



Berta Rubio Barroso

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 03/04/2025

v 1.4.3

735cd205ea7d92908f5a716af6e3b8ad

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Web of Sciences ResearcherID M-1060-2014

Código Orcid 0000-0002-9149-415 1

Número de Sexenios 6. Último sexenio concedido el 6 de Junio de 2018.

Tesis dirigidas 12. Total Artículos WOS 298

Citas 5776

h-index 40

29 proyectos de investigación financiados

(revisado feb 2024)

Mi trayectoria científica se enmarca dentro del campo de la física nuclear experimental.

Después de un periodo de formación durante mi tesis doctoral y una estancia posdoctoral en Alemania, me incorporé, primero como becario y luego como investigadora del CSIC, al sistema de investigación nacional. Uno de mis grandes logros ha sido el impulsar la física nuclear experimental en España, casi inexistente cuando me reincorporé en los años 80. He contribuido substancialmente a la creación del grupo de Espectroscopía Gamma y de Neutrones del IFIC, pionero en aquellos años a nivel nacional. Así mismo, he formado a varios investigadores en esta disciplina (dirección de tesis doctorales), que a su vez han contribuido creando otros grupos de investigación en España, o se han incorporado al sistema de salud o industrial en el país o en el extranjero.

Desde el punto de vista científico he trabajado esencialmente en estudios de estructura nuclear, y muy esencialmente en los relacionados con la desintegración beta y la posterior emisión de radiación gamma, electrones, neutrones o protones. En la técnica de espectroscopía gamma, me he especializado tanto en detectores de alta resolución (multidetectores de Ge) como en la técnica de Absorción Total. He jugado un papel esencial en la instalación del espectrómetro de absorción total "Lucrecia" set up fijo en Isolde-CERN. He contribuido a la creación del laboratorio Gamma del IFIC donde hoy tenemos detectores de Ge, dos espectrómetros de absorción total, detectores de neutrones, electrónica analógica y digital y sistemas de adquisición de datos etc. En este laboratorio se pone a punto la instrumentación que se utilizará en instalaciones con aceleradores de partículas fuera de España. He propuesto experimentos que han sido aprobados por un comité científico internacional en la mayoría de las grandes instalaciones de física nuclear con aceleradores en Europa (Isolde-CERN, LNL-Legnaro, IPN-Orsay, GANIL-Caen, GSI-Darmstadt, CRC Louvain la Neuve, MLL-München), USA (Oak Ridge National Laboratory, Argonne National Laboratory), Japón (RIKEN, RCNP-Osaka) e iThemba-lab Sudafrica.

Contribuciones relevantes a la ciencia: observación de la resonancia Gamow-Teller mas estrecha conocida en la zona de la tierras raras, la demostración experimental de la



extracción de la la forma de los núcleos estudiando la distribución de la intensidad Gamow-Teller, la observación de la desintegración exótica beta-gamma-proton y los estudios de simetría de isospin comparando las reacciones de intercambio de carga con los estudios de desintegración beta. Además de las tareas relacionadas con la investigación dedico una parte de mi tiempo a la divulgación científica y en particular al papel de la mujer en el ciencia. También realizo trabajos como experta para la EU, el DoE (USA), la fundación A. von Humbolt, las Ag. Belga, Francesa, Israelita y Polaca de Investigación, la ANECA y la ANCA. He dirigido un total de 12 tesis doctorales y una en curso. He sido miembro de diversos comités científicos de diversos laboratorios, en los últimos 5 años: IPN-Orsay, Lab. Sub. de Canfranc y NSCL (Michigan State University), CMAM (U. Autónoma Madrid) y he sido co-chair de dos Eurisol Workshops (Lisboa y Pisa). He sido elegida vicepresidenta del NUSTAR Council en el 2020 y a presidenta en 2023, fecha clave para la puesta en funcionamiento de FAIR. Vicedirectora del IFIC desde 2019 hasta 2023



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Web of Sciences ResearcherID M-1060-2014

Código Orcid 0000-0002-9149-415 1

Número de Sexenios 6. Último sexenio concedido el 6 de Junio de 2018.

Tesis dirigidas 12. Total Artículos WOS 298

Citas 5776

h-index 40

29 proyectos de investigación financiados

(revisado feb 2024)

**Berta Rubio Barroso**

Apellidos: **Rubio Barroso**
Nombre: **Berta**
DNI:
ORCID: **0000-0002-9149-4151**
ResearcherID: **M-1060-2014**
Fecha de nacimiento:
Sexo: **Mujer**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento:
Provincia de contacto:
Ciudad de nacimiento:
Dirección de contacto:
Código postal:
País de contacto:
C. Autón./Reg. de contacto:
Ciudad de contacto:
Teléfono fijo:
Correo electrónico:
Teléfono móvil:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Departamento: Experimental, Instituto de Física Corpuscular
Categoría profesional: Profesora de Investigación
Fecha de inicio: 01/04/2009
Modalidad de contrato: Funcionario/a

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Investigadora Científica del CSIC	15/06/2005
2	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Científico Titular	01/02/1989
3	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Becaria de Reincorporación del MEC	01/01/1987
4	IKP-KFA Jülich (Alemania)	Doctora invitada	19/06/1985
5	IKP-KFA Jülich (Alemania)	Ayudante de investigación (predoc)	01/01/1982
6	IKP-KFA Jülich (Alemania)	Becaria KFA	06/06/1981
7	IKP-KFA Jülich (Alemania)	Becaria KFA	01/04/1980
8	IKP-KFA Jülich (Alemania)	Becaria DAAD (Ministerio Alemán)	01/10/1979

- 1** **Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Investigadora Científica del CSIC
Fecha de inicio-fin: 15/06/2005 - 31/03/2009 **Duración:** 4 años
- 2** **Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Científico Titular
Fecha de inicio-fin: 01/02/1989 - 14/06/2005 **Duración:** 15 años
- 3** **Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Becaria de Reincorporación del MEC
Fecha de inicio-fin: 01/01/1987 - 31/01/1989 **Duración:** 2 años
- 4** **Entidad empleadora:** IKP-KFA Jülich (Alemania)
Categoría profesional: Doctora invitada
Fecha de inicio-fin: 19/06/1985 - 31/12/1986 **Duración:** 1 año - 6 meses
- 5** **Entidad empleadora:** IKP-KFA Jülich (Alemania)
Categoría profesional: Ayudante de investigación (predoc)
Fecha de inicio-fin: 01/01/1982 - 18/06/1985 **Duración:** 3 años - 6 meses
- 6** **Entidad empleadora:** IKP-KFA Jülich (Alemania) **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Categoría profesional: Becaria KFA
Fecha de inicio-fin: 06/06/1981 - 31/12/1981 **Duración:** 6 meses
- 7** **Entidad empleadora:** IKP-KFA Jülich (Alemania) **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Categoría profesional: Becaria KFA
Fecha de inicio-fin: 01/04/1980 - 30/09/1980 **Duración:** 5 meses
- 8** **Entidad empleadora:** IKP-KFA Jülich (Alemania) **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Categoría profesional: Becaria DAAD (Ministerio Alemán)
Fecha de inicio-fin: 01/10/1979 - 31/03/1980 **Duración:** 6 meses



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: LICENCIATURA Ciencias Físicas

Entidad de titulación: CENTRO Univ. Complutense **Tipo de entidad:** Universidad Madrid

Fecha de titulación: 01/12/1980

Doctorados

Programa de doctorado: DOCTORADO Ciencias Físicas Univ. De Granada

Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 1985

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	A1	A1	A1	A1	A1
Italiano	A2	A2	A2	B2	C1
Catalán	A2	A2	C1	C1	C1
Alemán	B1	B2	A2	A2	C1

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

- Título del trabajo:** Study of Gamow-Teller Transitions of $T_z = -2$ ^{64}Se and $T_z = -1$ ^{66}Se
Entidad de realización: Universidad de Chile
Alumno/a: Pablo Antonio aguilera Jorquera
Fecha de defensa: 12/05/2020
- Título del trabajo:** Doctorado: Isospin Mixing and in-beam study of non-yrast states in ^{56}Co
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Montaner Pizá
Fecha de defensa: 22/05/2018



- 3** **Título del trabajo:** Doctorado: Decay studies of Sr isotopes with high resolution and total absorption techniques
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Belén Pérez Cerdán
Fecha de defensa: 2012
- 4** **Título del trabajo:** Doctorado: Comparison of $T_{z=\pm 1}$ Gamow teller transitions in the fp shell
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Molina Palacios
Fecha de defensa: 2011
- 5** **Título del trabajo:** Doctorado: Double Octupole States in ^{146}Gd
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Luis Caballero Ontanaya
Fecha de defensa: 2006
- 6** **Título del trabajo:** Doctorado: Beta decay studies in the N near Z and the rare-earth regions using Total Absorption techniques
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Enrique Nácher González
Fecha de defensa: 2004
- 7** **Título del trabajo:** Doctorado: An RFQ buncher for accumulation and cooling of heavy radionuclides at SHIPTRAP and high precision mass measurements on unstable Kr isotopes at ISOLTRAP
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Daniel Rodríguez Rubiales
Fecha de defensa: 2003
- 8** **Título del trabajo:** Doctorado: High Spin Studies in Bromine nuclei with N near Z
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Trinitario Martínez Pérez
Fecha de defensa: 2003
- 9** **Título del trabajo:** Doctorado: Espectroscopía total en el ^{145}Sm : Estudio de estados de tres cuasipartículas y acoplamiento a las vibraciones del "core"
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Luis Miguel García Raffi
Fecha de defensa: 1995
- 10** **Título del trabajo:** Doctorado: Estudio de la estructura del núcleo ^{75}Br producido en la desintegración ?? del ^{75}Kr
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Bea Gilabert
Fecha de defensa: 1995
- 11** **Título del trabajo:** Doctorado: Estudio experimental de la desintegración Gamow-Teller de núcleos impar-impar en la zona de los lantánidos
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Andrés Gadea Raga
Fecha de defensa: 1994



- 12 Título del trabajo:** Doctorado: Determinación experimental de la interacción residual de dos huecos de protón en el núcleo ^{144}Sm
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Javier Rico Porter
Fecha de defensa: 1991

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** PID2022-138297NB-C21 Estructura Nuclear, Astrofísica y Transferencia del Conocimiento
Entidad de realización: Instituto de Física Corpuscular **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Valencia,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cesar Domingo Pardo
Fecha de inicio-fin: 2023 - 2026
Cuantía total: 470.250 €
- 2 Nombre del proyecto:** ASFAE/2022/027 Detectores complementarios modulares de nueva generación (DETCOM)
Entidad de realización: Instituto de Física Corpuscular **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandro Algorta
Fecha de inicio-fin: 2022 - 2025
Cuantía total: 299.587 €
- 3 Nombre del proyecto:** GVA-THINKINAZUL/2021/036, Radiotrazadores para el estudio de Ecosistemas Marinos y Oceánicos (REMO)
Entidad de realización: Generalitat Valenciana
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Nacher González
Nº de investigadores/as: 5
Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2024
Cuantía total: 210.000 €
- 4 Nombre del proyecto:** Nuclear Structure Astrophysics and Applications
Entidad de realización: AEI, MICIN
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Nacher González
Fecha de inicio-fin: 01/06/2020 - 31/05/2023
Cuantía total: 507.000 €
- 5 Nombre del proyecto:** Instrumentación avanzada en detección de neutrones para la vida y el clima espacial: HENSA++, IDIFEDER/2021/002
Entidad de realización: Instituto de Física Corpuscular **Tipo de entidad:** Generalitat Valenciana



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Berta Rubio Barroso

Nº de investigadores/as: 10

Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2022

Cuantía total: 260.199 €

6 Nombre del proyecto: Núcleos exóticos y astrofísica nuclear

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Instituto de Física
Corpuscular

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Organismo Público de
Investigación

Cód. según financiadora: PROMETEO/2019/007

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2022

Cuantía total: 309.782 €

7 Nombre del proyecto: EXPERIMENTOS DE ESTRUCTURA NUCLEAR Y ASTROFISICA CON HACES RADIOACTIVOS Y NEUTRONES Y APLICACIONES

Entidad de realización: Instituto de Física
Corpuscular

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luís Taín; Cesar Domino Pardo

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

FPA2017-83946-C2-1-P

MINECO

Fecha de inicio-fin: 2018 - 2020

Duración: 1 año

Cuantía total: 217.000 €

8 Nombre del proyecto: ESTUDIOS DE DESINTEGRACIONES BETA Y DE REACCIONES PARA LA ESTRUCTURA NUCLEAR, ASTROFISICA Y APLICACIONES

Entidad de realización: Instituto de Física
Corpuscular

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ALEJANDRO ALGORA

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

MINECO

Nombre del programa: Física de Partículas y Aceleradores

Cód. según financiadora: FPA2014-52823-C2-1-P

Fecha de inicio-fin: 2015 - 2017

Cuantía total: 423.500 €

9 Nombre del proyecto: Nuclear Structure, applications and Astrophysics: the path to FAIR

Entidad de realización: Instituto de Física
Corpuscular

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandro Algora

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MICINN



Nombre del programa: Plan Nacional de Partículas

Cód. según financiadora: Ref. FPA2011-24553

Fecha de inicio-fin: 2012 - 2014

Duración: 2 años

Cuantía total: 533 €

10 Nombre del proyecto: Espectroscopía Gamma en Instalaciones con Haces Radioactivos: Contribuciones para FAIR

Entidad de realización: Instituto de Física Corpuscular

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Taín

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

MICINN Ref: FPA200806419-C02-01

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2011

Duración: 2 años

Cuantía total: 1.124.574 €

11 Nombre del proyecto: FAIR preparatory phase

Entidad de realización: Instituto de Física Corpuscular

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Berta Rubio Barroso

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Comunidad Europea

Tipo de entidad: Organismo internacional

Cód. según financiadora: CE:FP7-211382

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2011

Duración: 2 años

Cuantía total: 121.840 €

12 Nombre del proyecto: Estudios de Estructura Nuclear Lejos de la Estabilidad y Experimentos de Captura de Neutrones

Entidad de realización: Instituto de Física Corpuscular

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Luis Taín Enríquez

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

MEC (Plan Nacional de la Física de Partículas y Grandes Aceleradores)

Cód. según financiadora: Ref: FPA2005-03993

Fecha de inicio-fin: 2005 - 2008

Duración: 3 años

Cuantía total: 428.400 €

13 Nombre del proyecto: Estructura de núcleos ligeros ricos en neutrones producidos en GANIL

Entidad de realización: Instituto de Física Corpuscular

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Berta Rubio Barroso

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Varios Acuerdos CICYT-IN2P3 (IFIC-LPC Caen)

Fecha de inicio-fin: 1997 - 2006

Duración: 9 años

- 14** **Nombre del proyecto:** Espectroscopía Gamma
Entidad de realización: Instituto de Física Corpuscular **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Berta Rubio Barroso
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Varios Acuerdos CICYT-INFN (IFIC-LNL Legnaro)
Fecha de inicio-fin: 1989 - 2006 **Duración:** 17 años
- 15** **Nombre del proyecto:** Comité Isolde_NTOF
Entidad de realización: Instituto de Física Corpuscular **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Berta Rubio Barroso
Entidad/es financiadora/s:
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
CICYT (Plan Nacional de la Física de Altas Energías)
Cód. según financiadora: FPA2002-10772-E
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2004 **Duración:** 2 años
- 16** **Nombre del proyecto:** Comité Isolde_NTOF
Entidad de realización: Instituto de Física Corpuscular **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Berta Rubio Barroso
Entidad/es financiadora/s:
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
CICYT (Plan Nacional de la Física de Altas Energías)
Cód. según financiadora: FPA2001-4462-E
Fecha de inicio-fin: 2002 - 2003 **Duración:** 2 años
- 17** **Nombre del proyecto:** Acuerdo IFIC-Academia de Ciencias Húngara (2001HU0009)
Entidad de realización: Instituto de Física Corpuscular **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Berta Rubio Barroso
Entidad/es financiadora/s:
CSIC
Fecha de inicio-fin: 2001 - 2002 **Duración:** 2 años
- 18** **Nombre del proyecto:** Estudio experimental de la estructura de los núcleos con N~Z
Entidad de realización: Instituto de Física Corpuscular **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Berta Rubio Barroso
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
CICYT (Plan Nacional de la Física de Altas Energía)
Cód. según financiadora: Ref. (AEN99-1046-C02-02)
Fecha de inicio-fin: 1999 - 2002 **Duración:** 3 años



Cuantía total: 174.000 €

19 Nombre del proyecto: Comité Isolde_NTOF

Entidad de realización: Instituto de Física
Corpuscular

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Berta Rubio Barroso

Entidad/es financiadora/s:

CICYT (Plan Nacional de la Física de Altas Energías

Ref. AEN99-1644 E)

Fecha de inicio-fin: 1999 - 2001

Duración: 2 años

20 Nombre del proyecto: Estudios de estructura nuclear usando técnicas de alta resolución y absorción total.

Entidad de realización: Instituto de Física
Corpuscular

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Berta Rubio Barroso 21000000 ptas

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

CICYT (Plan Nacional de la Física de Altas Energías)

Nombre del programa: Plan Nacional de Altas Energías

Cód. según financiadora: AEN96-1662

Fecha de inicio-fin: 1996 - 1999

Duración: 3 años

Cuantía total: 127.000 €

21 Nombre del proyecto: Acción Integrada IFIC-Univ. Surrey (Accion Integrada con Inglaterra HB1996-118)

Entidad de realización: Instituto de Física
Corpuscular

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Berta Rubio Barroso

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Cultura

Tipo de entidad: Ministerio Español

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 1996 - 1997

Duración: 2 años

22 Nombre del proyecto: Studies of Nuclei Along the N=Z line. Acuerdo IFIC-Oak Ridge (OTAN ref p2931-98)

Entidad de realización: Instituto de Física
Corpuscular

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Berta Rubio Barroso

Entidad/es financiadora/s:

OTAN

Fecha de inicio-fin: 1996 - 1997

Duración: 1 año

23 Nombre del proyecto: "Euroball III Construction of a European Gamma-Ray Facility"

Entidad de realización: Instituto de Física
Corpuscular

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Berta Rubio Barroso

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Comunidad Europea

Tipo de entidad: Organismo Internacional

Fecha de inicio-fin: 1995 - 1997

Duración: 2 años



Cuantía total: 13.500 €

24 Nombre del proyecto: Estudios de estructura nuclear usando técnicas de alta resolución y absorción total.

Entidad de realización: Instituto de Física
Corpuscular

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Berta Rubio Barroso

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

CICYT (Plan Nacional de la Física de Altas Energías)

ref. AEN94-0833-C02-01)

Cód. según financiadora: ref. AEN94-0833-C02-01

Fecha de inicio-fin: 1994 - 1995

Duración: 1 año

Cuantía total: 107.000 €

25 Nombre del proyecto: Propiedades de los Núcleos en las zonas de masa 70, 100 y 150

Entidad de realización: Instituto de Física
Corpuscular

Tipo de entidad: Organismo Público de
Investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Berta Rubio Barroso

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

CICYT (Plan Nacional de la Física de Altas Energías)

Ref. AEN92-0788-C02-01)

Nombre del programa: Plan Nacional de Altas Energías

Cód. según financiadora: Ref. AEN92-0788-C02-01

Fecha de inicio-fin: 1992 - 1993

Duración: 1 año

Cuantía total: 125.000 €

26 Nombre del proyecto: Espectroscopía en la zona del Gd y otros núcleos exóticos ligeros

Entidad de realización: Instituto de Física
Corpuscular

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Taín Enríquez

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

CICYT (Plan Nacional de la Física de Altas Energías)

Nombre del programa: Plan Nacional de Altas Energías

Cód. según financiadora: refs AEN90-0050

Fecha de inicio-fin: 1990 - 1991

Cuantía total: 120.000 €

27 Nombre del proyecto: Espectroscopía en la zona del Gd y otros núcleos exóticos ligeros

Entidad de realización: Instituto de Física
Corpuscular

Tipo de entidad: Organismo Público de
Investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Taín Enríquez

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y
EVALUACION NO DESTRUCTIVA

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

CICYT (Plan Nacional de la Física de Altas Energías)



Nombre del programa: Plan Nacional de Física de Altas Energías

Cód. según financiadora: refs AEN89-0722-C02-01

Fecha de inicio-fin: 1989 - 1990

Duración: 1 año

Cuantía total: 55.400 €

28 Nombre del proyecto: Estudios de estructura nuclear a través de la desintegración beta y las reacciones de transferencia

Entidad de realización: Instituto de Física
Corpuscular

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Berta Rubio Barroso

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

MCYT (Plan Nacional de la Física de Partículas y Grandes Aceleradores)

Cód. según financiadora: Ref. FPA2002-04181-C04-03

Fecha de inicio: 2003

Duración: 3 años

Cuantía total: 168.000 €

29 Nombre del proyecto: Studies of particle transfer reactions with radioactive ion beams

Entidad de realización: Instituto de Física
Corpuscular

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Berta Rubio Barroso

Entidad/es financiadora/s:

Royal Society (UK)-CSIC

Fecha de inicio: 2002

Duración: 2 años

30 Nombre del proyecto: Espectroscopía en la zona del Gd y otros núcleos exóticos ligeros

Entidad de realización: Instituto de Física
Corpuscular

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Taín Enríquez

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

CICYT (Plan Nacional de la Física de Altas Energías

refs AEN88-0039-C02-01)

Cód. según financiadora: refs AEN88-0039-C02-01

Fecha de inicio: 1988

Duración: 1 año

Cuantía total: 130.000 €

31 Nombre del proyecto: Espectroscopía en la zona del Gd

Entidad de realización: Instituto de Física
Corpuscular

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Valencia,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Taín Enríquez CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 3100000 ptas

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

CICYT (Plan Nacional de la Física de Altas Energías)

Cód. según financiadora: refs AEN87

Fecha de inicio: 1987

Duración: 1 año

Cuantía total: 18.700 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO PARA LA LOCALIZACIÓN Y VISUALIZACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE ISÓTOPOS EMISORES GAMMA EN MATERIALES Y SUPERFICIES

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Berta Rubio Barroso; Cesar Domingo Pardo

Entidad/es financiadora/s:

Empresa Nacional de Residuos Radiactivos, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 2014

Duración: 3 años

Cuantía total: 572.494 €

2 **Nombre del proyecto:** Diseño de dipolos y cuadrupolos para el anillo NESR de FAIR

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

MEC Ref: FPA2004-21901-E

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio: 2005

Duración: 3 años

Cuantía total: 200.000 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Gamow–Teller Beta Decay and Pseudo-SU(4) Symmetry. Symmetry DOI: 10.3390/sym15112001. 2023.

Tipo de producción: Artículo científico

2 Clarifying the structure of low-lying states in Br72. Phys. Rev. C. DOI: 10.1103/PhysRevC.105.014323. 2022.

Tipo de producción: Artículo científico

3 Measuring the β -decay Properties of Neutron-rich Exotic Pm, Sm, Eu, and Gd Isotopes to Constrain the Nucleosynthesis Yields in the Rare-earth Region. The Astrophysical Journal DOI: 10.3847/1538-4357/ac80fc. 2022.

Tipo de producción: Artículo científico

4 The DESPEC setup for GSI and FAIR. Nuclear Instruments and Methods DOI: 10.1016/j.nima.2022.166662. 2022.

Tipo de producción: Artículo científico

5 The β -decay of ^{70}Kr into ^{70}Br : Restoration of the pseudo-SU(4) symmetry. Physics Letters B DOI: 10.1016/j.physletb.2022.137123. 2022.

Tipo de producción: Artículo científico

- 6** Total absorption gamma-ray spectroscopy of the ss decays of Y-96gs,Y-m. Physical Review C DOI: 10.1103/physrevc.106.014306. 2022.
Tipo de producción: Artículo científico
- 7** beta-Delayed One and Two Neutron Emission Probabilities Southeast of 132Sn and the Odd-Even Systematics in r-Process Nuclide Abundances. Physical Review Letters DOI: 10.1103/physrevlett.129.172701. 2022.
Tipo de producción: Artículo científico
- 8** Beta-decay studies for applied and basic nuclear physics. European Physics Journal DOI: 10.1140/epja/s10050-020-00316-4. 2021.
Tipo de producción: Artículo científico
- 9** Shape Changes in the Mirror Nuclei Kr-70 and Se-70. Phys. Rev. Letters 10.1103/PHYSREVLETT.126.072501. 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Total absorption gamma-ray spectroscopy study of the β -decay of 186Hg. Phys. Letters B. DOI: 10.1016/j.physletb.2021.136438. 2021.
Tipo de producción: Artículo científico
- 11** beta decay of the very neutron-deficient Ge-60 and Ge-62 nuclei. Phys. Rev.C. DOI: 10.1103/PHYSREVC.103.014324. 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** β -delayed neutron emission of r-process nuclei at the $N=\pi 82$ shell closure. Phys. Letters B. DOI: 10.1016/j.physletb.2021.136266. 2021.
Tipo de producción: Artículo científico
- 13** TWO-PROTON RADIOACTIVITY: THE INTERESTING CASE OF Kr-67 AND FURTHER STUDIES. ACTA PHYSICA POLONICA B. 51, pp. 577. 2020.
DOI: 10.5506/APhysPolB.51.577
Tipo de producción: Artículo científico
- 14** V. Guadilla. Determination of beta-decay ground state feeding of nuclei of importance for reactor applications. Phys. Rev. C. 102, 2020. Disponible en Internet en: <10.1103/PhysRevC.102.064304>.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Sí
- 15** STUDYING THE EXOTIC DECAY Kr-70 -> Br-70. ACTA PHYSICA POLONICA. 51, pp. 587. 2020.
DOI: 10.5506/APhysPolB.51.587
Tipo de producción: Artículo científico
- 16** K. Wimmer. Shape coexistence revealed in the $N = Z$ isotope Kr-72 through inelastic scattering. EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL A. 56 - 6, 2020.
DOI: 10.1140/epja/s10050-020-00171-3
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Sí
- 17** Goigoux T.; Ascher P.; Blank B.; Gerbaux M.; Giovinazzo J.; Grévy S.; Kurtukian Nieto T.; Magron C.; Ahn D.; Doornenbal P.; Fukuda N.; Inabe N.; Kiss G.; Kubo T.; Kubono S.; Nishimura S.; Sakurai H.; Shimizu Y.; Sidong C.; Söderström P.; Sumikama T.; Suzuki H.; Takeda H.; Vi P.; Wu J.; Fujita Y.; Tanaka M.; Agramunt J.; Algorta A.; Guadilla V.; Montaner-Piza A.; Morales A.; Orrigo S.; Rubio B.; Gelletly W.; Aguilera P.; Molina F.; Diel F.; Lubos

D.; de Angelis G.; Napoli D.; Borcea C.; Boso A.; Cakirli R.; Ganioglu E.; Chiba J.; Nishimura D.; Oikawa H.; Takei Y.; Yagi S.; Wimmer K.; De France G.; Go S.; Brown B.. ⁶⁷Kr two-proton radioactivity: Results and theoretical interpretations. Acta Physica Polonica B. 50, pp. 399 - 404. 2019. ISSN 05874254

DOI: 10.5506/APhysPolB.50.399

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 18 Tolosa-Delgado A.; Agramunt J.; Tain J.; Algora A.; Domingo-Pardo C.; Morales A.; Rubio B.; Tarifeño-Saldivia A.; Calviño F.; Cortes G.; Brewer N.; Rasco B.; Rykaczewski K.; Stracener D.; Allmond J.; Grzywacz R.; Yokoyama R.; Singh M.; King T.; Madurga M.; Nishimura S.; Phong V.; Go S.; Liu J.; Matsui K.; Sakurai H.; Kiss G.; Isobe T.; Baba H.; Kubono S.; Fukuda N.; Ahn D.; Shimizu Y.; Sumikama T.; Suzuki H.; Takeda H.; Söderström P.; Takechi M.; Bruno C.; Davinson T.; Griffin C.; Hall O.; Kahl D.; Woods P.; Coleman-Smith P.; Labiche M.; Lazarus I.; Morrall P.; Pucknell V.; Simpson J.; Thomas S.; Prydderch M.; Harkness-Brennan L.; Page R.; Dillmann I.; Caballero-Folch R.; Saito Y.; Estrade A.; Nepal N.; Montes F.; Lorusso G.; Liang J.; Bae S.; Ha J.; Moon B.. Commissioning of the BRIKEN detector for the measurement of very exotic β -delayed neutron emitters. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment. 925, pp. 133 - 147. 2019. ISSN 01689002

DOI: 10.1016/j.nima.2019.02.004

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

- 19 Wimmer K.; Doornenbal P.; Korten W.; Aguilera P.; Algora A.; Ando T.; Arici T.; Baba H.; Blank B.; Boso A.; Chen S.; Corsi A.; Davies P.; de Angelis G.; de France G.; Doherty D.; Gerl J.; Gernhäuser R.; Jenkins D.; Koyama S.; Motobayashi T.; Nagamine S.; Niikura M.; Obertelli A.; Lubos D.; Rubio B.; Sahin E.; Saito T.; Sakurai H.; Sinclair L.; Steppenbeck D.; Taniuchi R.; Wadsworth R.; Zielinska M.. Discovery of ⁶⁸Br in secondary reactions of radioactive beams. Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics. 795, pp. 266 - 270. 2019. ISSN 03702693

DOI: 10.1016/j.physletb.2019.06.014

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 20 Experimental study of Gamow-Teller transitions via the high-energy-resolution O-18(He-3, t)F-18 reaction: Identification of the low-energy "super" -Gamow-Teller state. Physical Review C. 100, pp. 034618. 2019. Disponible en Internet en: <DOI:10.1103/PhysRevC.100.034618>.

Tipo de producción: Artículo científico

- 21 Guadilla V.; Algora A.; Tain J.; Estienne M.; Fallot M.; Sonzogni A.; Agramunt J.; Äystö J.; Briz J.; Cucoanes A.; Eronen T.; Fraile L.; Ganioglu E.; Gelletly W.; Gorelov D.; Hakala J.; Jokinen A.; Jordan D.; Kankainen A.; Kolhinen V.; Koponen J.; Lebois M.; Le Meur L.; Martínez T.; Monserrate M.; Montaner-Pizá A.; Moore I.; Nacher E.; Orrigo S.; Penttilä H.; Pohjalainen I.; Porta A.; Reinikainen J.; Reponen M.; Rinta-Anttila S.; Rubio B.; Rytkönen K.; Shiba T.; Sonnenschein V.; Valencia E.; Vedia V.; Voss A.; Wilson J.; Zakari-Issoufou A.. Large Impact of the Decay of Niobium Isomers on the Reactor ν e Summation Calculations. Physical Review Letters. 122, 2019. ISSN 00319007

DOI: 10.1103/PhysRevLett.122.042502

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

- 22 Strong one-neutron emission from two-neutron unbound states in beta decays of the r-process nuclei Ga-86, Ga-87. Physical Review C. 100, pp. 031302. 2019. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1103/PhysRevC.100.031302>.

Tipo de producción: Artículo científico

- 23 Total absorption gamma-ray spectroscopy of the beta-delayed neutron emitters I-137 and Rb-95. Physical Review C. 100 - 044305, 2019.

DOI: 10.1103/PhysRevC.100.044305

Tipo de producción: Artículo científico

- 24** Guadilla V.; Algorta A.; Tain J.; Agramunt J.; Aystö J.; Briz J.; Cucoanes A.; Eronen T.; Estienne M.; Fallot M.; Fraile L.; Ganioglu E.; Gelletly W.; Gorelov D.; Hakala J.; Jokinen A.; Jordan D.; Kankainen A.; Kolhinen V.; Koponen J.; Lebois M.; Le Meur L.; Martinez T.; Monserrate M.; Montaner-Pizá A.; Moore I.; Nacher E.; Orrigo S.; Penttilä H.; Pohjalainen I.; Porta A.; Reinikainen J.; Reponen M.; Rinta-Antila S.; Rubio B.; Rytönen K.; Sarriguren P.; Shiba T.; Sonnenschein V.; Sonzogni A.; Valencia E.; Vedia V.; Voss A.; Wilson J.; Zakari-Issoufou A.. Total absorption γ -ray spectroscopy of niobium isomers. *Physical Review C*. 100, 2019. ISSN 24699985
DOI: 10.1103/PhysRevC.100.024311
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** Estienne M.; Fallot M.; Algorta A.; Briz-Monago J.; Bui V.; Cormon S.; Gelletly W.; Giot L.; Guadilla V.; Jordan D.; Le Meur L.; Porta A.; Rice S.; Rubio B.; Tain J.; Valencia E.; Zakari-Issoufou A.. Updated Summation Model: An Improved Agreement with the Daya Bay Antineutrino Fluxes. *Physical Review Letters*. 123, 2019. ISSN 00319007
DOI: 10.1103/PhysRevLett.123.022502
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** Characterization and performance of the DTAS detector. *Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section a-Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment*. 910, pp. 79 - 89. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico
- 27** First determination of beta-delayed multiple neutron emission beyond $A=100$ through direct neutron measurement: The $P-2n$ value of $Sb-136$. *Physical Review C*. 98, 2018.
Tipo de producción: Artículo científico
- 28** Wimmer K.; Korten W.; Arici T.; Doornenbal P.; Aguilera P.; Algorta A.; Ando T.; Baba H.; Blank B.; Boso A.; Chen S.; Corsi A.; Davies P.; de Angelis G.; de France G.; Doherty D.; Gerl J.; Gernhäuser R.; Jenkins D.; Koyama S.; Motobayashi T.; Nagamine S.; Niikura M.; Obertelli A.; Lubos D.; Rubio B.; Sahin E.; Saito T.; Sakurai H.; Sinclair L.; Steppenbeck D.; Taniuchi R.; Wadsworth R.; Zielinska M.. Shape coexistence and isospin symmetry in $A \approx 70$ nuclei. *Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics*. 785, pp. 441 - 446. 2018. ISSN 03702693
DOI: 10.1016/j.physletb.2018.07.067
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 3
- 29** THE BRIKEN PROJECT: EXTENSIVE MEASUREMENTS OF β -DELAYED NEUTRON EMITTERS FOR THE ASTROPHYSICAL r PROCESS. *Acta Physica Polonica B*. 49, pp. 417 - 428. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico
- 30** Rubio, B.; Gelletly, W.; Algorta, A.; Nacher, E.; Tain, J. L.. Beta decay studies with total absorption spectroscopy and the Lucrecia spectrometer at ISOLDE. *JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS*. 44 - 8, IOP PUBLISHING LTD, 01/08/2017. ISSN 0954-3899, ISSN 1361-6471
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 31** Guadilla, V.; Algorta, A.; Tain, J. L.; Agramunt, J.; Jordan, D.; Montaner-Piza, A.; Orrigo, S. E. A.; Rubio, B.; Valencia, E.; Suhonen, J.; Civitarese, O.; Aysto, J.; Briz, J. A.; Cucoanes, A.; Eronen, T.; Estienne, M.; Fallot, M.; Fraile, L. M.; Ganioglu, E.; Gelletly, W.; Gorelov, D.; Hakala, J.; Jokinen, A.; Kankainen, A.; Kolhinen, V.; Koponen, J.; Lebois, M.; Martinez, T.; Monserrate, M.; Moore, I.; Nacher, E.; Penttilä, H.; Pohjalainen, I.; Porta, A.; Reinikainen, J.; Reponen, M.; Rinta-Antila, S.; Rytönen, K.; Shiba, T.; Sonnenschein, V.; Sonzogni, A. A.; Vedia, V.; Voss, A.; Wilson, J. N.; Zakari-Issoufou, A. -A.. Experimental study of $Tc-100$ beta decay with total absorption gamma-ray spectroscopy. *PHYSICAL REVIEW C*. 96 - 1, AMER PHYSICAL SOC, 27/07/2017. ISSN 2469-9985, ISSN 2469-9993
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0

- 32** Rice, S.; Algora, A.; Tain, J. L.; Valencia, E.; Agramunt, J.; Rubio, B.; Gelletly, W.; Regan, P. H.; Zakari-Issoufou, A. -A.; Fallot, M.; Porta, A.; Rissanen, J.; Eronen, T.; Aysto, J.; Batist, L.; Bowry, M.; Bui, V. M.; Caballero-Folch, R.; Cano-Ou, D.; Elomaa, V. -V.; Estevez, E.; Farrelly, G. F.; Garcia, A. R.; Gomez-Hornillos, B.; Gorlychev, V.; Hakala, J.; Jordan, M. D.; Jokinen, A.; Kolhinen, V. S.; Kondev, F. G.; Martinez, T.; Mason, P.; Mendoza, E.; Moore, I.; Penttila, H.; Podolyak, Zs.; Reponen, M.; Sonnenschein, V.; Sonzogni, A. A.; Sarriguren, P.. Total absorption spectroscopy study of the beta decay of Br-86 and Rb-91. PHYSICAL REVIEW C. 96 - 1, AMER PHYSICAL SOC, 27/07/2017. ISSN 2469-9985, ISSN 2469-9993

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 0

- 33** Morales, A. I.; Algora, A.; Rubio, B.; Kaneko, K.; Nishimura, S.; Aguilera, P.; Orrigo, S. E. A.; Molina, F.; de Angelis, G.; Recchia, F.; Kiss, G.; Phong, V. H.; Wu, J.; Nishimura, D.; Oikawa, H.; Goigoux, T.; Giovinazzo, J.; Ascher, P.; Agramunt, J.; Ahn, D. S.; Baba, H.; Blank, B.; Borcea, C.; Boso, A.; Davies, P.; Diel, F.; Dombardi, Zs.; Doornenbal, P.; Eberth, J.; de France, G.; Fujita, Y.; Fukuda, N.; Ganioglu, E.; Gelletly, W.; Gerbaux, M.; Grevy, S.; Guadilla, V.; Inabe, N.; Isobe, T.; Kojouharov, I.; Korten, W.; Kubo, T.; Kubono, S.; Nieto, T. Kurtukian; Kurz, N.; Lee, J.; Lenzi, S.; Liu, J.; Lokotko, T.; Lubos, D.; Magron, C.; Montaner-Piza, A.; Napoli, D. R.; Sakurai, H.; Schaffner, H.; Shimizu, Y.; Sidong, C.; Soderstrom, P. -A.; Sumikama, T.; Suzuki, H.; Takeda, H.; Takei, Y.; Tanaka, M.; Yagi, S.. Simultaneous investigation of the $T=1(J(\pi)=0(+))$ and $T=0(J(\pi)=9(+))$ beta decays in Br-70. PHYSICAL REVIEW C. 95 - 6, AMER PHYSICAL SOC, 29/06/2017. ISSN 2469-9985, ISSN 2469-9993

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

- 34** Caballero-Folch, R.; Domingo-Pardo, C.; Agramunt, J.; Algora, A.; Ameil, F.; Ayyad, Y.; Benlliure, J.; Bowry, M.; Calvino, F.; Cano-Ott, D.; Cortes, G.; Davinson, T.; Dillmann, I.; Estrade, A.; Evdokimov, A.; Faestermann, T.; Farinon, F.; Galaviz, D.; Garcia, A. R.; Geissel, H.; Gelletly, W.; Gernhaeuser, R.; Gomez-Hornillos, M. B.; Guerrero, C.; Heil, M.; Hinke, C.; Knoebel, R.; Kojouharov, I.; Kurcewicz, J.; Kurz, N.; Litvinov, Yu. A.; Maier, L.; Marganec, J.; Marta, M.; Martinez, T.; Montes, F.; Mukha, I.; Napoli, D. R.; Nociforo, C.; Paradela, C.; Pietri, S.; Podolyak, Zs.; Prochazka, A.; Rice, S.; Riego, A.; Rubio, B.; Schaffner, H.; Scheidenberger, Ch.; Smith, K.; Sokol, E.; Steiger, K.; Sun, B.; Tain, J. L.; Takechi, M.; Testov, D.; Weick, H.; Wilson, E.; Winfield, J. S.; Wood, R.; Woods, P. J.; Yerein, A.. beta-decay half-lives and beta-delayed neutron emission probabilities for several isotopes of Au, Hg, Tl, Pb, and Bi, beyond $N=126$. PHYSICAL REVIEW C. 95 - 6, AMER PHYSICAL SOC, 23/06/2017. ISSN 2469-9985, ISSN 2469-9993

