ANEXO O

Nombre	Autor	Título	Año publicación	Tipo	DOI
Ahmadifarsani, Javad	1 Ahmadi-Farsani, S; Ricci, S; Habibollahzadeh, D; Velotta, R; Linares-Barranco and F. Serrano-Gotarredona	A CMOS-memristor hybrid system for implementing stochastic to	2021/ Artículo	https://doi.org/10.1098/rsta.2021.0018
Ahmadi, Javad	1 Ahmadi-Farsani, S; Ricci, S; Linares-Barranco, B; Serrano-Gotarredona, T. Stochastic Computing 8.0, Learning and I-M-Jet 3 Neuro	Enhanced Linearity in FD-SOI CMOS Body-Input Analog Circuits -	2021/ Artículo	https://doi.org/10.1109/TCSI.2020.2978926
Aledo Gonzalez, Cristina	Ginés, Antonio José; Perallas, Eduardo José; Aledo, Cristina; Rueda, Antonio	Fast adaptive computer offload calculation in pipeline ADC with	2020/ Artículo	10.1002/cta.2594
Bandi, Franco Manuel	Vornico, Ion; Bandi, Franco N.; Carmona Galán, Ricardo; Rodríguez-Vázquez, Angel	Architecture Impact on Image Sensor Performance Using Pixel-Level	2021/ Artículo	10.1109/ISCAS51556.2021.9401160
Bandi, Franco Manuel	Vornico, Ion; Quiles Martínez, Juan Manuel; Bandi, Franco N.; Carmona Galán, Ricardo; Rodríguez-Vázquez, Angel	Design of High-Efficiency SPADs for LiDAR Applications in 130nm	2021/ Artículo	10.1109/ISCAS.2020.3032106
Bandi, Franco Manuel	Vornico, Ion; Bandi, Franco N.; Carmona Galán, Ricardo; Rodríguez-Vázquez, Angel	Compact Micro-CMOS with Off-Pulse Combining for Low Power DC	2020/ Artículo	10.1109/TCSII.2020.3000406
Baratto-Roldán, Ana Lucía	Guardiola, C.; Márquez, A.; Jiménez Ramos, M. C.; García López, J.; Baratto-Roldán, A.; Muñoz Berbel, X.	Dosimetry with gelfrichrome films based on a new micro-optic-elec	2020/ Artículo	10.1088/1748-0221/15/02/P02002
Baratto-Roldán, Ana, Berbel, Alejandro	Baratto-Roldán, Ana; Berbel, Alejandro; Baiocco, Giorgio; Carale, Alessandro; Cortés-Giraldo, Miguel Antonio	Microdosimetry and Dose Average (LET Calculations of Protons i	2020/ Artículo	10.3389/fphy.2021.726787
Baratto-Roldán, Ana Lucía	Berbel, A.; Gil, Y.; Guardiola, C.; Harken, A. D.; Cortés-Giraldo, M. A.; Baratto-Roldán, A.; Carabe, A.	Experimental validation of an analytical microdosimetric model b	2020/ Artículo	10.1016/j.radphysphys.2020.109060
Baratto-Roldán, Ana Lucía	Prieto-Pena, J.; Gómez, C.; Guardiola, C.; Jiménez Ramos, M. C.; García López, J.; Baratto-Roldán, A.; Muñoz Berbel, X.	Impact of charge collection efficiency and electronic noise on the	2020/ Artículo	10.1088/1748-0221/15/02/P02003
Baratto-Roldán, Ana Lucía	Baratto-Roldán, Ana; Jiménez-Ramos, María del Carmen; Jimeno, Sonia; Huertas, Pablo; García-López, Javier; Gallardo, María Isabel; Cortés-Giraldo, Miguel Antonio; Espino, José Manuel	Preparation of a radiobiology beam line at the IMEM proton cy	2020/ Artículo	10.1016/j.ejmp.2020.04.022
Baratto-Roldán, Ana Lucía	Berbel, A.; Baratto-Roldán, A.; Bertolet, J.; Baiocco, G.; Cortés-Giraldo, M. A.; Carabe, A.	Dose-averaged LET and RBE distributions in a spread-out Bragg p	2020/ Artículo	10.1002/mp.14421
Baratto-Roldán, Ana Lucía	Perales, Á.; Baratto-Roldán, A.; Kimstrand, P.; Cortés-Giraldo, MA; Carabe, A	Parameterizing microdosimetric distributions of mono-energetic	2020/ Artículo	10.1088/2057-3766/ab236a
Baratto-Roldán, Ana Lucía	Berbel, A.; Baratto-Roldán, A.; Cortés-Giraldo, M. A.; Carabe, A.	Improved average LET correction factor for proton therapy using	2020/ Artículo	10.1002/mp.14420
