

c v n CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO



Generado desde: Editor CVN de FECYT
Fecha del documento: 07/07/2021
v 1.4.3
2c84e13f5b66a9e7dfeecc1c7f319b14

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.

A modo de resumen del currículum vitae, se destacaran a continuación aquellos aspectos no mencionados en los apartados anteriores así como más detalle sobre las habilidades adquiridas durante la carrera científica.

Ya en el trabajo de fin de grado se encara la carrera investigadora hacia el análisis de datos de física nuclear con interés tanto astrofísico como de radio-protección. Durante este trabajo, se desarrollaron algoritmos de deconvolución de espectros basados en métodos MonteCarlo. El trabajo de fin de máster completó este análisis que acabó con la producción de un artículo. La etapa predoctoral se desarrolló en el Instituto de Estructura de la Materia (CSIC) bajo la supervisión de Prof. Olof Tengblad y Dr. Enrique Nácher. Durante este periodo, cabe destacar la participación en más de 15 experimentos internacionales en grandes instalaciones como ISOLDE-CERN (Ginebra, Suiza), IGISOL-JYFL (Jyvaskyla, Finlandia), IFIN (Catania, Italia) y IFIN-HH (Bucarest, Rumania). La investigación que se llevó a cabo estaba centrada en la planificación y realización de un experimento de desintegración beta de núcleos ligeros exóticos y su posterior análisis que comprendió tanto el procesado de datos como la simulación del montaje experimental y la física asociada. De este trabajo también se desarrollo un algoritmo de deconvolución basado en el algoritmo de Richardson-Lucy que permite la deconvolución de espectros de desintegración beta. Por último, se realizó un análisis de matriz R de la estructura nuclear del 8Be , obteniendo información clave sobre la mezcla de isospín. En la última etapa curricular, desde octubre de 2020, el trabajo científico se ha centrado en la aplicación de los conocimientos de interacción radiación-materia a un campo más aplicado, centrando los estudios en efectos de la proton-terapia. Estas actividades se han llevado a cabo en el Centro de Micro-Análisis de Materiales (CMAM). Estos últimos estudios han derivado al desarrollo y caracterización de un haz externo pulsado en la instalación que permite avanzar en investigaciones punteras como la proton-terapia en régimen FLASH.

Además del desarrollo de la investigación, también se ha participado activamente en todos los experimentos que se han realizado en la línea de micro-haz externo (EuB) como responsable de la misma, teniendo la instrumentación necesaria para cada experimento a punto y colaborando con diferentes grupos de investigación (CSIC, UCM, UAM, CIEMAT, UPC) y en diferentes ámbitos relacionados con la investigación con haces acelerados.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h...). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

- Índice h: 3 (fuente Scopus)
- Citas totales: 36
- Premio al mejor póster en "International Scientific Meeting on Nuclear Physics: Basic concepts in Nuclear Physics: theory, experiments and applications." que tuvo lugar en La Rábida, Huelva en Junio-2018.

ORCID: **0000-0002-8480-4377**
ScopusID: **57205715276**
ResearcherID: **AAT-5389-2021**
C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad de Madrid**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Autónoma de Madrid
Departamento: Centro de Micro-Análisis de Materiales, Centro de Micro-Análisis de Materiales
Categoría profesional: Técnico de apoyo a la investigación
Fecha de inicio: 01/10/2020
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 240606 - Física médica
Secundaria (Cód. Unesco): 220790 - Física nuclear experimental bajas energías
Funciones desempeñadas: 1. Implicación en proyectos colaborativo sobre interacción entre iones acelerados y material biológico, con especial interés en estudios de protonterapia, incluyendo desarrollos instrumentales y experimentales relativos a la irradiación de muestras biológicas. 2. Realización de experimentos de irradiación de material biológico, modelización y análisis de datos. 3. Tutorización y supervisión de estudiantes en trabajos relacionados con la interacción radiación-materia e instrumentación para medidas de dosis. 4. Participar en la operación, supervisión, mantenimiento y desarrollo de las líneas de haz y otros equipos científicos del CMAM.