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 0

- 35** Kucuk, L.; Orrigo, S. E. A.; Montaner-Piza, A.; Rubio, B.; Fujita, Y.; Gelletly, W.; Blank, B.; Oktem, Y.; Adachi, T.; Algora, A.; Ascher, P.; Cakirli, R. B.; de France, G.; Fujita, H.; Ganioglu, E.; Giovinazzo, J.; Grevy, S.; Marques, F. M.; Molina, F.; Santos, F. de Oliveira; Perrot, L.; Raabe, R.; Srivastava, P. C.; Susoy, G.; Tamii, A.; Thomas, J. C.. Half-life determination of $T-z = -1$ and $T-z = -1/2$ proton-rich nuclei and the beta decay of Zn-58. EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL A. 53 - 6, SPRINGER, 22/06/2017. ISSN 1434-6001, ISSN 1434-601X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 0

- 36** Guadilla, V.; Algora, A.; Tain, J. L.; Agramunt, J.; Aysto, J.; Briz, J. A.; Cucoanes, A.; Eronen, T.; Estienne, M.; Fallot, M.; Fraile, L. M.; Ganioglu, E.; Gelletly, W.; Gorelov, D.; Hakala, J.; Jokinen, A.; Jordan, D.; Kankainen, A.; Kolhinen, V.; Koponen, J.; Lebois, M.; Martinez, T.; Monserrate, M.; Montaner-Piza, A.; Moore, I.; Nacher, E.; Orrigo, S. E. A.; Penttila, H.; Pohjalainen, I.; Porta, A.; Reinikainen, J.; Reponen, M.; Rinta-Antila, S.; Rubio, B.; Ryttonen, K.; Shiba, T.; Sonnenschein, V.; Valencia, E.; Vedia, V.; Voss, A.; Wilson, J. N.; Zakari-Issoufou, A. -A.. Characterization of a cylindrical plastic beta-detector with Monte Carlo simulations of optical photons. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT. 854, pp. 134 - 138. ELSEVIER SCIENCE BV, 11/05/2017. ISSN 0168-9002, ISSN 1872-9576

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

- 37** Tarifeno-Saldivia, A.; Tain, J. L.; Domingo-Pardo, C.; Calvino, F.; Cortes, G.; Phong, V. H.; Riego, A.; Agramunt, J.; Algora, A.; Brewer, N.; Caballero-Folch, R.; Coleman-Smith, P. J.; Davinson, T.; Dillmann, I.; Estrade, A.; Griffin, C. J.; Grzywacz, R.; Harkness-Brennan, L. J.; Kiss, G. G.; Kogimtzis, M.; Labiche, M.; Lazarus, I. H.; Lorusso, G.; Matsui, K.; Miernik, K.; Montes, F.; Morales, A. I.; Nishimura, S.; Page, R. D.; Podolyak, Z. S.; Pucknell, V. F. E.; Rasco, B. C.; Regan, P.; Rubio, B.; Rykaczewski, K. P.; Saito, Y.; Sakurai, H.; Simpson, J.; Sokol, E.; Surman, R.; Svirikhin, A.; Thomas, S. L.; Tolosa, A.; Woods, P.. Conceptual design of a hybrid neutron-gamma detector for study of beta-delayed neutrons at the RIB facility of RIKEN. JOURNAL OF INSTRUMENTATION. 12, IOP PUBLISHING LTD, 01/04/2017. ISSN 1748-0221

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 0

- 38** Valencia, E.; Tain, J. L.; Algora, A.; Agramunt, J.; Estevez, E.; Jordan, M. D.; Rubio, B.; Rice, S.; Regan, P.; Gelletly, W.; Podolyak, Z.; Bowry, M.; Mason, P.; Farrelly, G. F.; Zakari-Issoufou, A.; Fallot, M.; Porta, A.; Bui, V. M.; Rissanen, J.; Eronen, T.; Moore, I.; Penttila, H.; Aysto, J.; Elomaa, V. -V.; Hakala, J.; Jokinen, A.; Kolhinen, V. S.; Reponen, M.; Sonnenschein, V.; Cano-Ott, D.; Garcia, A. R.; Martinez, T.; Mendoza, E.; Caballero-Folch, R.; Gomez-Hornillos, B.; Gorlichev, V.; Kondev, F. G.; Sonzogni, A. A.; Batist, L.. Total absorption gamma-ray spectroscopy of the beta-delayed neutron emitters Br-87, Br-88, and Rb-94. PHYSICAL REVIEW C. 95 - 2, AMER PHYSICAL SOC, 21/02/2017. ISSN 2469-9985, ISSN 2469-9993

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 4

- 39** Pragati; Deo, A. Y.; Podolyak, Zs.; Walker, P. M.; Algora, A.; Rubio, B.; Agramunt, J.; Fraile, L. M.; Al-Dahan, N.; Alkhomashi, N.; Briz, J. A.; Estevez Aguado, M. E.; Farrelly, G.; Gelletly, W.; Herlert, A.; Koster, U.; Maira, A.. Decay of the N=126, Fr-213 nucleus. PHYSICAL REVIEW C. 94 - 6, AMER PHYSICAL SOC, 14/12/2016. ISSN 2469-9985, ISSN 2469-9993

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Índice de impacto: 3.82

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 5

Num. revistas en cat.: 20

Fuente de citas: WOS

Citas: 0

- 40** Orrigo, S. E. A.; Rubio, B.; Gelletly, W.; Blank, B.; Fujita, Y.; Giovinozzo, J.; Agramunt, J.; Algora, A.; Ascher, P.; Bilgier, B.; Caceres, L.; Cakirli, R. B.; de France, G.; Ganioglu, E.; Gerbaux, M.; Grevy, S.; Kamalou, O.; Kozar, H. C.; Kucuk, L.; Kurtukian-Nieto, T.; Molina, F.; Popescu, L.; Rogers, A. M.; Susoy, G.; Stodel, C.; Suzuki, T.; Tamii, A.; Thomas, J. C.. Observation of the 2(+) isomer in Co-52. PHYSICAL REVIEW C. 94 - 4, AMER PHYSICAL SOC, 19/10/2016. ISSN 2469-9985, ISSN 2469-9993

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Índice de impacto: 3.82

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 5

Num. revistas en cat.: 20

Fuente de citas: WOS

Citas: 2

- 41** Goigoux, T.; Ascher, P.; Blank, B.; Gerbaux, M.; Giovinozzo, J.; Grevy, S.; Nieto, T. Kurtukian; Magron, C.; Doornenbal, P.; Kiss, G. G.; Nishimura, S.; Soederstroem, P. -A.; Phong, V. H.; Wu, J.; Ahn, D. S.; Fukuda, N.; Inabe, N.; Kubo, T.; Kubono, S.; Sakurai, H.; Shimizu, Y.; Sumikama, T.; Suzuki, H.; Takeda, H.; Agramunt, J.; Algora, A.; Guadilla, V.; Montaner-Piza, A.; Morales, A. I.; Orrigo, S. E. A.; Rubio, B.; Fujita, Y.; Tanaka, M.; Gelletly, W.; Aguilera, P.; Molina, F.; Diel, F.; Lubos, D.; de Angelis, G.; Napoli, D.; Borcea, C.; Boso, A.; Cakirli, R. B.; Ganioglu, E.; Chiba, J.; Nishimura, D.; Oikawa, H.; Takei, Y.; Yagi, S.; Wimmer, K.; de France, G.; Go, S.; Brown, B. A..

Two-Proton Radioactivity of Kr-67. PHYSICAL REVIEW LETTERS. 117 - 16, AMER PHYSICAL SOC, 14/10/2016. ISSN 0031-9007, ISSN 1079-7114

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8.462

Posición de publicación: 6

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 79

Citas: 5

- 42** Ganioglu, E.; Fujita, H.; Rubio, B.; Fujita, Y.; Adachi, T.; Algora, A.; Csatos, M.; Deaven, J. M.; Estevez-Aguado, E.; Guess, C. J.; Gulyas, J.; Hatanaka, K.; Hirota, K.; Honma, M.; Ishikawa, D.; Krasznahorkay, A.; Matsubara, H.; Meharchand, R.; Molina, F.; Okamura, H.; Ong, H. J.; Otsuka, T.; Perdikakis, G.; Scholl, C.; Shimbara, Y.; Susoy, G.; Suzuki, T.; Tamii, A.; Thies, J. H.; Zegers, R. G. T.; Zenihiro, J.. High-resolution study of Gamow-Teller transitions in the Ti-48(He-3,t)V-48 reaction. PHYSICAL REVIEW C. 93 - 6, AMER PHYSICAL SOC, 30/06/2016. ISSN 2469-9985, ISSN 2469-9993

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.82

Posición de publicación: 5

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 20

Citas: 1

- 43** Caballero-Folch, R.; Domingo-Pardo, C.; Agramunt, J.; Algora, A.; Ameil, F.; Arcones, A.; Ayyad, Y.; Benlliure, J.; Borzov, I. N.; Bowry, M.; Calvino, F.; Cano-Ott, D.; Cortes, G.; Davinson, T.; Dillmann, I.; Estrade, A.; Evdokimov, A.; Faestermann, T.; Farinon, F.; Galaviz, D.; Garcia, A. R.; Geissel, H.; Gelletly, W.; Gernhaeuser, R.; Gomez-Hornillos, M. B.; Guerrero, C.; Heil, M.; Hinke, C.; Knoebel, R.; Kojouharov, I.; Kurcewicz, J.; Kurz, N.; Litvinov, Yu. A.; Maier, L.; Marganec, J.; Marketin, T.; Marta, M.; Martinez, T.; Martinez-Pinedo, G.; Montes, F.; Mukha, I.; Napoli, D. R.; Nociforo, C.; Paradela, C.; Pietri, S.; Podolyak, Zs.; Prochazka, A.; Rice, S.; Riego, A.; Rubio, B.; Schaffner, H.; Scheidenberger, Ch.; Smith, K.; Sokol, E.; Steiger, K.; Sun, B.; Tain, J. L.; Takechi, M.; Testov, D.; Weick, H.; Wilson, E.; Winfield, J. S.; Wood, R.; Woods, P.; Yerebin, A.. First Measurement of Several beta-Delayed Neutron Emitting Isotopes Beyond N=126. PHYSICAL REVIEW LETTERS. 117 - 1, AMER PHYSICAL SOC, 29/06/2016. ISSN 0031-9007, ISSN 1079-7114

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8.462

Posición de publicación: 6

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 79

Citas: 10

- 44** Mach, H.; Lindroth, A.; Ruchowska, E.; Kvasil, J.; Fogelberg, B.; Gulda, K.; Aas, A. J.; Borge, M. J. G.; Grant, I. S.; Hagebo, E.; Kurcewicz, W.; Martinez, T.; Rubio, B.; Smith, J. F.; Steffensen, K.; Tain, J. L.; Tengblad, O.; Thorsteinsen, T. F.. On the enhanced E1 transitions in the K=3/2 parity doublet band in Ra-223. EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL A. 52 - 6, SPRINGER, 24/06/2016. ISSN 1434-6001, ISSN 1434-601X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.833

Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.833

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, PARTICLES & FIELDS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 29

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Revista dentro del 25%: No

**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 20**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1

- 45** Orce, J. N.; Raju, M. Kumar; Khumalo, N. A.; Dinoko, T. S.; Jones, P.; Bark, R. A.; Lawrie, E. A.; Majola, S. N. T.; Robledo, L. M.; Rubio, B.; Wiedeking, M.; Easton, J.; Khaleel, E. A.; Kheswa, B. V.; Kheswa, N.; Herbert, M. S.; Lawrie, J. J.; Masiteng, P. L.; Nchodu, M. R.; Ndayishimye, J.; Negi, D.; Noncolela, S. P.; Ntshangase, S. S.; Papka, P.; Roux, D. G.; Shirinda, O.; Sithole, P. S.; Yates, S. W.. Search for two-phonon octupole excitations in Gd-146. EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL A. 52 - 6, SPRINGER, 24/06/2016. ISSN 1434-6001, ISSN 1434-601X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, PARTICLES & FIELDS**Índice de impacto:** 2.833**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 14**Num. revistas en cat.:** 29**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR**Índice de impacto:** 2.833**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 20**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 0

- 46** Liddick, S. N.; Spyrou, A.; Crider, B. P.; Naqvi, F.; Larsen, A. C.; Guttormsen, M.; Mumpower, M.; Surman, R.; Perdikakis, G.; Bleuel, D. L.; Couture, A.; Campo, L. Crespo; Dombos, A. C.; Lewis, R.; Mosby, S.; Nikas, S.; Prokop, C. J.; Renstrom, T.; Rubio, B.; Siem, S.; Quinn, S. J.. Experimental Neutron Capture Rate Constraint Far from Stability. PHYSICAL REVIEW LETTERS. 116 - 24, AMER PHYSICAL SOC, 16/06/2016. ISSN 0031-9007, ISSN 1079-7114

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 8.462**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 79**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 5

- 47** Blank, B.; Goigoux, T.; Ascher, P.; Gerbaux, M.; Giovinazzo, J.; Grevy, S.; Nieto, T. Kurtukian; Magron, C.; Agramunt, J.; Algora, A.; Guadilla, V.; Montaner-Piza, A.; Morales, A. I.; Orrigo, S. E. A.; Rubio, B.; Ahn, D. S.; Doornenbal, P.; Fukuda, N.; Inabe, N.; Kiss, G.; Kubo, T.; Kubono, S.; Nishimura, S.; Phong, V. H.; Sakurai, H.; Shimizu, Y.; Soderstrom, P. -A.; Sumikama, T.; Suzuki, H.; Takeda, H.; Wu, J.; Fujita, Y.; Tanaka, M.; Gelletly, W.; Aguilera, P.; Molina, F.; Diel, F.; Lubos, D.; de Angelis, G.; Napoli, D.; Borcea, C.; Boso, A.; Cakirli, R. B.; Ganioglu, E.; Chiba, J.; Nishimura, D.; Oikawa, H.; Takei, Y.; Yagi, S.; Wimmer, K.; de France, G.; Go, S.. New neutron-deficient isotopes from Kr-78 fragmentation. PHYSICAL REVIEW C. 93 - 6, AMER PHYSICAL SOC, 02/06/2016. ISSN 2469-9985, ISSN 2469-9993

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR**Índice de impacto:** 3.82**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 5**Num. revistas en cat.:** 20**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 3

- 48** Orrigo, S. E. A.; Rubio, B.; Fujita, Y.; Gelletly, W.; Agramunt, J.; Algora, A.; Ascher, P.; Bilgier, B.; Blank, B.; Caceres, L.; Cakirli, R. B.; Ganioglu, E.; Gerbaux, M.; Giovinazzo, J.; Grevy, S.; Kamalou, O.; Kozar, H. C.; Kucuk, L.; Kurtukian-Nieto, T.; Molina, F.; Popescu, L.; Rogers, A. M.; Susoy, G.; Stodel, C.; Suzuki, T.; Tamii, A.; Thomas, J. C.. beta decay of the exotic T-z = -2 nuclei Fe-48, Ni-52, and Zn-56. PHYSICAL REVIEW C. 93 - 4, AMER PHYSICAL SOC, 27/04/2016. ISSN 2469-9985, ISSN 2469-9993

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.82**Posición de publicación:** 5**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 20**Citas:** 11

- 49** Fujita, Y.; Rubio, B.; Molina, F.; Adachi, T.; Fujita, H.; Blank, B.; Ganioglu, E.; Gelletly, W.; Orrigo, S. E. A.. THE T-z = +/- 1 -> 0 AND +/- 2 -> +/- 1 MIRROR GAMOW-TELLER TRANSITIONS IN pf-SHELL NUCLEI. ACTA PHYSICA POLONICA B. 47 - 3, pp. 867 - 881. JAGIELLONIAN UNIV PRESS, 01/03/2016. ISSN 0587-4254, ISSN 1509-5770

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.904**Posición de publicación:** 52**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 79**Citas:** 1

- 50** Briz, J. A.; Zakari-Issoufou, A-A; Fallot, M.; Porta, A.; Algora, A.; Tain, J. L.; Valencia, E.; Rice, S.; Guadilla, V.; Agramunt, J.; Aysto, J.; Bowry, M.; Bui, V. M.; Caballero-Folch, R.; Cano-Ott, D.; Cormon, S.; Cucoanes, A.; Eloma, V.; Eronen, T.; Estevez, E.; Estienne, M.; Farrelly, G. F.; Fraile, L. M.; Ganioglu, E.; Garcia, A.; Gelletly, W.; Gomez-Hornillos, M. B.; Gorlychev, V.; Hakala, J.; Jokinen, A.; Jordan, M. D.; Kankainen, A.; Kondev, F. G.; Lebois, M.; Martinez, T.; Mendoza, E.; Molina, F.; Montaner, A.; Moore, I.; Nacher, E.; Orrigo, S.; Penttila, H.; Perez, A. B.; Podolyak, Zs.; Regan, P. H.; Rissanen, J.; Rubio, B.; Shiba, T.; Sonzogni, A.; Vedia, V.; Weber, C.; Wilson, J.; IGISOL Collaboration. TOTAL ABSORPTION SPECTROSCOPY OF FISSION FRAGMENTS RELEVANT FOR REACTOR ANTINEUTRINO SPECTRA DETERMINATION. ACTA PHYSICA POLONICA B. 47 - 3, pp. 755 - 762. JAGIELLONIAN UNIV PRESS, 01/03/2016. ISSN 0587-4254, ISSN 1509-5770

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.904**Posición de publicación:** 52**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 79**Citas:** 1

- 51** Agramunt, J.; Tain, J. L.; Gomez-Hornillos, M. B.; Garcia, A. R.; Albiol, E.; Algora, A.; Caballero-Folch, R.; Calvino, E.; Cano-Ott, D.; Cortes, G.; Domingo-Pardo, C.; Eronen, T.; Gelletly, W.; Gorelov, D.; Gorlychev, V.; Hakala, H.; Jokinen, A.; Jordan, M. D.; Kankainen, A.; Kolhinen, V.; Kucuk, L.; Martinez, T.; Mason, P. J. R.; Moore, I.; Penttila, H.; Podolyak, Zs.; Pretel, C.; Reponen, M.; Riego, A.; Rissanen, J.; Rubio, B.; Saastamoinen, A.; Tarifeno-Saldivia, A.; Valencia, E.. Characterization of a neutron-beta counting system with beta-delayed neutron emitters. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT. 807, pp. 69 - 78. ELSEVIER SCIENCE BV, 21/01/2016. ISSN 0168-9002, ISSN 1872-9576

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.362**Posición de publicación:** 12**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.362**Posición de publicación:** 23**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 20**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, PARTICLES & FIELDS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 29

**Índice de impacto:** 1.362**Posición de publicación:** 35**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.362**Posición de publicación:** 6**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 58**Categoría:** Science Edition - NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 33**Citas:** 7

- 52** Nacher, E.; Rubio, B.; Algora, A.; Cano-Ott, D.; Tain, J. L.; Gadea, A.; Agramunt, J.; Gierlik, M.; Karny, M.; Janas, Z.; Roeckl, E.; Blazhev, A.; Collatz, R.; Doering, J.; Hellstroem, M.; Hu, Z.; Kirchner, R.; Mukha, I.; Plettner, C.; Shibata, M.; Rykaczewski, K.; Batist, L.; Moroz, F.; Wittmann, V.; Valiente-Dobon, J. J.. Observations of the Gamow-Teller resonance in the rare-earth nuclei above Gd-146 populated in beta decay. PHYSICAL REVIEW C. 93 - 1, AMER PHYSICAL SOC, 13/01/2016. ISSN 0556-2813, ISSN 1089-490X

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.82**Posición de publicación:** 5**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 20**Citas:** 3

- 53** Tain, J. L.; Algora, A.; Agramunt, J.; Guadilla, V.; Jordan, M. D.; Montaner-Piza, A.; Rubio, B.; Valencia, E.; Cano-Ott, D.; Gelletly, W.; Martinez, T.; Mendoza, E.; Podolyak, Zs.; Regan, P.; Simpson, J.; Smith, A. J.; Strachan, J.. A decay total absorption spectrometer for DESPEC at FAIR. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT. 803, pp. 36 - 46. ELSEVIER SCIENCE BV, 11/12/2015. ISSN 0168-9002, ISSN 1872-9576

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.2**Posición de publicación:** 24**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.2**Posición de publicación:** 28**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.2**Posición de publicación:** 31**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.2**Posición de publicación:** 9**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, PARTICLES & FIELDS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 28**Categoría:** Science Edition - SPECTROSCOPY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 43**Categoría:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 56**Categoría:** Science Edition - NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 32**Citas:** 10

- 54** Briz, J. A.; Nacher, E.; Borge, M. J. G.; Algora, A.; Rubio, B.; Dessagne, Ph.; Maira, A.; Cano-Ott, D.; Courtin, S.; Escrig, D.; Fraile, L. M.; Gelletly, W.; Jungclaus, A.; Le Scornet, G.; Marechal, F.; Miehle, Ch.; Poirier, E.; Poves, A.; Sarriguren, P.; Tain, J. L.; Tengblad, O.. Shape study of the $N = Z$ nucleus Kr-72 via beta decay. PHYSICAL REVIEW C. 92 - 5, AMER PHYSICAL SOC, 30/11/2015. ISSN 0556-2813, ISSN 1089-490X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Índice de impacto: 3.146

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 7

Num. revistas en cat.: 21

Fuente de citas: WOS

Citas: 9

- 55** Estevez Aguado, M. E.; Algora, A.; Agramunt, J.; Rubio, B.; Tain, J. L.; Jordan, D.; Fraile, L. M.; Gelletly, W.; Frank, A.; Csatos, M.; Csige, L.; Dombradi, Zs.; Krasznahorkay, A.; Nacher, E.; Sarriguren, P.; Borge, M. J. G.; Briz, J. A.; Tengblad, O.; Molina, F.; Moreno, O.; Kowalska, M.; Fedosseev, V. N.; Marsh, B. A.; Fedorov, D. V.; Molkanov, P. L.; Andreyev, A. N.; Seliverstov, M. D.; Burkard, K.; Hueller, W.. Shapes of Pb-192, Pb-190 ground states from beta-decay studies using the total-absorption technique. PHYSICAL REVIEW C. 92 - 4, AMER PHYSICAL SOC, 21/10/2015. ISSN 0556-2813, ISSN 1089-490X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Índice de impacto: 3.146

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 7

Num. revistas en cat.: 21

Fuente de citas: WOS

Citas: 6

- 56** Zakari-Issoufou, A. -A.; Fallot, M.; Porta, A.; Algora, A.; Tain, J. L.; Valencia, E.; Rice, S.; Bui, V. M.; Cormon, S.; Estienne, M.; Agramunt, J.; Aysto, J.; Bowry, M.; Briz, J. A.; Caballero-Folch, R.; Cano-Ott, D.; Cucoanes, A.; Elomaa, V.-V.; Eronen, T.; Estevez, E.; Farrelly, G. F.; Garcia, A. R.; Gelletly, W.; Gomez-Hornillos, M. B.; Gorlychev, V.; Hakala, J.; Jokinen, A.; Jordan, M. D.; Kankainen, A.; Karvonen, P.; Kolhinen, V. S.; Kondev, F. G.; Martinez, T.; Mendoza, E.; Molina, F.; Moore, I.; Perez-Cerdan, A. B.; Podolyak, Zs.; Penttila, H.; Regan, P. H.; Reponen, M.; Rissanen, J.; Rubio, B.; Shiba, T.; Sonzogni, A. A.; Weber, C.; IGISOL Collaboration. Total Absorption Spectroscopy Study of Rb-92 Decay: A Major Contributor to Reactor Antineutrino Spectrum Shape. PHYSICAL REVIEW LETTERS. 115 - 10, AMER PHYSICAL SOC, 04/09/2015. ISSN 0031-9007, ISSN 1079-7114

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 7.645

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 79

Fuente de citas: WOS

Citas: 22

- 57** Matsubara, H.; Tamii, A.; Nakada, H.; Adachi, T.; Carter, J.; Dozono, M.; Fujita, H.; Fujita, K.; Fujita, Y.; Hatanaka, K.; Horiuchi, W.; Itoh, M.; Kawabata, T.; Kuroita, S.; Maeda, Y.; Navratil, P.; von Neumann-Cosel, P.; Neveling, R.; Okamura, H.; Popescu, L.; Poltoratska, I.; Richter, A.; Rubio, B.; Sakaguchi, H.; Sakaguchi, S.; Sakemi, Y.; Sasamoto, Y.; Shimbara, Y.; Shimizu, Y.; Smit, F. D.; Suda, K.; Tameshige, Y.; Tokieda, H.; Yamada, Y.; Yosoi, M.; Zenihiro, J.. Nonquenched Isoscalar Spin-M1 Excitations in sd-Shell Nuclei. PHYSICAL REVIEW LETTERS. 115 - 10, AMER PHYSICAL SOC, 01/09/2015. ISSN 0031-9007, ISSN 1079-7114

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 7.645

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 79

Fuente de citas: WOS

Citas: 7

- 58** Tain, J. L.; Valencia, E.; Algora, A.; Agramunt, J.; Rubio, B.; Rice, S.; Gelletly, W.; Regan, P.; Zakari-Issoufou, A.-A.; Fallo, M.; Porta, A.; Rissanen, J.; Eronen, T.; Aysto, J.; Batist, L.; Bowry, M.; Bui, V. M.; Caballero-Folch, R.; Cano-Ott, D.; Elomaa, V. -V.; Estevez, E.; Farrelly, G. F.; Garcia, A. R.; Gomez-Hornillos, B.; Gorlychev, V.; Hakala, J.; Jordan, M. D.; Jokinen, A.; Kolhinen, V. S.; Kondev, F. G.; Martinez, T.; Mendoza, E.; Moore, I.; Penttila, H.; Podolyak, Zs.; Reponen, M.; Sonnenschein, V.; Sonzogni, A. A.. Enhanced gamma-Ray Emission from Neutron Unbound States Populated in beta Decay. PHYSICAL REVIEW LETTERS. 115 - 6, AMER PHYSICAL SOC, 06/08/2015. ISSN 0031-9007, ISSN 1079-7114

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.645

Posición de publicación: 6

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 79

Citas: 14

- 59** Fujita, Y.; Fujita, H.; Adachi, T.; Susoy, G.; Algora, A.; Bai, C. L.; Colo, G.; Csatlos, M.; Deaven, J. M.; Estevez-Aguado, E.; Guess, C. J.; Gulyas, J.; Hatanaka, K.; Hirota, K.; Honma, M.; Ishikawa, D.; Krasznahorkay, A.; Matsubara, H.; Meharchand, R.; Molina, F.; Nakada, H.; Okamura, H.; Ong, H. J.; Otsuka, T.; Perdikakis, G.; Rubio, B.; Sagawa, H.; Sarriguren, P.; Scholl, C.; Shimbara, Y.; Stephenson, E. J.; Suzuki, T.; Tamii, A.; Thies, J. H.; Yoshida, K.; Zegers, R. G. T.; Zenihiro, J.. High-resolution study of Gamow-Teller excitations in the Ca-42(He-3,t)Sc-42 reaction and the observation of a "low-energy super-Gamow-Teller state". PHYSICAL REVIEW C. 91 - 6, AMER PHYSICAL SOC, 26/06/2015. ISSN 0556-2813, ISSN 1089-490X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.146

Posición de publicación: 7

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 21

Citas: 8

- 60** Molina, F.; Rubio, B.; Fujita, Y.; Gelletly, W.; Agramunt, J.; Algora, A.; Benlliure, J.; Boutachkov, P.; Caceres, L.; Cakirli, R. B.; Casarejos, E.; Domingo-Pardo, C.; Doornenbal, P.; Gadea, A.; Ganioglu, E.; Gascon, M.; Geissel, H.; Gerl, J.; Gorska, M.; Grebosz, J.; Hoischen, R.; Kumar, R.; Kurz, N.; Kojouharov, I.; Susam, L. Amon; Matsubara, H.; Morales, A. I.; Oktem, Y.; Pauwels, D.; Perez-Loureiro, D.; Pietri, S.; Podolyak, Zs.; Prokopowicz, W.; Rudolph, D.; Schaffner, H.; Steer, S. J.; Tain, J. L.; Tamii, A.; Tashenov, S.; Valiente-Dobon, J. J.; Verma, S.; Wollersheim, H.-J.. T-z = -1 -> 0 beta decays of Ni-54, Fe-50, Cr-46, and Ti-42 and comparison with mirror (He-3,t) measurements. PHYSICAL REVIEW C. 91 - 1, AMER PHYSICAL SOC, 05/01/2015. ISSN 2469-9985, ISSN 2469-9993

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.146

Posición de publicación: 7

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 21

Citas: 15

- 61** Grodner, E.; Gadea, A.; Sarriguren, P.; Lenzi, S. M.; Grebosz, J.; Valiente-Dobon, J. J.; Algora, A.; Gorska, M.; Regan, P. H.; Rudolph, D.; de Angelis, G.; Agramunt, J.; Alkhomashi, N.; Susam, L. Amon; Bazzacco, D.; Benlliure, J.; Benzoni, G.; Boutachkov, P.; Bracco, A.; Caceres, L.; Cakirli, R. B.; Crespi, F. C. L.; Domingo-Pardo, C.; Doncel, M.; Dombradi, Zs.; Doornenbal, P.; Farnea, E.; Ganioglu, E.; Gelletly, W.; Gerl, J.; Gottardo, A.; Hueyuek, T.; Kurz, N.; Leoni, S.; Mengoni, D.; Molina, F.; Morales, A. I.; Orlandi, R.; Oktem, Y.; Page, R. D.; Perez, D.; Pietri, S.; Podolyak, Zs.; Poves, A.; Quintana, B.; Rinta-Antila, S.; Rubio, B.; Singh, B. S. Nara; Steer, A. N.; Verma, S.; Wadsworth, R.; Wieland, O.; Wollersheim, H. J.. Hindered Gamow-Teller Decay to the Odd-Odd N = Z Ga-62: Absence of Proton-Neutron T=0 Condensate in A=62. PHYSICAL REVIEW LETTERS. 113 - 9, AMER PHYSICAL SOC, 28/08/2014. ISSN 0031-9007, ISSN 1079-7114

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7.512**Posición de publicación:** 6**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 78**Citas:** 5

- 62** Morales, A. I.; Benlliure, J.; Kurtukian-Nieto, T.; Schmidt, K. -H; Verma, S.; Regan, P. H.; Podolyak, Z.; Gorska, M.; Pietri, S.; Kumar, R.; Casarejos, E.; Al-Dahan, N.; Algora, A.; Alkhomashi, N.; Alvarez-Pol, H.; Benzon, G.; Blazhev, A.; Boutachkov, P.; Bruce, A. M.; Caceres, L. S.; Cullen, I. J.; Bacelar, A. M. Denis; Doornenbal, P.; Estevez-Aguado, M. E.; Farrelly, G.; Fujita, Y.; Garnsworthy, A. B.; Gelletly, W.; Gerl, J.; Grebosz, J.; Hoischen, R.; Kojouharov, I.; Kurz, N.; Lalkovski, S.; Liu, Z.; Mihai, C.; Molina, F.; Muecher, D.; Rubio, B.; Shaffner, H.; Steer, S. J.; Tamii, A.; Tashenov, S.; Valiente-Dobon, J. J.; Walker, P. M.; Wollersheim, H. J.; Woods, P. J.. Half-Life Systematics across the N=126 Shell Closure: Role of First-Forbidden Transitions in the beta Decay of Heavy Neutron-Rich Nuclei. PHYSICAL REVIEW LETTERS. 113 - 2, AMER PHYSICAL SOC, 11/07/2014. ISSN 0031-9007, ISSN 1079-7114

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 7.512**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 78**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 18

- 63** Orrigo, S. E. A.; Rubio, B.; Fujita, Y.; Blank, B.; Gelletly, W.; Agramunt, J.; Algora, A.; Ascher, P.; Bilgier, B.; Caceres, L.; Cakirli, R. B.; Fujita, H.; Ganioglu, E.; Gerbaux, M.; Giovinnazzo, J.; Grevy, S.; Kamalou, O.; Kozar, H. C.; Kucuk, L.; Kurtukian-Nieto, T.; Molina, F.; Popescu, L.; Rogers, A. M.; Susoy, G.; Stodel, C.; Suzuki, T.; Tamii, A.; Thomas, J. C.. Observation of the beta-Delayed gamma-Proton Decay of Zn-56 and its Impact on the Gamow-Teller Strength Evaluation. PHYSICAL REVIEW LETTERS. 112 - 22, AMER PHYSICAL SOC, 03/06/2014. ISSN 0031-9007, ISSN 1079-7114

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 7.512**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 78**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 20

- 64** Rubio, B.; Orrigo, S. E. A.; Kucuk, L.; Montaner-Piza, A.; Fujita, Y.; Fujita, H.; Blank, B.; Gelletly, W.; Adachi, T.; Agramunt, J.; Algora, A.; Ascher, P.; Bilgier, B.; Caceres, L.; Cakirli, R. B.; de France, G.; Ganioglu, E.; Gerbaux, M.; Giovinnazzo, J.; Grevy, S.; Kamalou, O.; Kozar, H. C.; Kurtukian-Nieto, T.; Marques, F. M.; Molina, F.; Oktem, Y.; Santos, F. de Oliveira; Perrot, L.; Popescu, L.; Raabe, R.; Rogers, A. M.; Srivastava, P. C.; Susoy, G.; Suzuki, T.; Tamii, A.; Thomas, J. C.. Beta Decay Study of the T-z = -2 Zn-56 Nucleus and the Determination of the Half-Lives of a Few fp-shell Nuclei. NUCLEAR DATA SHEETS. 120, pp. 37 - 40. ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 01/06/2014. ISSN 0090-3752, ISSN 1095-9904

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR**Índice de impacto:** 4.571**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 21**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2

- 65** Martínez, T.; Cano-Ott, D.; Castilla, J.; García, A. R.; Marin, J.; Martínez, G.; Mendoza, E.; Santos, C.; Tera, F. J.; Villamarín, D.; Agramunt, J.; Algora, A.; Domingo, C.; Jordan, M. D.; Rubio, B.; Tain, J. L.; Bhattacharya, C.; Banerjee, K.; Bhattacharya, S.; Roy, P.; Meena, J. K.; Kundu, S.; Mukherjee, G.; Ghosh, T. K.; Rana, T. K.; Pandey, R.; Saxena, A.; Behera, B.; Penttilä, H.; Jokinen, A.; Rinta-Antila, S.; Guerrero, C.; Ovejero, M. C.. MONSTER: a TOF Spectrometer for beta-delayed Neutron Spectroscopy. NUCLEAR DATA SHEETS. 120, pp. 78 - 80. ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 01/06/2014. ISSN 0090-3752, ISSN 1095-9904

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Índice de impacto: 4.571

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 2

Num. revistas en cat.: 21

Fuente de citas: WOS

Citas: 2

- 66** Agramunt, J.; García, A. R.; Algora, A.; Aysto, J.; Caballero-Folch, R.; Calvino, F.; Cano-Ott, D.; Cortes, G.; Domingo-Pardo, C.; Eronen, T.; Gelletly, W.; Gomez-Hornillos, M. B.; Hakala, J.; Jokinen, A.; Jordan, D.; Kankainen, A.; Kolkinen, V.; Martínez, T.; Mason, P. J.; Moore, I.; Penttilä, H.; Podolyak, Zs.; Reponen, M.; Riego, A.; Rissanen, J.; Rubio, B.; Saastamoinen, A.; Tain, J. L.; Valencia, E.. New Beta-delayed Neutron Measurements in the Light-mass Fission Group. NUCLEAR DATA SHEETS. 120, pp. 74 - 77. ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 01/06/2014. ISSN 0090-3752, ISSN 1095-9904

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Índice de impacto: 4.571

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 2

Num. revistas en cat.: 21

Fuente de citas: WOS

Citas: 9

- 67** Algora, A.; Valencia, E.; Tain, J. L.; Jordan, M. D.; Agramunt, J.; Rubio, B.; Estevez, E.; Molina, F.; Montaner, A.; Guadilla, V.; Fallot, M.; Porta, A.; Zakari-Issoufou, A. -A.; Bui, V. M.; Rice, S.; Podolyak, Zs.; Regan, P. H.; Gelletly, W.; Bowry, M.; Mason, P.; Farrelly, G. F.; Rissanen, J.; Eronen, T.; Moore, I.; Penttilä, H.; Aysto, J.; Eloma, V.; Hakala, J.; Jokinen, A.; Kolkinen, V.; Reponen, M.; Sonnenschein, V.; Cano-Ott, D.; Martínez, T.; Mendoza, E.; García, A. R.; Gomez-Hornillos, M. B.; Gorlychev, V.; Caballero-Folch, R.; Kondev, F. G.; Sonzogni, A. A.. Total Absorption Study of Beta Decays Relevant for Nuclear Applications and Nuclear Structure. NUCLEAR DATA SHEETS. 120, pp. 12 - 15. ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 01/06/2014. ISSN 0090-3752, ISSN 1095-9904

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Índice de impacto: 4.571

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 2

Num. revistas en cat.: 21

Fuente de citas: WOS

Citas: 6

- 68** Caballero-Folch, R.; Domingo-Pardo, C.; Cortes, G.; Tain, J. L.; Agramunt, J.; Algora, A.; Ameil, F.; Ayyad, Y.; Benlliure, J.; Bowry, M.; Calvino, F.; Cano-Ott, D.; Davinson, T.; Dillmann, I.; Estrade, A.; Evdokimov, A.; Faestermann, T.; Farinon, F.; Galaviz, D.; García-Ríos, A.; Geissel, H.; Gelletly, W.; Gernhauser, R.; Gomez-Hornillos, M. B.; Guerrero, C.; Heil, M.; Hinke, C.; Knobel, R.; Kojouharov, I.; Kurcewicz, J.; Kurz, N.; Litvinov, Y.; Maier, L.; Marganec, J.; Marta, M.; Martínez, T.; Montes, F.; Mukha, I.; Napoli, D. R.; Nociforo, C.; Paradela, C.; Pietri, S.; Podolyak, Zs.; Prochazka, A.; Rice, S.; Riego, A.; Rubio, B.; Schaffner, H.; Scheidenberger, C.; Smith, K.; Sokol, E.; Steiger, K.; Sun, B.; Takechi, M.; Testov, D.; Weick, H.; Wilson, E.; Winfield, J. S.; Wood, R.; Woods, P. J.; Yerebin, A.. beta-decay and beta-delayed Neutron Emission Measurements at GSI-FRS Beyond N=126, for r-process Nucleosynthesis. NUCLEAR DATA SHEETS. 120, pp. 81 - 83. ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 01/06/2014. ISSN 0090-3752, ISSN 1095-9904