Berbel Reina, Alejandro	Suárez-Garcia, Daniel; Cortés-Giraldo, Miguel Antonio; Bertolet, Alejandro	A systematic analysis of the particle irradiation data ensemble in	2020/ Artículo	10.1016/j.radonc.2020.10973O
Berbel Reina, Alejandro	Berbel, A.; Giraldo, M. A.; Carabe-Fernandez, A.	Implementation of the Microdosimetric Kinetic model using analy	2020/ Artículo	10.1016/j.ejmp.2020.11.031
Berbel Reina, Alejandro	Baratto-Roldán, Ana; Berbel, Alejandro; Baiocco, Giorgio; Carale, Alessandro; Cortés-Giraldo, Miguel Antonio	Microdosimetry and Dose Average (LET Calculations of Protons i	2021/ Artículo	10.3389/fphy.2021.726787
Berbel Reina, Alejandro	Bertolet, A.; Cortés-Giraldo, M. A.; Carabe-Fernandez, A.	Microbeam radiation therapy for the special feature of the	2020/ Artículo	10.1088/1361-6560/ab9e0b
Berbel Reina, Alejandro	Berbel, A.; Cortés-Giraldo, M. A.; Carabe-Fernandez, A.	An analytical microdosimetric model for radioimmunotherapeutic	2020/ Artículo	10.1667/RADR.20-00045.1
Berbel Reina, Alejandro	Berbel, A.; Gil, Y.; Guardiola, C.; Harken, A. D.; Cortés-Giraldo, M. A.; Baratto-Roldán, A.; Carabe, A.	Experimental validation of a microdosimetric model for	2020/ Artículo	10.1016/j.radphysphys.2020.109060
Berbel Reina, Alejandro	Berbel, A.; Cortés-Giraldo, M. A.; Carabe-Fernandez, A.	On the concepts of dose-mean linal energy, unrestricted and re	2020/ Artículo	10.1088/1361-6560/ab7b0A
Berbel Reina, Alejandro	Bertolet, Alejandro; Carabe, Alejandro; Jeraj, Kevin; Cohilis, Marie; Carabe-Fernandez, Alejandro	Dose-averaged LET calculation for proton track segments using m	2020/ Artículo	10.1002/mp.13643
Berbel Reina, Alejandro	Berbel, A.; Baratto-Roldán, A.; Barbieri, S.; Baiocco, G.; Carabe, A.; Cortés-Giraldo, M. A.	Dose-averaged LET and RBE distributions for boron neutron capt	2020/ Artículo	10.1088/1361-6560/ab7b0B
Camacho Ruiz, Elias	Carmona-Galán, Ricardo; Domínguez-Castro, Rafael; Sánchez-Solano and F. Brea	Mixed-Signal Vision Chip Prototyping for Monitoring Applications	2020/ Artículo	https://doi.org/10.1109/TCSI.2019.2956314
Camacho Ruiz, Elias	M.T. Martínez-Rodríguez; J. Miguel-Alonso; J. Camacho-Ruiz; J. Sánchez-Solano and F. Brea	Efficient RO PUF for Generalized Identities and Keys in Reconf	2020/ Artículo	https://doi.org/10.3390/cryptographyd4040051
Camacho Ruiz, Elias	J. Sánchez-Solano; J. Castillo-Ramírez; M.C. Martínez-Rodríguez and F. Brea	Multi-Objective Evolutionary Multiplier for Accelerated Low-Pow	2020/ Artículo	https://doi.org/10.3390/a13110277
Camacho Ruiz, Elias	M.C. Martínez-Rodríguez; J. Camacho-Ruiz; F. Brea and S. Sánchez-Solano	A Configurable RO-PUF for Secured Embedded Systems Implemen	2020/ Artículo	https://doi.org/10.3390/cryptograph5010007
Camacho Ruiz, Elias	J. Camacho-Ruiz; J. Sánchez-Solano; F. Brea and M.C. Martínez-Rodríguez	Timing Optimized Implementation of Ring Oscillator PUFs for Xilinx	2020/ Artículo	https://doi.org/10.3390/cryptograph5010008
Ceballos Romero, Elena	Villa Allegarie, Maria; Bragas, N.; Ceballos Romero, Elena; de Soto, F.; Manciu, M.; Chiarini, C.; Gering, S. L.C.	Seasonal variations of sinking velocities in Austral diatom blooms	2021/ Artículo	https://doi.org/10.1016/j.dsr2.2019.105353