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Estudiante de doctorado	01/01/2017

Entidad empleadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Departamento: Física nuclear Experimental, Instituto de Estructura de la Materia
Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría profesional: Estudiante de doctorado **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 30/09/2020 **Duración:** 3 años - 9 meses
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 220714 - Desintegración nuclear
Secundaria (Cód. Unesco): 250121 - Simulación numérica
Terciaria (Cód. Unesco): 120903 - Análisis de datos



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

1 Titulación universitaria: Máster

Nombre del título: Máster en formación del profesorado

Entidad de titulación: Universidad Isabel I

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 2018

2 Titulación universitaria: Máster

Nombre del título: Máster interuniversitario en física nuclear

Entidad de titulación: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 2016

3 Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Graduado en Física

Ciudad entidad titulación: Barcelona, Cataluña, España

Entidad de titulación: Universitat Autònoma de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 2015

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Ciencias Físicas

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de titulación: 11/12/2020

Entidad de titulación DEA: Universidad Complutense de Madrid

Fecha de obtención DEA: 11/12/2020

Doctorado Europeo: Si

Fecha de mención: 19/01/2021

Título de la tesis: Beta-decay of 8B into highly excited states of 8Be: Isospin mixing and proton-halo configurations

Director/a de tesis: Enrique Nácher

Codirector/a de tesis: Olof Tengblad

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum laude



Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C1	C1	C1	B2
Catalán	C2	C2	C2	C2	C2
Español	C2	C2	C2	C2	C2

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

Título del trabajo: Deconvolución de espectros alfa: Optimización del rendimiento del algoritmo de expectación maximización

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Fernando Martínez Vidal

Entidad de realización: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Alumno/a: José Lozano Montoya

Fecha de defensa: 14/07/2020

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** S. Viñals; E. Nácher; O. Tengblad; M.J.G. Borge; J.A. Briz; A. Gad; M. Munch; A. Perea. Calibration and response function of a compact silicon-detector set-up for charged-particle spectroscopy usign GEANT4. The European Physical Journal A. 57.2, pp. 1 - 9. 2021.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 8

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

- 2** M. Brunet; Z. Podolyak; T.A. Berry; B.A. Brown; R.J. Carroll; R. Lica; C. Sotty; A.N. Andreyev; M.J.G. Borge; J.G. Cubiss; L.M. Fraile; H.O.U. Fynbo; E. Gamba; P. Greenless; L.J. Harkness-Brennan; M. Huyse; D.S. Judson; J. Konki; J. Kurcewicz; I. Lazarus; M. Madurga; N. Marginean; R. Marginean; I. Marroquín; C. Mihai; E. Nácher; A. Negret; S. Pascu; R.D. Page; A. Perea; J. Phompao; M. Piersa; V. Pucknell; P. Rahkila; E. Rapisarda; P.H. Regan; F. Rotaru; M. Rudigier; C.M. Shand; R. Shearman; E.C. Simpson; T. Stora; O. Tengblad; P. Van Duppen; V. Vedia; S. Viñals; R. Wadsworth; N. Warr; H. de Witte. Competition between allowed and first-forbidden beta decays of at 208 and expansion of the Po 208 level scheme. Physical Review C. 103 - 054327, 2021.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 46

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 49**Autor de correspondencia:** No

- 3** M. Stryczyk; B. Andel; A.N. Andreyev; J.G. Cubiss; J. Pakarinen; K. Rezykina; P. Van Duppen; S. Antalic; T. Berry; M.G. Borge; C. Clisu; D.M. Cox; H. de Witte; L.M. Fraile; H.O.U. Fynbo; L.P. Gaffney; L.J. Harkness-Brenen; M. Huyse; A. Illana; D.S. Judson; J. Konki; J. Kurzewicz; I. Lazarus; R. Lica; M. Madurga; N. Marginean; R. Marginean; C. Mihai; P. Mosat; E. Nácher; A. Negret; J. Ojala; J.D. Ovejas; R.D. Page; P. Papadakis; S. Pascu; A. Perea; Zs. Podolyák; V. Pucknell; E. Rapisarda; F. Rotaru; Ch. Sotty; O. Tengblad; V. Vedia; S. Viñals; R. Wadsworth; N. Warr; K. Wrzosek-Lipska. Decay studies of the long-lived states in ^{186}Ti . *Physical Review C*. 102 - 024322, 2020.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 45**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 48**Autor de correspondencia:** No

