguez, E. Moya de Guerra, P. Sarriguren, F. Simkovic, A. Faessler
 Título: Test of the single state dominance hypothesis for the two-neutrino double-beta decay
 Ref. revista/Libro: Journal of Physics: Conference Series
 Proc. Topics in Astroparticle and Underground Physics (TAUP 2009)
 Clave: A Volumen: 203 Páginas, inicial: 012063-1 final: 012063-3 Fecha: 2010
 Editorial: IOP Lugar de publicación: Inglaterra (UK) DOI:10.1088/1742-6596/203/1/012063
-
105. Autores: A.N. Antonov, M.V. Ivanov, M.K. Gaidarov, J.A. Caballero, M.B. Barbaro and E. Moya de Guerra
 Título: Superscaling analyses, lepton scattering and nucleon momentum distributions in nuclei
 Ref. revista/Libro: 12th Int. Conf. on Nuclear Reaction Mechanisms, CERN Proceedings
 Clave: CL Volumen: ISBN 978-92-9083-340-6, vol.1, Páginas, inicial: 87 final: 94 Fecha: 2010
 Editorial: Lugar de publicación: CERN, Ginebra, Suiza
-
106. Autores: M.V. Ivanov, A.N. Antonov, J.A. Caballero, M.B. Barbaro, J.M. Udias, E. Moya de Guerra, T.W. Donnelly /& M. K. Gaidarov, G. Z. Krumova, P. Sarriguren, A. N. Antonov, M.V. Ivanov, E. Moya de Guerra
 Título: Scaling Function, Spectral Function and Nucleon Momentum Distribution in Nuclei
 /& Momentum Distributions in Medium and Heavy Exotic Nuclei
 Ref. revista/Libro: Nuclear Theory (Ed. S. Dimitrova).
 Proc. of the 29th International Workshop on Nuclear Theory
 Clave: CL Volumen: 29 (ISSN 1313-2822) Páginas, inicial: 72//86 final: 85// 95 Fecha: 2010
 Editorial: Heron Press Lugar de publicación: INRNE Bas (Sofía, Bulgaria)
-

Otras Publicaciones

(13/15)

-
107. Autores: E. Moya de Guerra, O. Moreno and P. Sarriguren
Título: Selected Topics on Nuclear Structure in Electroweak Processes
Ref. revista/Libro: AIP Conference Proceedings
Frontiers in Nuclear Structure, Astrophysics and Reactions, FINUSTAR 3
Clave: CL Volumen: 1377 Páginas, inicial: 172 final: 179 Fecha: 2011
Editorial: AIP Lugar de publicación: USA
DOI: 10.1063/1.3628375
-
108. Autores: E. Moya de Guerra, O. Moreno and P. Sarriguren
Título: Remodelling the spin-orbit term of Skyrme energy density functionals
Ref. revista/Libro: J. Phys.: Conf. Ser. / International Nuclear Conference 2010 (INPC 2010)
Clave: A Volumen: 312 Páginas, inicial: 092045-1 final: 092045-6 Fecha: sept. 2011
Editorial: IOP Publishing Lugar de publicación: UK
DOI: 10.1088/1742-6596/312/9/092045
-
109. Autores: O. Moreno, P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, J.M. Udías, T.W. Donnelly and I. Sick
Título: Neutron densities from parity-violating elastic electron scattering
Ref. revista/Libro: J. Phys.: Conf. Ser. / International Nuclear Conference 2010 (INPC 2010)
Clave: CL Volumen: 312 Páginas, inicial: 092044-1 final: 092044-6 Fecha: sept. 2011
Editorial: IOP Publishing Lugar de publicación: UK
DOI: 10.1088/1742-6596/312/9/092044
-
110. Autores: O. Moreno, J. M. Boillos, E. Moya de Guerra
Título: Selected Topics on Nuclear Structure in Rare Electroweak Processes
Ref. revista/Libro: AIP Conference Proceedings
Workshop on Calculation of Double beta decay matrix elements, MEDEX'11
Clave: CL Volumen: 1417 Páginas, inicial: 84 final: 88 Fecha: junio 2011
Editorial: AIP Lugar de publicación: USA
DOI: 10.1063/1.3671042
-
111. Autores: O. Moreno, E. Navarro, E. Moya de Guerra
Título:
Ref. revista/Libro: XXXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física
Clave: CL Volumen: Proc. Páginas, inicial: final: Fecha: sept. 2011
Editorial: Lugar de publicación:
-
112. Autores: O. Moreno, J.M. Boillos, E. Moya de Guerra
Título:
Ref. revista/Libro: XXXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física
Clave: CL Volumen: Proc. Páginas, inicial: final: Fecha: sept. 2011
Editorial: Lugar de publicación: España
-
113. Autores: E. Moya de Guerra, O. Moreno and P. Sarriguren
Título: Topics on Nuclear Structure with Electroweak Probes
Ref. revista/Libro: Proceedings of the XIX Int. School on Nuclear Physics, Neutron Physics and Applications
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: sept. 2011
Editorial: Lugar de publicación:
-
114. Autores: R. Alvarez-Rodriguez, J.M. Udías, J.R. Vignote, ..., and E. Moya de Guerra
Título: Relativistic Description of $^3\text{He}(e,e')^2\text{H}$
Ref. revista/Libro: FEW-BODY SYSTEMS
Proceedings of the 21st European Conference on Few-Body Problems in Physics
Clave: CL Volumen: 50 Páginas, inicial: 359 final: 362 Fecha: mayo 2011
Editorial: Lugar de publicación: DOI: 10.1007/s00601-010-0187-4
-

Otras Publicaciones

(14/15)

-
115. Autores: M.K. Gaidarov, A. N. Antonov, P. Sarriguren, E. Moya de Guerra
Título: Nuclear Symmetry Energy and Surface Properties of Exotic Nuclei
Ref. revista/Libro: NUCLEAR THEORY (Proc. 30-th Int. Workshop on Nuclear Theory)
Clave: CL Volumen: (30) ISSN1313-2822 Páginas, inicial:106 final: 115 Fecha: june 2011
Editorial: Heron Press Lugar de publicación: Sofía , Bulgaria
-
116. Autores: M. V. Ivanov, J. M. Udias, A. N. Antonov, J. A. Caballero, M. B. Barbaro, E. Moya de Guerra
Título: Superscaling Predictions for Neutrino-induced, Charged-current Pion Production at MiniBooNE
Ref. revista/Libro: NUCLEAR THEORY (Proc. 30-th Int. Workshop on Nuclear Theory)
Clave: CL Volumen: (30) ISSN1313-2822 Páginas, inicial:116 final: 120 Fecha: june 2011
Editorial: Heron Press Lugar de publicación: Sofía, Bulgaria
-
117. Autores: M.K. Gaidarov, A. N. Antonov, P. Sarriguren, E. Moya de Guerra
Título: Nuclear Matter Properties of Deformed Neutron-Rich Exotic Nuclei
Ref. revista/Libro: NUCLEAR THEORY (Proc. 31-st Int. Workshop on Nuclear Theory)
Clave: CL Volumen: (31)ISSN1313-2822 Páginas, inicial:125 final: 134 Fecha: june 2012
Editorial: Heron Press Lugar de publicación: Sofía, Bulgaria
-
118. Autores: Moya de Guerra, E.; Moreno, O.; Sarriguren, P.; M. Ramon
Título: Topics on Nuclear Structure with Electroweak Probes
Ref. revista/Libro: Journal of Physics Conference Series (DOI: 10.1088/1742-6596/366/1/012011)
Proceedings of the 19th International School on Nuclear Physics, Neutron Physics and Applications
Clave: CL Volumen: 366, nº de artículo: 012011 Páginas, inicial: 1 final: 5 Fecha: Sep. 2012
Editorial: IOP Publishing Lugar de publicación: UK
-
119. Autores: E. Moya de Guerra, O. Moreno and P. Sarriguren
Título: Selected Topics on Nuclear Structure in Electroweak Processes
Ref. revista/Libro: Proceedings of de Int. Conf. FINUSTAR 3- RODAS
Clave: CL Volumen: I Páginas, inicial: 350 final: 362 Fecha: 2012
Editorial: Lugar de publicación : Grecia
DOI: 10.1007/s00601-010-0187-4
-
120. Autores: M.K. Gaidarov, P. Sarriguren, A. N. Antonov, E. Moya de Guerra
Título: Nuclear Structure Evolution in Mg Isotopes between Proton and Neutron Drip Lines
Ref. revista/Libro: NUCLEAR THEORY (Proc. 32-nd Int. Workshop on Nuclear Theory)
Clave: CL Volumen: (32) ISSN1313-2822 Páginas, inicial:72 final: 81 Fecha: 2013
Editorial: Heron Press Lugar de publicación: Sofía
-
121. Autores: M. V. Ivanov, A. N. Antonov, J. A. Caballero, M. B. Barbaro, E. Moya de Guerra, J. M. Udias
Título: Superscaling Analysis and Neutrino-Induced Charged Pion Production at MiniBooNE Kinematics
Ref. revista/Libro: NUCLEAR THEORY (Proc. 32-nd Int. Workshop on Nuclear Theory)
Clave: CL Volumen: (32) ISSN1313-282 Páginas, inicial:82 final: 90 Fecha: 2013
Editorial: Heron Press Lugar de publicación: Sofía
-
122. Autores: J.M. Boillos, O. Moreno, E. Moya de Guerra
Título: Active and sterile neutrino mass effects on beta decay spectra
Ref. revista/Libro: AIP Conf. Proc.
Clave: CL Volumen: 1541 Páginas, inicial: 167 final: 168 Fecha: 2013
Editorial: AIP Lugar de publicación: USA
-
123. Autores: O. Moreno, E. Navarro de Martino, E. Moya de Guerra, P. Sarriguren
Título: Nuclear Structure aspects of Atomic Parity Violation in Barium
Ref. revista/Libro: Romanian Journal of Physics
Clave: A Volumen: 58 Páginas, inicial: 1270 final: 1280 Fecha: june 2013
Editorial: RAS Lugar de publicación: Bucarest, Rumanía
-
124. Autores: P. Sarriguren, O. Moreno, E. Moya de Guerra
Título: Gamow-Teller Strength Distributions in the Double-Beta Decay Partners $^{128,130}\text{Te}$ and $^{128,130}\text{Xe}$
Ref. revista/Libro: Romanian Journal of Physics
Clave: A Volumen: 58 Páginas, inicial:1242 final: 1251 Fecha: june 2013
Editorial: RAS Lugar de publicación: Bucarest, Rumanía
-

Otras Publicaciones

(15/15)

125. Autores: R. Alvarez-Rodriguez, O. Moreno, E. Moya de Guerra, P. Sarriguren, F. Simkovic, A. Faessler
Título: Testing the Single-State Dominance Hypothesis
Ref. revista/Libro: AIP Conf. Proc.

Proc. Workshop on Calculation of double-beta-decay matrix elements, MEDEX'13

Clave: CL Volumen: 1572 Páginas, inicial:3 final: 6 Fecha: june 2013

Editorial: American Institute of Physics / DOI: 10.1063/1.4856536 Lugar de publicación: USA

126. Autores: M. B. Barbaro, C. Albertus, J.E. Amaro, A. N. Antonov, J. A. Caballero, T.W. Donnelly, R. Gonzalez-Jimenez, E. Moya de Guerra, G. D. Megias, I. Ruiz Simo, J.M. Udias

Título: **Testing nuclear models via neutrino scattering**

Ref. revista/Libro: NUCLEAR THEORY (Proc. 33-rd Int. Workshop on Nuclear Theory)

Clave: CL Volumen: (33) ISSN1313-2822 Páginas, inicial:116 final: 126 Fecha: june 2014

Editorial:Heron Press Lugar de publicación:Sofia

125. Autores: M.K.Gaidarov, P.Sarriguren, A.N. Antonov and E. Moya de Guerra

Título: Symmetry Energy and Structure of Exotic Nuclei

Ref. revista/Libro: XX International School on Nuclear Physics, Neutron Physics and Applications

Journal of Physics Conference Series

Clave: CL Volumen: 533, nº artº 012016 Páginas, inicial: 1 final: 10 Fecha:2014

Editorial: Lugar de publicación Varna

126. Autores: M.K.Gaidarov, P.Sarriguren, A.N. Antonov and E. Moya de Guerra

Título: Symmetry Energy and Surface properties of Neutron-Rich Exotic Nuclei

Ref. revista/Libro: II Russian-Spanish Congress on Particle and Nuclear Physics at all Scales, Astroparticle Physics and Cosmology (AIP Conference Proc.)