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Índice de impacto: 4.571

Revista dentro del 25%: Sí

**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 21**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 5

- 69** Fujita, Y.; Fujita, H.; Adachi, T.; Bai, C. L.; Algora, A.; Berg, G. P. A.; von Brentano, P.; Colo, G.; Csatos, M.; Deaven, J. M.; Estevez-Aguado, E.; Fransen, C.; De Frenne, D.; Fujita, K.; Ganioglu, E.; Guess, C. J.; Gulyas, J.; Hatanaka, K.; Hirota, K.; Honma, M.; Ishikawa, D.; Jacobs, E.; Krasznahorkay, A.; Matsubara, H.; Matsuyanagi, K.; Meharchand, R.; Molina, F.; Muto, K.; Nakanishi, K.; Negret, A.; Okamura, H.; Ong, H. J.; Otsuka, T.; Pietralla, N.; Perdikakis, G.; Popescu, L.; Rubio, B.; Sagawa, H.; Sarriguren, P.; Scholl, C.; Shimbara, Y.; Shimizu, Y.; Susoy, G.; Suzuki, T.; Tameshige, Y.; Tamii, A.; Thies, J. H.; Uchida, M.; Wakasa, T.; Yosoi, M.; Zegers, R. G. T.; Zell, K. O.; Zenihiro, J.. Observation of Low- and High-Energy Gamow-Teller Phonon Excitations in Nuclei. PHYSICAL REVIEW LETTERS. 112 - 11, AMER PHYSICAL SOC, 18/03/2014. ISSN 0031-9007, ISSN 1079-7114

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 7.512**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 78**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 26

- 70** Perez-Cerdan, A. B.; Rubio, B.; Gelletly, W.; Algora, A.; Agramunt, J.; Nacher, E.; Tain, J. L.; Sarriguren, P.; Fraile, L. M.; Borge, M. J. G.; Caballero, L.; Dessagne, Ph.; Jungclaus, A.; Heitz, G.; Marechal, F.; Poirier, E.; Salsac, M. D.; Tengblad, O.. Deformation of Sr and Rb isotopes close to the N = Z line via beta-decay studies using the total absorption technique. PHYSICAL REVIEW C. 88 - 1, AMER PHYSICAL SOC, 26/07/2013. ISSN 0556-2813

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR**Índice de impacto:** 3.881**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 21**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 10

- 71** Morales, A. I.; Benlliure, J.; Gorska, M.; Grawe, H.; Verma, S.; Regan, P. H.; Podolyak, Zs.; Pietri, S.; Kumar, R.; Casarejos, E.; Algora, A.; Alkhomashi, N.; Alvarez-Pol, H.; Benzoni, G.; Blazhev, A.; Boutachkov, P.; Bruce, A. M.; Caceres, L. S.; Cullen, I. J.; Bacelar, A. M. Denis; Doornenbal, P.; Estevez-Aguado, M. E.; Farrelly, G.; Fujita, Y.; Garnsworthy, A. B.; Gelletly, W.; Gerl, J.; Grebosz, J.; Hoischen, R.; Kojouharov, I.; Kurz, N.; Lalkovski, S.; Liu, Z.; Mihai, C.; Molina, F.; Muecher, D.; Prokopowicz, W.; Rubio, B.; Schaffner, H.; Steer, S. J.; Tamii, A.; Tashenov, S.; Valiente-Dobon, J. J.; Walker, P. M.; Wollersheim, H. J.; Woods, P. J.. beta-delayed gamma-ray spectroscopy of Au-203, Au-204 and Pt200-202. PHYSICAL REVIEW C. 88 - 1, AMER PHYSICAL SOC, 22/07/2013. ISSN 0556-2813, ISSN 1089-490X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR**Índice de impacto:** 3.881**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 21**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 12

- 72** Fujita, Y.; Adachi, T.; Fujita, H.; Algora, A.; Blank, B.; Csatos, M.; Deaven, J. M.; Estevez-Aguado, E.; Ganioglu, E.; Guess, C. J.; Gulyas, J.; Hatanaka, K.; Hirota, K.; Honma, M.; Ishikawa, D.; Krasznahorkay, A.; Matsubara, H.; Meharchand, R.; Molina, F.; Okamura, H.; Ong, H. J.; Otsuka, T.; Perdikakis, G.; Rubio, B.; Scholl, C.; Shimbara, Y.; Stephenson, E. J.; Susoy, G.; Suzuki, T.; Tamii, A.; Thies, J. H.; Zegers, R. G. T.; Zenihiro, J.. High-resolution study of T-z =+2 ->+1 Gamow-Teller transitions in the Ca-44(3He,t)Sc-44 reaction. PHYSICAL REVIEW C. 88 - 1, AMER PHYSICAL SOC, 11/07/2013. ISSN 2469-9985, ISSN 2469-9993

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.881**Posición de publicación:** 2**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 21**Citas:** 11

- 73** Bacelar, A. M. Denis; Bruce, A. M.; Podolyak, Zs.; Al-Dahan, N.; Gorska, M.; Lalkovski, S.; Pietri, S.; Ricciardi, M. V.; Algora, A.; Alkhomashi, N.; Benlliure, J.; Boutachkov, P.; Bracco, A.; Calore, E.; Casarejos, E.; Cullen, I. J.; Deo, A. Y.; Detistov, P.; Dombardi, Zs.; Domingo-Pardo, C.; Doncel, M.; Farinon, F.; Farrelly, G. F.; Geissel, H.; Gelletly, W.; Gerl, J.; Goel, N.; Grebosz, J.; Hoischen, R.; Kojouharov, I.; Kurz, N.; Leoni, S.; Molina, F.; Montanari, D.; Morales, A. I.; Musumarra, A.; Napoli, D. R.; Nicolini, R.; Nociforo, C.; Prochazka, A.; Prokopowicz, W.; Regan, P. H.; Rubio, B.; Rudolph, D.; Schmidt, K. -H.; Schaffner, H.; Steer, S. J.; Steiger, K.; Strmen, P.; Swan, T. P. D.; Szarka, I.; Valiente-Dobon, J. J.; Verma, S.; Walker, P. M.; Weick, H.; Wollersheim, H. J.. The population of metastable states as a probe of relativistic-energy fragmentation reactions. PHYSICS LETTERS B. 723 - 4-5, pp. 302 - 306. ELSEVIER SCIENCE BV, 25/06/2013. ISSN 0370-2693

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 6.019**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 78**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 9

- 74** Jordan, D.; Algora, A.; Tain, J. L.; Rubio, B.; Agramunt, J.; Perez-Cerdan, A. B.; Molina, F.; Caballero, L.; Nacher, E.; Krasznahorkay, A.; Hunyadi, M. D.; Gulyas, J.; Vitez, A.; Csatos, M.; Csige, L.; Aysto, J.; Penttila, H.; Moore, I. D.; Eronen, T.; Jokinen, A.; Nieminen, A.; Hakala, J.; Karvonen, P.; Kankainen, A.; Saastamoinen, A.; Rissanen, J.; Kessler, T.; Weber, C.; Ronkainen, J.; Rahaman, S.; Elomaa, V.; Hager, U.; Rinta-Antila, S.; Sonoda, T.; Burkard, K.; Hueller, W.; Batist, L.; Gelletly, W.; Nichols, A. L.; Yoshida, T.; Sonzogni, A. A.; Perajarvi, K.; Petrovici, A.; Schmid, K. W.; Faessler, A.. Total absorption study of the beta decay of Tc-102, Tc-104, Tc-105. PHYSICAL REVIEW C. 87 - 4, AMER PHYSICAL SOC, 11/04/2013. ISSN 0556-2813

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR**Índice de impacto:** 3.881**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 21**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 20

- 75** Ganioglu, E.; Fujita, H.; Fujita, Y.; Adachi, T.; Algora, A.; Csatos, M.; Deaven, J. M.; Estevez-Aguado, E.; Guess, C. J.; Gulyas, J.; Hatanaka, K.; Hirota, K.; Honma, M.; Ishikawa, D.; Krasznahorkay, A.; Matsubara, H.; Meharchand, R.; Molina, F.; Okamura, H.; Ong, H. J.; Otsuka, T.; Perdikakis, G.; Rubio, B.; Scholl, C.; Shimbara, Y.; Susoy, G.; Suzuki, T.; Tamii, A.; Thies, J. H.; Zegers, R. G. T.; Zenihiro, J.. High-resolution study of Gamow-Teller transitions in the Ti-47(He-3, t)V-47 reaction. PHYSICAL REVIEW C. 87 - 1, AMER PHYSICAL SOC, 16/01/2013. ISSN 2469-9985, ISSN 2469-9993

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR**Índice de impacto:** 3.881**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 21**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 4

- 76** Kowalska, M.; Naimi, S.; Agramunt, J.; Algora, A.; Beck, D.; Blank, B.; Blaum, K.; Boehm, Ch.; Borgmann, Ch.; Breitenfeldt, M.; Fraile, L. M.; George, S.; Herfurth, F.; Herlert, A.; Kreim, S.; Lunney, D.; Minaya-Ramirez, E.; Neidherr, D.; Rosenbusch, M.; Rubio, B.; Schweikhard, L.; Stanja, J.; Zuber, K.. Trap-assisted decay

spectroscopy with ISOLTRAP. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT. 689, pp. 102 - 107. ELSEVIER SCIENCE BV, 11/10/2012. ISSN 0168-9002

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.142

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.142

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.142

Posición de publicación: 30

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.142

Posición de publicación: 32

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 34

Categoría: Science Edition - PHYSICS, PARTICLES & FIELDS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 27

Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 57

Categoría: Science Edition - SPECTROSCOPY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 43

Citas: 20

- 77** Poltoratska, I.; von Neumann-Cosel, P.; Tamii, A.; Adachi, T.; Bertulani, C. A.; Carter, J.; Dozono, M.; Fujita, H.; Fujita, K.; Fujita, Y.; Hatanaka, K.; Itoh, M.; Kawabata, T.; Kalmykov, Y.; Krumbholz, A. M.; Litvinova, E.; Matsubara, H.; Nakanishi, K.; Neveling, R.; Okamura, H.; Ong, H. J.; Oezel-Tashenov, B.; Ponomarev, V. Yu.; Richter, A.; Rubio, B.; Sakaguchi, H.; Sakemi, Y.; Sasamoto, Y.; Shimbara, Y.; Shimizu, Y.; Smit, F. D.; Suzuki, T.; Tameshige, Y.; Wambach, J.; Yosoi, M.; Zenihiro, J.. Pygmy dipole resonance in Pb-208. PHYSICAL REVIEW C. 85 - 4, AMER PHYSICAL SOC, 20/04/2012. ISSN 0556-2813

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.715

Posición de publicación: 3

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 21

Citas: 52

- 78** Akkoyun, S.; Algara, A.; Alikhani, B.; Ameil, F.; de Angelis, G.; Arnold, L.; Astier, A.; Atac, A.; Aubert, Y.; Aufranc, C.; Austin, A.; Aydin, S.; Azaiez, F.; Badoer, S.; Balabanski, D. L.; Barrientos, D.; Baulieu, G.; Baumann, R.; Bazzacco, D.; Beck, F. A.; Beck, T.; Bednarczyk, P.; Bellato, M.; Bentley, M. A.; Benzoni, G.; Berthier, R.; Berti, L.; Beunard, R.; Lo Bianco, G.; Birkenbach, B.; Bizzeti, P. G.; Bizzeti-Sona, A. M.; Le Blanc, F.; Blasco, J. M.; Blasi, N.; Bloor, D.; Boiano, C.; Borsato, M.; Bortolato, D.; Boston, A. J.; Boston, H. C.; Bourgault, P.; Boutachkov, P.; Bouty, A.; Bracco, A.; Brambilla, S.; Brawn, I. P.; Brondi, A.; Broussard, S.; Bruyneel, B.; Bucurescu, D.; Burrows, I.; Buerger, A.; Cabaret, S.; Cahan, B.; Calore, E.; Camera, F.; Capsoni, A.; Carrio, F.; Casati, G.; Castoldi, M.; Cederwall, B.; Cercus, J. -L.; Chambert, V.; El Chambit, M.; Chapman, R.; Charles, L.; Chavas, J.; Clement, E.; Cocconi, P.; Coelli, S.; Coleman-Smith, P. J.; Colombo, A.; Colosimo, S.; Commeaux, C.; Conventi, D.; Cooper, R. J.; Corsi, A.; Cortesi, A.; Costa, L.; Crespi, F. C. L.; Cresswell, J. R.; Cullen, D. M.; Curien, D.; Czermak, A.; Delbourg, D.; Depalo, R.; Descombes, T.; Desesquelles, P.; Detistov, P.; Diarra, C.; Didierjean, F.; Dimmock, M. R.; Doan, Q. T.; Domingo-Pardo, C.; Doncel, M.; Dorangeville, F.; Dosme, N.; Drouen, Y.; Duchene, G.; Dulny, B.; Eberth, J.; Edelbruck, P.; Egea, J.; Engert, T.; Erduran, M. N.; Erturk, S.; Fanin, C.; Fantinel, S.; Farnea, E.; Faul, T.; Filliger, M.; Filmer, F.; Finck, Ch.; de France, G.; Gadea, A.; Gast, W.; Geraci, A.; Gerl, J.; Gernhaeuser, R.; Giannatiempo, A.; Giaz, A.; Gibelin, L.; Givechev, A.; Goel, N.; Gonzalez, V.; Gottardo, A.; Grave, X.; Grebosz, J.; Griffiths, R.; Grint, A. N.; Gros, P.; Guevara, L.; Gulmini, M.; Goergen, A.; Ha, H. T. M.; Habermann, T.; Harkness, L. J.; Harroch, H.; Hauschild, K.; He, C.; Hernandez-Prieto, A.; Hervieu, B.; Hess, H.; Hueyuek, T.; Ince, E.; Isocrate, R.; Jaworski, G.

Johnson, A.; Jolie, J.; Jones, P.; Jonson, B.; Joshi, P.; Judson, D. S.; Jungclaus, A.; Kaci, M.; Karkour, N.; Karolak, M.; Kaskas, A.; Kebbiri, M.; Kempley, R. S.; Khaplanov, A.; Klupp, S.; Kogimtzis, M.; Kojouharov, I.; Korichi, A.; Korten, W.; Kroell, Th.; Kruecken, R.; Kurz, N.; Ky, B. Y.; Labiche, M.; Lafay, X.; Laverne, L.; Lazarus, I. H.; Leboutelier, S.; Lefebvre, F.; Legay, E.; Legeard, L.; Lelli, F.; Lenzi, S. M.; Leoni, S.; Lermite, A.; Lersch, D.; Leske, J.; Letts, S. C.; Lhenoret, S.; Lieder, R. M.; Linget, D.; Ljungvall, J.; Lopez-Martens, A.; Lotode, A.; Lunardi, S.; Maj, A.; van der Marel, J.; Mariette, Y.; Marginean, N.; Marginean, R.; Maron, G.; Mather, A. R.; Meczynski, W.; Mendez, V.; Medina, P.; Melon, B.; Menegazzo, R.; Mengoni, D.; Merchan, E.; Mihailescu, L.; Michelagnoli, C.; Mierzejewski, J.; Milechina, L.; Million, B.; Mitev, K.; Molini, P.; Montanari, D.; Moon, S.; Morbiducci, F.; Moro, R.; Morrall, P. S.; Moeller, O.; Nannini, A.; Napoli, D. R.; Nelson, L.; Nespole, M.; Ngo, V. L.; Nicoletto, M.; Nicolini, R.; Le Noa, Y.; Nolan, P. J.; Norman, M.; Nyberg, J.; Obertelli, A.; Olariu, A.; Orlandi, R.; Oxley, D. C.; Ozben, C.; Ozille, M.; Oziol, C.; Pachoud, E.; Palacz, M.; Palin, J.; Pancin, J.; Parisel, C.; Pariset, P.; Pascovici, G.; Peghin, R.; Pellegrini, L.; Perego, A.; Perrier, S.; Petcu, M.; Petkov, P.; Petrache, C.; Pierre, E.; Pietralla, N.; Pietri, S.; Pignatelli, M.; Piqueras, I.; Podolyak, Z.; Le Pouhalec, P.; Pouthas, J.; Pugnere, D.; Pucknell, V. F. E.; Pullia, A.; Quintana, B.; Raine, R.; Rainovski, G.; Ramina, L.; Rampazzo, G.; La Rana, G.; Rebeschini, M.; Recchia, F.; Redon, N.; Reese, M.; Reiter, P.; Regan, P. H.; Riboldi, S.; Richer, M.; Rigato, M.; Rigby, S.; Ripamonti, G.; Robinson, A. P.; Robin, J.; Roccaz, J.; Ropert, J. -A.; Rosse, B.; Rossi Alvarez, C.; Rosso, D.; Rubio, B.; Rudolph, D.; Saillant, F.; Sahin, E.; Salomon, F.; Salsac, M. -D.; Salt, J.; Salvato, G.; Sampson, J.; Sanchis, E.; Santos, C.; Schaffner, H.; Schl... . AGATA-Advanced GAMMA Tracking Array. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT. 668, pp. 26 - 58. ELSEVIER SCIENCE BV, 11/03/2012. ISSN 0168-9002, ISSN 1872-9576

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.142

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.142

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.142

Posición de publicación: 30

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.142

Posición de publicación: 32

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 34

Categoría: Science Edition - PHYSICS, PARTICLES & FIELDS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 27

Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 57

Categoría: Science Edition - SPECTROSCOPY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 43

Citas: 197

- 79** Al-Dahan, N.; Regan, P. H.; Podolyak, Zs.; Walker, P. M.; Alkhomashi, N.; Dracoulis, G. D.; Farrelly, G.; Benlliure, J.; Pietri, S. B.; Casten, R. F.; Stevenson, P. D.; Gelletly, W.; Steer, S. J.; Garnsworthy, A. B.; Casarejos, E.; Gerl, J.; Wollersheim, H. J.; Grebosz, J.; Gorska, M.; Kojouharov, I.; Schaffner, H.; Algara, A.; Benzoni, G.; Blazhev, A.; Boutachkov, P.; Bruce, A. M.; Cullen, I. J.; Bacelar, A. M. Denis; Deo, A. Y.; Estevez, M. E.; Fujita, Y.; Hoischen, R.; Kumar, R.; Lalkovski, S.; Liu, Z.; Mason, P. J.; Mihai, C.; Molina, F.; Muecher, D.; Rubio, B.; Tamii, A.; Tashenov, S.; Valiente-Dobon, J. J.; Woods, P. J.. Multiple beta(-) decaying states in Re-194: Shape evolution in neutron-rich osmium isotopes. PHYSICAL REVIEW C. 85 - 3, AMER PHYSICAL SOC, 05/03/2012. ISSN 0556-2813

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.715

Posición de publicación: 3

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 21

Citas: 14



- 80** Nishimura, D.; Fujita, Y.; Fukuda, M.; Ganioglu, E.; Ichikawa, Y.; Kanazawa, M.; Kitagawa, A.; Mihara, M.; Momota, S.; Rubio, B.; Sato, S.; Susoy, G.; Torikoshi, M.; Matsuta, K.. Beta and gamma decays of $J(\pi)=1(+)$, $Al-24m$ state beta and gamma branching ratios. EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL A. 47 - 12, SPRINGER, 01/12/2011. ISSN 1434-6001, ISSN 1434-601X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.19

Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.19

Posición de publicación: 9

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, PARTICLES & FIELDS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 27

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 21

Citas: 2

- 81** Perez-Cerdan, A. B.; Rubio, B.; Gelletly, W.; Algora, A.; Agramunt, J.; Burkard, K.; Hueller, W.; Nacher, E.; Sarriguren, P.; Caballero, L.; Molina, F.; Fraile, L. M.; Reillo, E.; Borge, M. J. G.; Dessagne, Ph.; Jungclaus, A.; Salsac, M. -D.. beta decay of $Sr-78$. PHYSICAL REVIEW C. 84 - 5, AMER PHYSICAL SOC, 16/11/2011. ISSN 0556-2813

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.308

Posición de publicación: 5

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 21

Citas: 7

- 82** Estevez Aguado, M. E.; Algora, A.; Rubio, B.; Bernabeu, J.; Nacher, E.; Tain, J. L.; Gadea, A.; Agramunt, J.; Burkard, K.; Hueller, W.; Doering, J.; Kirchner, R.; Mukha, I.; Plettner, C.; Roeckl, E.; Grawe, H.; Collatz, R.; Hellstroem, M.; Cano-Ott, D.; Karny, M.; Janas, Z.; Gierlik, M.; Plochocki, A.; Rykaczewski, K.; Batist, L.; Moroz, F.; Wittman, V.; Blazhev, A.; Valiente, J. J.; Espinoza, C.. beta-decay study of $Er-150$, $Yb-152$, and $Yb-156$: Candidates for a monoenergetic neutrino beam facility. PHYSICAL REVIEW C. 84 - 3, AMER PHYSICAL SOC, 06/09/2011. ISSN 0556-2813

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.308

Posición de publicación: 5

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 21

Citas: 11

- 83** Tain, J. L.; Algora, A.; Estevez, E.; Rubio, B.; Valencia, E.; Jordan, D.; Aysto, J.; Eronen, T.; Jokinen, A.; Moore, I.; Pentilla, H.; Riisanen, J.; Batist, L.; Bowry, M.; Bunce, M.; Gelletly, W.; Caballero, R.; Cortes, G.; Gomez-Hornillos, B.; Gorlychev, V.; Cano-Ott, D.; Garcia, A.; Martinez, T.; Domingo-Pardo, C.; Fallot, M.; Giot, L.; Porta, A.; Van Vinh, B.. Beta Decay Studies of Neutron Rich Nuclei Using Total Absorption Gamma-ray Spectroscopy and Delayed Neutron Measurements. JOURNAL OF THE KOREAN PHYSICAL SOCIETY. 59 - 2, pp. 1499 - 1502. KOREAN PHYSICAL SOC, 11/08/2011. ISSN 0374-4884

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.447

Posición de publicación: 64

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 84

Citas: 3

- 84** Algora, A.; Jordan, D.; Tain, J. L.; Rubio, B.; Agramunt, J.; Caballero, L.; Nacher, E.; Perez-Cerdan, A. B.; Molina, F.; Krasznahorkay, A.; Hunyadi, M. D.; Gulyas, J.; Vitez, A.; Csatos, M.; Csige, L.; Aysto, J.; Penttila, H.; Rinta-Antila, S.; Moore, I.; Eronen, T.; Jokinen, A.; Nieminen, A.; Hakala, J.; Karvonen, P.; Kankainen, A.; Hager, U.; Sonoda, T.; Saastamoinen, A.; Rissanen, J.; Kessler, T.; Weber, C.; Ronkainen, J.; Rahaman, S.; Elomaa, V.; Burkard, K.; Hueller, W.; Batist, L.; Gelletly, W.; Yoshida, T.; Nichols, A. L.; Sonzogni, A.; Perajarvi, K.. Improvements on Decay Heat Summation Calculations by Means of Total Absorption Gamma-ray Spectroscopy Measurements. JOURNAL OF THE KOREAN PHYSICAL SOCIETY. 59 - 2, pp. 1479 - 1482. KOREAN PHYSICAL SOC, 11/08/2011. ISSN 0374-4884

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.447

Posición de publicación: 64

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 84

Citas: 1

- 85** Tamii, A.; Poltoratska, I.; von Neumann-Cosel, P.; Fujita, Y.; Adachi, T.; Bertulani, C. A.; Carter, J.; Dozono, M.; Fujita, H.; Fujita, K.; Hatanaka, K.; Ishikawa, D.; Itoh, M.; Kawabata, T.; Kalmykov, Y.; Krumbholz, A. M.; Litvinova, E.; Matsubara, H.; Nakanishi, K.; Neveling, R.; Okamura, H.; Ong, H. J.; Oezel-Tashenov, B.; Ponomarev, V. Yu.; Richter, A.; Rubio, B.; Sakaguchi, H.; Sakemi, Y.; Sasamoto, Y.; Shimbara, Y.; Shimizu, Y.; Smit, F. D.; Suzuki, T.; Tameshige, Y.; Wambach, J.; Yamada, R.; Yosoi, M.; Zenihiro, J.. Complete Electric Dipole Response and the Neutron Skin in Pb-208. PHYSICAL REVIEW LETTERS. 107 - 6, AMER PHYSICAL SOC, 03/08/2011. ISSN 0031-9007

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.37

Posición de publicación: 5

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 84

Citas: 228

- 86** Morales, A. I.; Benlliure, J.; Agramunt, J.; Algora, A.; Alkhomashi, N.; Alvarez-Pol, H.; Boutachkov, P.; Bruce, A. M.; Caceres, L. S.; Casarejos, E.; Bacelar, A. M. Denis; Doornenbal, P.; Dragosavac, D.; Farrelly, G.; Gadea, A.; Gelletly, W.; Gerl, J.; Gorska, M.; Grebosz, J.; Kojouharov, I.; Molina, F.; Perez-Loureiro, D.; Pietri, S.; Podolyak, Z.; Regan, P. H.; Rubio, B.; Shaffner, H.; Steer, S. J.; Tashenov, S.; Verma, S.; Wollersheim, H. J.. Synthesis of N=127 isotones through (p,n) charge-exchange reactions induced by relativistic Pb-208 projectiles. PHYSICAL REVIEW C. 84 - 1, AMER PHYSICAL SOC, 20/07/2011. ISSN 0556-2813

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.308

Posición de publicación: 5

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 21

Citas: 16

- 87** Guess, C. J.; Adachi, T.; Akimune, H.; Algora, A.; Austin, Sam M.; Bazin, D.; Brown, B. A.; Caesar, C.; Deaven, J. M.; Ejiri, H.; Estevez, E.; Fang, D.; Faessler, A.; Frekers, D.; Fujita, H.; Fujita, Y.; Fujiwara, M.; Grinyer, G. F.; Harakeh, M. N.; Hatanaka, K.; Herlitzius, C.; Hirota, K.; Hitt, G. W.; Ishikawa, D.; Matsubara, H.; Meharchand, R.; Molina, F.; Okamura, H.; Ong, H. J.; Perdakis, G.; Rodin, V.; Rubio, B.; Shimbara, Y.; Suesoy, G.; Suzuki, T.; Tamii, A.; Thies, J. H.; Tur, C.; Verhanovitz, N.; Yosoi, M.; Yurkon, J.; Zegers, R. G. T.; Zenihiro, J.. The Nd-150(He-3,t) and Sm-150(t,He-3) reactions with applications to beta beta decay of Nd-150. PHYSICAL REVIEW C. 83 - 6, AMER PHYSICAL SOC, 17/06/2011. ISSN 0556-2813, ISSN 1089-490X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Índice de impacto: 3.308
Posición de publicación: 5

Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 21

Citas: 41

- 88** Algora, A.; Jordan, D.; Tain, J. L.; Rubio, B.; Agramunt, J.; Perez-Cerdan, A. B.; Molina, F.; Caballero, L.; Nacher, E.; Krasznahorkay, A.; Hunyadi, M. D.; Gulyas, J.; Vitez, A.; Csatlos, M.; Csige, L.; Aysto, J. A.; Penttila, H.; Moore, I. D.; Eronen, T.; Jokinen, A.; Nieminen, A.; Hakala, J.; Karvonen, P.; Kankainen, A.; Saastamoinen, A.; Rissanen, J.; Kessler, T.; Weber, C.; Ronkainen, J.; Rahaman, S.; Elomaa, V.; Rinta-Antila, S.; Hager, U.; Sonoda, T.; Burkard, K.; Hueller, W.; Batist, L.; Gelletly, W.; Nichols, A. L.; Yoshida, T.; Sonzogni, A. A.; Perajarvi, K.. Reactor Decay Heat in Pu-239: Solving the gamma Discrepancy in the 4-3000-s Cooling Period. PHYSICAL REVIEW LETTERS. 105 - 20, AMER PHYSICAL SOC, 08/11/2010. ISSN 0031-9007

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.622

Posición de publicación: 5

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 80

Citas: 61

- 89** Mengoni, D.; Valiente-Dobon, J. J.; Gadea, A.; Lunardi, S.; Lenzi, S. M.; Broda, R.; Dewald, A.; Pissulla, T.; Angus, L. J.; Aydin, S.; Bazzacco, D.; Benzoni, G.; Bizzeti, P. G.; Bizzeti-Sona, A. M.; Boutachkov, P.; Corradi, L.; Crespi, F.; de Angelis, G.; Farnea, E.; Fioretto, E.; Goergen, A.; Gorska, M.; Gottardo, A.; Grodner, E.; Howard, A. M.; Krolas, W.; Leoni, S.; Mason, P.; Montanari, D.; Montagnoli, G.; Napoli, D. R.; Obertelli, A.; Orlandi, R.; Pawlat, T.; Pollarolo, G.; Recchia, F.; Algora, A.; Rubio, B.; Sahin, E.; Scarlassara, F.; Silvestri, R.; Smith, J. F.; Stefanini, A. M.; Steppenbeck, D.; Szilner, S.; Ur, C. A.; Wady, P. T.; Wrzesinski, J.. Lifetime measurements of excited states in neutron-rich Ar-44, Ar-46 populated via a multinucleon transfer reaction. PHYSICAL REVIEW C. 82 - 2, AMER PHYSICAL SOC, 09/08/2010. ISSN 0556-2813

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.416

Posición de publicación: 3

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 21

Citas: 38

- 90** Catford, W. N.; Timis, C. N.; Lemmon, R. C.; Labiche, M.; Orr, N. A.; Fernandez-Dominguez, B.; Chapman, R.; Freer, M.; Chartier, M.; Savajols, H.; Rejmund, M.; Achouri, N. L.; Amzal, N.; Ashwood, N. I.; Baldwin, T. D.; Burns, M.; Caballero, L.; Casadjian, J. M.; Curtis, N.; de France, G.; Gelletly, W.; Liang, X.; Pain, S. D.; Pucknell, V. P. E.; Rubio, B.; Sorlin, O.; Spohr, K.; Theisen, Ch.; Warner, D. D.. Migration of Nuclear Shell Gaps Studied in the d(Ne-24, p gamma)Ne-25 Reaction. PHYSICAL REVIEW LETTERS. 104 - 19, AMER PHYSICAL SOC, 14/05/2010. ISSN 0031-9007

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.622

Posición de publicación: 5

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 80

Citas: 29

- 91** Labiche, M.; Catford, W. N.; Lemmon, R. C.; Timis, C. N.; Chapman, R.; Orr, N. A.; Fernandez-Dominguez, B.; Moores, G.; Achouri, N. L.; Amzal, N.; Appleton, S.; Ashwood, N. I.; Baldwin, T. D.; Burns, M.; Caballero, L.; Cacitti, J.; Casadjian, J. M.; Chartier, M.; Curtis, N.; Faiz, K.; de France, G.; Freer, M.; Gautier, J. M.; Gelletly, W.; Iltis, G.; Lecornu, B.; Liang, X.; Marry, C.; Merrer, Y.; Olivier, L.; Pain, S. D.; Pucknell, V. F. E.; Raine, B.; Rejmund, M.; Rubio, B.; Saillant, F.; Savajols, H.; Sorlin, O.; Spohr, K.; Theisen, Ch.; Voltolini, G.; Warner, D. D.. TIARA: A large

solid angle silicon array for direct reaction studies with radioactive beams. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT. 614 - 3, pp. 439 - 448. ELSEVIER SCIENCE BV, 11/03/2010. ISSN 0168-9002

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.142

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.142

Posición de publicación: 28

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.142

Posición de publicación: 29

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.142

Posición de publicación: 9

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, PARTICLES & FIELDS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 27

Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 61

Categoría: Science Edition - SPECTROSCOPY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 42

Categoría: Science Edition - NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 35

Citas: 26

- 92** Caballero, L.; Rubio, B.; Kleinheinz, P.; Yates, S. W.; Algora, A.; Dewald, A.; Fitzler, A.; Gadea, A.; Jolie, J.; Julin, R.; Linnemann, A.; Lunardi, S.; Menegazzo, R.; Moeller, O.; Nacher, E.; Piiparinen, M.; Blomqvist, J.. Two-phonon octupole excitation in Gd-146. PHYSICAL REVIEW C. 81 - 3, AMER PHYSICAL SOC, 01/03/2010. ISSN 0556-2813

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.416

Posición de publicación: 3

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 21

Citas: 9

- 93** Deo, A. Y.; Podolyak, Zs.; Walker, P. M.; Algora, A.; Rubio, B.; Agramunt, J.; Fraile, L. M.; Al-Dahan, N.; Alkhomashi, N.; Briz, J. A.; Estevez, E.; Farrelly, G.; Gelletly, W.; Herlert, A.; Koester, U.; Maira, A.; Singla, S.. Structures of Po-201 and Rn-205 from EC/beta(+)-decay studies. PHYSICAL REVIEW C. 81 - 2, AMER PHYSICAL SOC, 01/02/2010. ISSN 0556-2813

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.416

Posición de publicación: 3

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 21

Citas: 4

- 94** Al-Dahan, N.; Podolyak, Zs.; Regan, P. H.; Gorska, M.; Grawe, H.; Maier, K. H.; Gerl, J.; Pietri, S. B.; Wollersheim, H. J.; Alkhomashi, N.; Deo, A. Y.; Bacelar, A. M. Denis; Farrelly, G.; Steer, S. J.; Bruce, A. M.; Boutachkov, P.; Domingo-Pardo, C.; Algora, A.; Benlliure, J.; Bracco, A.; Calore, E.; Casarejos, E.; Cullen, I. J.; Detistov, P.; Dombradi, Zs.; Doncel, M.; Farinon, F.; Gelletly, W.; Geissel, H.; Goel, N.; Grebosz, J.; Hoischen, R.; Kojouharov, I.; Kurz, N.; Lalkovski, S.; Leoni, S.; Molina, F.; Montanari, D.; Morales, A. I.; Musumarra, A.; Napoli, D. R.; Nicolini, R.; Nociforo, C.; Prochazka, A.; Prokopowicz, W.; Rubio, B.; Rudolph, D.; Schaffner, H.; Strmen, P.; Szarka, I.; Swan, T.; Thomas, J. S.; Valiente-Dobon, J. J.; Verma, S.; Walker, P. M.; Weick, H.. Nuclear structure "southeast" of Pb-208: Isomeric states in Hg-208 and Tl-209. PHYSICAL REVIEW C. 80 - 6, AMER PHYSICAL SOC, 01/12/2009. ISSN 0556-2813

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.477**Posición de publicación:** 4**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 22**Citas:** 21

- 95** Alkhomashi, N.; Regan, P. H.; Podolyak, Zs.; Pietri, S.; Garnsworthy, A. B.; Steer, S. J.; Benlliure, J.; Caserejos, E.; Casten, R. F.; Gerl, J.; Wollersheim, H. J.; Grebosz, J.; Farrelly, G.; Gorska, M.; Kojouharov, I.; Schaffner, H.; Algora, A.; Benzoni, G.; Blazhev, A.; Boutachkov, P.; Bruce, A. M.; Bacelar, A. M. Denis; Cullen, I. J.; Caceres, L.; Doornenbal, P.; Estevez, M. E.; Fujita, Y.; Gelletly, W.; Hoischen, R.; Kumar, R.; Kurz, N.; Lalkovski, S.; Liu, Z.; Mihai, C.; Molina, F.; Morales, A. I.; Muecher, D.; Prokopowicz, W.; Rubio, B.; Shi, Y.; Tamii, A.; Tashenov, S.; Valiente-Dobon, J. J.; Walker, P. M.; Woods, P. J.; Xu, F. R.. beta(-)-delayed spectroscopy of neutron-rich tantalum nuclei: Shape evolution in neutron-rich tungsten isotopes. PHYSICAL REVIEW C. 80 - 6, AMER PHYSICAL SOC, 01/12/2009. ISSN 2469-9985, ISSN 2469-9993

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.477**Posición de publicación:** 4**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 22**Citas:** 40

- 96** Tamii, A.; Fujita, Y.; Matsubara, H.; Adachi, T.; Carter, J.; Dozono, M.; Fujita, H.; Fujita, K.; Hashimoto, H.; Hatanaka, K.; Itahashi, T.; Itoh, M.; Kawabata, T.; Nakanishi, K.; Ninomiya, S.; Perez-Cerdan, A. B.; Popescu, L.; Rubio, B.; Saito, T.; Sakaguchi, H.; Sakemi, Y.; Sasamoto, Y.; Shimbara, Y.; Shimizu, Y.; Smit, F. D.; Tameshige, Y.; Yosoi, M.; Zenhiro, J.. Measurement of high energy resolution inelastic proton scattering at and close to zero degrees. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT. 605 - 3, pp. 326 - 338. ELSEVIER SCIENCE BV, 01/07/2009. ISSN 0168-9002

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.317**Posición de publicación:** 17**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.317**Posición de publicación:** 19**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.317**Posición de publicación:** 27**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.317**Posición de publicación:** 6**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, PARTICLES & FIELDS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 27**Categoría:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 58**Categoría:** Science Edition - SPECTROSCOPY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 39**Categoría:** Science Edition - NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 33**Citas:** 39

- 97** Valiente-Dobon, J. J.; Mengoni, D.; Gadea, A.; Farnea, E.; Lenzi, S. M.; Lunardi, S.; Dewald, A.; Pissulla, Th.; Szilner, S.; Broda, R.; Recchia, F.; Algora, A.; Angus, L.; Bazzacco, D.; Benzoni, G.; Bizzeti, P. G.; Bizzeti-Sona, A. M.; Boutachkov, P.; Corradi, L.; Crespi, F.; de Angelis, G.; Fioretto, E.; Goergen, A.; Gorska, M.; Gottardo, A.; Grodner,

E.; Guiot, B.; Howard, A.; Krolas, W.; Leoni, S.; Mason, P.; Menegazzo, R.; Montanari, D.; Montagnoli, G.; Napoli, D. R.; Obertelli, A.; Pawlat, T.; Rubio, B.; Sahin, E.; Scarlassara, F.; Silvestri, R.; Stefanini, A. M.; Smith, J. F.; Steppenbeck, D.; Ur, C. A.; Wady, P. T.; Wrzesinski, J.; Maglione, E.; Hamamoto, I.. Lifetime Measurements of the Neutron-Rich N=30 Isotones Ca-50 and Sc-51: Orbital Dependence of Effective Charges in the fp Shell. PHYSICAL REVIEW LETTERS. 102 - 24, AMER PHYSICAL SOC, 19/06/2009. ISSN 0031-9007

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 7.328

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 71

Fuente de citas: WOS

Citas: 66

- 98** Gorska, M.; Grawe, H.; Caceres, L.; Algora, A.; Boehmer, M.; Boutachkov, P.; Eppinger, K.; Faestermann, T.; Fujita, Y.; Gadea, A.; Garnsworthy, A.; Gelletly, W.; Gerl, J.; Gernhaeuser, R.; Hinke, C.; Jungclaus, A.; Kojouharov, I.; Kruecken, R.; Maier, L.; Molina, P.; Pfuetschner, M.; Pietri, S.; Podolyak, Z.; Regan, P. H.; Rubio, B.; Rudolph, D.; Wollersheim, H. J.; RISING Collaboration. NUCLEAR STRUCTURE ADDRESSED AT GSI/RISING. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS E-NUCLEAR PHYSICS. 18 - 4, pp. 759 - 766. WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD, 01/04/2009. ISSN 0218-3013

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Índice de impacto: 0.643

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 16

Num. revistas en cat.: 22

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, PARTICLES & FIELDS

Índice de impacto: 0.643

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 22

Num. revistas en cat.: 27

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

- 99** Podolyak, Zs.; Farrelly, G. F.; Regan, P. H.; Garnsworthy, A. B.; Steer, S. J.; Gorska, M.; Benlliure, J.; Casarejos, E.; Pietri, S.; Gerl, J.; Wollersheim, H. J.; Kumar, R.; Molina, F.; Algora, A.; Alkhomashi, N.; Benzoni, G.; Blazhev, A.; Boutachkov, P.; Bruce, A. M.; Caceres, L.; Cullen, I. J.; Bacelar, A. M. Denis; Doornenbal, P.; Estevez, M. E.; Fujita, Y.; Gelletly, W.; Geissel, H.; Grawe, H.; Grebosz, J.; Hoischen, R.; Kojouharov, I.; Lalkovski, S.; Liu, Z.; Maier, K. H.; Mihai, C.; Muecher, D.; Rubio, B.; Schaffner, H.; Tamii, A.; Tashenov, S.; Valiente-Dobon, J. J.; Walker, P. M.; Woods, P. J.. Proton-hole excitation in the closed shell nucleus Au-205. PHYSICS LETTERS B. 672 - 2, pp. 116 - 119. ELSEVIER SCIENCE BV, 16/02/2009. ISSN 0370-2693