Ceballos Romero, Elena	Villa Allegarie, Maria; Bragas, N.; Ceballos Romero, Elena; de Soto, F.; Manciu, M.; Chiarini, C.; Gering, S. L.C.	Sinking flux decades of 24Th data in contrasting Southern Ocean	2020/ Artículo	https://doi.org/10.1016/j.dsr2.2019.104680
Ceballos Romero, Elena	Wiedmann, I.; Ceballos Romero, Elena; Villa Allegarie, Maria; Reiner, A. H.H.; Deppeler, S.; Van der Jagt, H.; Swensen, C.; Assmy, P.; Nikishina, D.; Moser, H.J.; Tatzreiter, A.; Rößelsteiner, P.; Iversen, M. H.	Arctic Observations Identify Phytoplankton Community Composit	2020/ Artículo	10.1029/2020JC016745
Cruz Zabala, Diego Irene	Rico, P.M.; Fernandez-Lozano, J.; Cruz Zabala, D.; Munuera, S.; Garcia-Munoz, M.; Lozano, M.; Rodriguez-Ramos, J.; Cruz, D.; Lozano, J.	Design and development of a robotic system for the automatic	2020/ Artículo	10.1016/j.cma.2020.113436
Cruz Zabala, Diego Irene	Kaur, M.; Diallo, A.; Lefilliatre, B.; Segado-Fernandez, J.; Vezzer, C.; Huxford, R. R.; Mancini, A.; Cruz Zabala, D. J.; Podesta, M.; Berkery, J. W.; Garcia-Munoz, M.	Design of a Thomson scattering diagnostic for the Small Aspect R	2020/ Artículo	10.1063/5.0219308
Cruz Zabala, Diego Irene	Cruz Zabala, D.; Segado-Fernandez, J.; Vezzer, C.; Huxford, R. R.; Mancini, A.; Cruz Zabala, D. J.; Podesta, M.; Berkery, J. W.; Garcia-Munoz, M.	Design characterization and modeling of the Compact Thomson sc	2020/ Artículo	10.1063/5.0219309
Cruz Zabala, Diego Irene	Dominguez-Palacios, J.; Garcia-Munoz, M.; Toscano-Jimenez, M.; Liu, Y.; Mancini, A.; Cruz Zabala, D.; Berkery, J.W.; Labate, A.; Paris, J.; Todo, Y.; Reyes-Velasco, A.; Podesta, M.; Vezzer, C.; Ayala, P.; Fulstaes, J.	MHD stability analysis against pressure and current-driven mode	2020/ Artículo	10.1088/1361-6587/abb6ad; 10.1088/1361-6587/ab9d0a
Cruz Zabala, Diego Irene	Cathey, A.; Heuraux, M.; Meier, L.; Dunne, MC; Hujsomers, GTA; Gil, L.; Ferrer, GR; Alba, N.; Cruz Zabala, D.; Lechner, K.; Pamela, SJP; Vezzer, C.; Wolfrum, E.; Gonin, S.; JOREK Team; ASDEX Upgrade Team; EUROfus WP	Non linear MHD investigations of high-confinement regimes with	2020/ Artículo	10.1088/1741-4326/abf5e9
Cruz Zabala, Diego Irene	Cathey, A.; Heuraux, M.; Meier, L.; Dunne, MC; Hujsomers, GTA; Gil, L.; Ferrer, GR; Alba, N.; Cruz Zabala, D.; Lechner, K.; Pamela, SJP; Vezzer, C.; Wolfrum, E.; Gonin, S.; JOREK Team; ASDEX Upgrade Team; EUROfus WP	Non linear MHD investigations of high-confinement regimes with	2020/ Artículo	10.1088/1741-4326/abf5e9
Cruz Zabala, Diego Irene	Balbinot, A.; Gil, J.; Cruz, D.; Garcia-Munoz, M.; Vezzer, C.	Physical insights from the aspect ratio dependence of turbulence	2020/ Artículo	10.1088/1741-4326/ab6d1d
Cruz Zabala, Diego Irene	Cruz Zabala, D.; Balbinot, A.; Vezzer, C.; Garcia-Munoz, M.; Gil, J.; Ferrer, G.; Cavedon, M.; Ayala, P.; Rapp, J.; Ralph, Ulrike; Pütterich, Thomas; McKay, Kiera Anne; Rodriguez-Gonzalez, Alfonso; Garcia-Munoz, Manuel	Fast ion Doppler coherent emission imaging system for the ASDEX	2020/ Artículo	10.1088/1741-4326/ab5f1M
Cruz Zabala, Diego Irene	Salo-Suero Barcena, J.; Delgado-Aparicio, L.F.; Segado-Fernandez, J.; Rodriguez-Gonzalez, A; McKay K.K.; Cruz Zabala, D.; Hidalgo-Salaverri, J.; Garcia-Dominguez, J.; Garcia-Munoz, M.; Vezzer, C.; Galdon-Quiroga,	Radiated power and soft x-ray diagnostics in the SMART tokamak	2020/ Artículo	10.1016/j.fusengdes.2020.112126