Clave: CL Volumen: 1606 Páginas, inicial: 180 final: 188 Fecha:2014

Editorial: Lugar de publicación St. Petersburg (RUSIA)

127. Autores:

Título:

Ref. revista/Libro:

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:

Editorial: Lugar de publicación INRNE Bas

128. Autores: Volumen: 1417 Páginas, inicial: 84 final: 88 Fecha: 2011

Título:

Ref. revista/Libro:

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:

Editorial: Lugar de publicación

117. Autores:

Título:

Ref. revista/Libro:

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:

Editorial: Lugar de publicación

He realizado estancias largas en centros extranjeros como Doctorando (**París y Trieste, 1971**), Postdoctorando (**MIT, EEUU, 1974-1976**) e **Investigadora Contratada (MIT, EEUU, 1976-79)**.

Estancias cortas como Profesora Invitada, en **Rutgers University** (NJ, EEUU) y **MIT** (MA, EEUU); **McMaster University** y **Toronto University** (Canadá); **NIKHEF** (Holanda); **Dresden, GSI (Darmstad), Múnich, Hannover, Hamburgo y Tübingen** (Alemania); **Strasburgo, Grenoble y París** (Francia); **Roma, Catania, Torino, Milán y Trento** (Italia); **Griselva y Jyvaskyla** (Finlandia); **Copenhague** (Dinamarca); **Göteborg y Estocolmo**(Suecia); **CERN, Ginebra** (Suiza) y **Birmingham, Manchester y Liverpool** (U.K.); **RAC e INRN** (Sofia, Bulgaria), **RAC e INP** (Bucaresti, Rumanía);

habiendo impartido seminarios en todos estos centros , así como en la mayor parte de las Universidades Españolas. Las estancias de **mayor duración** son las siguientes:

Centro: International Center for Theoretical Physics, ICTP
 Localidad: Trieste País: Italia Fecha: 1971 Duración: 2 meses
 Tema: Física Nuclear Teórica (Curso Internacional, becaria “Juan March”) Clave: D

Centro: Institute de Physique Nucléaire
 Localidad: Orsay País: Francia Fecha: 1971 Duración: 3 meses
 Tema: Violación de paridad en transiciones gamma (Becaria “GIFT”) Clave: D

Centro: Center for Theoretical Physics (M.I.T.)
 Localidad: Cambridge, MA País: EEUU Fecha: 1974-1976 Duración: 2 años
 Tema: Límite adiabático de la teoría de Hartree-Fock dependiente del tiempo (GIFT) Clave: P

Centro: Center for Theoretical Physics (M.I.T.)
 Localidad: Cambridge, MA País: EEUU Fecha: 1976-1979 Duración: 3 años
 Tema: Dispersión de electrones por núcleos y modos colectivos Clave: C

Centro: Niels Bohr Institute (NORDITA)
 Localidad: Copenhague País: Dinamarca Fecha: 1979 Duración: 3 meses
 Tema: Estructura de núcleos deformados y vibraciones Clave: I

Centro: McMaster University
 Localidad: Hamilton, Ont. País: Canadá Fecha: 1982 Duración: 1 mes
 Tema: Aproximación DWBA a la dispersión e-núcleo Clave: I

Centro: McMaster University
 Localidad: Hamilton, Ont. País: Canadá Fecha: 1983 Duración: 1 mes
 Tema: Dispersión de electrones por núcleos Clave: I

Centro: Rutgers University
 Localidad: Piscataway, NJ País: EEUU Fecha: 1985 Duración: 1 mes
 Tema: Doble desintegración beta de los núcleos Clave: I

Centro: Center for Theoretical Physics (M.I.T.)
 Localidad: Cambridge, MA País: EEUU Fecha: 1987 Duración: 1 mes
 Tema: Dispersión cuasi-elástica de electrones por núcleos Clave: I

Centro: Center for Theoretical Physics (M.I.T.)
 Localidad: Cambridge, MA País: EEUU Fecha: 1995 Duración: 1 mes
 Tema: Observables de polarización nuclear Clave: I

Centro: Department for Theoretical Physics (Univ. Tübingen)
 Localidad: Tübingen País: Alemania Fecha: 1997 Duración: 1 mes
 Tema: Desintegración beta y doble beta de los núcleos Clave: I

Estancias en Centros extranjeros (estancias superiores a un mes)**(2/2)**

Centro: Center for Theoretical Physics (M.I.T.)			
Localidad: Cambridge, MA	País: EEUU	Fecha: 1999	Duración: 1 mes
Tema: Observables de polarización nuclear			Clave: I

Centro: Center for Theoretical Physics (M.I.T.) y Rutgers University			
Localidad: Cambridge, MA	País: EEUU	Fecha: 2002	Duración: 1 mes
Tema: Dispersión de electrones y fuerzas nucleares			Clave: I

Centro: Institute of Nuclear Theory (Washington University)			
Localidad: Seattle, WA	País: EEUU	Fecha: 2006	Duración: 1 mes
Tema: Interacciones electrodébiles y estructura nuclear			Clave: I

Centro: Department for Theoretical Physics (Univ. Tübingen)			
Localidad: Tübingen	País: Alemania	Fecha: 2010	Duración: 1 mes
Tema: Gamow-Teller strengths y estructura nuclear			Clave: I

Se reseñan conferencias y ponencias **invitadas**. No se incluyen comunicaciones cortas ni publicaciones en **abstracts** de Congresos de la **APS**, de la **RSEF**, IUPAP y otras.

-
1. Autores: E. Moya de Guerra
 Título: Electromagnetic form factors of odd-even nuclei
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: Intermediate Energy Electromagnetic Interactions
 Publicación: Actas: MIT
 Lugar de celebración: Cambridge (MA, EEUU) Fecha: 1977
-
2. Autores: E. Moya de Guerra
 Título: Quantized ATDHF
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: Time-dependent Hartree-Fock and Beyond
 Publicación: Actas: Lecture Notes in Physics 171 (Heidelberg, Alemania)
 Lugar de celebración: Bad-Honnef (Alemania) Fecha: 1982
-
3. Autores: E. Moya de Guerra
 Título: Comments on the measurability of flow patterns
 Tipo de participación: Mesa redonda y Conferencia Invitada
 Congreso: Topical Meeting on Nuclear Fluid Dynamics
 Publicación: I.A.E.A (Viena, Austria)
 Lugar de celebración: Trieste (Italia) Fecha: 1982
-
4. Autores: E. Moya de Guerra
 Título: ATDHF: Its scope and limitations
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: VI Granada Workshop
 Publicación: Actas: Lecture Notes in Physics 209 (Heidelberg, Alemania)
 Lugar de celebración: Granada (España) Fecha: 1983
-
5. Autores: E. Moya de Guerra
 Título: Wigner distribution functions: A substitute of density matrices in many-body quantum physics
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: VIII Workshop on Condensed Matter Theories
 Publicación: Actas: Real Sociedad Española de Física
 Lugar de celebración: Granada (España) Fecha: 1984
-
6. Autores: E. Moya de Guerra
 Título: Electron scattering from deformed nuclei
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: International Conference on Frontiers Problems in Nuclear Structure
 Publicación: Actas: Duke University
 Lugar de celebración: Chappel Hill (NC, EEUU) Fecha: 1985
-
7. Autores: E. Moya de Guerra
 Título: Electron scattering and nuclear structure: Deformed nuclei
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: II La Rábida Summers School on Theory of Nuclear Structure
 Publicación: Actas: World Scientific (Singapur)
 Lugar de celebración: La Rábida (Huelva, España) Fecha: 1985

-
8. Autores: M. Casas, J. Martorell, E. Moya de Guerra
 Título: Main Features on momentum distributions
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: Topical Meeting on Phase Space Approach to Nuclear Dynamics
 Publicación: Actas: World Scientific (Singapur)
 Lugar de celebración: Trieste (Italia) Fecha: 1985
-
9. Autores: E. Moya de Guerra
 Título: Collective modes in nuclei
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: Física Nuclear: Tendencias Actuales
 Publicación: Actas: Real Sociedad Española de Física
 Lugar de celebración: U.I.M.P., Santander (España) Fecha: 1986
-
10. Autores: E. Moya de Guerra
 Título: On the meaning, properties and applications of Wigner distribution functions
 Tipo de participación: Conferencias invitadas (2)
 Congreso: Semiclassical Methods in Nuclear Physics
 Publicación: Actas: Generalitat Catalunya-Sociedad Catalana de Física
 Lugar de celebración: Barcelona (España) Fecha: 1986
-
11. Autores: E. Moya de Guerra, J.A. Caballero, P. Sarriguren
 Título: Momentum distributions in deformed nuclei
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: International Conference on Semiclassical and Phase Space Approaches to the Dynamics of the Nucleus
 Publicación: Actas: CNRS
 Lugar de celebración: Aussois (Francia) Fecha: 1987
-
12. Autores: E. Moya de Guerra
 Título: Adiabatic time dependent Hartree-Fock
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: Multifragmentación nuclear
 Publicación: Actas: Sociedad Catalana de Física
 Lugar de celebración: Barcelona (España) Fecha: 1987
-
13. Autores: E. Moya de Guerra, J.A. Caballero, P. Sarriguren
 Título: Nuclear deformation and quasi-elastic electron scattering
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: International Conference of the European Nuclear Society on Nuclear Shapes
 Publicación: Actas: World Scientific (Singapur)
 Lugar de celebración: Heraklion (Grecia) Fecha: 1987
-
14. Autores: E. Moya de Guerra, A. Poves
 Título: A shell model analysis of the scissors modes
 Tipo de participación: Presidenta de sesión y conferencia invitada
 Congreso: Second International Spring Seminar on Nuclear Physics
 Publicación: Actas: World Scientific (Singapur)
 Lugar de celebración: Capri (Italia) Fecha: 1988
-
15. Autores: E. Moya de Guerra
 Título: $(e,e'x)$ processes in deformed nuclei
 Tipo de participación: Presidenta de sesión y conferencia invitada
 Congreso: Summer International School of Nuclear Physics. 12th Course
 Publicación: Actas: ESF
 Lugar de celebración: Erice (Italia) Fecha: 1989

-
16. Autores: E. Moya de Guerra
 Título: Velocity distributions in the deformed shell model
 Tipo de participación: Presidenta de sesión y conferencia invitada
 Congreso: Hadronic Physics with Multi-GeV Electrons. École d'Hiver des Houches
 Publicación: Actas: CNRS
 Lugar de celebración: Les Houches (Francia) Fecha: 1990
-
17. Autores: E. Moya de Guerra, L. Zamick
 Título: Mechanism for spin suppression and orbital enhancement in M1 transitions
 Tipo de participación: Presidenta de sesión y charla invitada
 Congreso: Workshop on Dipole Excitation in Nuclei
 Publicación: Actas: Louvain La-Neuf (Francia)
 Lugar de celebración: Gent (Bélgica) Fecha: 1991
-
18. Autores: E. Moya de Guerra
 Título: The (e,e'p) reaction in deformed nuclei
 Tipo de participación: Presidenta de sesión y conferencia invitada
 Congreso: The Building Blocks of Nuclear Structure
 Publicación: Actas: World Scientific (Singapur)
 Lugar de celebración: Amalfi (Italia) Fecha: 1992
-
19. Autores: P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, R. Nojarov, A. Faessler
 Título: Spin and orbital M1 strength in even-even deformed nuclei
 Tipo de participación: Charla invitada
 Congreso: International Conference on the Future of Nuclear Spectroscopy
 Publicación: Actas: NCRS
 Lugar de celebración: Creta (Grecia) Fecha: 1993
-
20. Autores: J. Dukelsky, F. Fernández, E. Moya de Guerra
 Título: Modifications of nucleon valence quark distribution in nuclear modes
 Tipo de participación: Charla invitada
 Congreso: Eighth Mini-conference: Correlations in Hadronic Systems
 Publicación: Actas: NIKHEF
 Lugar de celebración: Amsterdam (Holanda) Fecha: 1993
-
21. Autores: J.A. Caballero, E. Garrido, E. Moya de Guerra, P. Sarriguren
 Título: Coincidence polarized electron scattering from polarized deformed nuclei
 Tipo de participación: Charla invitada
 Congreso: Many-body Physics
 Publicación: Actas: World Scientific (Singapur)
 Lugar de celebración: Coimbra (Portugal) Fecha: 1993
-
22. Autores: J. Dukelsky, F. Fernández, E. Moya de Guerra
 Título: Quark distributions in bound nucleons and the many-body problem
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: 18th International Workshop on Condensed Matter Theories
 Publicación: Actas: CMT
 Lugar de celebración: Valencia (España) Fecha: 1994