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 5.083

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 7

Num. revistas en cat.: 71

Fuente de citas: WOS

Citas: 24

- 100** Kumar, R.; Molina, F. G.; Pietri, S.; Casarejos, E.; Algora, A.; Benlliure, J.; Doornenbal, P.; Gerl, J.; Gorska, M.; Kojouharov, I.; Podolyak, Zs.; Prokopowicz, W.; Regan, P. H.; Rubio, B.; Schaffner, H.; Tashenov, S.; Wollersheim, H. -J.. Testing of a DSSSD detector for the stopped RISING project. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT. 598 - 3, pp. 754 - 758. ELSEVIER SCIENCE BV, 21/01/2009. ISSN 0168-9002

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, PARTICLES & FIELDS

Índice de impacto: 1.317
Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.317
Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.317
Posición de publicación: 27

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.317
Posición de publicación: 6

Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 27

Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 58

Categoría: Science Edition - SPECTROSCOPY

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 39

Categoría: Science Edition - NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 33

Citas: 44

- 101** Regan, P. H.; Alkhomashi, N.; Al-Dahan, N.; Podolyak, Zs.; Pietri, S. B.; Steer, S. J.; Garnsworthy, A. B.; Suckling, E. B.; Stevenson, P. D.; Farrelly, G.; Cullen, I. J.; Gelletly, W.; Walker, P. M.; Benlliure, J.; Morales, A. I.; Casajeros, E.; Estevez, M. E.; Gerl, J.; Gorska, M.; Wollersheim, H. J.; Boutachkov, P.; Tashenov, S.; Kojouharov, I.; Schaffner, H.; Kurz, N.; Kumar, R.; Rubio, B.; Algora, A.; Molina, F.; Grebosz, J.; Benzoni, G.; Muecher, D.; Bruce, A. M.; Bacelar, A. M. Denis; Lalkovski, S.. FIRST RESULTS WITH THE RISING ACTIVE STOPPER. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS E-NUCLEAR PHYSICS. 17, pp. 8 - 20. WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD, 01/12/2008. ISSN 0218-3013

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.492
Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.492
Posición de publicación: 22

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 20

Categoría: Science Edition - PHYSICS, PARTICLES & FIELDS

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 25

Citas: 19

- 102** Boutami, R.; Borge, M. J. G.; Mach, H.; Kurcewicz, W.; Fraile, L. M.; Gulda, K.; Aas, A. J.; Garcia-Raffi, L. M.; Lovhoiden, G.; Martinez, T.; Rubio, B.; Tain, J. L.; Tengblad, O.. Nuclear structure of (231)Ac. NUCLEAR PHYSICS A. 811 - 3-4, pp. 244 - 275. ELSEVIER SCIENCE BV, 15/10/2008. ISSN 0375-9474

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.959
Posición de publicación: 9

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 20

Citas: 2

- 103** Jones, G. A.; Regan, P. H.; Podolyak, Zs.; Yoshinaga, N.; Higashiyama, K.; de Angelis, G.; Zhang, Y. H.; Gadea, A.; Ur, C. A.; Axiotis, M.; Bazzacco, D.; Bucurescu, D.; Farnea, E.; Gelletly, W.; Ionescu-Bujor, M.; Iordachescu, A.; Kroell, Th.; Langdown, S. D.; Lenzi, S.; Lunardi, S.; Marginean, N.; Martinez, T.; Medina, N. H.; Menegazzo, R.; Napoli, D. R.; Quintana, B.; Rubio, B.; Rusu, C.; Schwenger, R.; Tonev, D.; Doban, J. J. Valiente; von Oertzen, W.. Yrast studies of (80,82)Se using deep-inelastic reactions. PHYSICAL REVIEW C. 76 - 5, AMER PHYSICAL SOC, 01/11/2007. ISSN 0556-2813



Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.302

Posición de publicación: 4

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 21

Citas: 9

- 104** Rubio, B.; Gelletly, W.. Total absorption spectroscopy. ROMANIAN REPORTS IN PHYSICS. 59 - 2, pp. 635 - 654. EDITURA ACAD ROMANE, 01/01/2007. ISSN 1221-1451, ISSN 1841-8759

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Citas: 2

- 105** Gadea, A.; Lenzi, S. M.; Lunardi, S.; Marginean, N.; Zuker, A. P.; de Angelis, G.; Axiotis, M.; Martinez, T.; Napoli, D. R.; Farnea, E.; Menegazzo, R.; Pavan, P.; Ur, C. A.; Bazzacco, D.; Venturelli, R.; Kleinheinz, P.; Bednarczyk, P.; Curien, D.; Dorvaux, O.; Nyberg, J.; Grawe, H.; Gorska, M.; Palacz, M.; Lagergren, K.; Milechina, L.; Ekman, J.; Rudolph, D.; Andreoiu, C.; Bentley, M. A.; Gelletly, W.; Rubio, B.; Algora, A.; Nacher, E.; Caballero, L.; Trotta, M.; Moszynski, M.. Observation of Ni-54 : Cross-conjugate symmetry in f(7/2) mirror energy differences. PHYSICAL REVIEW LETTERS. 97 - 15, AMERICAN PHYSICAL SOC, 13/10/2006. ISSN 0031-9007

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.072

Posición de publicación: 5

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 68

Citas: 30

- 106** Ruchowska, E; Plociennik, WA; Zylicz, A; Mach, H; Kvasil, J; Algora, A; Amzal, N; Back, T; Borge, MG; Boutami, R; Butler, PA; Cederkall, J; Cederwall, B; Fogelberg, B; Fraile, LM; Fynbo, HOU; Hagebo, E; Hoff, P; Gausemel, H; Jungclaus, A; Kaczarowski, R; Kerek, A; Kurcewicz, W; Lagergren, K; Nacher, E; Rubio, B; Syntfeld, A; Tengblad, O; Wasilewski, AA; Weissman, L. Nuclear structure of Th-229. PHYSICAL REVIEW C. 73 - 4, AMERICAN PHYSICAL SOC, 01/04/2006. ISSN 0556-2813

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.327

Posición de publicación: 3

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 22

Citas: 37

- 107** Fujita, Y; Adachi, T; von Brentano, P; Berg, GPA; Fransen, C; De Frenne, D; Fujita, H; Fujita, K; Hatanaka, K; Jacobs, E; Nakanishi, K; Negret, A; Pietralla, N; Popescu, L; Rubio, B; Sakemi, Y; Shimbara, Y; Shimizu, Y; Tameshige, Y; Tamii, A; Yosoi, M; Zell, KO. Gamow-Teller strengths in proton-rich exotic nuclei deduced in the combined analysis of mirror transitions. PHYSICAL REVIEW LETTERS. 95 - 21, AMERICAN PHYSICAL SOC, 18/11/2005. ISSN 0031-9007

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.489

Posición de publicación: 4

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 69

Citas: 60

- 108** Gadea, A; Lenzi, SM; Napoli, DR; Axiotis, M; Ur, CA; Martinez-Pinedo, G; Gorska, M; Roeckl, E; Caurier, E; Nowacki, F; de Angelis, G; Batist, L; Borcea, R; Brandolini, F; Cano-Ott, D; Doring, J; Fahlander, C; Farnea, E; Grawe, H; Hellstrom, M; Janas, Z; Kirchner, R; La Commara, M; Mazzocchi, C; Nacher, E; Plettner, C; Plochocki, A; Rubio, B; Schmidt, K; Schwengner, R; Tain, JL; Zylicz, J. Hindered E4 decay of the $12(+)$ yrast trap in Fe-52. PHYSICS LETTERS B. 619 - 1-2, pp. 88 - 94. ELSEVIER SCIENCE BV, 14/07/2005. ISSN 0370-2693

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 5.301

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 69

Fuente de citas: WOS

Citas: 12

- 109** Bucurescu, D; Podolyak, Z; Rusu, C; de Angelis, G; Zhang, YH; Cata-Danil, G; Cata-Danil, I; Ivascu, M; Marginean, N; Marginean, R; Mihailescu, LC; Suliman, GA; Regan, PH; Gelletly, W; Langdown, SD; Dobon, JJV; Bazzacco, D; Lunardi, S; Ur, CA; Axiotis, M; Gadea, A; Farnea, E; Ionescu-Bujor, M; Iordachescu, A; Kroll, T; Martinez, T; Bizzetti, PG; Broda, R; Medina, NH; Quintana, B; Rubio, B. High-spin states in the nuclei Y-91 and Nb-95. PHYSICAL REVIEW C. 71 - 3, AMERICAN PHYSICAL SOC, 01/03/2005. ISSN 0556-2813

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Índice de impacto: 3.61

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 2

Num. revistas en cat.: 22

Fuente de citas: WOS

Citas: 13

- 110** Algora, A; Nacher, E; Rubio, B; Cano-Ott, D; Tain, JL; Gadea, A; Agramunt, J; Karny, M; Janas, Z; Rykaczewski, K; Collatz, R; Hellstrom, M; Hu, Z; Kirchner, R; Roeckl, E; Shibata, M; Batist, L; Moroz, F; Wittmann, V. beta decay of Dy-148: Study of the Gamow-Teller giant state by means of total absorption spectroscopy. PHYSICAL REVIEW C. 70 - 6, AMERICAN PHYSICAL SOC, 01/12/2004. ISSN 0556-2813

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Índice de impacto: 3.125

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 3

Num. revistas en cat.: 21

Fuente de citas: WOS

Citas: 9

- 111** Zhang, YH; Podolyak, Z; de Angelis, G; Gadea, A; Ur, C; Lunardi, S; Marginean, N; Rusu, C; Schwengner, R; Kroll, T; Napoli, DR; Menegazzo, R; Bazzacco, D; Farnea, E; Lenzi, S; Martinez, T; Axiotis, M; Tonev, D; Gelletly, W; Langdown, S; Regan, PH; Dobon, JJV; von Oertzen, W; Rubio, B; Quintana, B; Medina, N; Broda, R; Bucurescu, D; Ionescu-Bujor, M; Iordachescu, A. Stability of the N=50 shell gap in the neutron-rich Rb, Br, Se, and Ge isotones. PHYSICAL REVIEW C. 70 - 2, AMERICAN PHYSICAL SOC, 01/08/2004. ISSN 0556-2813

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Índice de impacto: 3.125

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 3

Num. revistas en cat.: 21

Fuente de citas: WOS

Citas: 57

- 112** Nacher, E; Algora, A; Rubio, B; Tain, JL; Cano-Ott, D; Courtin, S; Dessagne, P; Marechal, F; Miehe, C; Poirier, E; Borge, MJG; Escrig, D; Jungclaus, A; Sarriguren, P; Tengblad, O; Gelletly, W; Fraile, LM; Scornet, GL. Deformation of the N = Z nucleus Sr-76 using beta-decay studies. PHYSICAL REVIEW LETTERS. 92 - 23, AMERICAN PHYSICAL SOC, 11/06/2004. ISSN 0031-9007

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7.218**Posición de publicación:** 4**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 67**Citas:** 74

- 113** Poirier, E; Marechal, F; Dessagne, P; Algora, A; Borge, MJG; Cano-Ott, D; Caspar, JC; Courtin, S; Devin, J; Fraile, LM; Gelletly, W; Heitz, G; Jungclaus, A; Le Scornet, G; Miehe, C; Nacher, E; Rubio, B; Sarriguren, P; Tain, JL; Tengblad, O; Weber, C; ISOLDE Collaboration. B(GT) strength from beta-decay measurements and inferred shape mixing in Kr-74. PHYSICAL REVIEW C. 69 - 3, AMERICAN PHYSICAL SOC, 01/03/2004. ISSN 0556-2813

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR**Índice de impacto:** 3.125**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 3**Num. revistas en cat.:** 21**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 60

- 114** Gierlik, M; Plochocki, A; Karny, M; Urban, W; Janas, Z; Batist, L; Moroz, F; Collatz, R; Gorska, M; Grawe, H; Hellstrom, M; Hu, Z; Kirchner, R; Liu, W; Rejmund, M; Roeckl, E; Shibata, M; Agramunt, J; Algora, A; Gadea, A; Rubio, B; Tain, JL; Cano-Ott, D; Harissopulos, S. Gamow-Teller strength distribution near Sn-100. The beta decay of In-102. NUCLEAR PHYSICS A. 724 - 3-4, pp. 313 - 332. ELSEVIER SCIENCE BV, 08/09/2003. ISSN 0375-9474

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR**Índice de impacto:** 1.761**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 22**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 22

- 115** Algora, A; Rubio, B; Cano-Ott, D; Tain, JL; Gadea, A; Agramunt, J; Gierlik, M; Karny, M; Janas, Z; Plochocki, A; Rykaczewski, K; Szerypo, J; Collatz, R; Gerl, J; Gorska, M; Grawe, H; Hellstrom, M; Hu, Z; Kirchner, R; Rejmund, M; Roeckl, E; Shibata, M; Batist, L; Blomqvist, J; GSI Euroball Collaboration. Fine structure of the Gamow-Teller resonance revealed in the decay of Ho-150 2(-) isomer. PHYSICAL REVIEW C. 68 - 3, AMERICAN PHYSICAL SOC, 01/09/2003. ISSN 0556-2813

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR**Índice de impacto:** 2.708**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 22**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 21

- 116** Williams, SJ; Bentley, MA; Warner, DD; Bruce, AM; Cameron, JA; Carpenter, MP; Fallon, P; Frankland, L; Gelletly, W; Janssens, RVF; Joss, DT; O'Leary, CD; Lister, CJ; Poves, A; Regan, PH; Reiter, P; Rubio, B; Seweryniak, D; Svensson, CE; Vincent, SM. Anomalous Coulomb matrix elements in the f(7/2) shell. PHYSICAL REVIEW C. 68 - 1, AMER PHYSICAL SOC, 01/07/2003. ISSN 2469-9985, ISSN 2469-9993

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR**Índice de impacto:** 2.708**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 22**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 38

- 117** Farnea, E; de Angelis, G; Gadea, A; Bizzeti, PG; Dewald, A; Eberth, J; Algora, A; Axiotis, M; Bazzacco, D; Bizzeti-Sona, AM; Brandolini, F; Colo, G; Gelletly, W; Kaci, MA; Kintz, N; Klug, T; Kroll, T; Lenzi, SM; Lunardi, S; Marginean, N; Martinez, T; Menegazzo, R; Napoli, DR; Nyberg, J; Pavan, P; Podolyak, Z; Petrache, CM; Quintana, B; Rubio, B; Spolaore, P; Steinhardt, T; Tain, JL; Thelen, O; Ur, CA; Venturelli, R; Weszflog, M. Isospin mixing in the $N = Z$ nucleus Ge-64. PHYSICS LETTERS B. 551 - 1-2, pp. 56 - 62. ELSEVIER SCIENCE BV, 02/01/2003. ISSN 0370-2693

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.066

Posición de publicación: 6

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 68

Citas: 34

- 118** Gulda, K; Kurcewicz, W; Aas, AJ; Borge, MJG; Burke, DG; Fogelberg, B; Grant, IS; Hagebo, E; Kaffrell, N; Kvasil, J; Lovhoiden, G; Mach, H; Mackova, A; Martinez, T; Nyman, G; Rubio, B; Tain, JL; Tengblad, O; Thorsteinsen, TF; ISOLDE collaboration. The nuclear structure of Th-229. NUCLEAR PHYSICS A. 703 - 1-2, pp. 45 - 69. ELSEVIER SCIENCE BV, 20/05/2002. ISSN 0375-9474

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.568

Posición de publicación: 10

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 22

Citas: 22

- 119** O'Leary, CD; Bentley, MA; Lenzi, SM; Martinez-Pinedo, G; Warner, DD; Bruce, AM; Cameron, JA; Carpenter, MP; Davids, CN; Fallon, P; Frankland, L; Gelletly, W; Janssens, RVF; Joss, DT; Lister, CJ; Regan, PH; Reiter, P; Rubio, B; Seweryniak, D; Svensson, CE; Vincent, SM; Williams, SJ. Isovector pairing in odd-odd $N=Z$ Mn-50. PHYSICS LETTERS B. 525 - 1-2, pp. 49 - 55. ELSEVIER SCIENCE BV, 17/01/2002. ISSN 0370-2693, ISSN 1873-2445

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.298

Posición de publicación: 6

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 68

Citas: 32

- 120** Mazzocchi, C; Janas, Z; Doring, J; Axiotis, M; Batist, L; Borcea, R; Cano-Ott, D; Caurier, E; de Angelis, G; Farnea, E; Fassbender, A; Gadea, A; Grawe, H; Jungclaus, A; Kapica, M; Kirchner, R; Kurcewicz, J; Lenzi, SM; Martinez, T; Mukha, I; Nacher, E; Napoli, DR; Roeckl, E; Rubio, B; Schwengner, R; Tain, JL; Ur, CA. First measurement of beta-decay properties of the proton drip-line nucleus Ga-60. EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL A. 12 - 3, pp. 269 - 277. SPRINGER-VERLAG, 01/11/2001. ISSN 1434-6001

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.725

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.725

Posición de publicación: 8

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 22

Categoría: Science Edition - PHYSICS, PARTICLES & FIELDS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 20

Citas: 17

- 121** Janas, Z; Karny, M; Fujita, Y; Batist, L; Cano-Ott, D; Collatz, R; Dendooven, P; Gadea, A; Gierlik, M; Hellstrom, M; Hu, Z; Jokinen, A; Kirchner, R; Klepper, O; Moroz, F; Oinonen, M; Penttila, H; Plochocki, A; Roeckl, E; Rubio, B; Shibata, M; Tain, JL; Wittman, V. Total absorption spectroscopy of Cu-58 decay. EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL A. 12 - 2, pp. 143 - 145. SPRINGER-VERLAG, 01/10/2001. ISSN 1434-6001

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.725

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.725

Posición de publicación: 8

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 22

Categoría: Science Edition - PHYSICS, PARTICLES & FIELDS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 20

Citas: 13

- 122** Lenzi, SM; Marginean, N; Napoli, DR; Ur, CA; Zuker, AP; de Angelis, G; Algora, A; Axiotis, M; Bazzacco, D; Belcari, N; Bentley, MA; Bizzetti, PG; Bizzeti-Sona, A; Brandolini, F; von Brentano, P; Bucurescu, D; Cameron, JA; Chandler, C; De Poli, M; Dewald, A; Eberth, H; Farnea, E; Gadea, A; Garces-Narro, J; Gelletly, W; Grawe, H; Isocrate, R; Joss, DT; Kalfas, CA; Klug, T; Lampman, T; Lunardi, S; Martinez, T; Martinez-Pinedo, G; Menegazzo, R; Nyberg, J; Podolyak, Z; Poves, A; Ribas, RV; Alvarez, CR; Rubio, B; Sanchez-Solano, J; Spolaore, P; Steinhardt, T; Thelen, O; Tonev, D; Vitturi, A; von Oertzen, W; Weiszflog, M. Coulomb energy differences in T=1 mirror rotational bands in Fe-50 and Cr-50. PHYSICAL REVIEW LETTERS. 87 - 12, AMER PHYSICAL SOC, 17/09/2001. ISSN 0031-9007, ISSN 1079-7114

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.668

Posición de publicación: 4

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 67

Citas: 73

- 123** de Angelis, G; Martinez, T; Gadea, A; Marginean, N; Farnea, E; Maglione, E; Lenzi, S; Gelletly, W; Ur, CA; Napoli, DR; Kroell, T; Lunardi, S; Rubio, B; Axiotis, M; Bazzacco, D; Sona, AMB; Bizzeti, PG; Bednarczyk, P; Bracco, A; Brandolini, F; Camera, F; Curien, D; De Poli, M; Dorvaux, O; Eberth, J; Grawe, H; Menegazzo, R; Nardeli, G; Nyberg, J; Pavan, P; Quintana, B; Alvarez, CR; Spolaore, P; Steinhart, T; Stefanescu, I; Thelen, O; Venturelli, I. Coulomb energy differences between isobaric analogue states in Br-70 and Se-70 - Identification of excited states of the T-z=0 nucleus Br-70. EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL A. 12 - 1, pp. 51 - 55. SPRINGER-VERLAG, 01/09/2001. ISSN 1434-6001

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.725

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.725

Posición de publicación: 8

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 22

Categoría: Science Edition - PHYSICS, PARTICLES & FIELDS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 20

Citas: 34

- 124** Karny, M; Batist, L; Brown, BA; Cano-Ott, D; Collatz, R; Gadea, A; Grzywacz, R; Guglielmetti, A; Hellstrom, M; Hu, Z; Janas, Z; Kirchner, R; Moroz, F; Piechaczek, A; Plochocki, A; Roeckl, E; Rubio, B; Rykaczewski, K; Shibata, M; Szerypo, J; Tain, JL; Wittmann, V; Wohr, A. Determination of the Gamow-Teller strength function for the neutron-deficient isotopes In104-107. NUCLEAR PHYSICS A. 690 - 4, pp. 367 - 381. ELSEVIER SCIENCE BV, 30/07/2001. ISSN 0375-9474, ISSN 1873-1554

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.074

Posición de publicación: 8

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 22

Citas: 16

- 125** Weiszflog, M; de Angelis, G; Axelsson, A; Bazzacco, D; Becker, F; De Poli, M; Eberth, J; Fahlander, C; Gadea, A; Lunardi, S; Napoli, DR; Nyberg, J; Alvarez, CR; Rubio, B; Rudolph, D; Skoda, S; Thomas, HG; Wyss, R. High-spin spectroscopy of Ga-63(31)32 and Ga-65(31)34. EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL A. 11 - 1, pp. 25 - 38. SPRINGER-VERLAG, 01/05/2001. ISSN 1434-6001

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.725

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.725

Posición de publicación: 8

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 22

Categoría: Science Edition - PHYSICS, PARTICLES & FIELDS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 20

Citas: 11

- 126** Fraile, LM; Borge, MJG; Mach, H; Boutami, R; Aas, AJ; Fogelberg, B; Garcia-Raffi, LM; Grant, IS; Gulda, K; Hagebo, E; Kurcewicz, W; Kvasil, J; Lopez, MJ; Lovhoiden, G; Martinez, T; Rubio, B; Tain, JL; Tengblad, O; ISOLDE Collaboration. Persistence of octupole correlations in Ra-231. NUCLEAR PHYSICS A. 686, pp. 71 - 108. ELSEVIER SCIENCE BV, 09/04/2001. ISSN 0375-9474

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.074

Posición de publicación: 8

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 22

Citas: 10

- 127** Hu, Z; Batist, L; Agramunt, J; Algora, A; Brown, BA; Cano-Ott, D; Collatz, R; Gadea, A; Gierlik, M; Gorska, M; Grawe, H; Hellstrom, M; Janas, Z; Karny, M; Kirchner, R; Moroz, F; Plochocki, A; Rejmund, M; Roeckl, E; Rubio, B; Shibata, M; Szerypo, J; Tain, JL; Wittmann, V. beta decay of Ag-98: Evidence for the Gamow-Teller resonance near Sn-100. PHYSICAL REVIEW C. 62 - 6, AMERICAN PHYSICAL SOC, 01/12/2000. ISSN 0556-2813

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.384

Posición de publicación: 4

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 20

Citas: 40

- 128** Bentley, MA; Williams, SJ; Joss, DT; O'Leary, CD; Bruce, AM; Cameron, JA; Carpenter, MP; Fallon, P; Frankland, L; Gelletly, W; Lister, CJ; Martinez-Pinedo, G; Poves, A; Regan, PH; Reiter, P; Rubio, B; Solano, JS; Seweryniak, D; Svensson, CE; Vincent, SM; Warner, DD. Mirror symmetry at high spin in Fe-51 and Mn-51. PHYSICAL REVIEW C. 62 - 5, AMER PHYSICAL SOC, 01/11/2000. ISSN 2469-9985, ISSN 2469-9993

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Índice de impacto: 2.384

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 4

Num. revistas en cat.: 20

Fuente de citas: WOS

Citas: 54

- 129** Algora, A; de Angelis, G; Brandolini, F; Wyss, R; Gadea, A; Farnea, E; Gelletly, W; Lunardi, S; Bazzacco, D; Fahlander, C; Aprahamian, A; Becker, F; Bizzeti, PG; Bizzeti-Sona, A; de Acuna, D; De Poli, M; Eberth, J; Foltescu, D; Lenzi, SM; Martinez, T; Napoli, DR; Pavan, P; Petrache, CM; Alvarez, CR; Rudolph, D; Rubio, B; Skoda, S; Spolaore, P; Menegazzo, R; Thomas, HG; Ur, CA. Pronounced shape change induced by quasiparticle alignment. PHYSICAL REVIEW C. 61 - 3, AMERICAN PHYSICAL SOC, 01/03/2000. ISSN 0556-2813

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Índice de impacto: 2.384

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 4

Num. revistas en cat.: 20

Fuente de citas: WOS

Citas: 25

- 130** Fraile, LM; Aas, AJ; Borge, MJG; Fogelberg, B; Garcia-Raffi, LM; Grant, IS; Gulda, K; Hagebo, E; Kurcewicz, W; Kvasil, J; Lovhoiden, G; Mach, H; Mackova, A; Martinez, T; Rubio, B; Tain, JL; Teijeiro, AG; Tengblad, O; Thorsteinsen, TF; ISOLDE Collaboration. Octupole correlations in Ra-229. NUCLEAR PHYSICS A. 657 - 4, pp. 355 - 390. ELSEVIER SCIENCE BV, 04/10/1999. ISSN 0375-9474

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Índice de impacto: 2.088

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 8

Num. revistas en cat.: 21

Fuente de citas: WOS

Citas: 16

- 131** Aas, AJ; Mach, H; Kvasil, J; Borge, MJG; Fogelberg, B; Grant, IS; Gulda, K; Hagebo, E; Hoff, P; Kurcewicz, W; Lindroth, A; Lovhoiden, G; Mackova, A; Martinez, T; Rubio, B; Sanchez-Vega, M; Smith, JF; Tain, JL; Taylor, RBE; Tengblad, O; Thorsteinsen, TF; ISOLDE Collaboratio. Quenched E1 transition rates in Th-231. NUCLEAR PHYSICS A. 654 - 3-4, pp. 499 - 522. ELSEVIER SCIENCE BV, 02/08/1999. ISSN 0375-9474

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Índice de impacto: 2.088

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 8

Num. revistas en cat.: 21

Fuente de citas: WOS

Citas: 16

- 132** Hu, Z; Batist, L; Agramunt, J; Algora, A; Brown, BA; Cano-Ott, D; Collatz, R; Gadea, A; Gierlik, M; Gorska, M; Grawe, H; Hellstrom, M; Janas, Z; Karny, M; Kirchner, R; Moroz, F; Plochocki, A; Rejmund, M; Roeckl, E; Rubio, B; Shibata, M; Szerypo, J; Tain, JL; Wittmann, V. beta decay of Ag-97: Evidence for the Gamow-Teller resonance near Sn-100. PHYSICAL REVIEW C. 60 - 2, AMERICAN PHYSICAL SOC, 01/08/1999. ISSN 0556-2813

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Índice de impacto: 2.446

Revista dentro del 25%: No

**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 21**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 55

- 133** Algora, A.; Cano-Ott, D.; Rubio, B.; Tain, J. L.; Agramunt, J.; Blomqvist, J.; Batist, L.; Borcea, R.; Collatz, R.; Gadea, A.; Gerl, J.; Gierlik, M.; Gorska, M.; Guilbaud, O.; Grawe, H.; Hellstroem, M.; Hu, Z.; Janas, Z.; Karny, M.; Kirchner, R.; Kleinheinze, P.; Liu, W.; Martinez, T.; Moroz, F.; Plochoki, A.; Rejmund, M.; Roeckl, E.; Rykaczewski, K.; Shibata, M.; Szerypo, J.; Wittmann, V.; German Euroball Col. The GT Resonance revealed in beta(+)-Decay using new experimental techniques. NUCLEAR PHYSICS A. 654 - 1, pp. 727C - 730C. ELSEVIER SCIENCE BV, 26/07/1999. ISSN 0375-9474, ISSN 1873-1554

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR**Índice de impacto:** 2.088**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 21**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 17

- 134** Cano-Ott, D.; Tain, J.L.; Gadea, A.; Rubio, B.; Batist, L.; Karny, M.; Roeckl, E. Monte Carlo simulation of the response of a large NaI(Tl) total absorption spectrometer for beta-decay studies. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT. 430 - 2-3, pp. 333 - 347. ELSEVIER SCIENCE BV, 01/07/1999. ISSN 0168-9002

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, PARTICLES & FIELDS**Índice de impacto:** 0.921**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 14**Num. revistas en cat.:** 18**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION**Índice de impacto:** 0.921**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 16**Num. revistas en cat.:** 52**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - SPECTROSCOPY**Índice de impacto:** 0.921**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 26**Num. revistas en cat.:** 34**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY**Índice de impacto:** 0.921**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 30**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 54

- 135** Cano-Ott, D.; Tain, J.L.; Gadea, A.; Rubio, B.; Batist, L.; Karny, M.; Roeckl, E. Pulse pileup correction of large NaI(Tl) total absorption spectra using the true pulse shape. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT. 430 - 2-3, pp. 488 - 497. ELSEVIER SCIENCE BV, 01/07/1999. ISSN 0168-9002

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, PARTICLES & FIELDS**Índice de impacto:** 0.921**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 14**Num. revistas en cat.:** 18**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.921**Posición de publicación:** 16**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.921**Posición de publicación:** 26**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.921**Posición de publicación:** 6**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 52**Categoría:** Science Edition - SPECTROSCOPY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 34**Categoría:** Science Edition - NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 30**Citas:** 55

- 136** Karny, M; Batist, L; Brown, BA; Cano-Ott, D; Collatz, R; Gadea, A; Grzywacz, R; Guglielmetti, A; Hellstrom, M; Hu, Z; Janas, Z; Kirchner, R; Moroz, F; Piechaczek, A; Plochocki, A; Roeckl, E; Rubio, B; Rykaczewski, K; Shibata, M; Szerypo, J; Tain, JL; Wittmann, V; Wohr, A. Beta decay of In-103: Evidence for the Gamow-Teller resonance near Sn-100. NUCLEAR PHYSICS A. 640 - 1, pp. 3 - 23. ELSEVIER SCIENCE BV, 07/09/1998. ISSN 0375-9474, ISSN 1873-1554

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.595**Posición de publicación:** 5**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 21**Citas:** 23

- 137** Gulda, K; Mach, H; Aas, AJ; Borge, MJG; Burke, DG; Fogelberg, B; Gietz, H; Grant, IS; Hagebo, E; Hill, P; Hoff, P; Kaffrell, N; Kurcewicz, W; Lindroth, A; Lovhoiden, G; Martinez, T; Mattsson, S; Naumann, RA; Nybo, K; Nyman, G; Rubio, B; Sanchez-Vega, M; Tain, JL; Taylor, RBE; Tengblad, O; Thorsteinsen, TF. Quadrupole deformed and octupole collective bands in Ra-228. NUCLEAR PHYSICS A. 636 - 1, pp. 28 - 46. ELSEVIER SCIENCE BV, 15/06/1998. ISSN 0375-9474

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.595**Posición de publicación:** 5**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 21**Citas:** 13

- 138** Skoda, S; Becker, F; Burkardt, T; Eberth, J; Freund, S; Hermkens, U; Mylaeus, T; Sefzig, R; Teichert, W; von der Werth, A; Grawe, H; Kuhnert, A; Maier, KH; Bea, J; Rubio, B. Prolate-oblate shape coexistence in Kr-75. NUCLEAR PHYSICS A. 633 - 4, pp. 565 - 612. ELSEVIER SCIENCE BV, 27/04/1998. ISSN 0375-9474

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.595**Posición de publicación:** 5**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 21**Citas:** 15

- 139** de Angelis, G; Fahlander, C; Gadea, A; Farnea, E; Gelletly, W; Aprahamian, A; Bazzacco, D; Becker, F; Bizzeti, PG; Bizzeti-Sona, A; Brandolini, F; de Acuna, D; De Poli, M; Eberth, J; Foltescu, D; Lenzi, SM; Lunardi, S; Martinez, T; Napoli, DR; Pavan, P; Petrache, CM; Alvarez, CR; Rudolph, D; Rubio, B; Satula, W; Skoda, S; Spolaore, P; Thomas,

HG; Ur, CA; Wyss, R. Delayed $g(9/2)(2)$ alignment in the $N=Z$ nucleus Kr-72. PHYSICS LETTERS B. 415 - 3, pp. 217 - 222. ELSEVIER SCIENCE BV, 18/12/1997. ISSN 0370-2693

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PHYSICS

Índice de impacto: 3.581

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 63

Fuente de citas: WOS

Citas: 89

- 140** Kurcewicz, W; Grant, IS; Gulda, K; Aas, AJ; Billowes, J; Borge, MJG; Burke, DG; Butler, PA; Cocks, JFC; Fogelberg, B; Freeman, SJ; Jones, GD; Hagebo, E; Hoff, P; Honsi, J; Lindroth, A; Lovhoiden, G; Mach, H; Martinez, T; Naumann, RA; Nybo, K; Nyman, G; Ravn, H; Rubio, B; Simpson, J; Smith, AG; Smith, JF; Steffensen, K; Tain, JL; Tengblad, O; Thorsteinsen, TF. The nuclear structure of Fr-227. NUCLEAR PHYSICS A. 621 - 4, pp. 827 - 852. ELSEVIER SCIENCE BV, 18/08/1997. ISSN 0375-9474

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR

Índice de impacto: 1.988

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 8

Num. revistas en cat.: 21

Fuente de citas: WOS

Citas: 15

- 141** GarciaRaffi, LM; Tain, JL; Bea, J; Gadea, A; Rico, J; Rubio, B. Monte Carlo simulation of Compton polarimeters. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT. 391 - 3, pp. 461 - 467. ELSEVIER SCIENCE BV, 11/06/1997. ISSN 0168-9002

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

Índice de impacto: 0.89

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 11

Num. revistas en cat.: 46

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, PARTICLES & FIELDS

Índice de impacto: 0.89

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 12

Num. revistas en cat.: 16

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - SPECTROSCOPY

Índice de impacto: 0.89

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 25

Num. revistas en cat.: 35

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY

Índice de impacto: 0.89

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 34

Fuente de citas: WOS

Citas: 13

- 142** Aas, AJ; Mach, H; Borge, MJG; Fogelberg, B; Grant, IS; Gulda, K; Hagebo, E; Kurcewicz, W; Kvasil, J; Lindroth, A; Martinez, T; Nosek, D; Rubio, B; Smith, JF; Steffensen, K; Tain, JL; Tengblad, O; Thorsteinsen, TF. Enhanced and quenched $B(E1)$ transition rates between parity doublet bands in Ra-227. NUCLEAR PHYSICS A. 611 - 2-3, pp. 281 - 314. ELSEVIER SCIENCE BV, 23/12/1996. ISSN 0375-9474

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 20

- 143** Gadea, A; Rubio, B; Tain, JL; Rico, J; Bea, J; GarciaRaffi, LM; Kleinheinz, P; Schardt, D; Roeckl, E; Kirchner, R; Blomqvist, J. Properties of the $(150)(69)\text{Tm}(81)6(-)$ beta-decaying isomer. ZEITSCHRIFT FUR PHYSIK A-HADRONS AND NUCLEI. 355 - 3, pp. 253 - 259. SPRINGER, 01/08/1996. ISSN 0939-7922

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 11

- 144** deAngelis, G; Wyss, R; Bazzacco, D; DePoli, M; Gadea, A; Lunardi, S; Napoli, DR; Petrache, CM; Alvarez, CR; Sferrazza, M; Rubio, B. Spectroscopy in the second well of the Gd-148 nucleus: Two quasiparticle and collective excitations. PHYSICAL REVIEW C. 53 - 2, pp. 679 - 688. AMERICAN PHYSICAL SOC, 01/02/1996. ISSN 0556-2813

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 28

- 145** BEA, J; GADEA, A; GARCIAAFFI, LM; RICO, J; RUBIO, B; TAIN, JL. SIMULATION OF LIGHT COLLECTION IN SCINTILLATORS WITH ROUGH SURFACES. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT. 350 - 1-2, pp. 184 - 191. ELSEVIER SCIENCE BV, 15/10/1994. ISSN 0168-9002

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 17

- 146** GADEA, A; RUBIO, B; TAIN, JL; RICO, J; KLEINHEINZ, P; SCHARDT, D; ROECKL, E; KIRCHNER, R. GROUND-STATE CONFIGURATIONS OF ODD-ODD $N=81$ NUCLEI. NUCLEI FAR FROM STABILITY/ATOMIC MASSES AND FUNDAMENTAL CONSTANTS 1992. 132, pp. 699 - 701. IOP PUBLISHING LTD, 01/01/1993. ISSN 0951-3248, ISBN 0-7503-0262-3

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 0

- 147** PIIPARINEN, M; NAGAI, Y; KLEINHEINZ, P; BOSCA, MC; RUBIO, B; LACH, M; BLOMQVIST, J. 3-NUCLEON YRAST STATES IN SM-145. ZEITSCHRIFT FUR PHYSIK A-HADRONS AND NUCLEI. 338 - 4, pp. 417 - 421. SPRINGER, 01/01/1991. ISSN 0939-7922

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 13

- 148** DEANGELIS, G; KLEINHEINZ, P; RUBIO, B; TAIN, JL; ZUBER, K; BRINKMOLLER, B; VONROSSEN, P; ROMER, J; PAUL, D; MEISSBURGER, J; BERG, GPA; MAGIERA, A; HLAWATSCH, G; MANN, LG; MASSEY, TN; DECMAN, D; STRUBLE, GL; BLOMQVIST, J. COLLECTIVE EXCITATIONS IN GD-148 POPULATED IN THE PP'-REACTION ON A RADIOACTIVE TARGET. ZEITSCHRIFT FUR PHYSIK A-HADRONS AND NUCLEI. 336 - 4, pp. 375 - 380. SPRINGER VERLAG, 01/01/1990. ISSN 0939-7922

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 12

- 149** KADER, H; GRAW, G; ECKLE, FJ; ECKLE, G; SCHIEMENZ, P; KLEINHEINZ, P; RUBIO, B; DEANGELIS, G; MASSEY, TN; MANN, LG; BLOMQVIST, J. PARTICLE OCTUPOLE COUPLING IN $N = 83$ NUCLEI FROM NEUTRON TRANSFER STUDIES WITH POLARIZED DEUTERONS. PHYSICS LETTERS B. 227 - 3-4, pp. 325 - 330. ELSEVIER SCIENCE BV, 31/08/1989. ISSN 0370-2693

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 22

- 150** TAIN, JL; RUBIO, B; KLEINHEINZ, P; SCHARDT, D; BARDEN, R; BLOMQVIST, J. 2-NUCLEON EXCITATIONS IN DY-148(66)82 FROM GAMOW-TELLER DECAY OF THE HO-148(67)81 6- ISOMER. ZEITSCHRIFT FUR PHYSIK A-HADRONS AND NUCLEI. 333 - 1, pp. 29 - 38. SPRINGER, 01/01/1989. ISSN 0939-7922

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 9

- 151** STARZECKI, W; DEANGELIS, G; RUBIO, B; STYCZEN, J; ZUBER, K; GUVEN, H; URBAN, W; GAST, W; KLEINHEINZ, P; LUNARDI, S; SORAMEL, F; FACCO, A; SIGNORINI, C; MORANDO, M; MECZYNSKI, W; STEFANINI, AM; FORTUNA, G. PROLATE AND OBLATE 10+ ISOMERS IN SM-140(78) AND GD-142(78). PHYSICS LETTERS B. 200 - 4, pp. 419 - 423. ELSEVIER SCIENCE BV, 21/01/1988. ISSN 0370-2693

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 38

- 152** BARDEN, R; PLOCHOCKI, A; SCHARDT, D; RUBIO, B; OGAWA, M; KLEINHEINZ, P; KIRCHNER, R; KLEPPER, O; BLOMQVIST, J. BETA-DECAY OF 27/2- ISOMERS IN N=83 NUCLEI. ZEITSCHRIFT FUR PHYSIK A-HADRONS AND NUCLEI. 329 - 1, pp. 11 - 20. SPRINGER, 01/01/1988. ISSN 0939-7922

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 24

- 153** LIANG, CF; PARIS, P; KLEINHEINZ, P; RUBIO, B; PIIPARINEN, M; SCHARDT, D; PLOCHOCKI, A; BARDEN, R. RELATIVE ENERGIES OF THE PI-H11/2 AND PI-S1/2 BETA-DECAY ISOMERS OF TB-147(82) AND HO-151(84). PHYSICS LETTERS B. 191 - 3, pp. 245 - 248. ELSEVIER SCIENCE BV, 11/06/1987. ISSN 0370-2693

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 26

- 154** YATES, SW; JULIN, R; KLEINHEINZ, P; RUBIO, B; MANN, LG; HENRY, EA; STOFFL, W; DECMAN, DJ; BLOMQVIST, J. PARTICLE-HOLE MULTIPLETS IN GD-146 FROM IN-BEAM STUDIES OF NONYRAST LEVELS. ZEITSCHRIFT FUR PHYSIK A-HADRONS AND NUCLEI. 324 - 4, pp. 417 - 432. SPRINGER, 01/01/1986. ISSN 0939-7922

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 31

- 155** RUBIO, B; ERCAN, A; DEANGELIS, G; KLEINHEINZ, P; TAIN, JL; BRINKMOLLER, B; PAUL, D; MEISSBURGER, J; MANN, LG; DECMAN, DJ; MASSEY, TN; STRUBLE, GL; SCHEERER, HJ; BLOMQVIST, J. THE GROUND-STATE MASS OF GD-147 FROM SINGLE-NEUTRON-TRANSFER REACTIONS AND ITS IMPACT ON DERIVED MASS VALUES. ZEITSCHRIFT FUR PHYSIK A-HADRONS AND NUCLEI. 324 - 1, pp. 27 - 34. SPRINGER, 01/01/1986. ISSN 0939-7922

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 15

- 156** OELERT, W; PALLA, G; RUBIO, B; BETIGERI, MG; MAYERBORICKE, C; TUREK, P; FORTUNE, HT. MECHANISM OF THE NE-22(D,LI-6)O-18 REACTION. PHYSICAL REVIEW C. 30 - 5, pp. 1378 - 1385. AMER PHYSICAL SOC, 01/01/1984. ISSN 0556-2813

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 4

- 157** FIRST EVIDENCE OF MULTIPLE beta-DELAYED NEUTRON EMISSION FOR ISOTOPES WITH A > 100. 2017.