Cruz Zabala, Diego Irene	Hirsimaki, O.; Segado-Fernandez, J.; Mancini, A.; Cruz Zabala, D.; Garcia-Munoz, M.; Vezzer, C.; Huxford, R.; Podesta, M.; Berkery, J.; Ayala, P.	Design and characterization of a Thomson scattering diagnostic	2020/ Artículo	10.1063/5.0219307
Cruz Zabala, Diego Irene	Segado-Fernandez, J.; Mancini, A.; Garcia-Dominguez, J.; Aylloni-Gonella, J.; Cruz Zabala, D. J.; Vezzer, C.; Garcia-Munoz, M.; Cruz Zabala, D.; Podesta, M.; Berkery, J.; Ayala, P.	Analysis and design of the central stack for the SMART tokamak	2020/ Artículo	10.1016/j.fusengdes.2021.113183
Cruz Zabala, Diego Irene	Mancini, A.; Ayala, P.; Segado-Fernandez, J.; Vezzer, C.; Cruz Zabala, D.; Garcia-Munoz, M.; Podesta, M.; Berkery, J.; Huxford, R.; Cruz Zabala, D.	New model computer vision system for the Thomson scattering	2021/ Artículo	10.1063/5.0219310
Cruz Zabala, Diego Irene	Vezzer, C.; Austin, M. E.; Bernert, M.; Burrell, K. H.; Cano-Megias, P.; Chen, X.; Cruz Zabala, D. J.; Coda, S.; Falchetto, M.; Felmer, D.; Gil, L.; Giroud, C.; Happel, T.; Harrer, G. F.; Hubbard, A. E.; Hughes, J. W.; Kallenbach	Prospects of core-edge integrated no ELM and small ELM scenar	2020/ Artículo	10.1016/j.nme.2020.101308
Cruz Zabala, Diego Irene	Poley-Sanjuan, J.; Garcia-Munoz, M.; Dominguez-Palacios, J.; Cruz Zabala, D.; Vezzer, C.; Ayala, P.; Rapp, J.; Ralph, Ulrike; Pütterich, Thomas; Rodriguez-Gonzalez, Alfonso; Garcia-Munoz, Manuel	Fast ion Doppler coherent emission imaging system for the ASDEX	2020/ Artículo	10.1088/1741-4326/ab5f1N
Cruz Zabala, Diego Irene	Fenstermacher, M. E.; Cano-Megias, P.; Abdulle, J.; Cruz Zabala, D.; Abe, S.; Garcia-Munoz, M.; Vezzer, C.; Watanabe, M.; Adamson, B.; Alba, N.; Allen, S.; Anand, H.; Ayala	DIII-D research advancing the physics basis for optimizing the tok	2020/ Artículo	10.1088/1741-4326/ab7pr2
Cruz Zabala, Diego Irene	Manciu, C.; Ayala, P.; Segado-Fernandez, J.; Vezzer, C.; Cruz Zabala, D.; Garcia-Munoz, M.; Podesta, M.; Berkery, J.; Huxford, R.; Cruz Zabala, D.	Design and development of a Thomson scattering diagnostic in the SMART tokam	2020/ Artículo	10.1063/5.0219311
Cruz Zabala, Diego Irene	Cano-Megias, P.; ASDEX upgrade team; Vezzer, E.; Galdon-Quiroga, J.; Sandri, L.; Garcia-Munoz, M.; Cruz-Zabala, D. J.; McDermott, R. M.; Rivero-Rodriguez, F.; Snicker, A.; Suttrop, W.; a. Willensdorfer, M.	Fast-ion transport and toroidal rotation response to externally ap	2020/ Artículo	10.1088/1741-4326/ac5z9P
Cruz Zabala, Diego Irene	Francisco-Pastor, J.; Garcia-Munoz, M.; Dominguez-Palacios, J.; Cruz Zabala, D.; Mantica, P.; Ayala, P.; Rapp, J.; Ralph, Ulrike; Pütterich, Thomas; Rodriguez-Gonzalez, Alfonso; Garcia-Munoz, Manuel	Fast ion Doppler coherent emission imaging system for the ASDEX	2020/ Artículo	10.1088/1741-4326/ab5f1P
Cruz Zabala, Diego Irene	Vezzer, C.; Cavedon, M.; Cano-Megias, P.; Table, T.; Wolfrum, E.; Cruz-Zabala, D.; David, P.; Fischer, R.; Harrer, G.F.; Laggner, FM; McDermott, RM.; Plank, U.; Pütterich, T.; Willensdorfer, G.	Dynamics of the pedestal transport during edge localized mode	2020/ Artículo	10.1088/1741-4326/ab6b1d