-
23. Autores: J.M. Udías, P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, E. Garrido, J.A. Caballero
 Título: Effects of relativistic optical potentials in (e,e'p)
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: International School of Nuclear Physics: Electromagnetic Probes and the Structure of Hadrons and Nuclei
 Publicación: Actas: ESF
 Lugar de celebración: Erice (Italia) Fecha: 1994
-
24. Autores: E. Moya de Guerra
 Título: The correlations between p-, n- and e- scattering
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: International Workshop on Spin and Isospin Excitations in Nuclear Systems
 Publicación: Actas del Workshop
 Lugar de celebración: Trento (Italia) Fecha: 1995
-
25. Autores: J.E. Amaro, J.A. Caballero, T.W. Donnelly, E. Moya de Guerra
 Título: Inclusive quasi-elastic scattering of polarized electrons from polarized nuclei
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: Collective Motion and Nuclear Dynamics
 Publicación: Actas: World Scientific (Singapur)
 Lugar de celebración: Predael (Rumanía) Fecha: 1995
-
26. Autores: A. Rigo, M. Casas, F. Garcías, E. Moya de Guerra, P. Sarriguren
 Título: Main features of electronic momentum distributions in sodium clusters
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: 8th International Symposium on Small Particles and Inorganic Clusters
 Publicación: Actas del Congreso
 Lugar de celebración: Copenhagen (Dinamarca) Fecha: 1996
-
27. Autores: J.E. Amaro, J.A. Caballero, T.W. Donnelly, A.M.Lallena, E. Moya de Guerra, J.M Udías
 Título: Parity Violation in quasielastic electron scattering
 Tipo de participación: Comunicación
 Congreso: Gordon Conference on Photonuclear Reactions
 Publicación: Actas del Congreso
 Lugar de celebración: Tilton, New Hampshire (USA) Fecha: 1996
-
28. Autores: M.S. Fayache, E. Moya de Guerra, P. Sarriguren, L. Zamick
 Título: New perspectives on the quadrupole-quadrupole interaction
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: Advances in Nuclear Physics and Related Areas
 Publicación: Actas: World Scientific (Singapur)
 Lugar de celebración: Tesalónica (Grecia) Fecha: 1997
-
29. Autores: J.A. Caballero, E. Moya de Guerra, J.M. Udías, P. Sarriguren
 Título: Factorized in relativistic (e,e'p) reactions
 Tipo de participación: Comunicación
 Congreso: European Research Conference on Electromagnetic Interactions with Nucleus and Nuclei
 Electromagnetic Structure of Nucleons and Nuclei
 Publicación: Actas: ESF
 Lugar de celebración: Santorini (Grecia) Fecha: 1997
-
30. Autores: P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, A. Escuderos
 Título: Selfconsistent description of β^+ decay.
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: Structure and stability of nucleon and nuclear systems
 Publicación: Actas: World Scientific (Singapur)
 Lugar de celebración: Predeal (Rumanía) Fecha: 1998

-
31. Autores: J.A. Caballero, E. Moya de Guerra, J.M. Udías, T.W. Donnelly
 Título: Bound nucleon dynamics in relativistic mean field
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: Structure and stability of nucleon and nuclear systems
 Publicación: Actas: World Scientific (Singapur)
 Lugar de celebración: Predeal (Rumanía) Fecha: 1998
-
32. Autores: A. Rigo, M. Casas, F. Garcías, E. Moya de Guerra, P. Sarriguren
 Título: Self consistent analysis of deformed sodium clusters in momentum space
 Tipo de participación: Contribución oral
 Congreso: 9th International Symposium on small Particles and Inorganic Clusters
 Publicación: Actas del Symposium
 Lugar de celebración: Neuchatel (Suiza) Fecha: 1998
-
33. Autores: P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, A. Escuderos
 Título: Gamow-Teller properties in proton rich nuclei around A=70
 Tipo de participación: Conferencia
 Congreso: 6th International Spring Seminar on Nuclear Physics
 Publicación: Actas del Congreso (World Scientific)
 Lugar de celebración: Agata sui due Golfi (Italia) Fecha: 1998
-
34. Autores: P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, A. Escuderos
 Título: β^+ decay in deformed proton rich nuclei
 Tipo de participación: Conferencia
 Congreso: International Symposium on Nuclear Astrophysics
 Publicación: Actas del Congreso (Editions Frontiers)
 Lugar de celebración: Volos (Grecia) Fecha: 1998
-
35. Autores: M. Alberico, S.M. Bilenky, J.A. Caballero, E. Moya de Guerra
 Título: Inelastic ν and $\bar{\nu}$ scattering on nuclei and strangeness of the nucleon
 Tipo de participación: Poster
 Congreso: International Nuclear Physics Conference-INPC/98
 Publicación: Actas del Congreso
 Lugar de celebración: París (Francia) Fecha: 1998
-
36. Autores: E. Moya de Guerra, P. Sarriguren, A. Escuderos
 Título: Gamow Teller Strength Distributions in ^{74}Kr and neighbor proton rich nuclei
 Tipo de participación: Poster
 Congreso: International Nuclear Physics Conference-INPC/98
 Publicación: Actas del Congreso
 Lugar de celebración: París (Francia) Fecha: 1998
-
37. Autores: E. Moya de Guerra, P. Sarriguren, A. Escuderos
 Título: Relativistic effects in electron scattering reactions
 Tipo de participación: Poster
 Congreso: International Nuclear Physics Conference-INPC/98
 Publicación: Actas del Congreso
 Lugar de celebración: París (Francia) Fecha: 1998
-
38. Autores: E. Moya de Guerra, P. Sarriguren, A. Escuderos
 Título: Proton-neutron pairing and beta decay of proton rich nuclei
 Tipo de participación: Conferencia Invitada
 Congreso: The Beta Decay, from weak Interaction to nuclear structure
 Publicación: Actas del Congreso
 Lugar de celebración: Estrasburgo (Francia) Fecha: 1999

-
39. Autores: E. Moya de Guerra, P. Sarriguren, A. Escuderos
 Título: Beta decay and nuclear deformation
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: The Beta Decay, from weak Interaction to nuclear structure
 Publicación: Actas del Congreso
 Lugar de celebración: Estrasburgo (Francia) Fecha: 1999
-
40. Autores: E. Moya de Guerra
 Título: New Aspects of Nuclear structure from e-N scattering
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: IX HADES Collaboration Meeting
 Publicación: Actas de la reunión
 Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: 1999
-
41. Autores: E. Moya de Guerra
 Título: Quasielastic electron scattering and new aspects of Nuclear Structure
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: Symposium in Honor of D. Sprung
 Publicación: Actas de Conferencia
 Lugar de celebración: Hamilton (Ont., Canadá) Fecha: 1999
-
42. Autores: E. Moya de Guerra, J.A. Caballero, J.M. Udías, T.W. Donnelly
 Título: Relativistic bound nucleon dynamics probed by quasielastic electron scattering
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: 4th workshop on electromagnetically induced two hadron emission
 Publicación: Acta del Congreso
 Lugar de celebración: Granada Fecha: 1999
-
43. Autores: E. Moya de Guerra, J.A. Caballero, J.M. Udías, T.W. Donnelly
 Título: Relativistic effects in electron scattering
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: 4th workshop on electromagnetically induced two hadron emission
 Publicación: Actas del Congreso
 Lugar de celebración: Granada Fecha: 1999
-
44. Autores: E. Moya de Guerra, P. Sarriguren
 Título: Nuclear β -decay theory: From basic motions to modern applications
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: Selected topics in Nuclear and Atomic Physics
 Publicación: Actas del Congreso
 Lugar de celebración: Fiera di Primiero (Italia) Fecha: 1999
-
45. Autores: E. Moya de Guerra, P. Sarriguren
 Título: Neutron-proton pairing and the half-lives of proton rich nuclei
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: Selected topics in Nuclear and Atomic Physics
 Publicación: Actas del Congreso
 Lugar de celebración: Fiera di Primiero (Italia) Fecha: 1999
-
46. Autores: E. Moya de Guerra
 Título: New aspects of nuclear structure probed by electrons
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: Selected topics in Nuclear and Atomic Physics
 Publicación: Actas del Congreso
 Lugar de celebración: Fiera di Primiero (Italia) Fecha: 1999

-
47. Autores: E. Moya de Guerra, P. Sarriguren, A. Escuderos
 Título: A Deformed Approach to Beta decay of Proton Rich Nuclei
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: ENPE99: Facing the New Millenium
 Publicación: Actas del Congreso
 Lugar de celebración: Sevilla Fecha: 1999
-
48. Autores: E. Moya de Guerra
 Título: The Limits of the Mean Field
 Tipo de participación: Conferencia invitada (4 horas)
 Congreso: Nuclear Physics 2000: MASTER'S LESSONS- VII Hispalensis summer school
 Publicación: Actas de la Escuela
 Lugar de celebración: Oromana (Sevilla) Fecha: 2000
-
49. Autores: E. Moya de Guerra, J.A. Caballero, E. Garrido, P. sarriguren, J.M. Udias
 Título: New Aspects of Nuclear structure from e-N scattering
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: Nuclei Far from Stability and Astrophysics
 Publicación: Actas de Conferencia
 Lugar de celebración: Predeal (Rumanía) Fecha: 2000
-
50. Autores: P.Sarriguren, E. Moya de Guerra, A. Escuderos
 Título: Beta-decay in Medium Mass proton rich nuclei
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: Nuclei Far from Stability and Astrophysics
 Publicación: Actas de Conferencia
 Lugar de celebración: Predeal (Rumanía) Fecha: 2000
-
51. Autores: P.Sarriguren, E. Moya de Guerra, A. Escuderos
 Título: Beta-decay half-live and nuclear deformation
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: Structure of the Nucleus at the Dawn of the Century
 Publicación: Actas de Conferencia
 Lugar de celebración: Bologna (Italia) Fecha: 2000
-
52. Autores: E. Moya de Guerra, P. Sarriguren, A. Escuderos, J. Jeil
 Título: Spin-Isospin excitations and β -decay of proton rich nuclei
 Tipo de participación: Poster
 Congreso: Nuclei and Nucleons
 Publicación: Actas del Congreso
 Lugar de celebración: Darmstadt (Alemania) Fecha: 2000
-
53. Autores: P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, A. Escuderos
 Título: Gamow-Teller strength distributions in 72-76 Kr Isotopes
 Tipo de participación: Poster
 Congreso: International Symposium on Nuclear Structure Physics NP2001
 Publicación: Actas del Congreso
 Lugar de celebración: Gottingen (Alemania) Fecha: 2001
-
54. Autores: E. Moya de Guerra
 Título: New aspects of nuclear structure probed by electrons
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: Twentieth International Workshop on Nuclear Theory
 Publicación: Actas del Congreso
 Lugar de celebración: Rila Mountains (Bulgaria) Fecha: 2001