- 4** J. Benito; L.M. Fraile; A. Korgul; M. Piersa; E. Adamska; A.N. Andreyev; R. Álvarez-Rodríguez; A.E. Barzakh; G. Benzoni; T. Berry; M.G. Borge; M. Carmona; K. Chrysalidis; C. Costache; J.G. Cubiss; T. Day Goodacre; H. de Witte; D.V. Fedorov; V.N. Fedosseev; G. Fernández-Martínez; A. Fijalkowska; M. Fila; H. Fynbo; D. Galaviz; P. Galve; M. García-Díez; P.T. Greenless; R. Grzywacz; L.J. Harkness-Brennan; C. Henrich; M. Huyse; P. Ibáñez; A. Illana; Z. Janas; J. Jolie; D.S. Judson; V. Karanyonchev; M. Kicinska-Habior; J. Konki; J. Kurzewicz; I. Lazarus; R. Lica; A. López-Montes; M. Lund; H. Mach; M. Madurga; I. Marroquín; B. Marsh; M.C. Martínez; C. Mazzocchi; N. Marginean; R. Marginean; K. Miernik; C. Mihai; E. Nácher; A. Negret; B. Olaizola; R.D. Page; S. Paulaskalas; S. Pascu; A. Perea; V. Pucknell; P. Rahkila; C. Raison; E. Rapisarda; J.M. Régis; F. Rotaru; S. Rothe; D. Sánchez-Parcerisa; V. Sánchez-Tembleque; K. Shcomacker; G. Simpson; Ch. Sotty; L. Stan; M. Stanoiu; M. Stryczyk; O. Tengblad; A. Turturica; J.M. Udías; P. Van Duppen; V. Vedia; A. Villa; S. Viñals; R. Wadsworth; W.B. Walters; N. Warr. Detailed spectroscopy of doubly magic ^{132}Sn . *Physical Review C*. 102 - 014328, 2020.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 86**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 88**Autor de correspondencia:** No

- 5** P.A. Butler; L.P. Gaffney; P. Spagnoletti; K. Abrahams; M. Bowry; J. Cederkäll; G. de Angelis; H. de Witte; P.E. Garrett; A. Goldkuhle; C. Henrich; A. Illana; K. Johnston; D.T. Joss; J.M. Keatings; N.A. Kelly; M. Komorowska; J. Konki; T. Kröll; M. Lozano; B.S. Nara Singh; D. O'Donnell; J. Ojala; R.D. Page; L.G. Pedersen; C. Raison; P. Reiter; J.A. Rodríguez; D. Rosiak; S. Rothe; M. Scheck; M. Siedlitz; T.M. Shneidman; B. Siebeck; J. Sinclair; J.F. Smith; M. Stryczyk; P. Van Duppen; S. Viñals; V. Virtanen; N. Warr; K. Wrzosek-Lipska; M. Zielinska. Evolution of the octupole deformation in Radium nuclei from Coulomb Excitation of radioactive ^{222}Ra and ^{228}Ra . *Physical Review Letters*. 124 - 042503, 2020.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 39**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 43**Autor de correspondencia:** No

- 6** J.D. Ovejas; A. Knyazev; I. Martel; O. Tengblad; M.J.G. Borge; J. Cederkäll; N. Keeley; K. Rusek; C. García-Ramos; L.A. Acosta; A.A. Arokiarakj; M. Babo; T. Cap; N. Ceylan; G. de Angelis; A. Di Pietro; J.P. Fernández; P. Figuera; L.M. Fraile; H. Fynbo; D. Galaviz; J.H. Jensen; B. Jonson; R. Kotak; T. Kurtukian; M. Madurga; G. Marquínez-Durán; M. Munch; A.K. Orduz; R. Honório; A. Pakou; T. Pérez; L. Peralta; A. Perea; R. Raabe; M. Renaud; K. Riisager; A.M. Sánchez-Benítez; J. Sánchez-Segovia; O. Sgouros; V. Soukeras; P. Teubig; S. Viñals; M. Wolinka-Cichocka; R. Wolski; J. Yang. Halo effects in the low energy scattering of ^{15}C with heavy targets. *Acta Physica Polonica B*. 51 - 731, 2020.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 43**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 46**Autor de correspondencia:** No