Cruz Zabala, Diego Irene	Cruz-Zabala, D.; Vezzer, C.; Cavedon, M.; Cano-Megias, P.; Plank, U.; Dux, R.; Garcia-Munoz, M.; Gruber, O.; Laggner, FM; McDermott, RM.; Pütterich, T.; Willensdorfer, G.	Upgrade of the edge Charge Exchange Recombination Spectrosco	2020/ Artículo	10.1088/1748-0221/15/C11006
Cruz Zabala, Diego Irene	Cruz-Zabala, D.; Vezzer, E.; Grenier, M.; Plank, U.; Cavedon, M.; Cano-Megias, P.; Dux, R.; Fischert, G.; Garcia-Lopez, J.; Garcia-Munoz, M.; Van Vuuren, A.; Jansen; Pütterich, T.; Rohde, V.	Measurement Model for Light Impurity Spectroscopy Data at ASDEX Upgrade	2020/ Artículo	10.1088/1748-0221/15/C11007
Dominguez Manuel, Jesus Manuel	Dominguez-Palacios, Jesus; Garcia-Munoz, Manuel; Cruz-Zabala, Diego; Ayala, Pablo; Rapp, Jonathan	Analysing and Characterizing Common Mode Chokes for Three R	2021/ Artículo	https://doi.org/10.1109/TEMC.2021.3049092
Dominguez Palacios Duran, Jesus	Ulleda-Rodriguez, Alvaro; Dominguez-Palacios, Carlos; Bernal Mendez, Joaquin; Martin Prats, Maria A.	MHD stability analysis against pressure and current-driven mode	2021/ Artículo	10.1088/1741-4326/abf5e9
Dominguez Palacios Duran, Jesus	Dominguez-Palacios, Jesus; Garcia-Munoz, Manuel; Toscano-Jimenez, M.; Liu, Y.; Mancini, A.; Cruz Zabala, D.; Berkery, J.W.; Labate, A.; Paris, J.; Todo, Y.; Reyes-Velasco, A.; Podesta, M.; Vezzer, C.; Ayala, P.; Fulstaes, J.	MHD stability analysis against pressure and current-driven mode	2021/ Artículo	10.1088/1741-4326/abf5e9
Dominguez Palacios Duran, Jesus	Podesta, M.; Cruz Zabala, D.; Poli, F. M.; Dominguez-Palacios, J.; Berkery, J. W.; Garcia-Munoz, M.; Vezzer, C.; Mancini, A.; Segado, J.; Velarde, G.; Kaye, S. M.	NBI optimization on SMART and implications for scenario develop	2021/ Artículo	10.1088/1361-6587/abf2e6;
Dominguez Palacios Duran, Jesus	Dominguez-Palacios, Jesus; Garcia-Munoz, Manuel; Cruz-Zabala, Diego; Ayala, Pablo; Rapp, Jonathan	Smart Shielding Techniques for Common Mode Noise Reduction	2021/ Artículo	https://doi.org/10.1109/TEMC.2021.3049091
Franco Patiño, Juan Manuel	Franco-Patiño, Juan M.; Garcíllo-Olmedo, Alejandro N.; Gonzalez-Rosa, Jesus; Dodan, Tibebe; Jaén, Pablo; Cabellero, Juan	Combined Analysis of Neutrino and Antineutrino Charged Curren	2020/ Artículo	10.1990/qe/0/0997
Franco Patiño, Juan Manuel	Franco-Patiño, Juan M.; Nieves, J.; Gonzalez-Jiménez, R.; Barbero, G.; Cabellero, J.; Jaén, P.	New model computer vision system for the Thomson scattering	2021/ Artículo	10.1103/PhysRevD.103.013004
Franco Patiño, Juan Manuel	Gonzalez-Rosa, J.; Megias, G. D.; Cabellero, J.; Barbero, M. B.; Franco-Patiño, J. M.	Supervising in the resonance region for neutrino-nucleus scatter	2020/ Artículo	10.1103/PhysRevD.108.113008
Franco Patiño, Juan Manuel	Franco-Patiño, J. M.; Barbero, M. B.; Cabellero, J.; Gonzalez-Jiménez, R.; Megias, G. D.; Udias, J. M.	Total state transitions in semi-inclusive neutrino-nucleus scatter	2021/ Artículo	10.1103/PhysRevD.103.113005
Franco Patiño, Juan Manuel	Franco-Patiño, J. M.; Barbero, M. B.; Cabellero, J.; R. Megias, G. D.; Udias, J. M.	Theoretical description of semi-inclusive T2K, MINERvA and MiBo	2021/ Artículo	10.1103/PhysRevD.104.073008
Gómez Merchán, Rafael	Gomez Merchan, Rafael; Segado Vidal, Pablo; Garcia-Munoz, Manuel; Vezzer, Alessandro	Fast-ion transport and toroidal rotation response to externally ap	2021/ Artículo	10.1016/j.fusengdes.2021.112626