-
55. Autores: E. Moya de Guerra, E. Garrido, P. Sarriguren
 Título: Electron Scattering from exotic nuclei
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: 7th International Spring Seminar on Nuclear Physics-Challenges of Nuclear Structure
 Publicación: Actas del Congreso
 Lugar de celebración: Maiori (Italia) Fecha: 2001
-
56. Autores: J.M.Udías, J.R. Vignote, E. Moya de Guerra, A. Escuderos, J.A. Caballero
 Título: Recent developments in relativistic models for exclusive $A(e,e'p)B$ reactions
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: 5th Workshop on electromagnetic induced two-hadron emission
 Publicación: Actas del Congreso
 Lugar de celebración: Lund (Suecia) Fecha: 2001
-
57. Autores: J.M.Udías, J.A. Caballero, E. Moya de Guerra, J.R. Vignote, A. Escuderos
 Título: Signatures of relativistic nuclear dynamics in $(e,e'p)$ reactions
 Tipo de participación: Presentación oral
 Congreso: INPC 2001. International Nuclear Physics Conference
 Publicación: Actas del Congreso
 Lugar de celebración: Berkeley (USA) Fecha: 2001
-
58. Autores: P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, A. Escuderos
 Título: β -decay of Kr and Sr proton rich isotopes from selfconsistent calculations
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: Lucrecia Workshop
 Publicación: Actas del Congreso
 Lugar de celebración: Valencia Fecha: 2001
-
59. Autores: P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, A. Escuderos
 Título: β -decay properties in proton rich nuclei
 Tipo de participación: Contribución oral
 Congreso: XIX Autumn School: New Perspectives with Nuclear Radioactivity
 Publicación: Actas del Congreso
 Lugar de celebración: Lisboa (Portugal) Fecha: 2001
-
60. Autores: P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, y A. Escuderos
 Título: Gamow-Teller strength distributions in 72-76 Kr Isotopes
 Tipo de participación: Contribución oral
 Congreso: International Symposium on Nuclear Structure Physics NP2001
 Publicación: Actas del Congreso
 Lugar de celebración: Gottingen (Alemania) Fecha: 2001
-
61. Autores: P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, y A. Escuderos
 Título: Gamow Teller Strength Distributions in Proton Rich Sr Isotopes
 Tipo de participación: Contribución oral
 Congreso: Eleventh International Symposium on Capture Gamma-Ray Spectroscopy and related topics
 Publicación: Actas del Congreso
 Lugar de celebración: Praga Fecha: 2002
-
62. Autores: P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, y A. Escuderos
 Título: Gamow Teller Strength Distributions in Medium Mass Proton Rich Nuclei
 Tipo de participación: Contribución oral
 Congreso: International Symposium The Nuclear Many-Body System: Exploring the Limits
 Publicación: Actas del Congreso
 Lugar de celebración: Gent (Bélgica) Fecha: 2002

-
63. Autores: E. Moya de Guerra, E. Garrido, P. Sarriguren
 Título: Dispersión de Electrones por núcleos exóticos
 Tipo de participación: Contribución oral
 Congreso: Exel Coord. Meeting
 Publicación: Actas del Congreso
 Lugar de celebración: GSI-Darmstadt (Alemania) Fecha: 2002
-
64. Autores: E. Moya de Guerra, E. Garrido, P. Sarriguren
 Título: Relativity in polarized electron scattering observables
 Tipo de participación: Contribución oral
 Congreso: Few Body Systems
 Publicación: Actas del Congreso
 Lugar de celebración: Lisboa (Portugal) Fecha: 2002
-
65. Autores: E. Moya de Guerra, P. Sarriguren, R. Álvarez-Rodríguez, A. Escuderos
 Título: Spin-isospin excitations, pairing and shape coexistence
 Tipo de participación: Contribución oral
 Congreso: Symmetries in Nuclear Structure
 Publicación: Actas del Congreso
 Lugar de celebración: Erice (Italia) Fecha: 2003
-
66. Autores: M.C. Martínez, J.R. Vignote, J.A. Caballero, T.W. Donnelly, E. Moya de Guerra, J.M. Udías
 Título: Polarized observables in $A(\bar{e}, e' \bar{p})B$ within the Dirac phenomenology
 Tipo de participación: Contribución oral
 Congreso: Sixth Workshop on Electro magnetically induced two-hadron emission
 Publicación: Actas del Congreso
 Lugar de celebración: Pavia (Italia) Fecha: 2003
-
67. Autores: J.R. Vignote, M.C. Martínez, J.A. Caballero, E. Moya de Guerra, J.M. Udías
 Título: $A(\bar{e}, e' \bar{p})$ responses from bare nucleons to complex nuclei
 Tipo de participación: Contribución oral
 Congreso: Sixth Workshop on Electro magnetically induced two-hadron emission
 Publicación: Actas del Congreso
 Lugar de celebración: Pavia (Italia) Fecha: 2003
-
68. Autores: C. Fernández-Ramírez, E. Moya de Guerra, J.M. Udías
 Título: Pion electro and photoproduction in Nuclei: a Lagrangian Approach
 Tipo de participación: Contribución oral
 Congreso: Sixth Workshop on Electro magnetically induced two-hadron emission
 Publicación: Actas del Congreso
 Lugar de celebración: Pavia (Italia) Fecha: 2003
-
69. Autores: J.A. Caballero, M.C. Martínez, T.W. Donnelly, E. Moya de Guerra, J.M. Udías, J.R. Vignote
 Título: Electromagnetic $(e, e' p)$ observables and relativistic nucleon dynamics
 Tipo de participación: Contribución oral
 Congreso: International Workshop on probing nucleons and nuclei via the $(e, e' p)$ reactions
 Publicación: Actas del Congreso
 Lugar de celebración: Grenoble (Francia) Fecha: 2003
-

-
70. Autores: E. Moya de Guerra, J.A. Caballero, E. Garrido, C. Fernández-Ramírez, P. Sarriguren, J.M.Udías, J.R.Vignote
 Título: Selected topics in electron nucleus scattering
 Tipo de participación: Conferencia Invitada
 Congreso: Collaboration meeting on pions and deltas in Nuclei
 Publicación: Actas del Congreso
 Lugar de celebración: Trento (Italia) Fecha: 2003
-
71. Autores: J.A. Caballero, M.C. Martínez, E. Moya de Guerra, J.M.Udías,
 Título: Relativistic nucleon dynamics in electron scattering
 Tipo de participación: Conferencia Invitada
 Congreso: Collaboration meeting on pions and deltas in Nuclei
 Publicación: Actas del Congreso
 Lugar de celebración: Trento (Italia) Fecha: 2003
-
72. Autores: P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, R. Álvarez-Rodríguez, A. Escuderos
 Título: Spin-isospin Excitations and nuclear shapes
 Tipo de participación: Conferencia Invitada
 Congreso: 10th International Conference on Nuclear Reaction Mechanisms
 Publicación: Actas del Congreso
 Lugar de celebración: Varenna (Italia) Fecha: 2003
-
73. Autores: E. Moya de Guerra
 Título: Spectroscopic factor of ^3He from Faddeev calculations and Related Topics
 Tipo de participación: Conferencia Invitada y Presidente de sesión
 Congreso: Workshop on Spectroscopic Factors
 Publicación: Actas del Congreso
 Lugar de celebración: Trento (Italia) Fecha: 2004
-
74. Autores: P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, R. Alvarez-Rodríguez
 Título: Beta decay half-lives of waiting point nuclei from a microscopic approach
 Tipo de participación: Topical Conference, Miembro del I.A.C. y Presidente de sesión
 Congreso: Internacional Nuclear Physics Conference (INPC-2004)
 Publicación: Actas del Congreso
 Lugar de celebración: Göteborg (Suecia) Fecha: 2004
-
75. Autores: J.R. Vignote, R. Alvarez-Rodríguez, C. Fernández-Ramírez., E. Garrido, E. Moya de Guerra, P. Sarriguren, M.Udías
 Título: Past, Present and Future of $A(e, e'p)B$ experiments
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: XXIII Internacional Workshop on Nuclear Theory
 Publicación: Actas del Congreso
 Lugar de celebración: Rila (Bulgaria) Fecha: 2004
-
76. Autores: L. Zamick, A. Escuderos, S. J. Lee, A. Mekjian, E. Moya de Guerra, A.A. Raduta, P. Sarriguren
 Título: Expressions for the number of pairs of a given angular momentum in the single j-shell model: T_i isotopes
 Tipo de participación: Conferencia Invitada y Miembro del IAC
 Congreso: VIII Spring Seminar on Nuclear Physics: Key Topics in Nuclear Structure
 Publicación: Actas del Congreso
 Lugar de celebración: Paestum (Italia) Fecha: 2004
-
77. Autores: E. Moya de Guerra
 Título: Procesos electro débiles y estructura Nuclear
 Tipo de participación: Conferencia
 Congreso: Iniciación a la Investigación
 Publicación:
 Lugar de celebración: Madrid Fecha: 2004

-
78. Autores: E. Moya de Guerra
Título: Mujeres en el Area de Física y Tecnologías Físicas del Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: I Jornada de la Mujer en la Física
Publicación:
Lugar de celebración: CSIC, Madrid Fecha: 2004
-
79. Autores: E. Moya de Guerra
Título: Física, innovación y desarrollo profesional de la mujer en la investigación científica
Tipo de participación: Mesa redonda
Congreso: Ciclos Complutense / Ciclo de Ciencia y Tecnología
Publicación:
Lugar de celebración: UCM, Madrid Fecha: abril 2004
-
80. Autores: E. Moya de Guerra, A. Antonov, M. K. Gaidarov, D. N. Kadrev, M. V. Ivanov, J. M. Udías
Título: Scaling functions beyond relativistic Fermi gas model and Superscaling
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: Thirty years of Many-Body Physics in Spain
Publicación:
Lugar de celebración: Peñíscola (Valencia) Fecha: 2004
-
81. Autores: E. Moya Valgañón
Título: Ponga a Einstein en su Vida
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: Maratón Homenaje a Einstein
Publicación:
Lugar de celebración: Museo Nacional de Ciencia y Tecnología (Madrid) Fecha: febrero 2005
-
82. Autores: E. Moya de Guerra
Título: Spectral functions momentum distributions and superscaling with relativistic nuclear models and Gamow-Teller strength and nuclear deformation (con P. Sarriguren, O. Moreno y R. Álvarez-Rodríguez)
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: XVI Internacional School on Nuclear Physics, Neutron Physics, and Nuclear Energy
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: Varna (Bulgaria) Fecha: septiembre 2005
-
83. Autores: E. Moya de Guerra
Título: Spectral functions momentum distributions and superscaling with relativistic nuclear models
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: Correlations in Quantum Systems: Quantum Dots, Quantum Gases, and Nuclei
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: Palma de Mallorca Fecha: septiembre 2005
-
84. Autores: O. Moreno, P. Sarriguren, R. Álvarez-Rodríguez, E. Moya de Guerra
Título: “Signatures of nuclear deformation in beta decay patterns” and “Effect of deformation on two neutrino DBD matrix elements”
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: Seminarios invitados
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: Erice (Italia) Fecha: septiembre 2005

Contribuciones a Congresos

(12/20)

-
85. Autores: A. N. Antonov, D. N. Kadrev, M. K. Gaidarov, E. Moya de Guerra, P. Sarriguren, J.M. Udías
Título: Charge and matter distributions form factors of light, médium and heavy neutrón-rich nuclei and Nucleon momentum distributions in nuclei from the superscaling in inclusive electron scattering
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: XVI Internacional School on Nuclear Physics, Neutron Physics, and Nuclear Energy
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: Rila (Bulgaria) Fecha: septiembre 2005
-
86. Autores: E. Moya de Guerra
Título: Scaling function within the Coherent Density Fluctuation Model
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: Collaboration Meeting on Scaling in Nuclei, Quark-Gluon Plasma, and Effective Field Theory
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: Trento (Italia) Fecha: noviembre 2005
-
87. Autores: E. Moya de Guerra
Título: Double beta decay matrix elements and nuclear shapes
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: NNR05-Neutrino Nuclear Responses
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: Spring-8/Osaka (Japón) Fecha: diciembre 2005
-
88. Autores: E. Moya de Guerra
Título: Double beta decay matrix elements and nuclear shapes
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: ILIAS 3rd Annual Meeting
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: Gran Sasso National Laboratory, Roma, Italia Fecha: marzo 2006
-
89. Autores: E. Moya de Guerra
Título: DBDME from nuclear selfconsistent shapes
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: Meeting of the W1 Group of ILIAS-ENTAPP
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: IFIC-Univ. de Valencia y CSIC, Valencia Fecha: abril 2006
-
90. Autores: C. Fernández-Ramírez, E. Moya de Guerra, y J.M. Udías
Título: Analysis of the quadrupole deformation of Δ (1232) within an effective Lagrangian model for pion photoproduction from the nucleon
Tipo de participación: Miembro del Regional Advisory Committee, Presidente de Sesión y Ponencia invitada
Congreso: QNP06 (IV Int. Cong. On Quarks and Nuclear Physics)
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: UCM, Madrid Fecha: junio 2006
-
91. Autores: E. Moya de Guerra, J.M. Udías, P. Sarriguren, R. Alvarez-Rodríguez, O. Moreno y J.R. Vignote
Título: Charge-exchange cross sections
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: EXL Meeting in Madrid
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: UCM, Madrid Fecha: julio 2006