158 STUDY OF THE beta DECAY OF FISSION PRODUCTS WITH THE DTAS DETECTOR. 2017.

- 159** Grieser, M.; Litvinov, Yu. A.; Raabe, R.; Blaum, K.; Blumenfeld, Y.; Butler, P. A.; Wenander, F.; Woods, P. J.; Aliotta, M.; Andreyev, A.; Artemyev, A.; Atanasov, D.; Aumann, T.; Balabanski, D.; Barzakh, A.; Batist, L.; Bernardes, A. -P.; Bernhardt, D.; Billowes, J.; Bishop, S.; Borge, M.; Borzov, I.; Bosch, F.; Boston, A. J.; Brandau, C.; Catford, W.; Catherall, R.; Cederkall, J.; Cullen, D.; Davinson, T.; Dillmann, I.; Dimopoulou, C.; Dracoulis, G.; Duellmann, Ch. E.; Egelhof, P.; Estrade, A.; Fischer, D.; Flanagan, K.; Fraile, L.; Fraser, M. A.; Freeman, S. J.; Geissel, H.; Gerl, J.; Greenlees, P.; Grisenti, R. E.; Habs, D.; von Hahn, R.; Hagmann, S.; Hausmann, M.; He, J. J.; Heil, M.; Huyse, M.; Jenkins, D.; Jokinen, A.; Jonson, B.; Joss, D. T.; Kadi, Y.; Kalantar-Nayestanaki, N.; Kay, B. P.; Kiselev, O.; Kluge, H. -J.; Kowalska, M.; Kozuharov, C.; Kreim, S.; Kroell, T.; Kurcewicz, J.; Labiche, M.; Lemmon, R. C.; Lestinsky, M.; Lotay, G.; Ma, X. W.; Marta, M.; Meng, J.; Muecher, D.; Mukha, I.; Mueller, A.; Murphy, A. St J.; Neyens, G.; Nilsson, T.; Nociforo, C.; Noertershaeuser, W.; Page, R. D.; Pasini, M.; Petridis, N.; Pietralla, N.; Pfuetzner, M.; Podolyak, Z.; Regan, P.; Reed, M. W.; Reifarh, R.; Reiter, P.; Repnow, R.; Riisager, K.; Rubio, B.; Sanjari, M. S.; Savin, D. W.; Scheidenberger, C.; Schippers, S.; Schneider, D.; Schuch, R.; Schwalm, D.; Schweikhard, L.; Shubina, D.; Siesling, E.; Simon, H.; Simpson, J.; Smith, J.; Sonnabend, K.; Steck, M.; Stora, T.; Stoeckl, T.; Sun, B.; Surzhykov, A.; Suzuki, F.; Tarasov, O.; Trotsenko, S.; Tu, X. L.; Van Duppen, P.; Volpe, C.; Voulot, D.; Walker, P. M.; Wildner, E.; Winckler, N.; Winters, D. F. A.; Wolf, A.; Xu, H. S.; Yakushev, A.; Yamaguchi, T.; Yuan, Y. J.; Zhang, Y. H.; Zuber, K.. Storage ring at HIE-ISOLDE Technical design report. EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL-SPECIAL TOPICS. 207 - 1, pp. 1 - 117. 01/05/2012. ISSN 1951-6355, ISSN 1951-6401

Tipo de soporte: Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.796**Posición de publicación:** 23**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 83**Citas:** 67

- 160** Al-Dahan, N.; Regan, P. H.; Podolyak, Zs.; Walker, P. M.; Alkhomashi, N.; Dracoulis, G. D.; Farrelly, G.; Benlliure, J.; Pietri, S. B.; Casten, R. F.; Stevenson, P. D.; Gelletly, W.; Steer, S. J.; Garnsworthy, A. B.; Casarejos, E.; Gerl, J.; Wollersheim, H. J.; Grebosz, J.; Gorska, M.; Kojouharov, I.; Schaffner, H.; Algora, A.; Benzoni, G.; Blazhev, A.; Boutachkov, P.; Bruce, A. M.; Cullen, I. J.; Bacelar, A. M. Denis; Deo, A. Y.; Estevez, M. E.; Fujita, Y.; Hoischen, R.; Kumar, R.; Lalkovski, S.; Liu, Z.; Mason, P. J.; Mihai, C.; Molina, F.; Muecher, D.; Rubio, B.; Tamii, A.; Tashenov, S.; Valiente-Dobon, J. J.; Woods, P. J.. Multiple beta(-) decaying states in Re-194: Shape evolution in neutron-rich osmium isotopes (vol 85, 034301, 2012). PHYSICAL REVIEW C. 85 - 3, 27/03/2012. ISSN 0556-2813

Tipo de soporte: Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.715**Posición de publicación:** 3**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 21**Citas:** 2

- 161** Fujita, Y.; Rubio, B.; Gelletly, W.. Spin-isospin excitations probed by strong, weak and electro-magnetic interactions. PROGRESS IN PARTICLE AND NUCLEAR PHYSICS. 66 - 3, pp. 549 - 606. 01/07/2011. ISSN 0146-6410, ISSN 1873-2224

Tipo de soporte: Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.614**Posición de publicación:** 12**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.614**Posición de publicación:** 7**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, PARTICLES & FIELDS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 27**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 21

Fuente de citas: WOS**Citas:** 67

- 162** Rodriguez, D.; Blaum, K.; Noertershaeuser, W.; Ahammed, M.; Algora, A.; Audi, G.; Aysto, J.; Beck, D.; Bender, M.; Billowes, J.; Block, M.; Boehm, C.; Bollen, G.; Brodeur, M.; Brunner, T.; Bushaw, B. A.; Cakirli, R. B.; Campbell, P.; Cano-Ott, D.; Cortes, G.; Crespo Lopez-Urrutia, J. R.; Das, P.; Dax, A.; De, A.; Delheij, P.; Dickel, T.; Dilling, J.; Eberhardt, K.; Eliseev, S.; Ettenauer, S.; Flanagan, K. T.; Ferrer, R.; Garcia-Ramos, J. -E.; Gartzke, E.; Geissel, H.; George, S.; Geppert, C.; Gomez-Hornillos, M. B.; Gusev, Y.; Habs, D.; Heenen, P. -H.; Heinz, S.; Herfurth, F.; Herlert, A.; Hobein, M.; Huber, G.; Huyse, M.; Jesch, C.; Jokinen, A.; Kester, O.; Ketelaer, J.; Kolhinen, V.; Koudriavtsev, I.; Kowalska, M.; Kraemer, J.; Kreim, S.; Krieger, A.; Kuehl, T.; Lallena, A. M.; Lapierre, A.; Le Blanc, F.; Litvinov, Y. A.; Lunney, D.; Martinez, T.; Marx, G.; Matos, M.; Minaya-Ramirez, E.; Moore, I.; Nagy, S.; Naimi, S.; Neidherr, D.; Nesterenko, D.; Neyens, G.; Novikov, Y. N.; Petrick, M.; Plass, W. R.; Popov, A.; Quint, W.; Ray, A.; Reinhard, P. -G.; Repp, J.; Roux, C.; Rubio, B.; Sanchez, R.; Schabinger, B.; Scheidenberger, C.; Schneider, D.; Schuch, R.; Schwarz, S.; Schweikhard, L.; Seliverstov, M.; Solders, A.; Suhonen, M.; Szerypo, J.; Tain, J. L.; Thierolf, P. G.; Ullrich, J.; Van Duppen, P.; Vasiliev, A.; Vorobjev, G.; Weber, C.; Wendt, K.; Winkler, M.; Yordanov, D.; Ziegler, F.. MATS and LaSpec: High-precision experiments using ion traps and lasers at FAIR. EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL-SPECIAL TOPICS. 183, pp. 1 - 123. 01/05/2010. ISSN 1951-6355, ISSN 1951-6401

Tipo de soporte: Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 0.839**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 45**Num. revistas en cat.:** 80**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 55

- 163** Valiente-Dobon, J. J.; Mengoni, D.; Gadea, A.; Farnea, E.; Lenzi, S. M.; Lunardi, S.; Dewald, A.; Pissulla, Th.; Szilner, S.; Broda, R.; Recchia, F.; Algora, A.; Angus, L.; Bazzacco, D.; Benzoni, G.; Bizzeti, P. G.; Bizzeti-Sona, A. M.; Boutachkov, P.; Corradi, L.; Crespi, F.; de Angelis, G.; Fioretto, E.; Gorgen, A.; Gorska, M.; Gottardo, A.; Grodner, E.; Guiot, B.; Howard, A.; Krolas, W.; Leoni, S.; Mason, P.; Menegazzo, R.; Montanari, D.; Montagnoli, G.; Napoli, D. R.; Obertelli, A.; Pawlat, T.; Pollarolo, G.; Rubio, B.; Sahin, E.; Scarlassara, F.; Silvestri, R.; Stefanini, A. M.; Smith, J. F.; Steppenbeck, D.; Ur, C. A.; Wady, P. T.; Wrzesinski, J.; Maglione, E.; Hamamoto, I.. Lifetime Measurements of the Neutron-Rich N = 30 Isotones Ca-50 and Sc-51: Orbital Dependence of Effective Charges in the f p Shell (vol 102, art no 242504, 2009). PHYSICAL REVIEW LETTERS. 103 - 5, 31/07/2009. ISSN 0031-9007

Tipo de soporte: Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 7.328**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 71**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 0

- 164** Jones, G. A.; Regan, P. H.; Podolyak, Zs.; Yoshinaga, N.; Higashiyama, K.; de Angelis, G.; Zhang, Y. H.; Gadea, A.; Ur, C. A.; Axiotis, M.; Bazzacco, D.; Bucurescu, D.; Farnea, E.; Gelletly, W.; Ionescu-Bujor, M.; Iordachescu, A.; Kroell, Th.; Langdown, S. D.; Lenzi, S.; Lunardi, S.; Marginean, N.; Martinez, T.; Medina, N. H.; Menegazzo, R.; Napoli, D. R.; Quintana, B.; Rubio, B.; Rusu, C.; Schwengner, R.; Tonev, D.; Dobon, J. J. Valiente; von Oertzen, W.. Publisher's note: Yrast studies of (80,82)Se using deep-inelastic reactions (vol 76, art no 054317, 2007). PHYSICAL REVIEW C. 76 - 6, 01/12/2007. ISSN 0556-2813

Tipo de soporte: Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, NUCLEAR**Índice de impacto:** 3.302**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 4**Num. revistas en cat.:** 21**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 0

- 165** Gadea, A.; Lenzi, S. M.; Lunardi, S.; Marginean, N.; Zuker, A. P.; de Angelis, G.; Axiotis, M.; Martinez, T.; Napoli, D. R.; Farnea, E.; Menegazzo, R.; Pavan, P.; Ur, C. A.; Bazzacco, D.; Venturelli, R.; Kleinheinz, P.; Bednarczyk, P.; Curien, D.; Dorvaux, O.; Nyberg, J.; Grawe, H.; Gorska, M.; Palacz, M.; Lagergren, K.; Milechina, L.; Ekman, J.; Rudolph, D.; Andreoiu, C.; Bentley, M. A.; Gelletly, W.; Rubio, B.; Algora, A.; Nacher, E.; Caballero, L.; Trotta, M.; Moszynski, M.. Observation of Ni-54: Cross-conjugate symmetry in f(7/2) mirror energy differences (vol 97, art no 152501, 2006). PHYSICAL REVIEW LETTERS. 97 - 19, 10/11/2006. ISSN 0031-9007

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.072

Posición de publicación: 5

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 68

Citas: 0

- 166** 56 Issue: 6 Article - epja/s10050-020-0017, 06/2003. Disponible en Internet en: <of Science ResearcherID and ORCID EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL A>.

- 167** KELLER, H; KIRCHNER, R; RUBIO, B; TAIN, JL; DORFLER, T; SCHMIDTOTT, WD; ROECKL, E. BETA-DECAY ENERGY AND ATOMIC MASS OF TB-148. ZEITSCHRIFT FUR PHYSIK A-HADRONS AND NUCLEI. 352 - 1, pp. 1 - 2. 01/06/1995. ISSN 0939-7922

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 9

- 168** GARCIARAFFI, LM; TAIN, JL; BEA, J; GADEA, A; PALAFOX, L; RICO, J; RUBIO, B. NONORTHOGONAL GAMMA-RAY COMPTON POLARIMETERS. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT. 359 - 3, pp. 628 - 631. 15/05/1995. ISSN 0168-9002

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 16

- 169** RICO, J; RUBIO, B; TAIN, JL; GADEA, A; BEA, J; GARCIARAFFI, LM; TENGBLAD, O; KLEINHEINZ, P; MENEGAZZO, R; WIROWSKI, R; VONBRENTANO, P; SIEMS, G; BLOMQVIST, J. 2-PROTON MULTIPLETS IN THE N = 82 NUCLEUS SM-144(62)82 FROM IN-BEAM GAMMA-MEASUREMENTS. ZEITSCHRIFT FUR PHYSIK A-HADRONS AND NUCLEI. 345 - 2, pp. 245 - 246. 01/04/1993. ISSN 0939-7922

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 4

- 170** GADEA, A; RUBIO, B; TAIN, JL; KLEINHEINZ, P; LIANG, CF; PARIS, P. QUASIPARTICLE STATES IN DY-152 OBSERVED IN BETA-DECAY OF 9+ AND 2- HO-152. ZEITSCHRIFT FUR PHYSIK A-HADRONS AND NUCLEI. 333 - 4, pp. 407 - 408. 01/01/1989. ISSN 0939-7922

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 2

- 171** ZUBER, K; LIANG, CF; PARIS, P; STYCZEN, J; ZUBER, J; KLEINHEINZ, P; RUBIO, B; DEANGELIS, G; GABELMANN, H; HUCK, A; BLOMQVIST, J. GAMOW-TELLER TRANSITIONS IN BETA-DECAY OF DY-146(66)80. ZEITSCHRIFT FUR PHYSIK A-HADRONS AND NUCLEI. 327 - 3, pp. 357 - 358. 01/01/1987. ISSN 0939-7922

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 10

- 172** KLEINHEINZ, P; RUBIO, B; OGAWA, M; PIIPARINEN, M; PLOCHOCKI, A; SCHARDT, D; BARDEN, R; KLEPPER, O; KIRCHNER, R; ROECKL, E. BETA-DECAY OF YB-151. ZEITSCHRIFT FUR PHYSIK A-HADRONS AND NUCLEI. 322 - 4, pp. 705 - 706. 01/01/1985. ISSN 0939-7922

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: WOS

Citas: 8

- 173** pp. V; Tain, J. L.; Algora, A.; Agramunt, J.; Aysto, J - Piza, A.; Moore, I; Nacher, E.; Orrigo, S. E. A.;

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Beta decay of proton rich $T_z=-2$ nuclei
Nombre del congreso: Frontiers in Nuclear Structure Theory
Ciudad de celebración: physics department at KTH Royal Institute of Technology, Stockholm, Suecia
Fecha de celebración: 23/05/2022
Fecha de finalización: 25/05/2022
Entidad organizadora: physics department at KTH Royal Institute of Technology, Stockholm
Ciudad entidad organizadora: Estocolmo,
- 2** **Título del trabajo:** Studies of the beta decay of $T_z=-2$ as far as possible, from the stability
Nombre del congreso: 13th International Spring Seminar on Nuclear Physics Perspectives and Challenges in Nuclear Structure after 70 Years of Shell Model,
Ciudad de celebración: Ischia, St. Angelo, Italia
Fecha de celebración: 15/05/2022
Fecha de finalización: 20/05/2022
Entidad organizadora: Uni. Napoles
Ciudad entidad organizadora: Napoles,
- 3** **Título del trabajo:** Reaching Out Exotic Nuclei
Nombre del congreso: Flip Physics
Ciudad de celebración: IFIC, Valencia, España
Fecha de celebración: 21/03/2022
Fecha de finalización: 25/03/2022
Entidad organizadora: Instituto de Física Corpuscular
Tipo de entidad: Agencia Estatal
- 4** **Título del trabajo:** The origin and composition of the chemical elements in our World
Nombre del congreso: KOSMOS NEL XXI SECOLO, Alexander von Humboldt Stiftung
Ciudad de celebración: Villa Vigoni,
Fecha de celebración: 13/04/2019
- 5** **Título del trabajo:** Using Isospin Symmetry to understand proton rich nuclei
Nombre del congreso: 42nd Symposium on Nuclear Physics
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Cocoyoc, México
Fecha de celebración: 07/01/2019
"Using Isospin Symmetry to understand proton rich nuclei".

- 6 Título del trabajo:** A triggerless digital data acquisition system for nuclear decay experiments
Nombre del congreso: International Scientific Meeting on Nuclear Physics (La Rabida)
Ciudad de celebración: Huelva,
Entidad organizadora: Univ Seville; Univ Huelva; Ctr High Energy Particles, Astroparticles & Nucl Phys (CPAN); Spanish Network Nucl Phys (FNUC); European Phys Soc (EPS); Ctr Investigac Energia
Forma de contribución: Artículo científico
Agramunt, J.; Tain, J. L.; Albiol, F.; Algora, A.; Estevez, E.; Giubrone, G.; Jordan, M. D.; Molina, F.; Rubio, B.; Valencia, E. "LA RABIDA 2012 INTERNATIONAL SCIENTIFIC MEETING ON NUCLEAR PHYSICS: BASIC CONCEPTS IN NUCLEAR PHYSICS: THEORY, EXPERIMENTS, AND APPLICATIONS". En: AIP Conference Proceedings. 1541, pp. 165 - 166. 01/01/2013. ISSN 0094-243X, ISBN 978-0-7354-1165-4
- 7 Título del trabajo:** ANGULAR MOMENTUM POPULATION IN FRAGMENTATION REACTIONS
Nombre del congreso: 43rd Zakopane Conference on Nuclear Physics
Ciudad de celebración: Zakopane,
Forma de contribución: Artículo científico
Bacelar, A. M. Denis; Bruce, A. M.; Podolyak, Zs.; Lalkovski, S.; Pietri, S.; Al-Dahan, N.; Gorska, M.; Algora, A.; Alkhomashi, N.; Benlliure, J.; Boutachkov, P.; Bracco, A.; Calore, E.; Casarejos, E.; Cullen, I. J.; Deo, A. Y.; Detistov, P.; Dombradi, Z.; Domingo-Pardo, C.; Doncel, M.; Farinon, F.; Farrelly, G. F.; Geissel, H.; Gelletly, W.; Gerl, J.; Goel, N.; Grebosz, J.; Hoischen, R.; Kojouharov, I.; Kurz, N.; Leoni, S.; Molina, F.; Morales, A. I.; Montanari, D.; Musumarra, A.; Nicolini, R.; Napoli, D. R.; Nociforo, C.; Prochazka, A.; Prokopowicz, W.; Regan, P. H.; Rubio, B.; Rudolph, D.; Verma, S.; Steer, S. J.; Strmen, P.; Swan, T. P. D.; Szarka, I.; Valiente-Dobon, J. J.; Walker, P. M.; Weick, H.; Wollersheim, H. J. "ACTA PHYSICA POLONICA B". 40 - 3, pp. 889 - 892. 01/03/2009. ISSN 0587-4254
- 8 Título del trabajo:** Applications of the total absorption technique to improve reactor decay heat calculations: study of the beta decay of Tc-102,Tc-104,Tc-105
Nombre del congreso: 13th International Symposium on Capture Gamma-Ray Spectroscopy and Related Topics
Ciudad de celebración: Cologne,
Forma de contribución: Artículo científico
Algora, A.; Jordan, D.; Tain, J. L.; Rubio, B.; Agramunt, J.; Perez-Cerdan, A. B.; Molina, F.; Caballero, L.; Nacher, E.; Krasznahorkay, A.; Hunyadi, M. D.; Gulyas, J.; Vitez, A.; Csatos, M.; Csige, L.; Aysto, J.; Penttila, H.; Moore, I. D.; Eronen, T.; Jokinen, A.; Nieminen, A.; Hakala, J.; Karvonen, P.; Kankainen, A.; Saastamoinen, A.; Rissanen, J.; Kessler, T.; Weber, C.; Ronkainen, J.; Rahaman, S.; Elomaa, V.; Hager, U.; Rinta-Antila, S.; Sonoda, T.; Burkard, K.; Hueller, W.; Batist, L.; Gelletly, W.; Yoshida, T.; Nichols, A. L.; Sonzogni, A.; Perajarvi, K. "CAPTURE GAMMA-RAY SPECTROSCOPY AND RELATED TOPICS". En: AIP Conference Proceedings. 1090, pp. 207 - +. 01/01/2009. ISSN 0094-243X, ISBN 978-0-7354-0623-0
- 9 Título del trabajo:** Approaching the precursor nuclei of the third r-process peak with RIBs
Nombre del congreso: 6th Nuclear Physics in Astrophysics Conference (NPA)
Ciudad de celebración: Lisbon,
Entidad organizadora: European Phys Soc, Nucl Phys Div; European Phys Soc; Sociedade Portuguesa Fisica; Sociedade Portuguesa Astronomia; Univ Lisboa, Centro Fisica Nucl; Univ Nova Lisboa, Faculdade Ciencias Tecnologia; Uni
Forma de contribución: Artículo científico
Domingo-Pardo, C.; Caballero-Folch, R.; Agramunt, J.; Algora, A.; Arcones, A.; Amei, F.; Ayyad, Y.; Benlliure, J.; Bowry, M.; Calvino, F.; Cano-Ott, D.; Cortes, G.; Davinson, T.; Lmann, I. Dil; Estrade, A.; Evdokimov, A.; Faestermann, T.; Farinon, F.; Galaviz, D.; Garcia-Rios, A.; Geissel, H.; Geety, W.; Gernhaeuser, R.; Gomez-Hornillos, M. B.; Guerrero, C.; Heil, M.; Hinke, C.; Knoebel, R.; Kojouharov, I.; Kurcewicz, J.; Kurz, N.; Litvinov, Y.; Maier, L.; Marganec, J.; Marta, M.; Martinez, T.; Martinez-Pinedo, G.; Meyer, B. S.; Montes, F.; Mukha, I.; Napoli, D. R.; Nociforo, Ch; Paradela, C.; Pietri, S.; Podolyak, Z.; Prochazka, A.; Rice, S.; Riego, A.; Rubio, B.; Schaffner, H.; Scheidenberger, Ch; Smith, K.; Sokol, E.; Steiger, K.; Sun, B.; Tain, J. L.; Takechi, M.; Testov, D.; Weick, H.; Wilson, E.; Winfield, J. S.; Wood, R.;

Woods, P.; Yeremin, A. "NUCLEAR PHYSICS IN ASTROPHYSICS VI (NPA6)". En: Journal of Physics Conference Series. 665, 01/01/2016. ISSN 1742-6588, ISBN *****

- 10 Título del trabajo:** B(E1) rates in Ra-229 and traces of octupole correlations at the upper border of the A=225 island

Nombre del congreso: Conference on Experimental Nuclear Physics in Europe - Facing the Next Millennium (ENPE 99)

Ciudad de celebración: SEVILLE,

Forma de contribución: Artículo científico

Fraile, LM; Aas, AJ; Borge, MJG; Fogelberg, B; Garcia-Raffi, LM; Grant, IS; Gulda, K; Hagebo, E; Kurcewicz, W; Lovhoiden, G; Mach, H; Martinez, T; Rubio, B; Tain, JL; Tengblad, O; Thorsteinsen, TF; ISOLDE Collaboration. "EXPERIMENTAL NUCLEAR PHYSICS IN EUROPE". En: AIP CONFERENCE PROCEEDINGS. 495, pp. 127 - 130. 01/01/1999. ISSN 0094-243X, ISBN 1-56396-907-6

- 11 Título del trabajo:** BETA DECAY OF THE EXOTIC T-z =-2, Zn-56 NUCLEUS AND HALF-LIFE OF VARIOUS PROTON-RICH T-z =-1 NUCLEI

Nombre del congreso: 33rd Mazurian Lakes Conference on Physics

Ciudad de celebración: Piaski,

Forma de contribución: Artículo científico

Orrigo, S. E. A.; Rubio, B.; Agramunt, J.; Algora, A.; Molina, F.; Fujita, Y.; Blank, B.; Ascher, P.; Gerbaux, M.; Giovino, J.; Grevy, S.; Kurtukian-Nieto, T.; Gelletly, W.; Bilgier, B.; Cakirli, R. B.; Ganioglu, E.; Kozer, H. C.; Kucuk, L.; Susoy, G.; Caceres, L.; Kamalou, O.; Stodel, C.; Thomas, J. C.; Fujita, H.; Suzuki, T.; Tamii, A.; Popescu, L.; Rogers, A. M. "ACTA PHYSICA POLONICA B". 45 - 2, pp. 355 - 362. 01/02/2014. ISSN 0587-4254, ISSN 1509-5770

- 12 Título del trabajo:** Band crossing phenomena in N = Z nuclei - A probe to T = 0 pairing correlations?

Nombre del congreso: International Symposium on Exotic Nuclear Shapes

Ciudad de celebración: DEBRECEN,

Forma de contribución: Artículo científico

de Angelis, G; Fahlander, C; Gadea, A; Farnea, E; Gelletly, W; Aprahamian, A; Bazzacco, D; Becker, F; Bizzeti, PG; Bizzeti-Sona, A; Brandolini, F; De Acuna, D; De Poli, M; Eberth, J; Foltescu, D; Lenzi, SM; Lunardi, S; Martinez, T; Napoli, DR; Pavan, P; Petrache, CM; Alvarez, CR; Rudolph, D; Rubio, B; Skoda, S; Spolaore, P; Thomas, G; Ur, C; Weiszflog, M; Wyss, R. "ACTA PHYSICA HUNGARICA NEW SERIES-HEAVY ION PHYSICS". 6 - 1-4, pp. 269 - 273. 01/01/1997. ISSN 1219-7580

- 13 Título del trabajo:** Beta Decay Of Exotic T-Z =-1 And T-Z =-2 Nuclei

Nombre del congreso: 2nd International Conference on Nuclear Structure and Dynamics

Ciudad de celebración: Opatija,

Entidad organizadora: Univ Zagreb, Phys Dept, Fac Sci; Ruder Boskov Inst; Croatian Acad Sci & Arts

Forma de contribución: Artículo científico

Orrigo, S. E. A.; Rubio, B.; Fujita, Y.; Blank, B.; Gelletly, W.; Agramunt, J.; Algora, A.; Ascher, P.; Bilgier, B.; Caceres, L.; Cakirli, R. B.; Fujita, H.; Ganioglu, E.; Gerbaux, M.; Giovino, J.; Grevy, S.; Kamalou, O.; Kozer, H. C.; Kucuk, L.; Kurtukian-Nieto, T.; Molina, F.; Popescu, L.; Rogers, A. M.; Susoy, G.; Stodel, C.; Suzuki, T.; Tamii, A.; Thomas, J. C. "NUCLEAR STRUCTURE AND DYNAMICS '12". En: AIP Conference Proceedings. 1491, pp. 81 - 84. 01/01/2012. ISSN 0094-243X, ISBN 978-0-7354-1103-6

- 14 Título del trabajo:** Beta decay half-life of Ra-231

Nombre del congreso: International Conference on Finite Fermionic Systems - Nilsson Model 50 Years

Ciudad de celebración: Lund,

Forma de contribución: Artículo científico

Borge, M. J. G.; Boutami, R.; Fraile, L. M.; Gulda, K.; Kurcewicz, W.; Mach, H.; Martinez, T.; Rubio, B.; Tengblad, O.; IS322-Collaboration. "PHYSICA SCRIPTA". T125, pp. 180 - 181. 01/07/2006. ISSN 0031-8949

- 15 Título del trabajo:** Beta decay of Sr-76 using the total absorption spectrometer "Lucrecia" at ISOLDE-CERN
Nombre del congreso: International Conference on the Labyrinth in Nuclear Structure
Ciudad de celebración: Iraklion,
Entidad organizadora: EPS Nucl Phys Div; NCSR Demokritos; INFN & Univ Milan; NTU Athens; Greek Minist Culture
Forma de contribución: Artículo científico
Nacher, E; Algora, A; Rubio, B; Tain, JL; Borge, MJG; Cano-Ott, D; Courtin, S; Dessagne, P; Escrig, D; Fraile, LM; Gelletly, W; Jungclaus, A; Le Scornet, G; Marechal, F; Miehe, C; Poirier, E; Tengblad, O. "LABYRINTH IN NUCLEAR STRUCTURE". En: AIP CONFERENCE PROCEEDINGS. 701, pp. 252 - 256. 01/01/2004. ISSN 0094-243X, ISBN 0-7354-0174-8
- 16 Título del trabajo:** Beta decay of exotic T-Z = -1, -2 nuclei: the interesting case of Zn-56
Nombre del congreso: International Nuclear Physics Conference (INPC)
Ciudad de celebración: Firenze,
Entidad organizadora: Ist Nazl Fisica Nucl; Univ Firenze; Univ Milano; Univ Padova
Forma de contribución: Artículo científico
Orrigo, S. E. A.; Rubio, B.; Fujita, Y.; Blank, B.; Gelletly, W.; Agramunt, J.; Algora, A.; Ascher, P.; Bilgier, B.; Caceres, L.; Cakirli, R. B.; Fujita, H.; Ganioglu, E.; Gerbaux, M.; Giovannazzo, J.; Grevy, S.; Kamalou, O.; Kozler, H. C.; Kucuk, L.; Kurtukian-Nieto, T.; Molina, F.; Popescu, L.; Rogers, A. M.; Susoy, G.; Stodel, C.; Suzuki, T.; Tamii, A.; Thomas, J. C. "INPC 2013 - INTERNATIONAL NUCLEAR PHYSICS CONFERENCE, VOL. 1". En: EPJ Web of Conferences. 66, 01/01/2014. ISSN 2100-014X, ISBN 978-2-7598-1175-5
- 17 Título del trabajo:** Beta decay studies far from stability with the Total Absorption Technique: the case of ^{76}Sr
Nombre del congreso: 22nd International Nuclear Physics Conference (INPC 2004)
Ciudad de celebración: Gothenburg,
Entidad organizadora: Int Union Pure & Appl Phys; Goteborg Univ
Forma de contribución: Artículo científico
Rubio, B; Nacher, E; Algora, A; Borge, MJG; Caballero, L; Cano-Ott, D; Courtin, S; Dessagne, P; Escrig, D; Fraile, LM; Gelletly, W; Jungclaus, A; Le Scornet, G; Marechal, F; Miehe, C; Poirier, E; Tain, JL; Tengblad, O. "NUCLEAR PHYSICS A". 752, pp. 251C - 254C. 18/04/2005. ISSN 0375-9474
- 18 Título del trabajo:** Beta decay studies of the N=Z and waiting point nucleus Kr-72
Nombre del congreso: International Nuclear Physics Conference (INPC)
Ciudad de celebración: Firenze,
Entidad organizadora: Ist Nazl Fisica Nucl; Univ Firenze; Univ Milano; Univ Padova
Forma de contribución: Artículo científico
Briz, J. A.; Borge, M. J. G.; Nacher, E.; Algora, A.; Rubio, B.; IS370 Collaboration. "INPC 2013 - INTERNATIONAL NUCLEAR PHYSICS CONFERENCE, VOL. 1". En: EPJ Web of Conferences. 66, 01/01/2014. ISSN 2100-014X, ISBN 978-2-7598-1175-5
- 19 Título del trabajo:** Beta decay studies with the total absorption technique
Nombre del congreso: International Symposium on Frontiers of Collective Motions (CM 2002)
Ciudad de celebración: Aizu,
Entidad organizadora: Univ Aizu; RIKEN; Univ Tokyo, Ctr Nucl Study
Forma de contribución: Artículo científico
Rubio, B. "FRONTIERS OF COLLECTIVE MOTIONS (CM2002)". pp. 102 - 111. 01/01/2003. ISBN 981-238-198-8

- 20 Título del trabajo:** Beta decay studies with the total absorption technique: past, present and future
Nombre del congreso: 1st International Conference on Nuclear, Structure, Astrophysics and Reactions (NUSTAR 05)
Ciudad de celebración: Guildford,
Entidad organizadora: Inst Phys
Forma de contribución: Artículo científico
Rubio, B; Gelletly, W; Nacher, E; Algora, A; Tain, JL; Perez, A; Caballero, L. "JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS". 31 - 10, pp. S1477 - S1483. 01/10/2005. ISSN 0954-3899
- 21 Título del trabajo:** Beta delayed alpha emission from the neutron deficient rare earth isotopes Tm-152 and Ho-150
Nombre del congreso: 4th International Conference on Proton Emitting Nuclei and Related Topics
Ciudad de celebración: Bordeaux,
Entidad organizadora: CEN Bordeaux-Gradignan; Univ Bordeaux I; IN2P3/CNRS; Reg Aquitaine; Cotes Bourg; CAEN/Blue Now; Mesytec; ISEG/WIENER/Phys Instruments
Forma de contribución: Artículo científico
Nacher, E.; Tain, J. L.; Rubio, B.; Algora, A.; Batist, L.; Briz, J. A.; Cano-Ott, D.; Doering, J.; Estevez Aguado, M. E.; Gadea, A.; Gierlik, M.; Janas, Z.; Mukha, I.; Plettner, C.; Roeckl, E. "4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PROTON EMITTING NUCLEI AND RELATED TOPICS". En: AIP Conference Proceedings. 1409, 01/01/2011. ISSN 0094-243X, ISBN 978-0-7354-0983-5
- 22 Título del trabajo:** Beta strength distribution in neutron-deficient nuclei
Nombre del congreso: Conference on Exotic Nuclei and Atomic Masses (ENAM 98)
Ciudad de celebración: BELLAIRE,
Entidad organizadora: Argonne Natl Lab; Natl Superconducting Lab; Dept Energy; Natl Sci Fdn; Int Union Pure & Appl Phys
Forma de contribución: Artículo científico
Janas, Z; Agramunt, J; Algora, A; Batist, L; Brown, BA; Cano-Ott, D; Collatz, R; Gadea, A; Gierlik, M; Gorska, M; Grawe, H; Gulielmetti, A; Hellstrom, M; Hu, Z; Karny, M; Kirchner, R; Moroz, F; Piechaczek, A; Plochocki, A; Rejmund, M; Roeckl, E; Rubio, B; Rykaczewski, K; Shibata, M; Szerypo, J; Tain, JL; Wittmann, V; Wöhr, A. "ENAM 98: EXOTIC NUCLEI AND ATOMIC MASSES". En: AIP CONFERENCE PROCEEDINGS. 455, pp. 725 - 732. 01/01/1998. ISSN 0094-243X, ISBN 1-56396-804-5
- 23 Título del trabajo:** Beta strength distribution in the decays of neutron-deficient nuclei
Nombre del congreso: XXXIII Zakopane School of Physics on Trends in Nuclear Physics
Ciudad de celebración: ZAKOPANE,
Forma de contribución: Artículo científico
Janas, Z; Agramunt, J; Algora, A; Batist, L; Brown, BA; Cano-Ott, D; Collatz, R; Gadea, A; Gierlik, M; Gorska, M; Grawe, H; Gulielmetti, A; Hellstrom, M; Hu, Z; Karny, M; Kirchner, R; Moroz, F; Piechaczek, A; Plochocki, A; Rejmund, M; Roeckl, E; Rubio, B; Rykaczewski, K; Shibata, M; Szerypo, J; Tain, JL; Wittmann, V; Wöhr, A. "ACTA PHYSICA POLONICA B". 30 - 3, pp. 659 - 669. 01/03/1999. ISSN 0587-4254
- 24 Título del trabajo:** Beta-decay of Ag-97: Evidence for the Gamow-Teller resonance near Sn-100
Nombre del congreso: Conference on Exotic Nuclei and Atomic Masses (ENAM 98)
Ciudad de celebración: BELLAIRE,
Entidad organizadora: Argonne Natl Lab; Natl Superconducting Lab; Dept Energy; Natl Sci Fdn; Int Union Pure & Appl Phys
Forma de contribución: Artículo científico
Hu, Z; Batist, L; Agramunt, J; Algora, A; Brown, BA; Cano-Ott, D; Collatz, R; Gadea, A; Gierlik, M; Gorska, M; Grawe, H; Hellstrom, M; Janas, Z; Karny, M; Kirchner, R; Moroz, F; Plochocki, A; Rejmund, M; Roeckl, E; Rubio, B; Shibata, M; Szerypo, J; Tain, JL; Wittmann, V. "ENAM 98: EXOTIC NUCLEI AND ATOMIC MASSES". En: AIP CONFERENCE PROCEEDINGS. 455, pp. 769 - 772. 01/01/1998. ISSN 0094-243X, ISBN 1-56396-804-5