- 7** S. Viñals; M.J.G. Borge; O. Tengblad; E. Nácher; J. Benito; P. Figuera; L.M. Fraile; H.O.U. Fynbo; A. Gad; J. Jensen; B. Jonson; R. Lica; I. Marroquín; M. Munch; T. Nilsson; J.D. Ovejas; A. Perea; K. Riisager; S. Smain; C. Sotty. The experiment to determine the electron capture and beta-decay of 8B into the highly excited states of 8Be . *Journal of Physics: Conference Series*. 1643 - 012130, 2020.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 20
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
Autor de correspondencia: Si
- 8** S. Viñals; E. Nácher; O. Tengblad; J. Benito; M.J.G. Borge; P. Figuera; L.M. Fraile; H.O.U. Fynbo; A. Gad; J. Jensen; B. Jonson; R. Lica; I. Marroquín; M. Munch; T. Nilsson; J.D. Ovejas; A. Perea; K. Riisager; S. Smain; C. Sotty. The most accurate determination of the 8B half-life. *Acta Physica Polonica B*. 51, pp. 717 - 723. 2020.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 20
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
- 9** O.S. Kirsebom; M. Hukkanen; A. Kankainen; W.H. Trzaska; D.F. Strömberg; G. Martínez-Pinedo; K. Andersen; E. Bodewits; B.A. Brown; L. Canete; J. Cederkäll; T. Enqvist; T. Eronen; H.O.U. Fynbo; S. Geldhof; R. de Groote; D.G. Jenkins; A. Jokinen; P. Joshi; A. Khanam; J. Kestensalo; P. Kuusiniemi; K. Langanke; I. Moore; M. Munch; D.A. Nesterenko; J.D. Ovejas; H. Penttilä; I. Pohjalainen; M. Reponen; S. Rinta-Antila; K. Riisager; A. de Roubin; P. Schotanus; P.C. Srivastava; J. Suhonen; J.A. Swartz; O. Tengblad; M. Vilen; S. Viñals; J. Äystö. Measurement of the $2^+ \rightarrow 0^+$ ground-state transition in the beta-decay of 20F . *Physical Review C*. 100, pp. 065805. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 40
Nº total de autores: 41
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
- 10** P.A. Butler; L.P. Gaffney; P. Spagnoletti; J. Konkki; M. Scheck; J.F. Smith; K. Abrahams; M. Bowry; J. Cederkäll; T. Chupp; G. de Angelis; H. de Witte; P.E. Garrett; A. Goldkuhle; C. Henrich; A. Illana; K. Johnston; D.T. Joss; J.M. Keatings; N.A. Kelly; M. Komorowska; T. Kröll; M. Lozano; B.S. Nara Singh; D. O'Donnell; J. Ojala; R.D. Page; L.G. Pedersen; C. Raison; P. Reiter; J.A. Rodríguez; D. Rosiak; S. Rothe; T.M. Shneidman; B. Siebeck; M. Seidlitz; J. Sinclair; M. Stryczyk; P. Van Duppen; S. Viñals; V. Virtanen; N. Warr; K. Wrzosek-Lipska; M. Zielinska. The observation of vibrating pear-shapes in radon nuclei. *Nature communications*. 10, pp. 2473. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 40
Nº total de autores: 44
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
- 11** M. Piersa; A. Korgul; L.M. Fraile; J. Benito; E. Adamska; A.N. Andreyev; R. Álvarez-Rodríguez; A.E. Barzakh; G. Benzoni; T. Berry; M.G. Borge; M. Carmona; K. Chrysalidis; G. Correia; C. Costache; J.G. Cubiss; T. Day Goodacre; H. de Witte; D.V. Fedorov; V.N. Fedosseev; G. Fernández-Martínez; A. Fijalkowska; M. Fila; H. Fynbo; D. Galaviz; P.T. Greenless; R. Grzywacz; L.J. Harkness-Brennan; C. Henrich; M. Huyse; A. Illana; Z. Janas; K. Johnston; D.S. Judson; V. Karanyonchev; M. Kicinska-Habior; J. Konkki; J. Kurzewicz; I. Lazarus; R. Lica; H. Mach; M. Madurga; I. Marroquín; B. Marsh; M.C. Martínez; C. Mazzocchi; N. Marginean; R. Marginean; K. Miernik; C. Mihai; E. Nácher; A. Negret; B. Olaizola; R.D. Page; S. Paulaskalas; S. Pascu; A. Perea; V. Pucknell; P. Rahkila; E. Rapisarda; J.M. Régis; F. Rotaru; S. Rothe; V. Sánchez-Tembleque; G. Simpson; Ch. Sotty; L. Stan; M. Stanoiu; M. Stryczyk; O. Tengblad; A. Turturica; J.M. Udías; P. Van Duppen; V. Vedia; A. Villa; S. Viñals; R. Wadsworth; W.B. Walters; N. Warr. beta-decay of 133In : gamma emission from neutron-unbound states in 133Sn . *Physical Review C*. 99 - 024304, 2019.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 76
Nº total de autores: 79
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No