-
92. Autores: E. Moya de Guerra
 Título: Spectral Functions Beyond RFG (Relativistic Fermi Gas Model)
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: Neutrino Response Functions from Threshold to 10 GeV
 Publicación: Actas del Congreso
 Lugar de celebración: INT, (Institute for Nuclear Theory), Univ. Washington, Seattle, USA Fecha: agosto 2006
-
93. Autores: E. Moya de Guerra
 Título: Participación como miembro del CCA
 Tipo de participación: Miembro del CCA
 Congreso: CONFEDIR II
 Publicación: Actas de Congreso
 Lugar de celebración: Universidad Autónoma de Barcelona Fecha: septiembre 2006
-
94. Autores: E. Moya de Guerra
 Título: Desintegración Beta Doble y Simple de Núcleos Deformados
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: EFN06 (Encuentro de Física Nuclear 2006)
 Publicación: Actas del Congreso
 Lugar de celebración: IFIC, Universidad de Valencia y CSIC Fecha: septiembre 2006
-
95. Autores: E. Moya de Guerra
 Título: Effects of deformation in two neutrino double beta decay
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: 3rd ANNUAL MEETING ILIAS/N6-ENTApP.
 European Network on Theoretical Astroparticle Physics
 Publicación: Actas del Congreso
 Lugar de celebración: IAP (Inst. d'Astrophysique de Paris), CNRS-Univ. Pierre et Marie Curie, Paris (Francia)
 Fecha: diciembre 2006
-
96. Autores: A. N. Antonov, M. V. Ivanov, M.K. Gaidarov, E. Moya de Guerra, J.A. Caballero, M.B. Barbaro, J.M. Udías, P. Sarriguren
 Título: Superscaling analyses of inclusive electron scattering and their extension to charge-changing neutrino cross section in nuclei
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: XXV International Workshop on Nuclear Theory
 Publicación: Nuclear Theory (Ed. S. Dimitrova). Proc. of the XXV International Workshop on Nuclear Theory
 Lugar de celebración: Rila (Bulgaria) and Varenna (Italia) Fecha: junio y julio 2006
-
97. Autores: R. Álvarez-Rodríguez, E. Moya de Guerra, P. Sarriguren, O. Moreno
 Título: Isospin mixing, Fermi transitions and signatures of deformation within a mean field approach
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: XXV International Workshop on Nuclear Theory
 Publicación: Nuclear Theory (Ed. S. Dimitrova). Proc. of the XXV International Workshop on Nuclear Theory
 Lugar de celebración: Rila (Bulgaria) Fecha: junio 2006
-
98. Autores: A.N. Antonov, M.V. Ivanov, M.K. Gaidarov, E. Moya de Guerra, J.A. Caballero, M.B. Barbaro, J.M. Udías, and P. Sarriguren
 Título: Superscaling Analyses of Inclusive Electron Scattering and Their Extension to Charge-Changing Neutrino Cross Sections in Nuclei
 Tipo de participación: Ponencia invitada
 Congreso: 6th International Conference of the Balkan Physical Union, 22-26 August 2006
 Publicación: Proceedings of 6th International Conf. of the Balkan Physical Union. American Institute of Physics
 Lugar de celebración: Estambul (Turquía) Fecha: 2007

Contribuciones a Congresos

(14/20)

-
99. Autores: P. Sarriguren, O. Moreno, E. Moya de Guerra and R. Álvarez-Rodríguez
Título: Signatures of deformation in double beta decay
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: XXVI International Workshop on Nuclear Theory
Publicación: Nuclear Theory (Ed. S. Dimitrova). Proc. of the XXVI International Workshop on Nuclear Theory
Lugar de celebración: Rila (Bulgaria) Fecha: junio 2007
-
100. Autores: E. Moya de Guerra, P. Sarriguren, O. Moreno and R. Álvarez-Rodríguez
Título: Selfconsistent variational methods applied to double beta decay nuclear matrix elements
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: Physics of Massive neutrinos. Joint Annual Meeting of ILIAS N4/IDEA and ILIAS N6 ENTApP WP1
Publicación: Actas del Congreso (web)
Lugar de celebración: Blaubeuren (Alemania) Fecha: julio 2007
-
101. Autores: O. Moreno, P. Sarriguren, R. Alvarez-Rodriguez y E. Moya de Guerra
Título: Single and Double beta decay in deformed nuclei
Tipo de participación: Cont. oral
Congreso: Int. Symposium and School on Frontiers and Perspectives of Nuclear and Hadron Physics
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: Tokio (Japón) Fecha: mayo 2007
-
102. Autores: A. N. Antonov, D. N. Kadrev, M. K. Gaidarov, E. Moya de Guerra, P. Sarriguren, J.M. Udías, V. K. Lukyanov, E. V. Zemlyanaya, G.Z. Krumova
Título: Charge and matter distributions form factors of light, médium and heavy neutron-rich nuclei; and Nuclear Matrix Elements for the Double Beta Decay of ^{150}Nd ; Single and Double Beta Decay in Deformed Nuclei (con P. Sarriguren, O. Moreno y R. Alvarez)
Tipo de participación: Posters
Congreso: International Nuclear Physics Conference, INPC-2007
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: Tokio (Japón) Fecha: mayo 2007
-
103. Autores: M. Gaidarov, A.N. Antonov, E. Moya de Guerra y P. Sarriguren
Título: Many-body techniques at high energies
Tipo de participación: Conferencia invitada y Group Leader
Congreso: Electroweak interactions with nuclei and physics of the quark-gluon plasma
Publicación: Actas del Congreso (web)
Lugar de celebración: ECT* (Trento, Italia) Fecha: noviembre 2007
-
104. Autores: E. Moya de Guerra
Título: Las mujeres trabajan en ciencia
Tipo de participación: Mesa redonda (con Carmen Vela, Pilar Lopez-Sancho y Ana Cremades)
Congreso: Ciclos Complutense / Ciclo de Ciencia y Tecnología 2008
Publicación:
Lugar de celebración: Madrid Fecha: marzo 2008
-
105. Autores: E. Moya de Guerra, R. Álvarez-Rodríguez, O. Moreno and P. Sarriguren
Título: Double and single beta decay with nuclear deformation
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: Physics of Massive Neutrinos (ILIAS Milos Symposium 19)
Publicación: actas del congreso (web)
Lugar de celebración: Milos (Grecia) Fecha: mayo 2008
-

Contribuciones a Congresos

(15/20)

-
106. Autores: M.V. Ivanov, M.B. Barbaro, J.A. Caballero, A.N. Antonov, E. Moya de Guerra and M.K. Gaidarov
Título: Superscaling and charge-changing neutrino scattering from nuclei in the Δ -region beyond the Relativistic Fermi Gas model
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: XXVII International Workshop on Nuclear Theory
Publicación: Nuclear Theory (Ed. S. Dimitrova). Proc. of the XXVII International Workshop on Nuclear Theory
Lugar de celebración: Rila (Bulgaria) Fecha: junio 2008
-
107. Autores: O. Moreno, P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, J.M. Udías, T.W. Donnelly and I. Sick
Título: Nuclear and nucleon contributions to the parity violating electron scattering
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: XXVII International Workshop on Nuclear Theory
Publicación: Nuclear Theory (Ed. S. Dimitrova). Proc. of the XXVII International Workshop on Nuclear Theory
Lugar de celebración: Rila (Bulgaria) Fecha: junio 2008
-
108. Autores: P. Sarriguren, M.K. Gaidarov, E. Moya de Guerra and A.N. Antonov
Título: Neutron skins in exotic nuclei from Skyrme Hartree-Fock calculations
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: XXVII International Workshop on Nuclear Theory
Publicación: Nuclear Theory (Ed. S. Dimitrova). Proc. of the XXVII International Workshop on Nuclear Theory
Lugar de celebración: Rila (Bulgaria) Fecha: junio 2008
-
109. Autores: E. Moya de Guerra
Título: Las mujeres también investigan
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: Ciclo anual FECYT "Las mujeres también investigan"
Publicación:
Lugar de celebración: Madrid Fecha: noviembre 2008
-
110. Autores: E. Moya de Guerra, R. Álvarez-Rodríguez, O. Moreno and P. Sarriguren
Título: Single and double beta decay from selfconsistent mean field and beyond
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: Neutrinos in Particle, in Nuclear and in Astrophysics (5th annual meeting of the ENTApP, WP1)
Publicación: actas del congreso (web)
Lugar de celebración: Trento, Italia Fecha: noviembre 2008
-
111. Autores: E. Moya de Guerra, R. Álvarez-Rodríguez, O. Moreno and P. Sarriguren
Título: Single state dominance and other issues relevant to DBDME
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: Matrix elements for the double-beta decay experiments MEDEX'09 meeting
Publicación: actas del congreso (web)
Lugar de celebración: Praga, República Checa Fecha: junio 2009
-
112. Autores: A.N. Antonov, Ivanov, M.B. Barbaro, J.A. Caballero and E. Moya de Guerra
Título: Superscaling analysis, lepton scattering and nucleon momentum distributions in nuclei
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: Nuclear Physics Varenna Conference
Publicación: actas del congreso (web)
Lugar de celebración: Varenna, Italia Fecha: junio 2009

-
113. Autores: O. Moreno, R. Álvarez-Rodríguez, and P. Sarriguren E. Moya de Guerra
 Título: Test of the single state dominance hypothesis for the two-neutrino double-beta decay
 Tipo de participación: Contribución oral
 Congreso: International Conference on Topics in Astroparticle and Underground Physics TAUP09
 Publicación: actas del congreso
 Lugar de celebración: Roma, Italia Fecha: julio 2009
-
114. Autores: O. Moreno, P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, J.M Udías, T.W. Donnelly, I. Sick
 Título: Isospin mixing in parity-violating electron scattering
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: International Workshop on the Lead Radius Experiment and Neutron Rich Matter in Astrophysics and
 in the Laboratory
 Publicación: actas del congreso (web)
 Lugar de celebración: Trento, Italia Fecha: agosto 2009
-
115. Autores: O. Moreno, P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, R. Álvarez-Rodríguez
 Título: Single and double beta decay in deformed nuclei
 Tipo de participación: Contribución oral
 Congreso: 21st Indian-summer school of Physics: Nuclear many-body problem.
 Publicación: actas del congreso (web)
 Lugar de celebración: Praga, República Checa Fecha: septiembre 2009
-
116. Autores: Moreno, P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, J.M. Udías, T.W. Donnelly and I. Sick
 Título: Parity-violating electron scattering and nuclear isospin mixing
 Tipo de participación: Contribución oral
 Congreso: Workshop on Fundamental Symmetries FUNSYM2010
 Publicación: actas del congreso (web)
 Lugar de celebración: Vancouver, Canadá Fecha: julio 2010
-
117. Autores: V. Ivanov, M.B. Barbaro, J.A. Caballero, A.N. Antonov and E. Moya de Guerra
 Título: Superscaling analysis and neutrino scattering from nuclei
 Tipo de participación: Contribución oral
 Congreso: International Workshop on Electroweak interactions with nuclei: scaling and superscaling
 Publicación: actas del congreso (web)
 Lugar de celebración: Trento, Italia Fecha: octubre 2009
-
118. Autores: Moreno, P. Sarriguren, E. Moya de Guerra
 Título: Neutron distributions from parity-violating elastic electron scattering (poster)
 Remodeling the Spin-Orbit term of Skyrme energy density functionals (poster) y
 Parity-violating electron scattering and nuclear isospin mixing (cont. oral)
 Tipo de participación: Cont. oral
 Congreso: INPC 2010
 Publicación: actas del congreso
 Lugar de celebración: Vancouver, Canadá Fecha: julio 2010
-
119. Autores: R. Alvarez-Rodríguez, J.M. Udías, J.R. Vignote, ..., and E. Moya de Guerra
 Título: Relativistic description of $^3\text{He}(e,e'p)^2\text{H}$
 Tipo de participación: charla invitada
 Congreso: 21st European Conference on Few-Body Problems in Physics
 Publicación: actas del congreso
 Lugar de celebración: Salamanca, España Fecha: Sep. 2010
-

120. Autores: E. Moya de Guerra, O. Moreno, P. Sarriguren and A. Faessler
 Título: Theoretical quasiparticle mean field and experimental occupation probabilities in the ^{76}Ge to ^{76}Se double-beta decay system and related issues
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: 2nd Workshop on MATRIX Elements for neutrinoless double-beta decay
 Publicación: actas del congreso
 Lugar de celebración: Dresden, Alemania Fecha: julio 2010