- 25 Título del trabajo:** Beta-decay of In-103 studied by using a total absorption spectrometer
Nombre del congreso: Conference on Exotic Nuclei and Atomic Masses (ENAM 98)
Ciudad de celebración: BELLAIRE,
Entidad organizadora: Argonne Natl Lab; Natl Superconducting Lab; Dept Energy; Natl Sci Fdn; Int Union Pure & Appl Phys
Forma de contribución: Artículo científico
Karny, M; Batist, L; Brown, BA; Cano-Ott, D; Collatz, R; Gadea, A; Grzywacz, R; Guglielmetti, A; Hellstrom, M; Hu, Z; Janas, Z; Kirchner, R; Moroz, F; Piechaczek, A; Plochocki, A; Roeckl, E; Rubio, B; Rykaczewski, K; Shibata, M; Szerypo, J; Tain, JL; Wittmann, V; Wohr, A. "ENAM 98: EXOTIC NUCLEI AND ATOMIC MASSES". En: AIP CONFERENCE PROCEEDINGS. 455, pp. 777 - 780. 01/01/1998. ISSN 0094-243X, ISBN 1-56396-804-5
- 26 Título del trabajo:** Beta-decay properties of Tm-156 and Lu-158 using total gamma absorption techniques
Nombre del congreso: International Conference on Exotic Nuclei and Atomic Masses (ENAM 95)
Ciudad de celebración: ARLES,
Entidad organizadora: Commissariat Energie Atom, Direct Sci & Mat; CNRS, Inst Phys Nucl & Phys Particules; Ctr Etudes Nucl Bordeaux Gradignan; Ctr Spaectrometrie Nucl & Spectrometrie Masse Orsay; Grand Accelérateur Natl lo
Forma de contribución: Artículo científico
Gadea, A; Rubio, B; Tain, JL; Bea, J; GarciaRaffi, L; Rico, J; Batist, L; Wittmann, V; Bykov, A; Moroz, F; Keller, H; Kirchner, R; Roeckl, E. "ENAM 95 - INTERNATIONAL CONFERENCE ON EXOTIC NUCLEI AND ATOMIC MASSES". pp. 595 - 596. 01/01/1995. ISBN 2-86332-186-2
- 27 Título del trabajo:** Beta-decay studies using total absorption spectroscopy
Nombre del congreso: International Conference on Nuclear Structure with Large Gamma-Arrays
Ciudad de celebración: Legnaro,
Forma de contribución: Artículo científico
Algora, A; Batist, L; Borge, MJG; Cano-Ott, D; Collatz, R; Courtin, S; Dessagne, P; Fraile, LM; Gadea, A; Gelletly, W; Hellstrom, M; Janas, Z; Jungclaus, A; Kirchner, R; Karny, M; Le Scornet, G; Miehé, C; Marechal, F; Moroz, F; Nacher, E; Poirier, E; Roeckl, E; Rubio, B; Rykaczewski, K; Tain, JL; Tengblad, O; Wittmann, V. "EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL A". 20 - 1, pp. 199 - 202. 01/04/2004. ISSN 1434-6001
- 28 Título del trabajo:** Beta-decay studies using total absorption techniques: some recent results
Nombre del congreso: 27th Symposium on Nuclear Physics
Ciudad de celebración: Taxco,
Forma de contribución: Artículo científico
Algora, A; Rubio, B; Nacher, E; Cano-Ott, D; Tain, JL; Gadea, A; Batist, L; Borge, MJG; Collatz, R; Courtin, S; Dessagne, P; Fraile, LM; Gelletly, W; Hellstrom, M; Janas, Z; Jungclaus, A; Kirchner, R; Karny, M; Le Scornet, G; Miehé, C; Marechal, F; Moroz, F; Poirier, E; Roeckl, E; Rykaczewski, K; Tengblad, O; Wittmann, V. "REVISTA MEXICANA DE FISICA". 50 - 2, pp. 5 - 10. 01/12/2004. ISSN 0035-001X
- 29 Título del trabajo:** C-12(p,p') scattering measurement at forward angles
Nombre del congreso: Osaka Spring Workshop on Cluster Condensation and Nucleon Correlation in Nuclei
Ciudad de celebración: Osaka,
Entidad organizadora: Japan Soc Promotion Sci
Forma de contribución: Artículo científico
Tamii, A.; Adachi, T.; Fujita, K.; Hatanaka, K.; Hashimoto, H.; Itoh, M.; Matsubara, H.; Nakanishi, K.; Sakemi, Y.; Shimbara, Y.; Shimizu, Y.; Tameshige, Y.; Yosoi, M.; Fujita, Y.; Sakaguchi, H.; Zenihiro, J.; Kawabata, T.; Sasamoto, Y.; Dozono, M.; Carter, J.; Fujita, H.; Rubio, B.; Perez, A. "MODERN PHYSICS LETTERS A". 21 - 31-33, pp. 2367 - 2371. 30/10/2006. ISSN 0217-7323

- 30 Título del trabajo:** Calibration of a DSSSD detector with radioactive sources
Nombre del congreso: International Scientific Meeting on Nuclear Physics (La Rabida)
Ciudad de celebración: Huelva,
Entidad organizadora: Univ Seville; Univ Huelva; Ctr High Energy Particles, Astroparticles & Nucl Phys (CPAN); Spanish Network Nucl Phys (FNUC); European Phys Soc (EPS); Ctr Investigac Energia
Forma de contribución: Artículo científico
Guadilla, V.; Tain, J. L.; Agramunt, J.; Algora, A.; Domingo-Pardo, C.; Rubio, B. "LA RABIDA 2012 INTERNATIONAL SCIENTIFIC MEETING ON NUCLEAR PHYSICS: BASIC CONCEPTS IN NUCLEAR PHYSICS: THEORY, EXPERIMENTS, AND APPLICATIONS". En: AIP Conference Proceedings. 1541, pp. 173 - 174. 01/01/2013. ISSN 0094-243X, ISBN 978-0-7354-1165-4
- 31 Título del trabajo:** Characterization Of A New Modular Decay Total Absorption Gamma-Ray Spectrometer (DTAS) For FAIR
Nombre del congreso: International Scientific Meeting on Nuclear Physics (La Rabida)
Ciudad de celebración: Huelva,
Entidad organizadora: Univ Seville; Univ Huelva; Ctr High Energy Particles, Astroparticles & Nucl Phys (CPAN); Spanish Network Nucl Phys (FNUC); European Phys Soc (EPS); Ctr Investigac Energia
Forma de contribución: Artículo científico
Montaner Piza, A.; Tain, J. L.; Agramunt, J.; Algora, A.; Guadilla, V.; Marin, E.; Rice, S.; Rubio, B. "LA RABIDA 2012 INTERNATIONAL SCIENTIFIC MEETING ON NUCLEAR PHYSICS: BASIC CONCEPTS IN NUCLEAR PHYSICS: THEORY, EXPERIMENTS, AND APPLICATIONS". En: AIP Conference Proceedings. 1541, pp. 179 - 180. 01/01/2013. ISSN 0094-243X, ISBN 978-0-7354-1165-4
- 32 Título del trabajo:** Comparison of T-z = +/- 1 -> 0 GT Transitions
Nombre del congreso: 8th Latin American Symposium on Nuclear Physics and Applications
Ciudad de celebración: Santiago,
Entidad organizadora: Univ Chile; Univ Concepcion; Chilean Nucl Energy Commiss; Phys Latin Amer Ctr
Forma de contribución: Artículo científico
Molina, F.; Rubio, B.; Fujita, Y.; Gelletly, W.; Valencia Osaka Surrey GSI Istanbul. "VIII LATIN AMERICAN SYMPOSIUM ON NUCLEAR PHYSICS AND APPLICATIONS". En: AIP Conference Proceedings. 1265, pp. 49 - +. 01/01/2010. ISSN 0094-243X, ISBN 978-0-7354-0814-2
- 33 Título del trabajo:** Comparison of T-z= +/- 1 -> 0 GT Transitions Studied in beta - decay and CE Reactions
Nombre del congreso: Rabida International Scientific Meeting on Nuclear Physics
Ciudad de celebración: La Rabida,
Entidad organizadora: CPAN Ingenio 2010; Univ Sevilla; Univ Huelva; Int Univ Andalucia; Spanish Minist Educ & Sci; Junta Andalucia; European Phys Soc (EPS)
Forma de contribución: Artículo científico
Molina, F.; Rubio, B.; Fujita, Y.; Gelletly, W. "LA RABIDA 2009: INTERNATIONAL SCIENTIFIC MEETING ON NUCLEAR PHYSICS". En: AIP Conference Proceedings. 1231, pp. 185 - +. 01/01/2010. ISSN 0094-243X, ISBN 978-0-7354-0776-3
- 34 Título del trabajo:** Competition of beta-delayed protons and beta-delayed gamma rays in Zn-56 and the exotic beta-delayed gamma-proton decay
Nombre del congreso: 12th International Conference on Nucleus-Nucleus Collisions
Ciudad de celebración: Catania,
Entidad organizadora: Univ Catania, Dept Phys & Astron; INFN Lab Nazionali Sud & Sezione Catania; Int Union Pure & Appl Phys
Forma de contribución: Artículo científico
Orrigo, S. E. A.; Rubio, B.; Fujita, Y.; Blank, B.; Gelletly, W.; Agramunt, J.; Algora, A.; Ascher, P.; Bilgier, B.; Caceres, L.; Cakirli, R. B.; Fujita, H.; Ganioglu, E.; Gerbaux, M.; Giovinazzo, J.; Grevy, S.; Kamalou, O.; Kozar, H. C.; Kucuk, L.; Kurtukian-Nieto, T.; Molina, F.; Popescu, L.; Rogers, A. M.; Susoy, G.; Stodel, C.; Suzuki, T.; Tamii, A.; Thomas, J. C. "12TH INTERNATIONAL CONFERENCE

ON NUCLEUS-NUCLEUS COLLISIONS 2015". En: EPJ Web of Conferences. 117, 01/01/2016. ISSN 2100-014X, ISBN 978-88-7438-101-2

- 35 Título del trabajo:** Complete dipole response in Pb-208 from high-resolution polarized proton scattering at 0 degrees

Nombre del congreso: 13th International Symposium on Capture Gamma-Ray Spectroscopy and Related Topics

Ciudad de celebración: Cologne,

Forma de contribución: Artículo científico

von Neumann-Cosel, P.; Adachi, T.; Bertulani, C. A.; Carter, J.; Dozono, M.; Fujita, H.; Fujita, K.; Fujita, Y.; Hashimoto, H.; Hatanaka, K.; Itoh, M.; Kalmykov, Y.; Kato, K.; Kawabata, T.; Matsubara, H.; Nakanishi, K.; Neveling, R.; Okamura, H.; Poltoratska, I.; Ponomarev, V. Yu.; Richter, A.; Rubio, B.; Sakaguchi, H.; Sakemi, Y.; Sasamoto, Y.; Shimbara, Y.; Shimizu, Y.; Smit, F. D.; Tameshige, Y.; Tamii, A.; Wambach, J.; Yosoi, M.; Zenihiro, J."CAPTURE GAMMA-RAY SPECTROSCOPY AND RELATED TOPICS". En: AIP Conference Proceedings. 1090, pp. 404 - +. 01/01/2009. ISSN 0094-243X, ISBN 978-0-7354-0623-0

- 36 Título del trabajo:** Conversion coefficients of the isomeric state in Br-72

Nombre del congreso: Rabida International Scientific Meeting on Nuclear Physics

Ciudad de celebración: La Rabida,

Entidad organizadora: CPAN Ingenio 2010; Univ Sevilla; Univ Huelva; Int Univ Andalucia; Spanish Minist Educ & Sci; Junta Andalucia; European Phys Soc (EPS)

Forma de contribución: Artículo científico

Briz, J. A.; Borge, M. J. G.; Maira, A.; Perea, A.; Tengblad, O.; Agramunt, J.; Algora, A.; Estevez, E.; Nacher, E.; Rubio, B.; Fraile, L. M.; Deo, A.; Farrelly, G.; Gelletly, W.; Podolyak, Z."LA RABIDA 2009: INTERNATIONAL SCIENTIFIC MEETING ON NUCLEAR PHYSICS". En: AIP Conference Proceedings. 1231, pp. 203 - +. 01/01/2010. ISSN 0094-243X, ISBN 978-0-7354-0776-3

- 37 Título del trabajo:** Decay heat studies for nuclear energy

Nombre del congreso: 11th IGISOL Workshop

Ciudad de celebración: Jyvaskyla,

Forma de contribución: Artículo científico

Algora, A.; Jordan, D.; Tain, J. L.; Rubio, B.; Agramunt, J.; Caballero, L.; Nacher, E.; Perez-Cerdan, A. B.; Molina, F.; Estevez, E.; Valencia, E.; Krasznahorkay, A.; Hunyadi, M. D.; Gulyas, J.; Vitez, A.; Csatos, M.; Csige, L.; Eronen, T.; Rissanen, J.; Saastamoinen, A.; Moore, I. D.; Penttila, H.; Kolhinen, V. S.; Burkard, K.; Hueller, W.; Batist, L.; Gelletly, W.; Nichols, A. L.; Yoshida, T.; Sonzogni, A. A.; Perajarvi, K."HYPERFINE INTERACTIONS". 223 - 1-3, pp. 245 - 252. 01/01/2014. ISSN 0304-3843

- 38 Título del trabajo:** Decay properties of high spin states in Mn-52 and Fe-52

Nombre del congreso: 37th Zakopane Meeting of Physics on Trends in Nuclear Physics

Ciudad de celebración: ZAKOPANE,

Forma de contribución: Artículo científico

Axiotis, M.; Gadea, A.; Marginean, N.; de Angelis, DRNG; De Poli, M.; Martinez, T.; Lenzi, SM; Ur, CA; Brandolini, F.; Bazzacco, D.; Farnea, E.; Alvarez, CR; Lunardi, S.; Kalfas, CA; Algora, A.; Cano-Ott, D.; Nacher, E.; Rubio, B.; Tain, JL; Borcea, R.; Doring, J.; Gorska, M.; Grawe, H.; La Commara, M.; Mazzocchi, C.; Roeckl, E. "ACTA PHYSICA POLONICA B". 34 - 4, pp. 2231 - 2235. 01/04/2003. ISSN 0587-4254

- 39 Título del trabajo:** Decay spectroscopy (DESPEC) at the new fair-NuSTAR facility

Nombre del congreso: International Conference on Frontiers of Nuclear Structure

Ciudad de celebración: Shanghai,

Forma de contribución: Artículo científico

Rubio, Berta. "INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS E-NUCLEAR PHYSICS". 15 - 8, pp. 1979 - 1988. 01/11/2006. ISSN 0218-3013

- 40 Título del trabajo:** Evolution of the Ar isotopic chain: the N=28 shell gap south of Ca-48
Nombre del congreso: 10th International Conference on Nucleus-Nucleus Collisions (NN2009)
Ciudad de celebración: Beijing,
Entidad organizadora: China Inst Atom Energy
Forma de contribución: Artículo científico
Mengoni, D.; Valiente-Dobon, J. J.; Gadea, A.; Lenzi, S. M.; Lunardi, S.; Broda, R.; Dewald, A.; Pissulla, T.; Angus, L.; Aydin, S.; Bazzacco, D.; Benzoni, G.; Bizzeti, P. G.; Bizzeti-Sona, A. M.; Corradi, L.; Crespi, F.; de Angelis, G.; Farnea, E.; Fioretto, E.; Goergen, A.; Gottardo, A.; Grodner, E.; Krolas, W.; Leoni, S.; Mason, P.; Montanari, D.; Montagnoli, G.; Napoli, D. R.; Obertelli, A.; Pawlat, T.; Pollaro, G.; Recchia, F.; Algara, A.; Rubio, B.; Sahin, E.; Scarlassara, F.; Smith, J. F.; Stefanini, A. M.; Szilner, S.; Ur, C. A.; Wady, P. T.; Wrzesinski, J. "NUCLEAR PHYSICS A". 834 - 1-4, pp. 69C - 71C. 01/03/2010. ISSN 0375-9474
- 41 Título del trabajo:** Exploring the reactor heat problem: Study of the beta decay of Tc-104,Tc-105 using the TAS technique
Nombre del congreso: 7th International Conference on Radioactive Nuclear Beams
Ciudad de celebración: Cortina,
Entidad organizadora: Ist Nazl Fis Nucl; Padova Lab Nazl Sud; Lab Nazl Legnaro
Forma de contribución: Artículo científico
Algara, A.; Tain, J. L.; Perez, A. B.; Rubio, B.; Agramunt, J.; Caballero, L.; Nacher, E.; Krasznahorkay, A.; Hunyadi, M. D.; Gulyas, J.; Vitez, A.; Aysto, J.; Penttila, H.; Rinta-Antila, S.; Moore, I.; Eronen, T.; Jokinen, A.; Nieminen, A.; Hakala, J.; Karvonen, P.; Kankainen, A.; Hager, U.; Sonoda, T.; Burkard, K.; Hueller, W.; Batist, L.; Gelletly, W.; Yoshida, T.; Nichols, A. L.; Sonzogni, A. "EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL-SPECIAL TOPICS". 150, pp. 383 - 384. 01/11/2007. ISSN 1951-6355
- 42 Título del trabajo:** FIRST EVIDENCE OF MULTIPLE beta-DELAYED NEUTRON EMISSION FOR ISOTOPES WITH A > 100
Nombre del congreso: Zakopane Conference on Nuclear Physics - Extremes of the Nuclear Landscape
Ciudad de celebración: Zakopane,
Forma de contribución: Artículo científico
Caballero-Folch, R.; Dillmann, I.; Agramunt, J.; Tan, J. L.; Domingo-Pardo, C.; Algara, A.; Aysto, J.; Calvino, F.; Canete, L.; Cortes, G.; Eronen, T.; Ganioglu, E.; Gelletly, W.; Gorelov, D.; Guadilla, V.; Hakala, J.; Jokinen, A.; Kankainen, A.; Kolhinen, V.; Koponen, J.; Marta, M.; Mendoza, E.; Montaner-Piza, A.; Moore, I.; Nobs, Ch.; Orrigo, S.; Penttila, H.; Pohjalainen, I.; Reinikainen, J.; Riego, A.; Rinta-Antila, S.; Rubio, B.; Salvador-Castineira, P.; Simutkin, V.; Voss, A. "ACTA PHYSICA POLONICA B". 48 - 3, pp. 517 - 522. 01/03/2017. ISSN 0587-4254, ISSN 1509-5770
- 43 Título del trabajo:** First experiment with the NUSTAR/FAIR Decay Total Absorption gamma-Ray Spectrometer (DTAS) at the IGISOL IV facility
Nombre del congreso: 17th International Conference on Electromagnetic Isotope Separators and Related Topics (EMIS2015)
Ciudad de celebración: Grand Rapids,
Forma de contribución: Artículo científico
Guadilla, V.; Algara, A.; Tain, J. L.; Agramunt, J.; Aysto, J.; Briz, J. A.; Cano-Ott, D.; Cucoanes, A.; Eronen, T.; Estienne, M.; Fallot, M.; Fraile, L. M.; Ganioglu, E.; Gelletly, W.; Gorelov, D.; Hakala, J.; Jokinen, A.; Jordan, D.; Kankainen, A.; Kolhinen, V.; Koponen, J.; Lebois, M.; Martinez, T.; Monserrate, M.; Montaner-Piza, A.; Moore, I.; Nacher, E.; Orrigo, S.; Penttila, H.; Podolyak, Zs.; Pohjalainen, I.; Porta, A.; Regan, P.; Reinikainen, J.; Reponen, M.; Rinta-Antila, S.; Rubio, B.; Rytönen, K.; Shiba, T.; Sonnenschein, V.; Sonzogni, A. A.; Valencia, E.; Vedia, V.; Voss, A.; Wilson, J. N.; Zakari-Issoufou, A-A. "NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS". 376, pp. 334 - 337. 01/06/2016. ISSN 0168-583X, ISSN 1872-9584
- 44 Título del trabajo:** GAMOW-TELLER EXCITATIONS STUDIED BY WEAK AND STRONG INTERACTIONS
Nombre del congreso: Zakopane Conference on Nuclear Physics - Extremes of the Nuclear Landscape
Ciudad de celebración: Zakopane,

Forma de contribución: Artículo científico

Fujita, Y.; Rubio, B.; Adachi, T.; Blank, B.; Fujita, H.; Gelletly, W.; Molina, F.; Orrigo, S. E. A. "ACTA PHYSICA POLONICA B". 46 - 3, pp. 657 - 668. 01/03/2015. ISSN 0587-4254, ISSN 1509-5770

45 Título del trabajo: GAMOW-TELLER TRANSITIONS - A MIRROR REFLECTING NUCLEAR STRUCTURE

Nombre del congreso: 32nd Mazurian Lakes Conference on Physics

Ciudad de celebración: Piaski,

Entidad organizadora: Univ Warsaw; Pro Physica Fdn; Natl Centre Nucl Res

Forma de contribución: Artículo científico

Fujita, Y.; Fujita, H.; Rubio, B.; Gelletly, W.; Blank, B. "ACTA PHYSICA POLONICA B". 43 - 2, pp. 153 - 166. 01/02/2012. ISSN 0587-4254

46 Título del trabajo: GAMOW-TELLER TRANSITIONS IN PROTON RICH NUCLEI DEDUCED FROM THE COMBINED STUDY OF beta-DECAY AND CHARGE-EXCHANGE REACTIONS

Nombre del congreso: French-Japanese Symposium on Nuclear Structure Problems

Ciudad de celebración: Wako,

Entidad organizadora: Univ Tokyo, Ctr Nucl Study

Forma de contribución: Artículo científico

Fujita, Y.; Rubio, B.; Blank, B.; Gelletly, W.; Adachi, T.; Agramunt, J.; Algora, A.; Ascher, P.; Bilgier, B.; Caceres, L.; Cakirli, R. B.; Ganioglu, E.; Gerbaux, M.; Giovinazzo, J.; Grevy, S.; Fujita, H.; Kamalou, O.; Kozer, H. C.; Kucuk, L.; Kurtukian-Nieto, T.; Molina, F.; Orrigo, S. E. A.; Popescu, L.; Rogers, A. M.; Susoy, G.; Stodel, C.; Suzuki, T.; Tamii, A.; Thomas, J. -C. "FRENCH-JAPANESE SYMPOSIUM ON NUCLEAR STRUCTURE PROBLEMS: ORGANIZED IN THE FRAMEWORK OF FJNSP LIA AND EFES". pp. 156 - 160. 01/01/2013. ISBN 978-981-4417-94-5

47 Título del trabajo: Gamma/neutron competition above the neutron separation energy in delayed neutron emitters

Nombre del congreso: International Nuclear Physics Conference (INPC)

Ciudad de celebración: Firenze,

Entidad organizadora: Ist Nazl Fisica Nucl; Univ Firenze; Univ Milano; Univ Padova

Forma de contribución: Artículo científico

Valencia, E.; Algora, A.; Tain, J. L.; Rice, S.; Agramunt, J.; Zakari-Issoufou, A. -A.; Azysto, J.; Bowry, M.; Bui, V. M.; Caballero-Folch, R.; Cano-Ott, D.; Eloma, V.; Eronen, T.; Estevez, E.; Farrelly, G. F.; Fallot, M.; Garcia, A.; Gelletly, W.; Gomez-Hornillos, M. B.; Gorlychev, V.; Hakala, J.; Jokinen, A.; Jordan, M. D.; Kankainen, A.; Kondev, F. G.; Martinez, T.; Mendoza, E.; Molina, F.; Moore, I.; Perez, A.; Podolyak, Zs.; Penttila, H.; Porta, A.; Regan, P. H.; Rissanen, J.; Rubio, B.; Weber, C.; IGISOL People. "INPC 2013 - INTERNATIONAL NUCLEAR PHYSICS CONFERENCE, VOL. 1". En: EPJ Web of Conferences. 66, 01/01/2014. ISSN 2100-014X, ISBN 978-2-7598-1175-5

48 Título del trabajo: Gamow-Teller Transitions Starting from T-z =+3/2 Nucleus Ti-47

Nombre del congreso: 3rd International Conference on Frontiers in Nuclear Structure, Astrophysics and Reactions (FINUSTAR)

Ciudad de celebración: Rhodes,

Entidad organizadora: NCSR Demokritos, Tandem Accelerator Lab; Univ Jyvaskyla, Accelerator Lab

Forma de contribución: Artículo científico

Ganioglu, E.; Fujita, H.; Fujita, Y.; Adachi, T.; Algora, A.; Csatos, M.; Deaven, J.; Estevez, E.; Guess, C.; Gulyas, J.; Hatanaka, K.; Hirota, K.; Ishikawa, D.; Krasznahorkay, A.; Matsubara, H.; Meharchand, R.; Molina, F.; Okamura, H.; Ong, H. J.; Perdikakis, G.; Rubio, B.; Scholl, C.; Susoy, G.; Suzuki, T.; Tamii, A.; Thies, J.; Zegers, R. G. T.; Zenihiro, J. "FRONTIERS IN NUCLEAR STRUCTURE, ASTROPHYSICS, AND REACTIONS (FINUSTAR 3)". En: AIP Conference Proceedings. 1377, pp. 126 - 130. 01/01/2011. ISSN 0094-243X, ISBN 978-0-7354-0937-8

- 49 Título del trabajo:** Gamow-Teller Transitions Starting from $T_z=+3/2$ Nucleus Sc-45
Nombre del congreso: 3rd International Conference on Frontiers in Nuclear Structure, Astrophysics and Reactions (FINUSTAR)
Ciudad de celebración: Rhodes,
Entidad organizadora: NCSR Demokritos, Tandem Accelerator Lab; Univ Jyväskylä, Accelerator Lab
Forma de contribución: Artículo científico
Susoy, G.; Fujita, H.; Fujita, Y.; Adachi, T.; Algora, A.; Csatlos, M.; Deaven, J.; Estevez, E.; Ganioglu, E.; Guess, C.; Gulyas, J.; Hatanaka, K.; Hirota, K.; Ishikawa, D.; Krasznahorkay, A.; Matsubara, H.; Meharchand, R.; Molina, F.; Okamura, H.; Oktem, Y.; Ong, H. J.; Perdikakis, G.; Rubio, B.; Scholl, C.; Suzuki, T.; Tamii, A.; Thies, J.; Zegers, R. G. T.; Zenihiro, J. "FRONTIERS IN NUCLEAR STRUCTURE, ASTROPHYSICS, AND REACTIONS (FINUSTAR 3)". En: AIP Conference Proceedings. 1377, pp. 435 - 437. 01/01/2011. ISSN 0094-243X, ISBN 978-0-7354-0937-8
- 50 Título del trabajo:** Gamow-Teller Transitions Studied in $(\text{He-3}, t)$ Reaction and Analogous beta decay
Nombre del congreso: 8th Latin American Symposium on Nuclear Physics and Applications
Ciudad de celebración: Santiago,
Entidad organizadora: Univ Chile; Univ Concepcion; Chilean Nucl Energy Commiss; Phys Latin Amer Ctr
Forma de contribución: Artículo científico
Fujita, Y.; Rubio, B.; Molina, F.; Gelletly, W. "VIII LATIN AMERICAN SYMPOSIUM ON NUCLEAR PHYSICS AND APPLICATIONS". En: AIP Conference Proceedings. 1265, pp. 148 - +. 01/01/2010. ISSN 0094-243X, ISBN 978-0-7354-0814-2
- 51 Título del trabajo:** Gamow-Teller Transitions and beta-decay Half-life in Proton Rich pf-shell Nuclei
Nombre del congreso: Tours Symposium on Nuclear Physics and Astrophysics VII
Ciudad de celebración: Kobe,
Entidad organizadora: Grand Accelérateur Natl Ions Lourds; Helmholtzzentrum Schwerionenforschung GmbH; Riken Nishina Ctr Accelerator Based Sci; Univ Libre Bruxelles; French Japanese Int Associated Lab; Inamori Fdn
Forma de contribución: Artículo científico
Fujita, Y.; Adachi, T.; Blank, B.; von Brentano, P.; Berg, G. P. A.; Fujita, H.; Fujita, K.; Hatanaka, K.; Nakanishi, K.; Negret, A.; Popescu, L.; Rubio, B.; Shimbara, Y.; Shimizu, Y.; Tameshige, Y.; Tamii, A.; Yosoi, M.; Zell, K. O. "TOURS SYMPOSIUM ON NUCLEAR PHYSICS AND ASTROPHYSICS - VII". En: AIP Conference Proceedings. 1238, pp. 297 - +. 01/01/2010. ISSN 0094-243X, ISBN 978-0-7354-0784-8
- 52 Título del trabajo:** Gamow-Teller Transitions in Proton Rich Exotic pf-shell Nuclei Deduced from Mirror Transitions
Nombre del congreso: 10th International Symposium on Origin of Matter and Evolution of Galaxies (OMEG10)
Ciudad de celebración: Osaka,
Entidad organizadora: RIKEN Nishina Ctr; Univ Tokyo, Ctr Nucl Study; Natl Astron Observ Japan, Div Theoret Astrophys; High Energy Accelerator Res Org; Japan Atom Energy Agcy; Konan Univ
Forma de contribución: Artículo científico
Fujita, Y.; Adachi, T.; Blank, B.; von Brentano, P.; Berg, G. P. A.; Fujita, H.; Fujita, K.; Hatanaka, K.; Nakanishi, K.; Negret, A.; Popescu, L.; Rubio, B.; Shimbara, Y.; Shimizu, Y.; Tameshige, Y.; Tamii, A.; Yosoi, M.; Zell, K. O. "10TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ORIGIN OF MATTER AND EVOLUTION OF GALAXIES". En: AIP Conference Proceedings. 1269, pp. 436 - +. 01/01/2010. ISSN 0094-243X, ISBN 978-0-7354-0819-7
- 53 Título del trabajo:** Gamow-Teller Transitions in Stable and Unstable pf-shell Nuclei
Nombre del congreso: Conference on Nuclear Physics and Astrophysics - From Stable Beams to Exotic Nuclei
Ciudad de celebración: Cappadocia,

Entidad organizadora: Erciyes Univ; Bozok Univ; Nigde Univ; Istanbul Univ; Turkish Atom Energy Author; Turkish Acad Sci; Sci & Technol Res Council Turkey; Univ Wisconsin

Forma de contribución: Artículo científico

Fujita, Y.; Rubio, B.; Gelletly, W. "NUCLEAR PHYSICS AND ASTROPHYSICS". En: AIP Conference Proceedings. 1072, pp. 3 - +. 01/01/2008. ISSN 0094-243X, ISBN 978-0-7354-0603-2

54 Título del trabajo: Gamow-Teller strength from the beta(+) decay of Dy-147(66)81

Nombre del congreso: International Conference on Nuclear Structure Around the Turn of the Century

Ciudad de celebración: AGHIA PELAGHIA,

Forma de contribución: Artículo científico

Collatz, R; Kleinheinz, P; Rubio, B; Tain, JL; Piiparinen, M; Keller, H; Kirchner, R; Klepper, O; Roeckl, E; Schardt, D. "ZEITSCHRIFT FUR PHYSIK A-HADRONS AND NUCLEI". 358 - 2, pp. 241 - 242. 01/01/1997. ISSN 0939-7922

55 Título del trabajo: Gamow-Teller transitions in exotic pf-shell nuclei relevant to supernova explosion

Nombre del congreso: 3rd Europhysics Conference on Nuclear Physics in Astrophysics (NPA3)

Ciudad de celebración: Dresden,

Entidad organizadora: European Phys Soc, Nucl Phys Board

Forma de contribución: Artículo científico

Fujita, Y.; Rubio, B.; Adachi, T.; Molina, F.; Algora, A.; Berg, G. P. A.; von Brentano, P.; Buscher, J.; Cocolios, T.; De Frenne, D.; Fransen, C.; Fujita, H.; Fujita, K.; Gelletly, W.; Hatanaka, K.; Huyse, M.; Ivanov, O.; Kudryavtsev, Yu; Jacobs, E.; Jordan, D.; Nakanishi, K.; Negret, A.; Pauwels, D.; Perez-Cerdan, A. B.; Pietralla, N.; Podolyak, Z.; Popescu, L.; Raabe, R.; Sakemi, Y.; Sawicka, M.; Shimbara, Y.; Shimizu, Y.; Shizuma, T.; Tameshige, Y.; Tamii, A.; Van den Bergh, P.; Van de Walle, J.; Van Duppen, P.; Yosoi, M.; Zell, K. O. "JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS". 35 - 1, 01/01/2008. ISSN 0954-3899, ISSN 1361-6471

56 Título del trabajo: Gamow-Teller transitions in proton-rich pf-shell nuclei - Relevance to supernovae explosions

Nombre del congreso: 10th International Symposium on Origin of Matter and Evolution of Galaxies

Ciudad de celebración: Sapporo,

Entidad organizadora: Hokkaido Univ, Dept CosmoSci; Natl Astron Observ Japan; Univ Tokyo, Ctr Nucl Study; RIKEN; Okasa Univ, Res Ctr Nucl Phys; KEK; Univ Tokyo, Dept Astron; Sci Council Japan; Phys Soc Japan; Astron Soc Ja

Forma de contribución: Artículo científico

Fujita, Y.; Rubio, B.; Gelletly, W. "ORIGIN OF MATTER AND EVOLUTION OF GALAXIES". En: AIP Conference Proceedings. 1016, pp. 337 - +. 01/01/2008. ISSN 0094-243X, ISBN 978-0-7354-0537-0

57 Título del trabajo: HIGH RESOLUTION STUDY OF THE RELATIVE DIPOLE STRENGTH DISTRIBUTION IN Sc ISOTOPES

Nombre del congreso: Conference on Nuclear Physics - Extremes of the Nuclear Landscape

Ciudad de celebración: Zakopane,

Forma de contribución: Artículo científico

Stuhl, L.; Krasznahorkay, A.; Csatos, M.; Adachi, T.; Algora, A.; Deaven, J.; Estevez, E.; Fujita, H.; Fujita, Y.; Guess, C.; Gulyas, J.; Hatanaka, K.; Hirota, K.; Ong, H. J.; Ishikawa, D.; Matsubara, H.; Meharchand, R.; Molina, F.; Okamura, H.; Perdikakis, G.; Rubio, B.; Scholl, C.; Suzuki, T.; Susoy, G.; Tamii, A.; Thies, J.; Zegers, R.; Zenihiro, J. "ACTA PHYSICA POLONICA B". 42 - 3-4, pp. 667 - 670. 01/03/2011. ISSN 0587-4254

58 Título del trabajo: High resolution charge exchange reaction and analogous beta-decay for the study of Gamow-Teller transition strengths

Nombre del congreso: 17th International Spin Physics Symposium

Ciudad de celebración: Kyoto,

Entidad organizadora: Kyoto Univ, Ctr Diversity & Universal Phys, 21st Cent COE; Int Union Pure & Appl Phys; Int Spin Phys Comm; Kyoto Univ Fdn; Japan World Exposit 70, Commenorat Org

Forma de contribución: Artículo científico

Fujita, Y.; Rubio, B.; RCNP High Resolution (3He,t) Colla; Valencia-Surrey-Osaka-Leuven Beta.

"PROCEEDINGS OF THE 17TH INTERNATIONAL SPIN PHYSICS SYMPOSIUM". En: AIP Conference Proceedings. 915, pp. 807 - +. 01/01/2007. ISSN 0094-243X, ISBN 978-0-7354-0423-6

59 Título del trabajo: High spin studies of Ge-64 with EUROBALL

Nombre del congreso: Conference on Experimental Nuclear Physics in Europe - Facing the Next Millennium (ENPE 99)

Ciudad de celebración: SEVILLE,

Forma de contribución: Artículo científico

Farnea, E; Gadea, A; de Angelis, G; Eberth, J; Steinhardt, T; Thelen, O; Skoda, S; Algora, A; Bazzacco, D; Belcari, N; Bizzeti, PG; Bizzeti-Sona, AM; Brandolini, F; Buscemi, A; De Poli, M; Narro, JG; Gelletly, W; Isocrate, R; Martinez, T; Napoli, DR; Pavan, P; Podolyak, Z; Alvarez, CR; Rubio, B; Spolaore, P; Tain, JL; Wyss, R. "EXPERIMENTAL NUCLEAR PHYSICS IN EUROPE". En: AIP CONFERENCE PROCEEDINGS. 495, pp. 199 - 200. 01/01/1999. ISSN 0094-243X, ISBN 1-56396-907-6

60 Título del trabajo: High-spin states populated in deep-inelastic reactions

Nombre del congreso: 5th Latin American Symposium on Nuclear Physics/26th Workshop on Nuclear Physics in Brazil

Ciudad de celebración: Santos,

Forma de contribución: Artículo científico

Mohammadi, S; Podolyak, Z; de Angelis, G; Axiotis, M; Bazzacco, D; Bizzeti, PG; Brandolini, F; Broda, R; Bucurescu, D; Farnea, E; Gelletly, W; Gadea, A; Ionescu-Bujor, M; Iordachescu, A; Kroll, T; Longdown, S; Lunardi, S; Marginean, N; Martinez, T; Medina, NH; Quintana, B; Regan, PH; Rubio, B; Ur, CA; Dobon, JJV; Walker, PM; Zhang, YH. "BRAZILIAN JOURNAL OF PHYSICS". 34 - 3A, pp. 792 - 795. 01/09/2004. ISSN 0103-9733

61 Título del trabajo: ISOMERIC STATES IN Hg-208 AND TI-209 POPULATED IN FRAGMENTATION OF U-238

Nombre del congreso: 43rd Zakopane Conference on Nuclear Physics

Ciudad de celebración: Zakopane,

Forma de contribución: Artículo científico

Al-Dahan, N.; Podolyak, Zs.; Regan, P. H.; Steer, S. J.; Bacelar, A. M. Denis; Alkhomashi, N.; Gorska, M.; Gerl, J.; Wollersheim, H. J.; Pietri, S. B.; Grawe, H.; Deo, A. Y.; Farrelly, C.; Boutachkov, P.; Domingo-Pardo, C.; Algora, A.; Benlliure, J.; Bracco, A.; Bruce, A. M.; Calore, E.; Casarejos, E.; Cullen, I. J.; Detistov, P.; Dombradi, Z.; Doncel, M.; Farinon, F.; Geissel, H.; Gelletly, W.; Goel, N.; Grebosz, J.; Hoischen, R.; Kojouharov, I.; Kurz, N.; Lalkovski, S.; Leoni, S.; Molina, F.; Montanari, D.; Morales, A. I.; Musumarra, A.; Napoli, D. R.; Nicolini, R.; Nociforo, C.; Prochazka, A.; Prokopowicz, W.; Rubio, B.; Rudolph, D.; Schaffner, H.; Strmen, P.; Szarka, I.; Swan, T.; Valiente-Dobon, J. J.; Verma, S.; Walker, P. M.; Weick, H. "ACTA PHYSICA POLONICA B". 40 - 3, pp. 871 - 874. 01/03/2009. ISSN 0587-4254

62 Título del trabajo: LIFETIME MEASUREMENTS OF EXCITED STATES IN NEUTRON-RICH NUCLEI AROUND Ca-48

Nombre del congreso: 43rd Zakopane Conference on Nuclear Physics

Ciudad de celebración: Zakopane,

Forma de contribución: Artículo científico

Mengoni, D.; Valiente-Dobon, J. J.; Gadea, A.; Farnea, E.; Lenzi, S. M.; Lunardi, S.; Dewald, A.; Pissulla, T.; Szilner, S.; Stefanini, A. M.; Broda, R.; Recchia, F.; Algora, A.; Angus, L.; Aydin, S.; Bazzacco, D.; Benzoni, G.; Bizzeti, P. G.; Bizzeti-Sona, A. M.; Boutachkov, P.; Corradi, L.; Crespi, F.; de Angelis, G.; Fioretto, E.; Goergen, A.; Gorska, M.; Gottardo, A.; Grodner, E.; Howard, A.; Krolas, W.; Leoni, S.; Mason, P.; Menegazzo, R.; Montanari, D.; Montagnoli, G.; Napoli, D. R.; Obertelli, A.; Pawlat, T.; Rubio, B.; Sahin,

E.; Scarlassara, F.; Smith, J. F.; Steppenbeck, D.; Ur, C. A.; Wady, P. T.; Wrzesinski, J. "ACTA PHYSICA POLONICA B". 40 - 3, pp. 485 - 488. 01/03/2009. ISSN 0587-4254

- 63 Título del trabajo:** Lifetime measurements using the CLARA-PRISMA setup around the Ca-48 doubly-magic nucleus.