- 12** M. Romero-Expósito; S. Viñals; O. Ortega-Gelabert; B. Fernández; P. Jiménez-Bonilla; J. Praena; C. Domingo. Characterization of the epithermal neutron field produced by p+7Li reaction in a tandem accelerator using a Bonner Sphere spectrometer. Radiation Protection Dosimetry. 180, pp. 80 - 84. 2018.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 7
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Characterization of the external pulsed beam at CMAM
Nombre del congreso: Animma 2021
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 21/06/2021
Fecha de finalización: 25/06/2021
- 2** **Título del trabajo:** Determination of the experimental upper limit of the rare beta-proton branch of 8B
Nombre del congreso: Isolde Workshop 2020
Ciudad de celebración: Ginebra, Suiza
Fecha de celebración: 26/11/2020
Fecha de finalización: 27/11/2020
Entidad organizadora: CERN
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
- 3** **Título del trabajo:** The most accurate determination of the 8B half-life
Nombre del congreso: XXXVI Mazurian Lakes Conference on Physics
Ciudad de celebración: Piaski, Polonia
Fecha de celebración: 01/09/2019
Fecha de finalización: 07/09/2019
- 4** **Título del trabajo:** Spectra deconvolution of the beta decay of 8B nucleus
Nombre del congreso: Euroschool on Exotic Beams
Ciudad de celebración: Aarhus, Dinamarca
Fecha de celebración: 25/08/2019
Fecha de finalización: 31/08/2019
- 5** **Título del trabajo:** The IS633 experiment: latest results
Nombre del congreso: IDS collaboration meeting
Ciudad de celebración: Ginebra, Suiza
Fecha de celebración: 04/12/2018
Fecha de finalización: 04/12/2018
Entidad organizadora: CERN
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
- 6** **Título del trabajo:** Electron capture of 8B into the highly excited states of 8Be
Nombre del congreso: International Scientific Meeting on Nuclear Physics
Ciudad de celebración: Huelva, Andalucía, España
Fecha de celebración: 18/06/2018
Fecha de finalización: 22/06/2018



- 7** **Título del trabajo:** Beta-decay of 8B into the highly excited states of 8Be
Nombre del congreso: IVth Topical on Modern Aspects in Nuclear Structure
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Bormio, Italia
Fecha de celebración: 19/02/2018
Fecha de finalización: 24/02/2018
Entidad organizadora: INFN **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad organizadora: Italia

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- Entidad de realización:** CERN
Facultad, instituto, centro: ISOLDE
Ciudad entidad realización: Ginebra, Suiza
Fecha de inicio-fin: 01/07/2018 - 20/09/2018 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Participación en campaña de experimentos de reacciones y desintegración nuclear