121. Autores: E. Moya de Guerra, O. Moreno and P. Sarriguren
 Título: Selected Topics on Nuclear Structure in Electroweak Processes
 Tipo de participación: Contribución oral invitada
 Congreso: FINUSTAR 3(3rd Int. Conf. On Frontiers in Nuclear Structure, Astrophysics and Reactions)
 Publicación: actas del congreso
 Lugar de celebración: Rodas, Grecia Fecha: agosto 2010

122. Autores: M.K. Gaidarov, G.Z. Krumova, P. Sarriguren, A.N. Antonov, M.V. Ivanov, E. Moya de Guerra
 Título: Momentum Distributions in Medium and Heavy Exotic Nuclei
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: XXIX International Workshop on Nuclear Theory
 Publicación: Nuclear Theory (Ed. S. Dimitrova). Proc. of the XXIX International Workshop on Nuclear Theory
 Lugar de celebración: Rila (Bulgaria) Fecha: junio 2010

123. Autores: E. Moya de Guerra, O. Moreno and P. Sarriguren
 Título: Topics on Nuclear Structure with Electroweak Probes
 Tipo de participación: Contribución oral invitada
 Congreso: XIX International School on Nuclear Physics, Neutron Physics and Applications
 Publicación: actas del congreso
 Lugar de celebración: Varna, Bulgaria Fecha: septiembre 2011

124. Autores: E. Moya de Guerra, O. Moreno
 Título: Search of keV Sterile Neutrino Warm Dark Matter in the Rhenium and Tritium beta decays
 Tipo de participación: Contribución oral invitada
 Congreso: Paris Working Meeting: keV scale sterile neutrinos in KATRIN and MARE
 Publicación: actas del congreso
 Lugar de celebración: París, Francia Fecha: diciembre 2011

125. Autores: E. Moya de Guerra
 Título: El futuro de la Física Nuclear
 Tipo de participación: Conferencia invitada
 Congreso: Nuclear Astrophysics Meeting//100 años de Física del núcleo atómico: del átomo de Rutherford al LHC//
 Publicación: actas del congreso
 Lugar de celebración: Universidad de Salamanca Fecha: julio 2011

126. Autores: O. Moreno, P. Sarriguren, E. Moya de Guerra
 Título: Selected Topics on Nuclear Structure in rare electroweak processes
 Tipo de participación: Cont. oral
 Congreso: MEDEX'11- Matrix Elements for the Double-beta-decay Experiments
 Publicación: actas del congreso
 Lugar de celebración: Praga, República Checa Fecha: junio 2011

-
127. Autores: O. Moreno, E. Navarro, J.M. Boillos y E. Moya de Guerra
Título: “Observables de violación de paridad...” y “Aspectos de estructura nuclear...”
Tipo de participación: Conts. Orales
Congreso: XXXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física
Publicación: actas del congreso
Lugar de celebración: Santander, España Fecha: septiembre 2011
-
128. Autores: E. Moya de Guerra
Título: Preparándose para ser científico
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: Programa Embajadores de la Ciencia del MICINN
Publicación: actas del congreso
Lugar de celebración: Instituto Sagasta , Logroño Fecha: mayo 2011
-
129. Autores: E. Moya de Guerra
Título: Avatares y estímulos de una científica española (1969- 2011)
Tipo de participación: Conferencia invitada/ Mesa Redonda
Congreso: VIII Seminario de Investigación Interdisciplinar/
Tecnología, Ingeniería y Ciencias Experimentales: Rompiendo fronteras en los estudios de género
Publicación: actas del congreso
Lugar de celebración: Universidad Autónoma de Madrid Fecha: mayo 2011
-
130. Autores: E. Moya de Guerra
Título: Átomos y Moléculas: De Materia Inerte a Vida Inorgánica
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: Ciclo de Conferencias FORO DE CIENCIA
Publicación: actas del Ciclo
Lugar de celebración: Fund. Vicep. B. Santander - Madrid Fecha: marzo 2012
-
131. Autores: M.K. Gaidarov, A.N. Antonov, P. Sarriguren, E. Moya de Guerra
Título: Nuclear Matter Properties of Deformed Neutron-Rich Nuclei
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: XXXI International Workshop on Nuclear Theory
Publicación: Nuclear Theory. Proc. of the XXXI International Workshop on Nuclear Theory
Lugar de celebración: Rila (Bulgaria) Fecha: junio 2012
-
132. Autores: E. Moya de Guerra
Título: Nuclear Physics Probed with Electrons: The Sofia-Madrid Collaboration
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: Symposium INRNE 40th Anniversary
Publicación: actas del simposio
Lugar de celebración: Academia de Ciencias de Bulgaria , AC- Sofia, Bulgaria) Fecha: Octubre 2012
-
133. Autores: O. Moreno, P. Sarriguren, E. Moya de Guerra
Título: Electroweak Processes in Nuclei
Tipo de participación: Cont. oral
Congreso: 2nd European Nuclear Physics Conference
Publicación: actas del congreso
Lugar de celebración: Bucharesti, Rumanía Fecha:septiembre 2012
-

Contribuciones a Congresos

(19/20)

-
134. Autores: E. Moya de Guerra
Título: Mme. Curie: Scientific Contributions and Impact
Tipo de participación: Conferencia Invitada
Congreso: Homenaje Póstumo a Mme. Curie/ Entrega Diploma RAC a P. Joliot-Curie
Publicación: actas del Homenaje
Lugar de celebración: Real Academia de Ciencias , RAC Madrid Fecha: enero 2013
-
135. Autores: E. Moya de Guerra
Título: Madame Curie y su Contribución a la Ciencia. Mujeres Científicas Españolas Hoy
Tipo de participación: Conferencia Invitada
Congreso: Ciclo de Conferencias AulaHoy
Publicación: actas del ciclo
Lugar de celebración: AulaHoy - Cáceres Fecha: abril 2013
-
136. Autores: E. Moya de Guerra
Título: Marie Curie
Tipo de participación: Conferencia Invitada
Congreso: Ciclo de Conferencias AulaHoy
Publicación: actas del ciclo
Lugar de celebración: AulaHoy - Badajoz Fecha: abril 2013
-
137. Autores: R. Alvarez-Rodriguez, O. Moreno, E. Moya de Guerra, P. Sarriguren, F. Simkovic, A. Faessler
Título: Testing the Single-State Dominance Hypothesis
Tipo de participación: Contribución Oral
Congreso: 13thWorkshop on Matrix Elements for the Double-beta-decay Experiments (MEDEX'13)
Publicación: actas del workshop
Lugar de celebración: Praga (Chequia) Fecha: mayo 2013
-
138. Autores: M.K. Gaidarov, P. Sarriguren, A.N. Antonov, E. Moya de Guerra
Título: Nuclear Structure Evolution in Mg Isotopes between Proton and Neutron Drip Lines
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: XXXII International Workshop on Nuclear Theory
Publicación: Nuclear Theory. Proc. of the XXXII International Workshop on Nuclear Theory
Lugar de celebración: Rila (Bulgaria) Fecha: junio 2013
-
139. Autores: E. Moya de Guerra
Título: Madame Curie or the Origins of Modern Physics
Tipo de participación: Conferencia invitada Plenaria
Congreso: XXXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física
Publicación: actas del congreso
Lugar de celebración: Universidad de Valencia en Burjasot Fecha: julio 2013
-
140. Autores: M.K. Gaidarov, P. Sarriguren, A.N. Antonov, E. Moya de Guerra
Título: Symmetry Energy and Structure of Exotic Nuclei
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: XX International School on Nuclear Physics, Neutron Physics and Applications
Publicación: Nuclear Theory. Proc. of the XX International Int. School on Nucl. Phys.,...
Lugar de celebración: Varna (Bulgaria) Fecha: septiembre 2013
-

141. Autores: M.K. Gaidarov, A.N. Antonov, P. Sarriguren, E. Moya de Guerra
Título: Symmetry Energy and Surface Properties of Neutron-Rich Exotic Nuclei
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: II Russian-Spanish Congress. Particle and Nuclear Physics at all scales, Astroparticle Physics and Cosmology
Publicación: actas del congreso
Lugar de celebración: Saint Petersburg (Rusia) Fecha: septiembre 2013

142. Autores: E. Moya de Guerra
Título: Nuclear Physics Probed with Electrons. A view from the Sofia-Madrid Collaboration
Tipo de participación: Conferencia invitada Plenaria (Opening Talk)
Congreso: Symposium in Honor of Professor ANTON ANTONOV
Publicación: actas del simposio
Lugar de celebración: Academia de Ciencias de Bulgaria , Sofia, Bulgaria Fecha: octubre 2013

143. Autores: M. A. Barbaro, A. N. Antonov, J. A. Caballero, E. Moya de Guerra, et al.
Título: Testing Nuclear Models via Neutrino Scattering
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: XXXIII International Workshop on Nuclear Theory
Publicación: Nuclear Theory. Proc. of the XXXIII International Workshop on Nuclear Theory
Publicación: actas del simposio
Lugar de celebración: Rila (Bulgaria) Fecha: junio 2014

144. Autores: E. Moya de Guerra
Título: Naturaleza de la Luz: de la Física Clásica a la Física Cuántica
Tipo de participación: Conferencia invitada
Ciclo de Conferencias: 2015 Año Internacional de la Luz
Publicación: actas del ciclo
Lugar de celebración: ATENEO ALBACETENSE (Albacete) Fecha: Mayo 2015

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Estudio de factores de forma transversales de núcleos deformados

Doctorando: Pedro Sarriguren Suquilbide

Universidad: Extremadura

Facultad / Escuela: Ciencias Físicas

Año: 1987

Calificación: Apto Cum Laude

Título: Estudio de la influencia de la deformación nuclear en el proceso de dispersión cuasi-elástica

Doctorando: Juan Antonio Caballero Carretero

Universidad: Autónoma de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias Físicas

Año: 1989

Calificación: Apto Cum Laude

Título: Análisis relativista del proceso $(e,e'p)$ en núcleos complejos

Doctorando: José Manuel Udías Moinelo

Universidad: Autónoma de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias Físicas

Año: 1993

Calificación: Apto Cum Laude

Título: Procesos de dispersión electrón-nucleón y observables de polarización a energías bajas e intermedias

Doctorando: Eduardo Garrido Bellido

Universidad: Salamanca

Facultad / Escuela: Ciencias Físicas

Año: 1993

Calificación: Apto Cum Laude

Título: Excitaciones de espín-isoespín en núcleos deformados

Doctorando: Alberto Escuderos de las Morenas

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias Físicas

Año: 2003

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Título: Estudio de procesos débiles en núcleos mediante un formalismo de campo medio autoconsistente deformado con correlaciones RPA

Doctorando: Raquel Álvarez Rodríguez

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias Físicas

Año: 2006

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Título: Producción electromagnética de mesones ligeros. "Electromagnetic Production of Light Mesons"

Doctorando: César Fernández Ramírez

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias Físicas

Año: 2006

Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Grado Europeo

Título: Electroweak processes in nuclei

Doctorando: Óscar Moreno Díaz

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias Físicas

Año: 2010

Año: 2011

Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Grado Europeo
PREMIO EXTRAORDINARIO

**Tesis de Máster y Tesinas de Licenciatura dirigidas, o equivalentes:
Diploma de Estudios Avanzados (DEA), Trabajos Académicamente Dirigidos (TAD)**

(1/2)

Título: Comparación de teorías microscópicas en un modelo con solución exacta

Licenciado: Miguel Barrigón

Universidad: Extremadura

Facultad / Escuela: Ciencias Físicas

Año: 1985

Calificación: Sobresaliente

Título: Comparación de TDHF y ATDHF en el modelo SU(3)

Licenciado: José Manuel Paniagua

Universidad: Extremadura

Facultad / Escuela: Ciencias Físicas

Año: 1985

Calificación: Sobresaliente

Título: Modelo de Elliott para el núcleo y su comparación con el modelo cuadrupolo-cuadrupolo en espacio ordinario

Licenciado: Amaya López-Durán Viani

Universidad: Autónoma de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias

Año: 1998

Calificación: Sobresaliente

Título: Descripción de estados magnéticos colectivos en una base monoparticular esférica

Licenciado: Alberto Escuderos de las Morenas

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias Físicas

Año: 2002

Calificación: Apto (Examen DEA, sólo apto o no apto)

Título: Dispersión de electrones en ^3He

Licenciado: Raquel Álvarez Rodríguez

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias Físicas

Año: 2003

Calificación: Apto (Examen DEA, sólo apto o no apto)