Nombre del congreso: Conference on Nuclear Physics and Astrophysics - From Stable Beams to Exotic Nuclei

Ciudad de celebración: Cappadocia,

Entidad organizadora: Erciyes Univ; Bozok Univ; Nigde Univ; Istanbul Univ; Turkish Atom Energy Author; Turkish Acad Sci; Sci & Technol Res Council Turkey; Univ Wisconsin

Forma de contribución: Artículo científico

Valiente-Dobon, J. J.; Mengoni, D.; Gadea, A.; Farnea, E.; Lenzi, S. M.; Lunardi, S.; Dewald, A.; Pissulla, T.; Szilner, S.; Stefanini, A. M.; Broda, R.; Angus, L.; Bazzacco, D.; Benzoni, G.; Bizzeti, P. G.; Bizzeti-Sona, A. M.; Boutachkov, P.; Corradi, L.; Crespi, F.; de Angelis, G.; Fioretto, E.; Gorgen, A.; Gorska, M.; Gottardo, A.; Grodner, E.; Howard, A.; Krolas, W.; Leoni, S.; Mason, P.; Montanari, D.; Montagnoli, G.; Napoli, D. R.; Obertelli, A.; Pawlat, T.; Recchia, F.; Algora, A.; Rubio, B.; Sahin, E.; Scarlassara, F.; Smith, J. F.; Steppenbeck, D.; Ur, C. A.; Wady, P. T.; Wrzesinski, J. "NUCLEAR PHYSICS AND ASTROPHYSICS". En: AIP Conference Proceedings. 1072, pp. 197 - +. 01/01/2008. ISSN 0094-243X, ISBN 978-0-7354-0603-2

- 64 Título del trabajo:** Measurement of fission products beta decay properties using a total absorption spectrometer

Nombre del congreso: 5th International Workshop on Nuclear Fission and Fission Product Spectroscopy (FISSION)

Ciudad de celebración: Caen,

Entidad organizadora: ILL; CEA DSM & DAM; CNRS IN2P3; ENSICAEN; GANIL

Forma de contribución: Artículo científico

Zakari-Isoufou, A. -A.; Porta, A.; Fallo, M.; Algora, A.; Tain, J. L.; Valencia, E.; Rice, S.; Agramunt, J.; Aysto, J.; Bowry, M.; Bui, V. M.; Caballero-Folch, R.; Cano-Ott, D.; Eloma, V.; Estevez, E.; Farrelly, G. F.; Garcia, A.; Gelletly, W.; Gomez-Hornillos, M. B.; Gorlychev, V.; Hakala, J.; Jokinen, A.; Jordan, M. D.; Kankainen, A.; Kondev, F. G.; Martinez, T.; Mendoza, E.; Molina, F.; Moore, I.; Perez, A.; Podolyak, Zs.; Penttila, H.; Regan, P. H.; Rissanen, J.; Rubio, B.; Weber, C.; IGISOL People. "FISSION 2013 - FIFTH INTERNATIONAL WORKSHOP ON NUCLEAR FISSION AND FISSION PRODUCT SPECTROSCOPY". En: EPJ Web of Conferences. 62, 01/01/2013. ISSN 2100-014X, ISBN 978-2-7598-1123-6

- 65 Título del trabajo:** Mirror symmetry and Coulomb effects in light N approximate to Z nuclei

Nombre del congreso: Advanced-Study-Institute on Symmetries and Spin

Ciudad de celebración: PRAGUE,

Entidad organizadora: Joint Inst Nucl Res; Czech Minist Ind & Trade; IMMA spol, sro; Compas Consortium; Int Spin Phys Comm

Forma de contribución: Artículo científico

Bentley, MA; Williams, SJ; Joss, DT; O'Leary, CD; Bruce, AM; Cameron, JA; Carpenter, MP; Fallon, P; Frankland, L; Gelletly, W; Lister, CJ; Martinez-Pinedo, G; Poves, A; Regan, PH; Reiter, P; Rubio, B; Sanchez-Solano, J; Seweryniak, D; Svensson, CE; Vincent, SM; Warner, DD. "CZECHOSLOVAK JOURNAL OF PHYSICS". 52, pp. C597 - C606. 01/01/2002. ISSN 0011-4626

- 66 Título del trabajo:** Mirror symmetry and coulomb energies at high angular momentum

Nombre del congreso: 25th Symposium on Nuclear Physics

Ciudad de celebración: TAXCO,

Entidad organizadora: Div Fis Nucl Soc Mexicana Fis; Inst Ciencias Nucl; Inst Fis; Ctr Latinoamer Fis

Forma de contribución: Artículo científico

Bentley, MA; Williams, SJ; Joss, DT; O'Leary, CD; Bruce, AM; Frankland, L; Cameron, JA; Svensson, CE; Carpenter, MP; Lister, CJ; Reiter, R; Seweryniak, D; Fallon, P; Gelletly, W; Regan, PH; Martinez-Pinedo, G; Poves, A; Solano, JS; Rubio, B; Warner, DD. "REVISTA MEXICANA DE FISICA". 48, pp. 123 - 128. 01/11/2002. ISSN 0035-001X

- 67 Título del trabajo:** Multinucleon transfer reactions to study single-particle evolution in Se isotopes
Nombre del congreso: 12th International Symposium on Capture Gamma-Ray Spectroscopy and Related Topics
Ciudad de celebración: Notre Dame,
Forma de contribución: Artículo científico
Regan, PH; Jones, GA; Podolyak, Z; Yoshinaga, N; Higashiyama, K; de Angelis, G; Zhang, YH; Gadea, A; Ur, CA; Axiotis, M; Bazzacco, D; Broda, R; Bucurescu, D; Farnea, E; Gelletly, W; Ionescu-Bujor, M; Iordachescu, A; Kroll, T; Langdown, SD; Lenzi, S; Lunardi, S; Marginean, N; Martinez, T; Medina, N; Menegazzo, R; Napoli, DR; Quintana, B; Rubio, B; Rusu, C; Schwenger, R; Tonev, D; Valiente Dobon, JJ; von Oertzen, W. "CAPTURE GAMMA-RAY SPECTROSCOPY AND RELATED TOPICS". En: AIP Conference Proceedings. 819, pp. 464 - +. 01/01/2006. ISSN 0094-243X, ISBN 0-7354-0313-9
- 68 Título del trabajo:** NUCLEAR WEAK RESPONSE FROM THE COMBINED STUDY OF beta-DECAY AND CHARGE-EXCHANGE REACTION
Nombre del congreso: Franco-Japanese Symposium on New Paradigms in Nuclear Physics
Ciudad de celebración: Paris,
Entidad organizadora: CNRS; IN2P3; RIKEN Nishina Ctr; IPN Orsay; GANIL
Forma de contribución: Artículo científico
Fujita, Y.; Rubio, B.; Gelletly, W.; Blank, B.; Adachi, T.; Algora, A.; Ascher, P.; Cakirli, R. B.; De France, G.; Giovinazzo, J.; Grevy, S.; Fujita, H.; Kucuk, L.; Marques, M.; Molina, F.; Oktem, Y.; Santos, F. De Oliveira; Perrot, L.; Raabe, R.; Srivastava, P. C.; Susoy, G.; Tamii, A.; Thomas, J-C. "INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS E-NUCLEAR PHYSICS". 18 - 10, pp. 2134 - 2139. 01/11/2009. ISSN 0218-3013
- 69 Título del trabajo:** New Insights into the Structure of Exotic Nuclei Using the RISING Active Stopper
Nombre del congreso: 13th International Symposium on Capture Gamma-Ray Spectroscopy and Related Topics
Ciudad de celebración: Cologne,
Forma de contribución: Artículo científico
Regan, P. H.; Alkhomashi, N.; Al-Dahan, N.; Podolyak, Zs.; Suckling, E. B.; Stevenson, P. D.; Pietri, S. B.; Steer, S. J.; Garnsworthy, A. B.; Gelletly, W.; Benlliure, J.; Morales, A. I.; Gerl, J.; Gorska, M.; Wollersheim, H. J.; Kumar, R.; Grebosz, J.; Algora, A.; Benzoni, G.; Boutachkov, P.; Bruce, A. M.; Casarejos, E.; Cullen, I. J.; Bacelar, A. M. Denis; Blazhev, A.; Estevez, M. E.; Farrelly, G.; Fujita, Y.; Hoischen, R.; Lalkovski, S.; Liu, Z.; Kojouharov, I.; Kurz, N.; Mihai, C.; Molina, F.; Muecher, D.; Rubio, B.; Schaffner, H.; Tashenov, S.; Tamii, A.; Dobon, J. J. Valiente; Walker, P. M.; Woods, P. J. "CAPTURE GAMMA-RAY SPECTROSCOPY AND RELATED TOPICS". En: AIP Conference Proceedings. 1090, pp. 122 - +. 01/01/2009. ISSN 0094-243X, ISBN 978-0-7354-0623-0
- 70 Título del trabajo:** New approach to the analysis of Total Absorption Spectra
Nombre del congreso: Conference on Exotic Nuclei and Atomic Masses (ENAM 98)
Ciudad de celebración: BELLAIRE,
Entidad organizadora: Argonne Natl Lab; Natl Superconducting Lab; Dept Energy; Natl Sci Fdn; Int Union Pure & Appl Phys
Forma de contribución: Artículo científico
Cano-Ott, D; Gadea, A; Rubio, B; Tain, JL; Korny, M; Janas, Z; Rykaczewski, K; Kirchner, R; Roeckl, E; Batist, L; Moroz, F; Wittmann, V. "ENAM 98: EXOTIC NUCLEI AND ATOMIC MASSES". En: AIP CONFERENCE PROCEEDINGS. 455, pp. 969 - 972. 01/01/1998. ISSN 0094-243X, ISBN 1-56396-804-5
- 71 Título del trabajo:** New structure information on Mg-30, Mg-31 and Mg-32
Nombre del congreso: 4th International Conference on Exotic Nuclei and Atomic Masses
Ciudad de celebración: Pint Mt,
Forma de contribución: Artículo científico



Mach, H; Fraile, LM; Tengblad, O; Boutami, R; Jollet, C; Plociennik, WA; Yordanov, DT; Stanoiu, M; Borge, MJG; Butler, PA; Cederkall, J; Dessagne, P; Fogelberg, B; Fynbo, H; Hoff, P; Jokinen, A; Korgul, A; Koster, U; Kurcewicz, W; Marechal, F; Motobayashi, T; Mrazek, J; Neyens, G; Nilsson, T; Pedersen, S; Poves, A; Rubio, B; Ruchowska, E; ISOLDE Collaboration. "EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL A". 25, pp. 105 - 109. 01/01/2005. ISSN 1434-6001

72 Título del trabajo: Nuclear Structure Studies at the Future FAIR facility

Nombre del congreso: Carpathian Summer School of Physics Conference

Ciudad de celebración: Sinaia,

Entidad organizadora: Abdus Salam Int Ctr Theoret Phys; Natl Author Sci Res; Horia Hulubei Natl Inst Phys & Nucl Engr; Texas A&M Univ, Cyclotron Inst; Central European Initiat

Forma de contribución: Artículo científico

Rubio, Berta. "EXOTIC NUCLEI AND NUCLEAR - PARTICLE ASTROPHYSICS III: FROM NUCLEI TO STARS". En: AIP Conference Proceedings. 1304, pp. 3 - 19. 01/01/2010. ISSN 0094-243X, ISBN 978-0-7354-0859-3

73 Título del trabajo: Nuclear Structure Studies at the Future FAIR facility

Nombre del congreso: Rabida International Scientific Meeting on Nuclear Physics

Ciudad de celebración: La Rabida,

Entidad organizadora: CPAN Ingenio 2010; Univ Seville; Univ Huelva; Int Univ Andalucia; Spanish Minist Sci Educ; Junta Andalucia; European Phys Soc

Forma de contribución: Artículo científico

Rubio, Berta. "LA RABIDA 2009: INTERNATIONAL SCIENTIFIC MEETING ON NUCLEAR PHYSICS". En: AIP Conference Proceedings. 1231, pp. 130 - 164. 01/01/2010. ISSN 0094-243X, ISBN 978-0-7354-0776-3

74 Título del trabajo: Nuclear structure and reaction mechanism studies with multinucleon reactions

Nombre del congreso: International Conference on Reaction Mechanisms and Nuclear Structure

Ciudad de celebración: Venice,

Forma de contribución: Artículo científico

Regan, P. H.; Jones, G. A.; Podolyak, Zs.; de Angelis, G.; Zhang, Y. H.; Gadea, A.; Ur, C. A.; Abdullah, M.; Axiotis, M.; Bazzacco, D.; Broda, R.; Bucurescu, D.; Farnea, E.; Gelletly, W.; Ionescu-Bujor, M.; Iordachescu, A.; Kroell, Th.; Langdown, S. D.; Lenzi, S.; Lunardi, S.; Marginean, N.; Martinez, T.; Medina, N.; Menegazzo, R.; Napoli, D. R.; Quintana, B.; Rubio, B.; Rusu, C.; Schwenger, R.; Tonev, D.; Valiente-Dobon, J. J.; von Oertzen, W.; Wolle, G. "FUSION06: REACTION MECHANISMS AND NUCLEAR STRUCTURE AT THE COULOMB BARRIER". En: AIP Conference Proceedings. 853, pp. 271 - +. 01/01/2006. ISSN 0094-243X, ISBN 0-7354-0349-X

75 Título del trabajo: Nuclear structure of Ra-231

Nombre del congreso: Conference on Experimental Nuclear Physics in Europe - Facing the Next Millennium (ENPE 99)

Ciudad de celebración: SEVILLE,

Forma de contribución: Artículo científico

Boutami, R; Fraile, LM; Borge, MJG; Aas, AJ; Fogelberg, B; Garcia-Raffi, LM; Grant, IS; Gulda, K; Hagebo, E; Kurcewicz, W; Lopez-Jimenez, MJ; Lovhoiden, G; Mach, H; Martinez, T; Rubio, B; Tain, JL; Teixeira, AG; Tengblad, O; Thorsteinsen, TF; ISOLDE Collaboration. "EXPERIMENTAL NUCLEAR PHYSICS IN EUROPE". En: AIP CONFERENCE PROCEEDINGS. 495, pp. 131 - 132. 01/01/1999. ISSN 0094-243X, ISBN 1-56396-907-6

76 Título del trabajo: Nucleon transfer via (d,p) using TIARA with a Ne-24 radioactive beam

Nombre del congreso: 1st International Conference on Nuclear, Structure, Astrophysics and Reactions (NUSTAR 05)

Ciudad de celebración: Guildford,

Entidad organizadora: Inst Phys

Forma de contribución: Artículo científico

Catford, WN; Timis, CN; Lemmon, RC; Labiche, M; Orr, NA; Caballero, L; Chapman, R; Freer, M; Chartier, M; Savajols, H; Rejmund, M; Amzal, N; Ashwood, NI; Baldwin, TD; Burns, M; Curtis, N; de France, G; Gelletly, W; Liang, X; Pain, SD; Pucknell, VPE; Rubio, B; Sorlin, O; Spohr, K; Thiesen, C; Warner, DD. "JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS". 31 - 10, pp. S1655 - S1661. 01/10/2005. ISSN 0954-3899, ISSN 1361-6471

77 Título del trabajo: Oblate collectivity in the yrast structure of Pt-194

Nombre del congreso: 39th Zakopane School of Physics International Symposium

Ciudad de celebración: Zakopane,

Entidad organizadora: Inst Fizyki Jadrowej PAN; Univ Jagiellonski, Inst Fizyki; Gesell Schwerionenforsch mbH; Komitet Fizyki PAN; ORTEC-AMETEK Grp Poland

Forma de contribución: Artículo científico

Jones, GA; Podolyak, Z; Schunck, N; Walker, PM; De Angelis, G; Zhang, YH; Axiotis, M; Bazzacco, D; Bizzeti, PG; Brandolini, F; Broda, R; Bucurescu, D; Farnea, E; Gelletly, W; Gadea, A; Ionescu-Bujor, M; Iordachescu, A; Kroll, T; Langdown, SD; Lunardi, S; Marginean, N; Martinez, T; Medina, NH; Quintana, B; Regan, PH; Rubio, B; Ur, CA; Valiente-Dobon, JJ; Williams, SJ. "ACTA PHYSICA POLONICA B". 36 - 4, pp. 1323 - 1327. 01/04/2005. ISSN 0587-4254

78 Título del trabajo: Observation of the GT resonance in the beta(+)-decay of Ho-150 2(-)

Nombre del congreso: Conference on Nuclear Structure 98

Ciudad de celebración: GATLINBURG,

Entidad organizadora: Oak Ridge Natl Lab, Phys Div; Lockheed Martin Energy Res Corp; Joint Inst Heavy Ion Res; EG&G ORTEC; EURISYS MESURES Inc; LeCroy; SCIONIX; WIENER US

Forma de contribución: Artículo científico

Agramunt, J; Algora, A; Batist, L; Borcea, R; Cano-Ott, D; Collatz, R; Gadea, A; Gerl, J; Gierlik, M; Gorska, M; Guilbaud, O; Grawe, H; Hellstrom, M; Hu, Z; Janas, Z; Karny, M; Kirchner, R; Kleinheinz, P; Liu, W; Martinez, T; Moroz, F; Plochocki, A; Rejmund, M; Roeckl, E; Rubio, B; Rykaczewski, K; Shibata, M; Szerypo, J; Tain, JL; Wittmann, V; German Euroball Col. "NUCLEAR STRUCTURE 98". En: AIP CONFERENCE PROCEEDINGS. 481, pp. 534 - 541. 01/01/1999. ISSN 0094-243X, ISBN 1-56396-858-4

79 Título del trabajo: Particle-quadrupole and particle-octupole coupled states in Sm-145

Nombre del congreso: International Conference on Nuclear Structure Around the Turn of the Century

Ciudad de celebración: AGHIA PELAGHIA,

Forma de contribución: Artículo científico

GarciaRaffi, LM; Rubio, B; Tain, JL; Bea, J; Gadea, A; Rico, J; Kleinheinz, P; Menegazzo, R; Wirowski, R; vonBrentano, P; Siems, G; Dewald, A. "ZEITSCHRIFT FUR PHYSIK A-HADRONES AND NUCLEI". 358 - 2, pp. 205 - 206. 01/01/1997. ISSN 0939-7922

80 Título del trabajo: Population of yrast states in Os-191 using deep-inelastic reactions

Nombre del congreso: 1st International Conference on Nuclear, Structure, Astrophysics and Reactions (NUSTAR 05)

Ciudad de celebración: Guildford,

Entidad organizadora: Inst Phys

Forma de contribución: Artículo científico

Jones, GA; Podolyak, Z; Walker, PM; Regan, PH; de Angelis, G; Axiotis, M; Bazzacco, D; Bizzeti, PG; Brandolini, F; Broda, R; Bucurescu, D; Farnea, E; Gelletly, W; Gadea, A; Ionescu-Bujor, M; Iordachescu, A; Kroll, T; Langdown, SD; Lunardi, S; Marginean, N; Martinez, T; Medina, NH; Quintana, B; Rubio, B; Ur, CA; Valiente-Dobon, JJ; Williams, SJ; Zhang, YH. "JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS". 31 - 10, pp. S1891 - S1894. 01/10/2005. ISSN 0954-3899

81 Título del trabajo: Practical applications of the total absorption technique**Nombre del congreso:** 32nd Symposium on Nuclear Physics**Ciudad de celebración:** Cocoyoc,**Forma de contribución:** Artículo científico

Algora, A.; Jordan, D.; Estevez, E.; Tain, J. L.; Rubio, B.; Agramunt, J.; Perez-Cerdan, A. B.; Molina, F.; Caballero, L.; Nacher, E.; Bernabeu, J.; Gadea, A.; Krasznahorkay, A.; Hunyadi, M. D.; Gulyas, J.; Vitez, A.; Csatlos, M.; Csige, L.; Aysto, J.; Penttila, H.; Moore, I. D.; Eronen, T.; Jokinen, A.; Nieminen, A.; Hakala, J.; Karvonen, P.; Kankainen, A.; Saastamoinen, A.; Rissanen, J.; Kessler, T.; Weber, C.; Ronkainen, J.; Rahaman, S.; Elomaa, V.; Hager, U.; Rinta-Antila, S.; Sonoda, T.; Burkard, K.; Hueller, W.; Doering, J.; Gierlik, M.; Kirchner, R.; Mukha, I.; Plettner, C.; Roeckl, E.; Cano-Ott, D.; Batist, L.; Valiente, J. J.; Gelletly, W.; Yoshida, T.; Nichols, A. L.; Sonzogni, A.; Perajarvi, K. "REVISTA MEXICANA DE FISICA". 55 - 2, pp. 6 - 12. 01/12/2009. ISSN 0035-001X

82 Título del trabajo: Precise Branching Ratio of Al-24m Beta Decay**Nombre del congreso:** International Nuclear Physics Conference (INPC)**Ciudad de celebración:** Vancouver,**Forma de contribución:** Artículo científico

Matsuta, K.; Nishimura, D.; Fukuda, M.; Fujita, Y.; Mihara, M.; Ganioglu, E.; Susoy, G.; Ichikawa, Y.; Momota, S.; Kitagawa, A.; Kanazawa, M.; Torikoshi, M.; Sato, S.; Rubio, B. "INTERNATIONAL NUCLEAR PHYSICS CONFERENCE 2010 (INPC): NUCLEAR STRUCTURE". En: Journal of Physics Conference Series. 312, 01/01/2011. ISSN 1742-6588, ISBN *****

83 Título del trabajo: Preparing a journey to the east of Pb-208 with ISOLTRAP: Isobaric purification at A=209 and new masses for Fr211-213 and Ra-211**Nombre del congreso:** 5th International Conference on Exotic Nuclei and Atomic Masses (ENAM'08)**Ciudad de celebración:** Ryn,**Forma de contribución:** Artículo científico

Kowalska, M.; Naimi, S.; Agramunt, J.; Algora, A.; Audi, G.; Beck, D.; Blank, B.; Blaum, K.; Boehm, Ch.; Breitenfeldt, M.; Estevez, E.; Fraile, L. M.; George, S.; Herfurth, F.; Herlert, A.; Kellerbauer, A.; Lunney, D.; Minaya-Ramirez, E.; Neidherr, D.; Olaizola, B.; Riisager, K.; Rosenbusch, M.; Rubio, B.; Schwarz, S.; Schweikhard, L.; Warring, U. "EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL A". 42 - 3, pp. 351 - 359. 01/12/2009. ISSN 1434-6001

84 Título del trabajo: Rare isotopes investigations at GSI (rising) using relativistic ion beams Rare isotopes investigations at GSI (rising) using relativistic ion beams**Nombre del congreso:** Carpathian Summer School of Physics**Ciudad de celebración:** Mamaia Constanta,**Entidad organizadora:** UNESCO ROSTE**Forma de contribución:** Artículo científico

Jolie, J.; Ilie, G.; Reiter, P.; Richard, A.; Scherillo, A.; Stiepling, T.; Warr, N.; Banu, A.; Becker, F.; Bednarczyk, P.; Doornenbal, P.; Gerl, J.; Grawe, H.; Gorska, M.; Kojouharov, I.; Mandal, S.; Saito, N.; Saito, T. R.; Wollersheim, H. -J.; Mallion, S.; Neyens, G.; Turzo, K.; Van Duppen, P.; Vermeulen, N.; Podolyak, Zs.; Gelletly, W.; Regan, P. H.; Walker, P. M.; Catford, W. N.; Liu, Z.; Williams, S.; Blazhev, A.; Lozeva, R.; Detistov, P.; Atanasova, L.; Damyanova, G.; Gil, D. Cortina; Benlliure, J.; Kurtukian Nieto, T.; Caserejos, E.; Daugas, J. M.; Belier, G.; Meot, V.; Roig, O.; Simpson, G.; Tsekhanovich, I. S.; Matea, I.; Schwengner, R.; Hass, M.; Singh, B. S. Nara; Chamoli, S. K.; Goldring, G.; Regev, I.; Vaintraub, S.; Balabanski, D. L.; Lo Bianco, G.; Gladnishki, K.; Saltarelli, A.; Petrache, C.; Benzoni, G.; Blasi, N.; Bracco, A.; Camera, F.; Million, B.; Leoni, S.; Wieland, O.; Maj, A.; Kmiecik, M.; Grebosz, J.; Bednarczyk, P.; Styczen, J.; Lach, M.; Meczynski, W.; Mazurek, K.; Pfitzner, M.; Korgul, A.; Ionescu-Bujor, M.; Iordachescu, A.; Zamfir, V.; Jungclaus, A.; Georgiev, G.; Cullen, D. M.; Freeman, S. J.; Smith, A. G.; Orlandi, R.; Clark, R. M.; Bentley, M. A.; Hammond, G.; Wadsworth, R.; Buerger, A.; Huebel, H.; Rudolph, D.; Fahlander, C.; Simpson, J.; Herzberg, R. D.; Page, R. D.; Nolan, P.; Davidson, T.; Woods, P.; Bruce, A. M.; Faestermann, T.; Kruecken, R.; Mach, H.; Rubio, B.; Algora, A. "EXOTIC NUCLEI AND NUCLEAR/PARTICLE ASTROPHYSICS". pp. 20 - +. 01/01/2006. ISBN 981-270-007-2

- 85** **Título del trabajo:** Results of fission products beta decay properties measurement performed with a total absorption spectrometer
Nombre del congreso: International Nuclear Physics Conference (INPC)
Ciudad de celebración: Firenze,
Entidad organizadora: Ist Nazl Fisica Nucl; Univ Firenze; Univ Milano; Univ Padova
Forma de contribución: Artículo científico
Zakari-Issoufou, A. -A.; Porta, A.; Fallot, M.; Algora, A.; Tain, J. L.; Valencia, E.; Rice, S.; Agramunt, J.; Aysto, J.; Bowry, M.; Bui, V. M.; Caballero-Folch, R.; Cano-Ott, D.; Eloma, V.; Estevez, E.; Farrelly, G. F.; Garcia, A.; Gelletly, W.; Gomez-Hornillos, M. B.; Gorlychev, V.; Hakala, J.; Jokinen, A.; Jordan, M. D.; Kankainen, A.; Kondev, F. G.; Martinez, T.; Mendoza, E.; Molina, F.; Moore, I.; Perez, A.; Podolyak, Zs.; Penttila, H.; Regan, P. H.; Rissanen, J.; Rubio, B.; Weber, C.; IGISOL People. "INPC 2013 - INTERNATIONAL NUCLEAR PHYSICS CONFERENCE, VOL. 2". En: EPJ Web of Conferences. 66, 01/01/2014. ISSN 2100-014X, ISBN 978-2-7598-1176-2
- 86** **Título del trabajo:** STUDY OF THE beta DECAY OF FISSION PRODUCTS WITH THE DTAS DETECTOR
Nombre del congreso: Zakopane Conference on Nuclear Physics - Extremes of the Nuclear Landscape
Ciudad de celebración: Zakopane,
Forma de contribución: Artículo científico
Guadilla, V.; Algora, A.; Tain, J. L.; Agramunt, J.; Aysto, J.; Briz, J. A.; Cucoanes, A.; Eronen, T.; Estienne, M.; Fallot, M.; Fraile, L. M.; Ganioglu, E.; Gelletly, W.; Gorelov, D.; Hakala, J.; Jokinen, A.; Jordan, D.; Kankainen, A.; Kolhinen, V.; Koponen, J.; Lebois, M.; Martinez, T.; Monserrate, M.; Montaner-Piza, A.; Moore, I.; Nacher, E.; Orrigo, S. E. A.; Penttila, H.; Pohjalainen, I.; Porta, A.; Reinikainen, J.; Reponen, M.; Rinta-Antila, S.; Rubio, B.; Ryttonen, K.; Shiba, T.; Sonnenschein, V.; Sonzogno, A. A.; Valencia, E.; Vedia, V.; Voss, A.; Wilson, J. N.; Zakari-Issoufou, A. -A. "ACTA PHYSICA POLONICA B". 48 - 3, pp. 529 - 532. 01/03/2017. ISSN 0587-4254, ISSN 1509-5770
- 87** **Título del trabajo:** Search for stable octupole deformation in Fr-227
Nombre del congreso: International Conference on Exotic Nuclei and Atomic Masses (ENAM 95)
Ciudad de celebración: ARLES,
Entidad organizadora: Commissariat Energie Atom, Direct Sci & Mat; CNRS, Inst Phys Nucl & Phys Particules; Ctr Etudes Nucl Bordeaux Gradignan; Ctr Spaectrometrie Nucl & Spectrometrie Masse Orsay; Grand Accelérateur Natl Io
Forma de contribución: Artículo científico
Kurcewicz, W.; Aas, AJ; Billowes, J; Borge, MJG; Burke, DG; Butler, PA; Cocks, JFC; Fogelberg, B; Freeman, SJ; Grant, IS; Gulda, K; Jones, GD; Hagebo, E; Hoff, P; Honsi, J; Lindroth, A; Lovhoiden, G; Mach, H; Martinez, T; Naumann, RA; Nybo, K; Nyman, G; Ravn, H; Rubio, B; Simpson, J; Smith, AG; Smith, JF; Steffensen, K; Tain, JL; Tengblad, O; Thorsteinsen, TF. "ENAM 95 - INTERNATIONAL CONFERENCE ON EXOTIC NUCLEI AND ATOMIC MASSES". pp. 577 - 578. 01/01/1995. ISBN 2-86332-186-2
- 88** **Título del trabajo:** Shape changes induced by quasiparticle alignment
Nombre del congreso: Conference on Experimental Nuclear Physics in Europe - Facing the Next Millennium (ENPE 99)
Ciudad de celebración: SEVILLE,
Forma de contribución: Artículo científico
Algora, A; de Angelis, G; Brandolini, F; Wyss, R; Fahlander, C; Gadea, A; Farnea, E; Gelletly, W; Aprahamian, A; Bazzacco, D; Becker, F; Bizzeti, PG; Bizzeti-Sona, A; de Acuna, D; De Poli, M; Eberth, J; Foltescu, D; Lenzi, SM; Lunardi, S; Martinez, T; Napoli, DR; Pavan, P; Petrache, CM; Alvarez, CR; Rudolph, D; Rubio, B; Satula, W; Skoda, S; Spolaore, P; Thomas, HG; Ur, CA. "EXPERIMENTAL NUCLEAR PHYSICS IN EUROPE". En: AIP CONFERENCE PROCEEDINGS. 495, pp. 201 - 204. 01/01/1999. ISSN 0094-243X, ISBN 1-56396-907-6

- 89 Título del trabajo:** Single particle structure of exotic nuclei with transfer reactions
Nombre del congreso: International Workshop on Nuclear Physics/28th Course Radioactive Beams, Nuclear Dynamics and Astrophysics
Ciudad de celebración: Erice,
Entidad organizadora: Deutsche Forsch Gemeinsch; European Phys Soc; Italian Minist Educ; Univ & Sci Res, Italian Minist; Sicilian Reg Govt
Forma de contribución: Artículo científico
Fernandez-Dominguez, B.; Lemmon, R. C.; Timis, C.; Labiche, M.; Catford, W. N.; Chartier, M.; Ashwood, N. I.; Amzal, N.; Baldwin, T. D.; Burns, M.; Caballero, L.; Chapman, R.; Curtis, N.; de France, G.; Freer, M.; Gelletly, W.; Liang, X.; Orr, N. A.; Pain, S. D.; Pucknell, V. P. E.; Rejmund, M.; Rubio, B.; Savajols, H.; Sorlini, O.; Spohr, K.; Thiesen, C.; Warner, D. D."PROGRESS IN PARTICLE AND NUCLEAR PHYSICS VOL 59, NO 1". En: PROGRESS IN PARTICLE AND NUCLEAR PHYSICS. 59 - 1, pp. 389 - 391. 01/01/2007. ISSN 0146-6410, ISBN *****
- 90 Título del trabajo:** Soft spin-dipole resonances in Ca-40
Nombre del congreso: Rutherford Centennial Conference on Nuclear Physics
Ciudad de celebración: Manchester,
Forma de contribución: Artículo científico
Stuhl, L.; Krasznahorkay, A.; Csatos, M.; Marketin, T.; Litvinova, E.; Adachi, T.; Algara, A.; Daeven, J.; Estevez, E.; Fujita, H.; Fujita, Y.; Guess, C.; Gulyas, J.; Hatanaka, K.; Hirota, K.; Ong, H. J.; Ishikawa, D.; Matsubara, H.; Meharchand, R.; Molina, F.; Okamura, H.; Perdikakis, G.; Rubio, B.; Scholl, C.; Suzuki, T.; Susoy, G.; Tamii, A.; Thies, J.; Zegers, R.; Zenihiro, J."RUTHERFORD CENTENNIAL CONFERENCE ON NUCLEAR PHYSICS, 2011". En: Journal of Physics Conference Series. 381, 01/01/2012. ISSN 1742-6588, ISBN *****
- 91 Título del trabajo:** Spectroscopy at N=Z with EUROBALL III
Nombre del congreso: Conference on Experimental Nuclear Physics in Europe - Facing the Next Millennium (ENPE 99)
Ciudad de celebración: SEVILLE,
Forma de contribución: Artículo científico
Gadea, A; Farnea, E; De Angelis, G; Belcari, N; Martinez, T; Rubio, B; Tain, JL; Napoli, DR; De Poli, M; Spolaore, P; Prete, G; Fioretto, E; Bazzacco, D; Brandolini, F; Lenzi, SM; Lunardi, S; Pavan, P; Alvarez, CR; Bizzeti, PG; Bizzeti-Sona, AM; Eberth, J; Steinhart, T; Thelen, O; Wyss, R; Fahlander, C; Rudolph, D; Atac, A; Axelsson, A; Nyberg, J; Persson, J; Weiszflog, M; Gelletly, W; Regan, P; Podolyak, Z; Narro, JG; EUROBALL III Collaboration; NEUTRON WALL Collaboration. "EXPERIMENTAL NUCLEAR PHYSICS IN EUROPE". En: AIP CONFERENCE PROCEEDINGS. 495, pp. 195 - 198. 01/01/1999. ISSN 0094-243X, ISBN 1-56396-907-6
- 92 Título del trabajo:** Spectroscopy of heavy N=Z nuclei with GASP and EUROBALL
Nombre del congreso: 37th Zakopane Meeting of Physics on Trends in Nuclear Physics
Ciudad de celebración: ZAKOPANE,
Forma de contribución: Artículo científico
Gadea, A; de Angelis, G; Farnea, E; Marginean, N; Axiotis, M; Martinez, T; Napoli, DR; Kroell, T; De Poli, M; Spolaore, P; Fioretto, E; Lenzi, SM; Maglione, E; Ur, C; Lunardi, S; Menagazzo, R; Pavan, P; Venturelli, R; Brandolini, F; Alvarez, CR; Nardelli, G; Bellato, M; Bracco, A; Camera, F; Colo, G; Bucurescu, D; Ionescu-Bujor, M; Iordachescu, A; Curien, D; Dorvaux, O; Kintz, N; Ring, C; Grawe, H; Nyberg, J; Weiszflog, M; Dewald, A; Eberth, J; Steinhart, T; Stefanescu, I; Thelen, O; Fitzer, A; Kasemann, S; Klug, T; Petkov, P; Gelletly, W; Bizzeti-Sona, AM; Bizzeti, PG; Quintana, B; Rubio, B; Tain, JL; Algara, A; Pucknell, VFE; Wyss, R. "ACTA PHYSICA POLONICA B". 34 - 4, pp. 2429 - 2438. 01/04/2003. ISSN 0587-4254
- 93 Título del trabajo:** Structure of Ac-231: Measurements of level half-lives
Nombre del congreso: 7th International Conference on Radioactive Nuclear Beams
Ciudad de celebración: Cortina,
Entidad organizadora: Ist Nazl Fis Nucl; Padova Lab Nazl Sud; Lab Nazl Legnaro

Forma de contribución: Artículo científico

Boutami, R.; Borge, M. J. G.; Mach, H.; Fraile, L. M.; Gulda, K.; Aas, A. J.; Garcia-Raffi, L. M.; Hagebo, E.; Kurcewicz, W.; Lovhoiden, G.; Martinez, T.; Rubio, B.; Tain, J. L.; Tengblad, O. "EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL-SPECIAL TOPICS". 150, pp. 87 - 88. 01/11/2007. ISSN 1951-6355

94 Título del trabajo: Structure of $N \geq 126$ nuclei produced in fragmentation of U-238

Nombre del congreso: 13th International Symposium on Capture Gamma-Ray Spectroscopy and Related Topics

Ciudad de celebración: Cologne,

Forma de contribución: Artículo científico

Al-Dahan, N.; Podolyak, Zs.; Regan, P. H.; Steer, S. J.; Alkhomashi, N.; Bacelar, A. M. Denis; Gorska, M.; Pietri, S. B.; Gelletly, W.; Walker, P. M.; Farrelly, G.; Morales, A. I.; Deo, A. Y.; Cullen, I. J.; Gerl, J.; Domingo-Pardo, C.; Verma, S.; Swan, T.; Wollersheim, H. J.; Bruce, A. M.; Lalkovski, S.; Benlliure, J.; Algora, A.; Boutachkov, P.; Bracco, A.; Calore, E.; Casarejos, E.; Detistov, P.; Dombradi, Z.; Doncel, M.; Farinon, F.; Geissel, H.; Goel, N.; Grebosz, J.; Hoischen, R.; Kojouharov, I.; Leoni, S.; Molina, F.; Montanari, D.; Musumarra, A.; Nicolini, R.; Napoli, D. R.; Nociforo, C.; Rubio, B.; Prochazka, A.; Rudolph, D.; Strmen, P.; Szarka, I.; Valiente-Dobon, J. J.; Weick, H. "CAPTURE GAMMA-RAY SPECTROSCOPY AND RELATED TOPICS". En: AIP Conference Proceedings. 1090, pp. 145 - +. 01/01/2009. ISSN 0094-243X, ISBN 978-0-7354-0623-0

95 Título del trabajo: Structure of neutron-rich nuclei from deep-inelastic reactions

Nombre del congreso: Workshop on Nuclear Physics

Ciudad de celebración: Kazimierz Dolny,

Forma de contribución: Artículo científico

Podolyak, Z.; Mohammadi, S.; De Angelis, G.; Zhang, YH; Axiotis, M.; Bazzacco, D.; Bizzeti, PG; Brandolini, F.; Broda, R.; Bucurescu, D.; Farnea, E.; Gelletly, W.; Gadea, A.; Ionescu-Bujor, M.; Iordachescu, A.; Kroll, T.; Langdown, SD; Lunardi, S.; Marginean, N.; Martinez, T.; Medina, NH; Quintana, B.; Regan, PH; Rubio, B.; Ur, CA; Valiente-Dobon, JJ; Walker, PM. "INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS E-NUCLEAR PHYSICS". 13 - 1, pp. 123 - 126. 01/02/2004. ISSN 0218-3013