Gutiérrez Gil, Valentín	V. Gutierrez and G. Leger	An adaptive simulation framework for AMS-RF field quality	2020/ Artículo	https://doi.org/10.1016/j.nb.2020.05.003
Gutiérrez Gil, Valentín	Gutierrez, V.; Gutierrez-Gil, Valentin; Leger, G.	Dynamic aperture optimization for the Sirius storage ring	2020/ Artículo	https://doi.org/10.18429/JACOW-IPAC2019-WPAB154
Gutiérrez Gil, Valentín	Alcayne, V.; Cano-Ott, D.; Mendoza, E.; Calviño, F.; Garcia, G.; González-Romero, E.; Martínez, T.; Rada, A. Pérez de; Plaza, J.; Sánchez-Caballero, A.; Ballesteros-Correa, J.; Domingo-Pardo, C.; Lerendegui-Marco, J.; Cal	A Segmented Total Energy Detector for neutron capture cross-sec	2020/ Artículo	10.1016/j.nima.2020.164709
Lerendegui-Marco, Jorge	Tagliente, G.; Milazzo, P. M.; Patronis, N.; Fujii, K.; Guerrero, C.; Moxon, M. C.; Carrapiço, R. F.; Sarmento, R. G.; Gonçalves, I. F.; Vaz, J.; Dupuis, M.; Marsh, G.; Wiseman, C.; Williams, D.	Neutron capture measurements with high-efficiency detectors at	2020/ Artículo	10.1051/epjconf/202024701145
Lerendegui-Marco, Jorge	Amaducci, S.; n. TOF Collaboration; Colonna, N.; Cosentino, L.; Cristallo, S.; Finocchiaro, P.; Krtička, M.; Massimi, C.; Mastinu, P.; Mazzone, A.; Maugeri, E. A.; Mengoni, A.; Avaldsen, J.-E.; Straniero, O.; Uberi	Measurement of the 14N(n,γ) cross section in the resolved resona	2020/ Artículo	10.1051/epjconf/202024703005
Lerendegui-Marco, Jorge	Cosentino, L.; Finocchiaro, P.; Krtička, M.; Massimi, C.; Mastinu, P.; Mazzone, A.; Maugeri, E. A.; Mengoni, A.; Avaldsen, J.-E.; Straniero, O.; Uberi	Measurement of the prompt flash γ-rays from slow neutron-ins	2020/ Artículo	10.1051/epjconf/202024703004
Lerendegui-Marco, Jorge	Berkowski, J.; Barbagallo, M.; Colonna, N.; Cosentino, L.; Finocchiaro, P.; Krtička, M.; Massimi, C.; Mastinu, P.; Mazzone, A.; Maugeri, E. A.; Mengoni, A.; Avaldsen, J.-E.; Straniero, O.; Uberi	Neutron capture cross-section measurements of the 233U(n,γ)	2020/ Artículo	10.1051/epjconf/202024703006
Lerendegui-Marco, Jorge	Ballester-Correa, J.; Lerendegui-Marco, J.; Balibrea-Suarez, V.; Domingo-Pardo, C.; Calviño, F.; Tarifeño-Saldivia, A.; Fuente-Rosales, G. de la; Alcayne, V.; Cano-Ott, D.; González-Romero, E.; Martínez, T.; Mendoza	Pushing the high count rate limits of scintillation detectors for ch	2019/ Artículo	10.1016/j.nima.2024.169385
Lerendegui-Marco, Jorge	Casanovas-Hoche, J.; Domingo-Pardo, C.; Calviño, F.; Tarifeño-Saldivia, A.; Ballester-Correa, J.; Lerendegui-Marco, J.; Tain, J. L.; Calviño, F.; Casanovas, A.; Tarifeño-Saldivia, A.; Alcayne, V.; Guerrero, C.; Millán-Cal	Measuring light on the target for the n_TOF neutron capture exp	2020/ Artículo	10.1051/epjconf/202024703002
Lerendegui-Marco, Jorge	Domingo-Pardo, C.; the n_TOF Collaboration; Balibrea-Suárez, V.; Ballester-Correa, J.; Calviño, F.; Casanovas, A.; Lerendegui-Marco, J.; Tain, J. L.; Tarifeño-Saldivia, A.; Alberto, G.; Alcayne, V.; Albiol, S.; Amaducci,	Advances and new ideas for neutron capture astrophysics experi	2020/ Artículo	10.1051/epjconf/202024703007