Título: Producción de piones en núcleos

Licenciado: César Fernández Ramírez

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias Físicas

Año: 2003

Calificación: Apto (Examen DEA, sólo apto o no apto)

Título: Campo medio deformado y correlaciones RPA en los procesos débiles de los núcleos deficientes en neutrones de la región del plomo

Licenciado: Óscar Moreno Díaz

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias Físicas

Año: 2006

Calificación: Apto (Examen DEA, sólo apto o no apto)

Título: Aspectos Teóricos de la Desintegración Doble-Beta

Licenciado: Juan Manuel Boillos Betete

Codirector: Óscar Moreno Díaz

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias Físicas

Año: 2011

Calificación: Sobresaliente (TAD)

Título: Estudios de Violación de Paridad Nuclear

Licenciado: Eduardo Navarro de Martino

Codirector: Óscar Moreno Díaz

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias Físicas

Año: 2011

Calificación: Sobresaliente (TAD)

**Tesis de Máster y Tesinas de Licenciatura dirigidas, o equivalentes:
Diploma de Estudios Avanzados (DEA), Trabajos Académicamente Dirigidos (TAD), TFM**

(2/2)

Título: Simulación de un Reactor de Fisión por el método de Monte Carlo

Licenciado: Ignacio Dopico Pérez de Rada

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias Físicas

Año: 2011

Calificación: Sobresaliente (TAD)

Título: Efectos de la masa de neutrinos activos y estériles en espectros beta nucleares

Master in Nuclear Physics: Juan Manuel Boillos Betete

Codirector: Óscar Moreno Díaz

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias Físicas

Año: 2012

Calificación: Sobresaliente (Trabajo Fin de Master)

Título: Núcleos Exóticos: Estado del arte y perspectivas

Licenciado: Diana Navas Nicolás

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias Físicas

Año: 2013

Calificación: Sobresaliente (TAD)

Título: Estudio sistemático de las distribuciones de intensidad Gamow-Teller en emisores doble beta

Master in Nuclear Physics: Diana Navas Nicolás

Codirector: Pedro Sarriguren Suquibide

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias Físicas

Año: 2014

Calificación: Sobresaliente (Trabajo Fin de Master)

Título: Efecto de neutrinos estériles en captura electrónica y desintegración beta

Master in Nuclear Physics: Ricardo Pérez Sánchez de Luiña

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias Físicas

Año: 2015

Calificación: en preparación (Trabajo Fin de Master)

Participación en comités y representaciones internacionales (1/2)
(No se reseñan Comités ordinarios de Tesis ni de Concursos oposición a Universidades y CSIC)

Título del Comité: Comité Europeo para la Coordinación de la Física Nuclear (NuPECC-ESF)
Entidad de la que depende: ESF (European Science Foundation)
Tema: Física nuclear
Fecha: 1989-1998

Título del Comité: Comité Internacional de la Conferencia Triannual Internacional de Física Nuclear
Entidad de la que depende: IUPAP (International Union of Pure and Applied Physics)
Tema: Física nuclear
Fecha: desde 1992-2002

Título del Comité: Comité Científico Asesor de ISOLDE
Entidad de la que depende: CERN (Centre European pour la Recherche Nucléaire). Ginebra (Suiza)
Tema: Física Nuclear
Fecha: 1994-1997

Título del Comité: Comité Científico Asesor del European Center for Theoretical Studies in Nuclear Physics and Related Areas, ECT*
Entidad de la que depende: INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare). Trento (Italia)
Tema: Física nuclear teórica
Fecha: 1995-2000

Título del Comité: Comité Internacional de la Conferencia Bianual "European Research Conference on Electromagnetic Interactions with Nucleons and Nuclei"
Entidad de la que depende: European Commission y European Science Foundation
Tema: Física Nuclear
Fecha: 1997- 2004

Título del Comité: Evaluation and Selection Committee-Physics Panel - Human Potential Research Training Networks
Entidad de la que depende: Comisión Europea
Tema: Física
Fecha: 2001

Título del Comité: Evaluation and Selection Committee - Physics Panel - Marie Curie Postdoctoral Programme
Entidad de la que depende: Comisión Europea
Tema: Física
Fecha: 2002

Título del Comité: Comité Directivo del European Center for Theoretical Nuclear Physics and Related Areas (Trento ECT*)
Entidad de la que depende: INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare). Trento (Italia)
Tema: Física Nuclear Teórica y áreas relacionadas
Fecha: desde 2002 hasta 2005

Título del Comité: Comité Científico Asesor del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
Entidad de la que depende: CSIC
Tema: Investigación Científica
Fecha: desde 2004 hasta 2009

Título del Comité: Comisión de Área de Física y Tecnologías Físicas
Entidad de la que depende: CSIC
Tema: Física y Tecnologías Físicas
Fecha: desde 2004 hasta 2006

Participación en comités y representaciones internacionales (2/2)
(No se reseñan Comités ordinarios de Tesis ni de Concursos oposición a Universidades y CSIC)

Título del Comité: Comité de Evaluación de la Actividad Investigadora (Presidente del Comité)
Entidad de la que depende: CNEAI- Ministerio de Educación y Ciencia
Tema: Area de Ciencias Físicas y Matemáticas
Fecha: 2006-2009

Título del Comité: Comisión de Acreditación de Catedráticos de Universidad (Vocal y Vice-Presidente del Comité)
Entidad de la que depende: ANECA (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación)
Tema: Area de Ciencias
Fecha: 2008-2010

Título del Comité: FAIR Science Council (Uno de los 12 Miembros del Comité Internacional)
Entidad de la que depende: GSI, Alemania
Tema: Supervisión y seguimiento de la investigación para las nuevas instalaciones FAIR
Fecha: Desde 2011

Título del Comité: Jurado para la selección de Premio Nacional de Física “Blas Cabrera”
Entidad de la que depende: MICINN y Fundación Premios Nacionales
Tema: Selección del Premio Nacional de Física “Blas Cabrera”
Fecha: 2006

Título del Comité: Jurado para la selección de Medalla 2009 RSEF-Fundación BBVA
Entidad de la que depende: Fundación BBVA y RSEF
Tema: Selección del premio nacional de Física de la Real Sociedad Española de Física
Fecha: 2010

Título del Comité: Jurado para la selección de Medalla 2010 RSEF-Fundación BBVA
Entidad de la que depende: Fundación BBVA y RSEF
Tema: Selección del premio nacional de Física de la Real Sociedad Española de Física
Fecha: 2011

Título del Comité: Junta de Gobierno de la RSEF (miembro electo en Junta General de la RSEF)
Entidad de la que depende: RSEF (Real Sociedad Española de Física)
Tema: Física
Fecha: 2013

Título del Comité: Jurado para la selección de Medalla 2013 RSEF-Fundación BBVA
Entidad de la que depende: Fundación BBVA y RSEF
Tema: Selección del premio nacional de Física de la Real Sociedad Española de Física
Fecha: 2014

Título del Comité: Evaluation and Selection Committee for Professor Position at KTH (Estocolmo, Suecia)
Entidad de la que depende: Universidad Politécnica de Estocolmo
Tema: Física Nuclear Teórica
Fecha: 2014

Experiencia en organización de actividades de I+D
Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

(1/3)

Título: Física nuclear: Tendencias actuales. Curso de verano	
Tipo de actividad: Directora del Curso	Ambito: Internacional
Fecha: septiembre 1986. UIMP, Santander (España)	
Título: First European Conference on Hadronic Physics in the 1990's	
Tipo de actividad: Miembro del I.A.C. del Congreso	Internacional
Fecha: julio 1988. Seillac (Francia)	
Título: Nuclear Physics of the 90's: European Facilities	
Tipo de actividad: Directora del Curso	Internacional
Fecha: agosto 1989. UIMP, Santander (España)	
Título: Hadronic Physics with Multi-GeV Electrons. École d'Hiver des Houches	
Tipo de actividad: Miembro del I.A.C. del Curso	Internacional
Fecha: febrero 1990. Les Houches (Francia)	
Título: International Summer School on the Structure of Hadrons and Hadronic Matter	
Tipo de actividad: Miembro del I.A.C. del Curso	Internacional
Fecha: agosto 1990. Dronnten (Holanda)	
Título: Hadronic Physics with Electron beyond 10 GeV	
Tipo de actividad: Miembro del I.A.C. del Congreso	Internacional
Fecha: octubre 1990. Dourdan (Francia)	
Título: NuPECC Workshop: The Future of Nuclear Physics in Europe	
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador del Workshop	Internacional
Fecha: marzo 1991. North Wales (Reino Unido)	
Título: International Nuclear Physics Conference, INPC'92	
Tipo de actividad: Miembro del I.A.C. del Congreso	Internacional
Fecha: 1992. Weisbaden (Alemania)	
Título: The Building Blocks of Nuclear Structure	
Tipo de actividad: Miembro del I.A.C. del Congreso	Internacional
Fecha: mayo 1992. Amalfi (Italia)	
Título: Dynamical Features of Nuclei and Finite Fermi Systems	
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador de la Escuela de verano	Internacional
Fecha: septiembre 1993. Sitges (Barcelona, España)	
Título: NuPECC Workshop on Impact and Applications of Nuclear Science	
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador del Workshop	Internacional
Fecha: julio 1994. Seillac (Francia)	
Título: New Perspectives in Nuclear Structure. UTH Spring Seminar on Nuclear Physics	
Tipo de actividad: Miembro del I.A.C. del Seminario	Internacional
Fecha: mayo 1995. Ravello (Italia)	
Título: International Nuclear Physics Conference, INPC'95	
Tipo de actividad: Miembro del I.A.C. del Congreso	Internacional
Fecha: 1995. Beijing (China)	

Experiencia en organización de actividades de I+D
Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

(2/3)

Título: International Conference on Nuclear Dynamics at Long and Short Distances	
Tipo de actividad: Miembro del I.A.C. del Congreso	Internacional
Fecha: abril 1996. Angra dos Reis (Brasil)	
Título: Opportunities and Perspectives in Nuclear Physics in Europe	
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador del Workshop	Internacional
Fecha: marzo 1997. Múnich (Alemania)	
Título: European Research Conference on Electromagnetic Interactions with Nucleons and Nuclei: Electromagnetic Structure of Nucleons and Nuclei	
Tipo de actividad: Miembro del I.A.C. del Congreso	Internacional
Fecha: octubre 1997. Santorini (Grecia)	
Título: International Nuclear Physics Conference, INPC'98	
Tipo de actividad: Miembro del I.A.C. del Congreso y Presidente de Sesión	Internacional
Fecha: 1998. París (Francia)	
Título: European Research Conference on Electromagnetic Interactions with Nucleo and Nuclei: Probing Hadrons and Nuclei at Higher Energies	
Tipo de actividad: Miembro de International Advisory Committee (I.A.C.) del Congreso	Internacional
Fecha: octubre 1999. Santorini (Grecia)	
Título: Experimental Nuclear Physics in Europe "Facing the next millenium" (ENPE 99)	
Tipo de actividad: Miembro del I.A.C. y Presidente de Sesión	Internacional
Fecha: Junio 1999. Sevilla (España)	
Título: International Nuclear Physics Conference. INPC-2001	
Tipo de actividad: Miembro del I.A.C. del Congreso	Internacional
Fecha: Julio 2001. Berkeley (USA)	
Título: International Nuclear Physics Conference. INPC-2004	
Tipo de actividad: Miembro del I.A.C. y del S.P.C. del Congreso (Comité del Programa Científico)	Internacional
Fecha: Julio 2004. Göteborg (Suecia)	
Título: VIII Spring Seminar on Nuclear Physics	
Tipo de actividad: Miembro del I.A.C.	Ámbito: Internacional
Fecha: Junio 2004. Paestum (Italia)	
Título: IV International Conference Quarks and Nuclear Physics (QNP06)	
Tipo de actividad: Miembro del Comité Asesor Regional	Ámbito: Internacional
Fecha: Junio 2006. Madrid (España)	
Título: Neutrino Scattering versus Electron Nucleus Scattering	
Tipo de actividad: Presidenta del Comité Organizador	Ámbito: Internacional
Fecha: Septiembre 2006. Varna (Bulgaria)	

Experiencia en organización de actividades de I+D
Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

(3/3)

Título: Internacional Nuclear Physics Conference. INPC-2007

Tipo de actividad: Miembro del IAC y del SPC del Congreso

Ámbito: Internacional

Fecha: Junio 2007. Tokio (Japón)