96 Título del trabajo: Studies of single-particle structure in the $N=16$ region using transfer reactions

Nombre del congreso: International Conference on Reaction Mechanisms and Nuclear Structure

Ciudad de celebración: Venice,

Forma de contribución: Artículo científico

Lemmon, R. C.; Fernandez-Dominguez, B.; Timis, C.; Labiche, M.; Catford, W. N.; Chartier, M.; Ashwood, N.; Amzal, N.; Baldwin, T. D.; Burns, M.; Caballero, L.; Chapman, R.; Curtis, N.; de France, G.; Freer, M.; Gelletly, W.; Liang, X.; Orr, N. A.; Pain, S. D.; Pucknell, V. P. E.; Rejmund, M.; Rubi, B.; Savajols, H.; Sarlin, O.; Spohr, K.; Thiesen, C.; Warner, D. D. "FUSION06: REACTION MECHANISMS AND NUCLEAR STRUCTURE AT THE COULOMB BARRIER". En: AIP Conference Proceedings. 853, pp. 285 - +. 01/01/2006. ISSN 0094-243X, ISBN 0-7354-0349-X

97 Título del trabajo: Studies of the single particle structure of exotic nuclei using transfer reactions

Nombre del congreso: International Conference on Frontiers in Nuclear Structure, Astrophysics and Reactions (FINUSTAR)

Ciudad de celebración: Kos,

Entidad organizadora: Greek Minist Educ; Natl Tech Univ Athens

Forma de contribución: Artículo científico

Fernandez-Dominguez, B.; Lemmon, R. C.; Timis, C.; Labiche, A.; Catford, W. N.; Chartier, M.; Ashwood, N.; Amzal, N.; Baldwin, T. D.; Burns, M.; Caballero, L.; Chapman, R.; Curtis, N.; de France, G.; Freer, M.; Gelletly, W.; Liang, X.; Orr, N. A.; Pain, S. D.; Pucknell, V. P. E.; Rejmund, M.; Rubio, B.; Savajols, H.; Sorlin, O.; Spohr, K.; Thiesen, C.; Warner, D. D. "FRONTIERS IN NUCLEAR STRUCTURE ASTROPHYSICS, AND REACTIONS: FINUSTAR". En: AIP Conference Proceedings. 831, pp. 347 - +. 01/01/2006. ISSN 0094-243X, ISBN 0-7354-0323-6

- 98 Título del trabajo:** Study of M1 and E1 excitations by high-resolution proton inelastic scattering measurement at forward angles
Nombre del congreso: 17th International Spin Physics Symposium
Ciudad de celebración: Kyoto,
Entidad organizadora: Kyoto Univ, Ctr Diversity & Universal Phys, 21st Cent COE; Int Union Pure & Appl Phys; Int Spin Phys Comm; Kyoto Univ Fdn; Japan World Exposit 70, Commemorated Org
Forma de contribución: Artículo científico
Tamii, A.; Adachi, T.; Carter, J.; Dozono, M.; Fujita, H.; Fujita, Y.; Hatanaka, K.; Hashimoto, H.; Kaneda, T.; Itoh, M.; Kawabata, T.; Matsubara, H.; Nakanishi, K.; von Neumann-Cosel, P.; Okamura, H.; Perez, A.; Poltoratska, I.; Ponomarev, V.; Popescu, L.; Richter, A.; Rubio, B.; Sakaguchi, H.; Sakemi, Y.; Sasamoto, Y.; Shimbara, Y.; Shimizu, Y.; Smit, F. D.; Tameshige, Y.; Yosoi, M.; Zenihiro, J.; Zimmer, K. "PROCEEDINGS OF THE 17TH INTERNATIONAL SPIN PHYSICS SYMPOSIUM". En: AIP Conference Proceedings. 915, pp. 811 - +. 01/01/2007. ISSN 0094-243X, ISBN 978-0-7354-0423-6
- 99 Título del trabajo:** Study of M1 excitations by high-resolution proton inelastic scattering experiment at forward angles
Nombre del congreso: 2nd International Conference on Collective Motion in Nuclei Under Extreme Conditions
Ciudad de celebración: St Goar,
Entidad organizadora: GSI; Darmstadt Univ Technol, Inst Nucl Phys
Forma de contribución: Artículo científico
Tamii, A.; Adachi, T.; Carter, J.; Dozono, M.; Fujita, H.; Fujita, Y.; Hatanaka, K.; Hashimoto, H.; Kaneda, T.; Itoh, M.; Kawabata, T.; Matsubara, H.; Nakanishi, K.; von Neumann-Cosel, P.; Okamura, H.; Perez, A.; Poltoratska, I.; Ponomarev, V.; Popescu, L.; Richter, A.; Rubio, B.; Sakaguchi, H.; Sakemi, Y.; Sasamoto, Y.; Shimbara, Y.; Shimizu, Y.; Smit, F. D.; Tameshige, Y.; Yosoi, M.; Zenihiro, J.; Zimmer, K. "NUCLEAR PHYSICS A". 788, pp. 53C - 60C. 15/05/2007. ISSN 0375-9474
- 100 Título del trabajo:** Study of the beta(+) decay of the nucleus Rb-75
Nombre del congreso: Conference on Experimental Nuclear Physics in Europe - Facing the Next Millennium (ENPE 99)
Ciudad de celebración: SEVILLE,
Forma de contribución: Artículo científico
Fuentes, B; Aas, AJ; Borge, MJG; Fernandez, C; Fogelberg, B; Giannatiempo, A; Gulda, K; Mach, H; Nannini, A; Rubio, B; Sona, P; Tengblad, O; ISOLDE Collaboration. "EXPERIMENTAL NUCLEAR PHYSICS IN EUROPE". En: AIP CONFERENCE PROCEEDINGS. 495, pp. 83 - 84. 01/01/1999. ISSN 0094-243X, ISBN 1-56396-907-6
- 101 Título del trabajo:** Study of transfer reactions in inverse kinematics with the TIARA array
Nombre del congreso: 1st International Conference on Nuclear, Structure, Astrophysics and Reactions (NUSTAR 05)
Ciudad de celebración: Guildford,
Entidad organizadora: Inst Phys
Forma de contribución: Artículo científico
Labiche, M; Timis, CN; Lemmon, RC; Catford, WN; Chapman, R; Amzal, N; Ashwood, NI; Baldwin, TD; Burns, M; Caballero, L; Chartier, M; Curtis, N; de France, G; Gelletly, W; Liang, X; Freer, M; Orr, NA; Pain, SD; Pucknell, VPE; Rejmund, M; Rubio, B; Savajols, H; Sorlin, O; Spohr, K; Thiesen, C; Warner, DD. "JOURNAL OF PHYSICS G-NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS". 31 - 10, pp. S1691 - S1695. 01/10/2005. ISSN 0954-3899
- 102 Título del trabajo:** Systematic Study of EC Decays in the Gd-146 Region Relevant for a Monoenergetic Neutrino Beam Facility
Nombre del congreso: Rabida International Scientific Meeting on Nuclear Physics
Ciudad de celebración: La Rabida,



Entidad organizadora: CPAN Ingenio 2010; Univ Sevilla; Univ Huelva; Int Univ Andalucia; Spanish Minist Educ & Sci; Junta Andalucia; European Phys Soc (EPS)

Forma de contribución: Artículo científico

Estevez Aguado, M. E.; Algora, A.; Rubio, B.; Bernabeu, J.; Nacher, E.; Tain, J. L.; Cano, D.; Gadea, A.; Batist, L.; Burkard, K.; Doering, J.; Gierlik, M.; Hueller, W.; Kirchner, R.; Mukha, I.; Plettner, C.; Roeck, E.; Valiente, J. J. "LA RABIDA 2009: INTERNATIONAL SCIENTIFIC MEETING ON NUCLEAR PHYSICS". En: AIP Conference Proceedings. 1231, pp. 215 - +. 01/01/2010. ISSN 0094-243X, ISBN 978-0-7354-0776-3

103 Título del trabajo: T-z = +/- 1 -> 0 ISOSPIN SYMMETRY GAMOW-TELLER TRANSITIONS IN pf-SHELL NUCLEI

Nombre del congreso: International Symposium on Frontiers of Researches in Exotic Nuclear Structures

Ciudad de celebración: Tokamachi,

Forma de contribución: Artículo científico

Fujita, Y.; Adachi, T.; Fujita, H.; Shimbara, Y.; Rubio, B.; Gelletly, W.; Molina, F.; RCNP High Resolution 3He t. "MODERN PHYSICS LETTERS A". 25 - 21-23, pp. 2003 - 2005. 30/07/2010. ISSN 0217-7323

104 Título del trabajo: TAS measurements for reactor physics and nuclear structure

Nombre del congreso: 3rd International Conference on Frontiers in Nuclear Structure, Astrophysics and Reactions (FINUSTAR)

Ciudad de celebración: Rhodes,

Entidad organizadora: NCSR Demokritos, Tandem Accelerator Lab; Univ Jyvaskyla, Accelerator Lab

Forma de contribución: Artículo científico

Algora, A.; Jordan, D.; Tain, J. L.; Rubio, B.; Agramunt, J.; Caballero, L.; Nacher, E.; Perez-Cerdan, A. B.; Molina, F.; Estevez, E.; Krasznahorkay, A.; Hunyadi, M. D.; Gulyas, J.; Vitez, A.; Csatos, M.; Csige, L.; Aysto, J.; Penttila, H.; Rinta-Antila, S.; Moore, I.; Eronen, T.; Jokinen, A.; Nieminen, A.; Hakala, J.; Karvonen, P.; Kankainen, A.; Hager, U.; Sonoda, T.; Saastamoinen, A.; Rissanen, J.; Kessler, T.; Weber, C.; Ronkainen, J.; Rahaman, S.; Elomaa, V.; Burkard, K.; Hueller, W.; Batist, L.; Gelletly, W.; Nichols, A. L.; Yoshida, T.; Sonzogni, A. A.; Perajarvi, K. "FRONTIERS IN NUCLEAR STRUCTURE, ASTROPHYSICS, AND REACTIONS (FINUSTAR 3)". En: AIP Conference Proceedings. 1377, pp. 157 - 163. 01/01/2011. ISSN 0094-243X, ISBN 978-0-7354-0937-8

105 Título del trabajo: The GT resonance revealed in beta(+)-decay using new experimental techniques

Nombre del congreso: Conference on Exotic Nuclei and Atomic Masses (ENAM 98)

Ciudad de celebración: BELLAIRE,

Entidad organizadora: Argonne Natl Lab; Natl Superconducting Lab; Dept Energy; Natl Sci Fdn; Int Union Pure & Appl Phys

Forma de contribución: Artículo científico

Agramunt, J.; Algora, A.; Batist, L.; Borcea, R.; Cano-Ott, D.; Collatz, R.; Gadea, A.; Gerl, J.; Gierlik, M.; Gorska, M.; Guilbaud, O.; Grawe, H.; Hellstrom, M.; Hu, Z.; Janas, Z.; Karny, M.; Kirchner, R.; Kleinheinz, P.; Liu, W.; Martinez, T.; Moroz, F.; Plochocki, A.; Rejmund, M.; Roeckl, E.; Rubio, B.; Rykaczewski, K.; Shibata, M.; Szerypo, J.; Tain, J. L.; Wittmann, V.; German Euroball Col. "ENAM 98: EXOTIC NUCLEI AND ATOMIC MASSES". En: AIP CONFERENCE PROCEEDINGS. 455, pp. 809 - 812. 01/01/1998. ISSN 0094-243X, ISBN 1-56396-804-5

106 Título del trabajo: The GT resonance revealed in beta+-decay using new experimental techniques

Nombre del congreso: International Symposium on New Facet of Spin Giant Resonances in Nuclei

Ciudad de celebración: TOKYO,

Entidad organizadora: Min Educ Sports Sci & Culture, Japan; RIKEN; RCNP

Forma de contribución: Artículo científico

Agramunt, J.; Algora, A.; Cano-Ott, D.; Gadea, A.; Rubio, B.; Tain, J. L.; Gierlik, M.; Karny, M.; Janas, Z.; Plochocki, A.; Rykaczewski, K.; Szerypo, J.; Collatz, R.; Gerl, J.; Gorska, M.; Grawe, H.; Hellstrom, M.; Hu, Z.; Kirchner, R.; Rejmund, M.; Roeckl, E.; Shibata, M.; Batist, L.; Moroz, F.; Wittmann, V.; Kleinheinz, P.; GSI Euroball Collaboration. "INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NEW FACET OF SPIN GIANT RESONANCES IN NUCLEI". pp. 150 - 159. 01/01/1998. ISBN 981-02-3511-9

- 107 Título del trabajo:** The T-z = -1 -> T-z=0 Beta Decays and Comparison with Charge Exchange Reactions
Nombre del congreso: 9th Latin American Symposium on Nuclear Physics and Applications (LASNPA)
Ciudad de celebración: Quito,
Entidad organizadora: Arizona State Univ; Centro Latino-Amer Fisica (CLAF); Czech Tech Univ; Int Union Pure & Appl Phys (IUPAP); Univ Sao Paulo (USP)
Forma de contribución: Artículo científico
Molina, F.; Rubio, B.; Fujita, Y.; Gelletly, W. "IX LATIN AMERICAN SYMPOSIUM ON NUCLEAR PHYSICS AND APPLICATIONS". En: AIP Conference Proceedings. 1423, 01/01/2012. ISSN 0094-243X, ISBN 978-0-7354-1003-9
- 108 Título del trabajo:** The T-z=-1 -> T-z=0 beta decays and comparison with Charge Exchange reactions
Nombre del congreso: 4th International Conference on Proton Emitting Nuclei and Related Topics
Ciudad de celebración: Bordeaux,
Entidad organizadora: CEN Bordeaux-Gradignan; Univ Bordeaux I; IN2P3/CNRS; Reg Aquitaine; Cotes Bourg; CAEN/Blue Now; Mesytec; ISEG/WIENER/Phys Instruments
Forma de contribución: Artículo científico
Molina, F.; Rubio, B.; Fujita, Y.; Gelletly, W.; Santiago Collaboration. "4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PROTON EMITTING NUCLEI AND RELATED TOPICS". En: AIP Conference Proceedings. 1409, 01/01/2011. ISSN 0094-243X, ISBN 978-0-7354-0983-5
- 109 Título del trabajo:** The Total Absorption Spectroscopy Technique for Reactor Technology and Basic Nuclear Physics
Nombre del congreso: 60th IEEE Nuclear Science Symposium (NSS) / Medical Imaging Conference (MIC) / 20th International Workshop on Room-Temperature Semiconductor X-ray and Gamma-ray Detectors
Ciudad de celebración: Seoul,
Entidad organizadora: IEEE; Inst Elect & Elect Engineers, Nucl & Plasma Sci Soc
Forma de contribución: Artículo científico
Zakari-Issoufou, A. -A.; Algora, A.; Agramunt, J.; Aysto, J.; Bowry, M.; Bui, V. M.; Caballero-Folch, R.; Cano-Ott, D.; Eloma, V.; Estevez, E.; Fallot, M.; Farrelly, G. F.; Garcia, A.; Gelletly, W.; Gomez-Hornillos, M. B.; Gorlychev, V.; Hakala, J.; Jokinen, A.; Jordan, M. D.; Kankainen, A.; Kondev, F. G.; Martinez, T.; Mendoza, E.; Molina, F.; Moore, I.; Perez, A.; Porta, A.; Podolyak, Zs.; Penttila, H.; Regan, H.; Rice, S.; Rissanen, J.; Rubio, B.; Tain, J. L.; Valencia, E.; Weber, C.; IGISOL Collaborators. "2013 IEEE NUCLEAR SCIENCE SYMPOSIUM AND MEDICAL IMAGING CONFERENCE (NSS/MIC)". En: IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference. 01/01/2013. ISSN 1082-3654, ISBN 978-1-4799-0534-8
- 110 Título del trabajo:** Total Absorption Spectroscopy of Fission Fragments Relevant for Reactor Antineutrino Spectra and Decay Heat Calculations
Nombre del congreso: 4th International Workshop On Nuclear Data Evaluation for Reactor Applications(WONDER)
Ciudad de celebración: Aix en Provence,
Forma de contribución: Artículo científico
Porta, A.; Zakari-Issoufou, A. -A.; Fallot, M.; Algora, A.; Tain, J. L.; Valencia, E.; Rice, S.; Bui, V. M.; Cormon, S.; Estienne, M.; Agramunt, J.; Aysto, J.; Bowry, M.; Briz, J. A.; Caballero-Folch, R.; Cano-Ott, D.; Cucouanes, A.; Elomaa, V. -V.; Eronen, T.; Estevez, E.; Farrelly, G. F.; Garcia, A. R.; Gelletly, W.; Gomez-Hornillos, M. B.; Gorlychev, V.; Hakala, J.; Jokinen, A.; Jordan, M. D.; Kankainen, A.; Karvonen, P.; Kolhinen, V. S.; Kondev, F. G.; Martinez, T.; Mendoza, E.; Molina, F.; Moore, I.; Perez-Cerdan, A. B.; Podolyak, Zs.; Penttila, H.; Regan, P. H.; Reponen, M.; Rissanen, J.; Rubio, B.; Shiba, T.; Sonzogni, A. A.; Weber, C.; IGISOL Collaboration. "WONDER-2015 - 4TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON NUCLEAR DATA EVALUATION FOR REACTOR APPLICATIONS". En: EPJ Web of Conferences. 111, 01/01/2016. ISSN 2100-014X, ISBN 978-2-7598-1970-6

- 111 Título del trabajo:** Total Absorption gamma-ray Spectroscopy of Beta Delayed Neutron emitters
Nombre del congreso: International Scientific Meeting on Nuclear Physics (La Rabida)
Ciudad de celebración: Huelva,
Entidad organizadora: Univ Seville; Univ Huelva; Ctr High Energy Particles, Astroparticles & Nucl Phys (CPAN); Spanish Network Nucl Phys (FNUC); European Phys Soc (EPS); Ctr Investigac Energia
Forma de contribución: Artículo científico
Valencia, E.; Algora, A.; Tain, J. L.; Rice, S.; Agramunt, J.; Zakari-Issoufou, A. -A.; Porta, A.; Fallot, M.; Jordan, M. D.; Molina, F.; Estevez, E.; Bowry, M.; Bui, V. M.; Caballero-Folch, R.; Cano-Ott, D.; Eloma, V.; Eronen, T.; Garcia, A.; Gomez-Hornillos, M. B.; Gorlychev, V.; Hakala, J.; Jokinen, A.; Kondev, F. G.; Martinez, T.; Moore, I.; Rissanen, J.; Aysto, J.; Penttila, H.; Kankainen, A.; Rubio, B.; Gelletly, W.; Perez, A.; Podolyak, Zs.; Regan, P. H.; Farrelly, G. F.; Weber, C.; Mendoza, E.; IGISOL People. "LA RABIDA 2012 INTERNATIONAL SCIENTIFIC MEETING ON NUCLEAR PHYSICS: BASIC CONCEPTS IN NUCLEAR PHYSICS: THEORY, EXPERIMENTS, AND APPLICATIONS". En: AIP Conference Proceedings. 1541, pp. 161 - 162. 01/01/2013. ISSN 0094-243X, ISBN 978-0-7354-1165-4
- 112 Título del trabajo:** Total absorption spectroscopy of Ho-150 2(-) and Ho-150 9(+) decays
Nombre del congreso: Conference on Experimental Nuclear Physics in Europe - Facing the Next Millennium (ENPE 99)
Ciudad de celebración: SEVILLE,
Forma de contribución: Artículo científico
Cano-Ott, D; Agramunt, J; Batist, L; Collatz, R; Gadea, A; Gierlik, M; Gorska, M; Grawe, H; Hellstrom, M; Hu, Z; Janas, Z; Karny, M; Kirchner, R; Kleinheinz, P; Moroz, F; Plochocki, A; Roeckl, E; Rubio, B; Rykaczewski, K; Shibata, M; Szerypo, J; Tain, JL; Wittmann, V. "EXPERIMENTAL NUCLEAR PHYSICS IN EUROPE". En: AIP CONFERENCE PROCEEDINGS. 495, pp. 107 - 108. 01/01/1999. ISSN 0094-243X, ISBN 1-56396-907-6
- 113 Título del trabajo:** Transfer and pick-up reactions on a radioactive Gd-148 target.
Forma de contribución: Artículo científico
Massey, TN; Mann, LG; Lanier, RR; Struble, G; Kleinheinz, P; Rubio, B. "ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY". 221, pp. U81 - U81. 01/04/2001. ISSN 0065-7727
- 114 Título del trabajo:** Two-phonon octupole excitation in Gd-146
Nombre del congreso: International Conference on Frontiers in Nuclear Structure, Astrophysics and Reactions (FINUSTAR)
Ciudad de celebración: Kos,
Entidad organizadora: Greek Minist Educ; Natl Tech Univ Athens
Forma de contribución: Artículo científico
Caballero, L.; Kleinheinz, P.; Rubio, B.; Algora, A.; Blomqvist, J.; Dewald, A.; Fitzler, A.; Gadea, A.; Jolio, J.; Julin, R.; Linnemann, A.; Lunardi, S.; Menegazzo, R.; Mueller, O.; Nacher, E.; Piiparinen, M.; Yates, S. W."FRONTIERS IN NUCLEAR STRUCTURE ASTROPHYSICS, AND REACTIONS: FINUSTAR". En: AIP Conference Proceedings. 831, pp. 213 - +. 01/01/2006. ISSN 0094-243X, ISBN 0-7354-0323-6
- 115 Título del trabajo:** Two-phonon octupole excitation in Gd-146
Nombre del congreso: International Symposium on Exotic Nuclear Systems
Ciudad de celebración: Debrecen,
Entidad organizadora: Nucl Power Plant, Paks; City Council Debrecen; Hungarian Acad Sci; REXPO Trade & Comp Techn Ltd
Forma de contribución: Artículo científico
Caballero, L; Rubio, B; Kleinheinz, P; Algora, A; Dewald, A; Fitzler, A; Gadea, A; Jolie, J; Julin, R; Linnemann, A; Lunardi, S; Menegazzo, R; Moller, O; Nacher, E; Piiparinen, M; Yates, SW. "Exotic Nuclear Systems". En: AIP CONFERENCE PROCEEDINGS. 802, pp. 287 - 290. 01/01/2005. ISSN 0094-243X, ISBN 0-7354-0291-4

116 Título del trabajo: Yrast states in Os-188,Os-190 nuclei**Nombre del congreso:** International Conference on Frontiers of Nuclear Structure**Ciudad de celebración:** Shanghai,**Forma de contribución:** Artículo científico

Mohammadi, S.; De Angelis, G.; Axiotis, M.; Bazzacco, D.; Bizzeti, P. G.; Brandolini, F.; Broda, R.; Bucurescu, D.; Farnea, E.; Gelletly, W.; Gadea, A.; Ionescu-Bujor, M.; Iordachescu, A.; Kroll, Th.; Longdown, S.; Lunardi, S.; Marginean, N.; Martinez, T.; Medina, N.; Podolyak, Zs.; Quintana, B.; Regan, P. H.; Rubio, B.; Ur, C. A.; Dobon, J. -J. Valiente; Walker, P. M.; Zhang, Y. H. "INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS E-NUCLEAR PHYSICS". 15 - 8, pp. 1797 - 1802. 01/11/2006. ISSN 0218-3013

117 Título del trabajo: beta strength distributions in N similar to Z Kr and Sr isotopes using total absorption spectrometry**Nombre del congreso:** International Symposium on New Era of Nuclear Structure Physics**Ciudad de celebración:** Kurokawa Village,**Entidad organizadora:** Niigata Univ**Forma de contribución:** Artículo científico

Marechal, F.; Nacher, E.; Poirier, E.; Algara, A.; Borge, MJG; Courtin, S.; Dessagne, P.; Fraile, LM; Gelletly, W.; Jungclaus, A.; Le Scornet, G.; Miehle, C.; Rubio, B.; Tain, JL; Tengblad, O. "NEW ERA OF NUCLEAR STRUCTURE PHYSICS". pp. 302 - 306. 01/01/2004. ISBN 981-256-054-8

118 Título del trabajo: beta(-)-DELAYED AND ISOMER SPECTROSCOPY OF NEUTRON-RICH Ta AND W ISOTOPES**Nombre del congreso:** 43rd Zakopane Conference on Nuclear Physics**Ciudad de celebración:** Zakopane,**Forma de contribución:** Artículo científico

Alkhomashi, N.; Regan, P. H.; Podolyak, Zs.; Pietri, S. B.; Garnsworthy, A. B.; Steer, S. J.; Benlliure, J.; Casarejos, E.; Gorska, M.; Gerl, J.; Wollersheim, H. J.; Grebosz, J.; Kurz, N.; Kojouharov, I.; Schaffner, H.; Alcora, A.; Benzoni, G.; Blazhev, A.; Boutachkov, P.; Bruce, A. M.; Caceres, L.; Doornenbal, P.; Bacelar, A. M. Denis; Cullen, I. J.; Estevez, M. E.; Farrelly, G.; Fujita, Y.; Gelletly, W.; Hoischen, R.; Kumar, R.; Lalkovski, S.; Liu, Z.; Mihai, C.; Molina, F.; Muecher, D.; Rubio, B.; Tamii, A.; Tashenov, S.; Valiente-Dobon, J. J.; Walker, P. M.; Woods, P. J. "ACTA PHYSICA POLONICA B". 40 - 3, pp. 875 - 878. 01/03/2009. ISSN 0587-4254

119 Título del trabajo: beta-DELAYED gamma-PROTON DECAY IN Zn-56: ANALYSIS OF THE CHARGED-PARTICLE SPECTRUM**Nombre del congreso:** Zakopane Conference on Nuclear Physics - Extremes of the Nuclear Landscape**Ciudad de celebración:** Zakopane,**Forma de contribución:** Artículo científico

Orrigo, S. E. A.; Rubio, B.; Fujita, Y.; Blank, B.; Gelletly, W.; Agramunt, J.; Algara, A.; Ascher, P.; Bilgier, B.; Caceres, L.; Cakirli, R. B.; Fujita, H.; Ganioglu, E.; Gerbaux, M.; Giovino, J.; Grevy, S.; Kamalou, O.; Kozar, H. C.; Kucuk, L.; Kurtukian-Nieto, T.; Molina, F.; Popescu, L.; Rogers, A. M.; Susoy, G.; Stodel, C.; Suzuki, T.; Tamii, A.; Thomas, J. C. "ACTA PHYSICA POLONICA B". 46 - 3, pp. 709 - 712. 01/03/2015. ISSN 0587-4254, ISSN 1509-5770

120 Título del trabajo: beta-DELAYED gamma-RAY SPECTROSCOPY OF HEAVY NEUTRON RICH NUCLEI "SOUTH" OF LEAD**Nombre del congreso:** 43rd Zakopane Conference on Nuclear Physics**Ciudad de celebración:** Zakopane,**Forma de contribución:** Artículo científico

Morales, A. I.; Benlliure, J.; Regan, P. H.; Podolyak, Z.; Gorska, M.; Alkhomashi, N.; Pietri, S.; Kumar, R.; Casarejos, E.; Agramunt, J.; Algara, A.; Alvarez-Pol, H.; Benzoni, G.; Blazhev, A.; Boutachkov, P.; Bruce, A. M.; Caceres, L. S.; Cullen, I. J.; Bacelar, A. M. Denis; Doornenbal, P.; Dragosavac, D.; Estevez, M. E.; Farrelly, G.; Fujita, Y.; Garnsworthy, A. B.; Gelletly, W.; Gerl, J.; Grebosz, J.; Hoischen, R.; Kojouharov, I.; Kurz, N.; Lalkovski, S.; Liu, Z.; Perez-Loureiro, D.; Prokopowicz, W.; Mihai, C.; Molina, F.; Muecher, D.;

Rubio, B.; Schapffner, H.; Steer, S. J.; Tamii, A.; Tashenov, S.; Dobon, J. J. Valiente; Verma, S.; Walker, P. M.; Wollersheim, H. J.; Woods, P. J. "ACTA PHYSICA POLONICA B". 40 - 3, pp. 867 - 870. 01/03/2009. ISSN 0587-4254

121 Título del trabajo: beta-decay data requirements for reactor decay heat calculations: study of the possible source of the gamma-ray discrepancy in reactor heat summation calculations

Nombre del congreso: International Conference on Nuclear Data for Science and Technology

Ciudad de celebración: Nice,

Entidad organizadora: CEA; OECD Nucl Energy Agcy

Forma de contribución: Artículo científico

Algora, A.; Tain, J. L.; Perez-Cerdan, A. B.; Rubio, B.; Agramunt, J.; Caballero, L.; Nacher, E.; Jordan, D.; Molina, F.; Krasznahorkay, A.; Hunyadi, M. D.; Gulyas, J.; Vitez, A.; Csatos, M.; Csige, L.; Aysto, J.; Penttila, H.; Rinta-Antila, S.; Moore, I.; Eronen, T.; Jokinen, A.; Nieminen, A.; Hakala, J.; Karvonen, P.; Kankainen, A.; Hager, U.; Sonoda, T.; Saastamoinen, A.; Rissanen, J.; Kessler, T.; Weber, C.; Ronkainen, J.; Rahaman, S.; Elomaa, V.; Burkard, K.; Hueller, W.; Batist, L.; Gelletly, W.; Yoshida, T.; Nichols, A. L.; Sonzogno, A.; Perajarvi, K. "INTERNATIONAL CONFERENCE ON NUCLEAR DATA FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY, VOL 1, PROCEEDINGS". pp. 43 - +. 01/01/2008. ISBN 978-2-7598-0090-2

122 Título del trabajo: beta-delayed neutron emission measurements around the third gamma-process abundance peak

Nombre del congreso: International Scientific Meeting on Nuclear Physics (La Rabida)

Ciudad de celebración: Huelva,

Entidad organizadora: Univ Seville; Univ Huelva; Ctr High Energy Particles, Astroparticles & Nucl Phys (CPAN); Spanish Network Nucl Phys (FNUC); European Phys Soc (EPS); Ctr Investigac Energia

Forma de contribución: Artículo científico

Caballero-Folch, R.; Domingo-Pardo, C.; Tain, J. L.; Cortes, G.; Agramunt, J.; Algora, A.; Ameil, F.; Ayyad, Y.; Benlliure, J.; Bowry, M.; Calvino, F.; Cano-Ott, D.; Davinson, T.; Dillmann, I.; Estrade, A.; Evdokimov, A.; Faestermann, T.; Farinon, F.; Galaviz, D.; Garcia-Rios, A.; Geissel, H.; Gelletly, W.; Gernhaeuser, R.; Gomez-Hornillos, M. B.; Guerrero, C.; Heil, M.; Hinke, C.; Knoebel, R.; Kojouharov, I.; Kurcewicz, J.; Kurz, N.; Litvinov, Y.; Maier, L.; Marganec, J.; Marta, M.; Martinez, T.; Montes, F.; Mukha, I.; Napoli, D. R.; Nociforo, C.; Paradela, C.; Pietri, S.; Podolyak, Zs.; Prochazka, A.; Rice, S.; Riego, A.; Rubio, B.; Schaffner, H.; Scheidenberger, C.; Smith, K.; Sokol, E.; Steiger, K.; Sun, B.; Takechi, M.; Testov, D.; Weick, H.; Wilson, E.; Winfield, J. S.; Wood, R.; Woods, P.; Yeremin, A. "LA RABIDA 2012 INTERNATIONAL SCIENTIFIC MEETING ON NUCLEAR PHYSICS: BASIC CONCEPTS IN NUCLEAR PHYSICS: THEORY, EXPERIMENTS, AND APPLICATIONS". En: AIP Conference Proceedings. 1541, pp. 137 - 139. 01/01/2013. ISSN 0094-243X, ISBN 978-0-7354-1165-4

123 Título del trabajo: beta-strength measurements in nuclei

Nombre del congreso: Conference on Experimental Nuclear Physics in Europe - Facing the Next Millennium (ENPE 99)

Ciudad de celebración: SEVILLE,

Forma de contribución: Artículo científico

Tain, JL; Cano-Ott, D; Rubio, B. "EXPERIMENTAL NUCLEAR PHYSICS IN EUROPE". En: AIP Conference Proceedings. 495, pp. 97 - 102. 01/01/1999. ISSN 0094-243X, ISBN 1-56396-907-6

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Chair of the NUSTAR COUNCIL
Entidad de afiliación: FARIR
Ciudad entidad afiliación: Wixhausen, Alemania
Fecha de inicio-fin: 01/03/2023 - 05/03/2025
- 2** **Título del comité:** FAIR-NUSTAR board of representatives second term
Entidad de afiliación: Intenacional
Fecha de inicio-fin: 2018 - 2021
- 3** **Título del comité:** Resource Review Board de FAIR
Entidad de afiliación: GmbH
Ciudad entidad afiliación: Darmstadt, Alemania
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2020
- 4** **Título del comité:** Científico de NSCL Michigan State University
Entidad de afiliación: Michigan State University
Ciudad entidad afiliación: East Lansing, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 2916 - 2019
- 5** **Título del comité:** Eurisol Users Executive Committee (Chair)
Entidad de afiliación: Internacional
Ciudad entidad afiliación: Europa,
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2019
- 6** **Título del comité:** Comité de Expertos del Laboratorio Subterráneo de Canfranc
Entidad de afiliación: MINECO
Ciudad entidad afiliación: Canfranc, Aragón, España
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2019
- 7** **Título del comité:** Comité Científico de Evaluación de Experimentos del IPN Orsay
Entidad de afiliación: in2p3-CEA
Ciudad entidad afiliación: Orsay, Francia
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2019
- 8** **Título del comité:** Evaluadora Externa Alexander von Humbolt Stftung
Entidad de afiliación: Alexander von Humbolt **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad afiliación: Bonn,
Fecha de inicio-fin: 2018 - 2018
- 9** **Título del comité:** Physical review C, Editorial Board
Entidad de afiliación: American Physical Society
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2018

- 10** **Título del comité:** Comité de expertos CIFPA
Entidad de afiliación: MINECO
Ciudad entidad afiliación: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2018
- 11** **Título del comité:** Evaluadora Experta Agencia Francesa de Investigación
Entidad de afiliación: Agencie Nationale de la Recherche
Ciudad entidad afiliación: Paris, Francia
Fecha de inicio-fin: 2017 - 2017
- 12** **Título del comité:** Evaluadora Experta Horizonte2020
Entidad de afiliación: European Commision
Ciudad entidad afiliación: Bruselas,
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2016
- 13** **Título del comité:** Evaluadora Experta Agencia Belga de Investigación
Entidad de afiliación: Belgium Research Agency
Ciudad entidad afiliación: Bruselas,
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2014
- 14** **Título del comité:** Comité ejecutivo del CPAN
Ciudad entidad afiliación: España
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2013
- 15** **Título del comité:** FAIR-NUSTAR board of representatives first term
Entidad de afiliación: Internacional
Ciudad entidad afiliación: Darmstadt, Alemania
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2013
- 16** **Título del comité:** Comision de area de Ciencia y Tecnologías Físicas del CSIC
Entidad de afiliación: CSIC
Ciudad entidad afiliación: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2012
- 17** **Título del comité:** Eurisol Users Executive Committee
Entidad de afiliación: Internacional
Ciudad entidad afiliación: Europa,
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2012
- 18** **Título del comité:** Evaluadora experta independiente del 7º programa marco: 4. Call FP7-INFRASTRUCTURES-2011-1
Entidad de afiliación: European Commission
Ciudad entidad afiliación: Bruselas,
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2011
- 19** **Título del comité:** Internacional Working Group on Science and Technology Isues del GSI (STI-GSI)
Entidad de afiliación: GSI
Ciudad entidad afiliación: Darmstadt, Alemania
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2010



- 20** **Título del comité:** Scientific Council del Ganil (Francia) 2004-2009
Entidad de afiliación: GANIL
Ciudad entidad afiliación: CAEN, Francia
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2009
- 21** **Título del comité:** Nuclear Physics Board of the European Physical Society
Entidad de afiliación: European Science Fundation
Ciudad entidad afiliación: Francia
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2009
- 22** **Título del comité:** Panel del Plan Nacional de Partículas
Entidad de afiliación: Ministerio
Ciudad entidad afiliación: Madrid,
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2007
- 23** **Título del comité:** Comité de expertos en Física Nuclear de ESFRI
Entidad de afiliación: EU
Ciudad entidad afiliación: Bruselas, Bélgica
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2006
- 24** **Título del comité:** Directors Board of the de Eurosummer School On Exotic Nuclei
Entidad de afiliación: Intenacional
Fecha de inicio-fin: 1999 - 2006
- 25** **Título del comité:** Chairperson del Panel de evaluadores del "Research infrastructure action of the 6thframework programme". Call FP6-2004-Infrastructures-5.
Entidad de afiliación: European Commission
Ciudad entidad afiliación: Bruselas,
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2004
- 26** **Título del comité:** Evaluadora experta independiente y Panel Rapporteur del program "Research infrastructure action of the 6thframework programme". Call FP6-2003-Infrastructures-4.
Entidad de afiliación: European Cimmission
Ciudad entidad afiliación: Bruselas,
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2003
- 27** **Título del comité:** Comité científico de Isolde y NTOF (CERN) 1999-2003
Entidad de afiliación: CERN
Ciudad entidad afiliación: Ginebra, Suiza
Fecha de inicio-fin: 1999 - 2003
- 28** **Título del comité:** Evaluadora experta independiente del program "Support for research infrastructures of the 6thframework programme". Call FP6-2002-Infrastructures-1.
Entidad de afiliación: European Commission
Ciudad entidad afiliación: Bruselas,
Fecha de inicio-fin: 2002 - 2002

Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** Eurisol Town Meeting co-chair
Entidad convocante: INFN Pisa
Ciudad entidad convocante: Pisa, Italia
Fecha de inicio: 2018 **Duración:** 3 días
- 2** **Título de la actividad:** Physics Cases and Instrumentation for EURISOL- DF, the next step towards EURISOL (co-chair)
Tipo de actividad: International Workshop
Entidad convocante: Univ. Politecnica Lisboa
Ciudad entidad convocante: Lisboa, Portugal
Fecha de inicio: 2017 **Duración:** 5 días
- 3** **Título de la actividad:** Second CUNA workshop: Nuclear Astrophysics at the Canfranc Underground Laboratory (Co-organizadora)
Tipo de actividad: International Workshop
Entidad convocante: CONSORCIO PARA EL EQUIPAMIENTO Y EXPLOTACION DEL LABORATORIO SUBTERRANEO DE CANFRANC (LSC)
Ciudad entidad convocante: Canfranc
Fecha de inicio: 2016 **Duración:** 3 días
- 4** **Título de la actividad:** NUSTAR Week
Tipo de actividad: International Workshop
Entidad convocante: Instituto de Física Corpuscular **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad convocante: Valencia
Fecha de inicio: 2014 **Duración:** 5 días
- 5** **Título de la actividad:** Euro Summer School on Exotic beams año 2003 (Co-organizadora)
Tipo de actividad: Escuela Internacional
Entidad convocante: Instituto de Física Corpuscular y KU Leuven
Fecha de inicio: 2003 **Duración:** 10 días
- 6** **Título de la actividad:** Experimental Nuclear Physics in Europe (co-chair)
Tipo de actividad: Conferencia Internacional
Entidad convocante: IFIC y Univ. Sevilla
Ciudad entidad convocante: Sevilla
Fecha de inicio: 1999 **Duración:** 6 días

Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Subdirectora del IFIC
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Equipo de dirección
Entidad de realización: Instituto de Física Corpuscular **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio: 23/07/2019 **Duración:** 4 años