Lerendegui-Marco, Jorge	Tarifeño-Saldivia, A.; Ballester-Correa, J.; Lerendegui-Marco, J.; Balibrea-Suárez, V.; Calviño, F.; Casanovas, A.; Tain, J. L.; Domingo-Pardo, C.; the n_TOF Collaboration; Balibrea-Suárez, V.; Ballester-Correa, J.;	Pushing the high count rate limits of scintillation detectors for ch	2020/ Artículo	10.1051/epjconf/202024703001
Lerendegui-Marco, Jorge	Kochanovska, O.; n. TOF Collaboration; Barbagallo, M.; Colonna, N.; Dupuis, M.; Gunsing, F.; Heyse, J.; Kopecky, S.; Lauritsen, R.; Mastinu, P.; Mengoni, A.; Pavlik, A.; Perkovic, J.; Porras, I.; Praena, J.; Sa	Measurement of the neutron-induced fission cross section of Th	2020/ Artículo	10.1051/epjconf/202024703008
Lerendegui-Marco, Jorge	Sonia Kafa Peridier; Massimo Mastinu; Gianluca Gallia; Nicola Colonna; Nicola Marrone; Giancarlo Sacchi; Giorgio Gallia; Jorge Lerendegui-Marco; Jose Manuel Quesada; Jorge Ruiz Vargas; Jose Luis Sanchez Lerma; Jose Luis Sanchez Diaz; Jose Manuel Udias Moinelo; Jorge Lerendegui-Marco; Jose Manuel Quesada; Jorge Ruiz Vargas; Jose Luis Sanchez Lerma; Jose Luis Sanchez Diaz; Jose Manuel Udias Moinelo;	Measurement of the Sn-120(n, γ) cross section between 70 keV and	2020/ Artículo	10.1051/epjconf/202024703009
Lerendegui-Marco, Jorge	Mendoza, E.; Alcayne, V.; Cano-Ott, D.; González-Romero, E.; Martínez, T.; Pérez de Rada, A.; Sánchez-Caballero, A.; Ballesteros-Correa, J.; Domingo-Pardo, C.; Lerendegui-Marco, J.; Calviño, F.; Casanovas, A.; Tarifeño-Saldivia, A.; Alcayne, V.; Guerrero, C.; Millán-Cal	Neutron capture measurements with high-efficiency detectors at	2020/ Artículo	10.1051/epjconf/202024701145
Lerendegui-Marco, Jorge	Lerendegui-Marco, J.; Ladarescu, I.; Guerrero, C.; Rudolph-González, T.; Jiménez-Ramos, M. C.; Fernández-Martínez, B.; Domingo-Pardo, C.	Hybrid in-beam PET and Compton prompt-gamma imaging amp	2020/ Artículo	10.1051/epjconf/202024703002
Lerendegui-Marco, Jorge	Ladarescu, I.; Lerendegui-Marco, J.; Balibrea-Suárez, V.; Ballester-Correa, J.; Calviño, F.; Casanovas, A.; Tain, J. L.; Tolosa, A.; Domingo-Pardo, C.; Calviño, F.; Casanovas, A.; Tarifeño-Saldivia, A.; Alcayne, V.; Guerrero, C.; Millán-Cal	A first prototype of CODE total-energy detector with SiPM reado	2020/ Artículo	10.1051/epjconf/202024703003
Lerendegui-Marco, Jorge	Wedekind, I.; Lerendegui-Marco, J.; Balibrea-Suárez, V.; Ballester-Correa, J.; Calviño, F.; Casanovas, A.; Tain, J. L.; Tolosa, A.; Domingo-Pardo, C.; Calviño, F.; Casanovas, A.; Tarifeño-Saldivia, A.; Alcayne, V.; Guerrero, C.; Millán-Cal	Destruction of the cosmic γ-ray emitter 44 26 in massive stars:	2020/ Artículo	10.1051/epjconf/202024703004
Lerendegui-Marco, Jorge	Amaducci, Sergio; Colonna, Nicola; Cosentino, Luciano; Finocchiaro, Paolo; Krtička, Milan; Massimi, Cesare; Mastinu, Pietro; Mazzone, Angela; Maugeri, Emilia Anna; Mengoni, Alberto; Avaldsen, Jan-Erik; Straniero, Oscar; Uberi	Results of the 204Pb(n,γ) measurement at the n_TOF facility	2020/ Artículo	10.1051/epjconf/202024703005
Lerendegui-Marco, Jorge	Balibrea-Suárez, V.; Lerendegui-Marco, J.; Ballester-Correa, J.; Calviño, F.; Casanovas, A.; Tain, J. L.; Domingo-Pardo, C.; Calviño, F.; Casanovas, A.; Tarifeño-Saldivia, A.; Alcayne, V.; Guerrero, C.; Millán-Cal	A first prototype of CODE total-energy detector with SiPM reado	2020/ Artículo	10.1051/epjconf/202024703003