Título: Women's Worlds 2008. 10th Internacional Interdisciplinary Congress on Women

Tipo de actividad: Miembro del IAC y Presidente de Sesión

Ámbito: Internacional

Fecha: Julio 2008. Madrid

Título: Neutrinos in Particle, in Nuclear and in Astrophysics. ILIAS 5th annual meeting of ENTApP N6/WP1

Tipo de actividad: Miembro del IAC y Presidente de Sesión

Ámbito: Internacional

Fecha: Noviembre 2008. Trento (Italia)

Participación en comités editoriales

(1/1)

Revista: Nuclear Physics News International
Editorial: Taylor & Francis Group LLC
(on behalf of NuPECC, expert committee of EPS, with colleagues of Europe, America and Asia)
Tipo de participación: miembro del Editorial Board
Fecha: desde 1990 hasta 1996

Revista: Revista Española de Física
Editorial: Real Sociedad Española de Física
Tipo de participación: miembro del Consejo Editorial
Fecha: desde 2008 hasta 2012

Revista o libro: Serie "Ciencia y Sociedad"
Editorial: Editorial Complutense
Tipo de participación: miembro del Consejo Editorial
Fecha: desde 2009

Revista o libro: Annals of the Academy of Romanian Scientists , Physics Series
Editorial: Academy of Romanian Scientists
Tipo de participación: miembro del Editorial Board
Fecha: desde 2009

Revista o libro: Serie COMPRENDER LA CIENCIA
Editorial: RBA
Tipo de participación: Miembro del Series Editorial Board
Fecha: desde 2012

PREMIOS, Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar y Resumen

- Named 2005 APS Fellow** (American Physical Society).
- Medalla 2008 RSEF-BBVA** (Real Sociedad Española de Física- Fundación BBVA).
- _ MIEMBRO de FAIR Scientific Council (**GSI**, Alemania) desde 2011 y de **FAIR-GSI** Scientific Council, desde 2014
- _ Miembro electo de la **Junta de Gobierno** de la **RSEF** (2013- actual)
- Representante española** en **NuPECC**, **ESF** (Comité Europeo para la coordinación de la Física Nuclear, European Science Foundation) desde su creación en 1989 hasta 1998.
- Miembro del **Editorial Board** de la revista *Nuclear Physics News* desde 1990 hasta 1996
- Miembro del **Editorial Board** de la Serie *Comprender la Ciencia* (**RBA**) desde 2012
- Vicedirectora** del Instituto de Estructura de la Materia (**CSIC**) desde 1990 hasta 1994
- Jefe del Departamento** de Física Nuclear y Física Estadística (**IEM-CSIC**) desde su creación en 1989 (hasta 2003)
- Responsable** de la Unidad Asociada UCM-IEM(**CSIC**) "Grupo de Física Nuclear" desde 2007-2013
- Directora del Departamento** de Física Atómica, Mol. y Nuclear de la Facultad de Ciencias Físicas de la **UCM**(2010-2014)
- Presidenta del Grupo Especializado de Física Nuclear** de la **Real Sociedad Española de Física**, desde su creación en 1990 hasta 1993
- Miembro del **Board of Directors** del **ECT*** (European Center for Theoretical Studies in Nuclear Physics and Related Areas) (Appointed by ECT*). 2002-2006
- Miembro del **Working Group for Nuclear Structure** for the Long Range Plan for Nuclear Physics in Europe (Appointed by NuPECC). 2002-2003
- Miembro del **Expert Committee** of the **European Science Foundation for the Evaluation of NuPEEC** (2003) (Appointed by PESC-ESF)
- Miembro del **Comité Científico Asesor del CSIC** (Appointed by de CSIC President). 2004-2008
- Miembro de **Jurados** para selección de Premios:
 - Premio Nacional** de Física y Ciencia de Materiales "Blas Cabrera" (2006)
 - Medallas 2009, 2010 y 2013 de la RSEF-BBVA**
 - Consultora de "**Nobel Committees for Physics and Chemistry**"
- Expert Committee member** for Theoretical Nuclear Physics Professor pos. at **KTH** (Un. de Estocolmo, **Suecia**). 2014
- Presidente** del Comité Nacional de Evaluación de la Actividad Investigadora(**CNEAI**) de Física y Matemáticas.2006-2009
- Vocal Titular y Vicepresidente** de la **Comisión de Acreditación** de Catedráticos de Ciencias (**ANECA**)
- Presidente o Vocal** en comisiones para provisión de plazas por oposición del **CSIC** y de Universidades (en más de 30)
- Referee** habitual de las revistas: *Physical Review C*, *Physical Review Letters*, *Nuclear Physics A*, *Physics Letters B*, *Annals of Physics (N.Y.)*, *Journal of Physics G: Part. and Nucl.*, *The European Physical Journal A*
- Evaluadora de proyectos** de distintas agencias nacionales e internacionales: **ANEP**, **ANPCyT**, **CONICYT**, **European Comission**, **OTAN**, **INFN**, **CNRS**, **European Science Foundation**. Ha sido invitada a participar en numerosas **Comisiones de Selección** de la Comisión Europea y de los Ministerios de Educación, Cultura y Deporte, Ciencia y Tecnología, Educación y Ciencia y Micinn. En especial del Programa **Ramón y Cajal** y del Programa Europeo **EURYI (actual Starting Grants)**.
- Asesora** en varias **Agencias Autonómicas** de Evaluación Científica (Andalucía, Cataluña, Vascongadas)
- Más de **280** publicaciones: más de **150** artículos en las revistas internacionales con referee más prestigiosas en el ámbito de la Física Nuclear y más de **130** en *Proceedings* de Conferencias Internacionales (sin incluir abstracts ni contribuciones menores); 3 artículos de divulgación científica y 6 contribuciones a libros de política científica comunitaria (**NuPECC**, **ESF**). **Figura entre los 10 científicos españoles más citados en su ámbito (nº de citas>2.725; h=29)**.
- Ha participado como **Directora**, como miembro de **Comité organizador** y/ó como miembro de **Comité Científico Asesor** en más de **50 Conferencias y Cursos Internacionales**.
- Ha presentado numerosas **ponencias** en Conferencias Internacionales (en particular unas **10** ponencias en los *General Meeting of the American Physical Society*) y más de **60 Conferencias Invitadas**. Ha sido invitada a dar **6 Conferencias** de divulgación científica y a actuar como **Presidente de Sesión** en más de **50 Conferencias Internacionales**
- Ha dirigido a **8** estudiantes de **doctorado**, los cuales han obtenido la calificación máxima (+ **1 Premio Extraordinario**) y que son actualmente: Catedrático **USEV(1)**, Profesor de Investigación **CSIC (1)**, Profesor Titular **UCM (1)**, Investigador científico **CSIC (1)**, Profesor Contratado Doctor **UPM(1)**, postdocs en Estados Unidos (**2**).
- Ha sido **Investigador Principal** de **10** proyectos Nacionales; ha participado en **5** proyectos Europeos como **IR** por parte española, en **3** proyectos de la **OTAN**, en **6** proyectos de colaboración bilateral (con Italia, Francia, Alemania y Bulgaria) y otros varios. Es **Investigador Responsable** de un **Proyecto Europeo Marie Curie (2013 a 2016)**
- Ha impartido numerosos **Seminarios** en: **Massachusetts Institute of Technology**, **MIT** (Cambridge, MA, EEUU); **Massachusetts Univ.** (Amherst, MA, EEUU); **Rutgers Univ.** (NJ, EEUU); **Duke Univ.** (EEUU); **McMaster Univ.** (Ontario, Canadá); **Tander** (Argentina); **Univ. Darmstad** (Alemania); **Univ. Dresden** (Alemania); **Univ. Hannover** (Alemania); **Univ. Tübingen** (Alemania); **Niels Bohr Institute**, **NBI** (Dinamarca); **Strassbourg Univ.** (Francia); **Grenoble Univ.** (Francia), **NIKHEF** (Holanda), **Torino y Trento** (Italia); **Univ. Coimbra** (Portugal), Univ. Autónoma y Complutense de **Madrid**; Univ. de **Cantabria**; Univ. de **Sevilla**; Univ. de **Zaragoza**; Univ. de **Santander**; Univ. de **Badajoz**; Univ. de **les Illes Balears**; Univ. Central de **Barcelona**; Univ. de **Salamanca**; Univ. de **Valencia** y Univ. de **Granada**.
- **Actividad docente e investigadora reconocida: 6 Quinquenios y 6 Sexenios (desde 2006)**.La máxima posible

SUMMARY (March 2015)

ELVIRA MOYA DE GUERRA (born Elvira Moya Valgañón)

Born Feb. 19, 1947, Albacete (Spain). PhD Zaragoza (Spain, 1974),

Postdoc (1974-76) & Senior Research Staff (1976-79) at **MIT(USA)**

Catedrática de Universidad (U. full Professor) since 1983

Profesora de Investigación del CSIC (CSIC Research Prof.) since 1990

Elected 2005 APS Fellow.

2008 Medal RSEF-BBVA.

Present position: Full Professor of the FAMN Dpt. at UCM-Madrid

Research program in basic studies of Theoretical Nuclear Physics: structure, reactions, complex and deformed nuclei, electroweak probes, many-body theories. Double beta decay. Dark matter.

Teaching experience in undergraduate courses on general physics and mathematical methods. Advance undergraduate teaching in nuclear, particle and atomic physics. Graduate teaching in nuclear theory and in nuclear energy.

Total number of publications > 280. Number of publications in SCI journals: > 150. Total number of SCI citations: > 2760. h-index= 29. Citations in advanced Nuclear Theory text books: 1) Nuclear reactions; H. Feshbach (J.W.&sons, 1992); 2) Nuclear Many-body theory; P. Ring & P. Schuck; 3) Nuclear momentum distributions; A.N. Antonov and P.E. Hodgson;...

7 selected publications

- *Rotational Nuclear Models and Electron Scattering.* Phys. Rep. 138 (1986) 293-362 (SCI>57) E. Moya de Guerra
- *A model for pion electro- and photo-production from threshold up to 1 GeV.* Nucl. Phys. A 562 (1993) 521-568 (SCI>75).
H. Garcilazo, E. Moya de Guerra
- *Spectroscopic factors in ^{40}Ca and ^{208}Pb from $(e, e'p)$: fully relativistic analysis.* Phys. Rev. C 48 (1993) 2731-2739 (SCI>132).
J. M. Udías, P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, E. Garrido, J. A. Caballero
- *Relativistic versus nonrelativistic optical potentials in $A(e, e'p)B$ reactions.* Phys. Rev. C 51 (1995) 3246-3255 (SCI>91).
J. M. Udías, P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, E. Garrido, J. A. Caballero
- *Quasielastic scattering from relativistic bound nucleons: Transverse Longitudinal Response.* Phys. Rev. Lett. 83 (1999) 5451-5454 (SCI>75).
J. M. Udías, J. A. Caballero, E. Moya de Guerra, J. E. Amaro, T. W. Donnelly
- *Effective density-dependent pairing forces in the $T=1$ and $T=0$ channels.* Phys. Rev. C 60 (1999) 064312 (SCI>100).
E. Garrido, P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, et al.
- *Shapes and beta-decay in rich Ge, Se, Kr and Sr isotopes.* Nucl. Phys. A 658(1999)13
P. Sarriguren, E. Moya de Guerra, A. Escuderos (SCI>86).

Board member to national and international committees. Most recent: **FAIR Scientific Committee**; Expert committee for Professor pos. at KTH (U. Stockholm, Sweden); **Nobel Prize Committee** Consultor (since 2003); Gov. board of **RSEF**. **Prominent past Committees**: **NuPECC** (Nucl.Phys. European Coord. Com.), **ECT*** **Board of Directors** (European Center for Theoretical Nuclear Physics and related areas); **Scientific Advisory Committee (SCA)** for **ISOLDE** at **CERN**; **SCA** of Consejo Superior de Investigaciones Científicas (**CSIC**); Chairman of the National Committee for Scientific Evaluation for Physics and Mathematics (**CNEAI**, Spain); Vicechairman of the Committee for Full Professor's Habilitation (**ANECA**, Spain).

Third country partners: collaboration at present with groups in M.I.T and Rutgers University (U.S.A.), B.A.S. (Bulgaria), University of Tuebingen and G.S.I. (Germany). Research project leader since 1986 (over 18 projects, including 5 EU Projects).