Lerendegui-Marco, Jorge	Wedekind, I.; Lerendegui-Marco, J.; Balibrea-Suárez, V.; Ballester-Correa, J.; Calviño, F.; Casanovas, A.; Tain, J. L.; Tolosa, A.; Domingo-Pardo, C.; Calviño, F.; Casanovas, A.; Tarifeño-Saldivia, A.; Alcayne, V.; Guerrero, C.; Millán-Cal	Destruction of the cosmic γ-ray emitter 44 26 in massive stars:	2020/ Artículo	10.1051/epjconf/202024703004
Lerendegui-Marco, Jorge	Dietz, M.; n. TOF Collaboration; Lederer-Woods, C.; Talwar, A.; Battino, U.; Gunsing, F.; Heinitz, S.; Krtička, M.; Lerendegui-Marco, J.; Reifarth, R.; Valenta, S.; Weiss, C.; Wiseman, C.; Andrassy, R.; Auchoybur,	Measurement of the 72Ge(n,γ) cross section over a wide neutron	2020/ Artículo	10.1051/epjconf/202024703001
Lerendegui-Marco, Jorge	Gawlik, A.; Lederer-Woods, C.; Talwar, A.; Battino, U.; Ferreira, P.; Gunsing, F.; Heinitz, S.; Krtička, M.; Massimi, C.; Mastinu, P.; Mengoni, A.; Reifarth, R.; Valenta, S.; Weiss, C.; Wiseman, C.; Andrassy, R.; Auchoybur	Measurement of the 70Ge(n, γ) cross section in the resolved resona	2020/ Artículo	10.1051/epjconf/202024703006
Lerendegui-Marco, Jorge	Massimi, C.; Barbagallo, M.; Colonna, N.; Mengoni, A.; Mastinu, P.; Finocchiaro, P.; Cosentino, L.; Krtička, M.; Lederer-Woods, C.; Talwar, A.; Battino, U.; Gunsing, F.; Heinitz, S.; Lerendegui-Marco, J.; Reifarth, R.; Valenta, S.; Weiss, C.; Wiseman, C.; Andrassy, R.; Auchoybur	Measurement of the 62Ni, 64Ni(n,γ) cross sections in the resolved	2020/ Artículo	10.1051/epjconf/202024703007
Lerendegui-Marco, Jorge	Lederer-Woods, C.; Aberle, O.; Andrassy, R.; Auchoybur, J.; Audouin, L.; Bacak, M.; Balibrea, J.; Barbagallo, M.; Barros, S.; Battino, U.; Bečvář, F.; Berthoumieux, E.; Billowes, J.; Bosnar, D.; Brugger,	Neutron capture measurements with high-efficiency detectors at	2020/ Artículo	10.1051/epjconf/202024701145
Lerendegui-Marco, Jorge	Lederer-Woods, C.; Aberle, O.; Andrassy, R.; Auchoybur, J.; Audouin, L.; Bacak, M.; Balibrea, J.; Barbagallo, M.; Barros, S.; Battino, U.; Bečvář, F.; Berthoumieux, E.; Billowes, J.; Bosnar, D.; Brugger,	Measurement of the 233U(n,γ) cross section in the resolved resona	2020/ Artículo	10.1051/epjconf/202024703008
Lerendegui-Marco, Jorge	Ballester-Correa, J.; Lerendegui-Marco, J.; Ladarescu, I.; Guerrero, C.; Rudolph-González, T.; Jiménez-Ramos, M. C.; Fernández-Martínez, B.; Domingo-Pardo, C.	On the use of stacks of Fission-like targets for neutron capture ex	2019/ Artículo	10.1051/epjconf/202024703010
Lerendegui-Marco, Jorge	Lederer-Woods, C.; Aberle, O.; Andrassy, R.; Auchoybur, J.; Audouin, L.; Bacak, M.; Balibrea, J.; Barbagallo, M.; Barros, S.; Battino, U.; Bečvář, F.; Berthoumieux, E.; Billowes, J.; Bosnar, D.; Brugger,	The n process in the NA 70 neutron capture experiment at n_TOF	2020/ Artículo	10.1051/epjconf/202024703009
Lerendegui-Marco, Jorge	Herlitzius, T.; Weigand, M.; Dillmann, O.; Eberhardt, K.; Fabisch, V.; Gorlas, J.; Heftrich, T.; Jenquin, J.; Kappeler, F.; Kaser, D.; Köster, U.; Langer, C.; Lederer, C.; Mengoni, A.; Käppeler, F.; Kaser, D.; Köster, U.; Langer, C.; Lederer, C.; Mengoni, A.; Pignatari, M.; Reifarth, R.; Schlitzkerfer, P.; Seid, O.; Sibbens, G.; Stan	Thermal γ; gamma cross section and resonance integral of 19-F	2020/ Artículo	10.1051/epjconf/202024703011
Lerendegui-Marco, Jorge	Lopez Hernandez, Paloma; Lerendegui-Marco, Jorge; Balibrea-Suárez, Victor; Ballester-Correa, Jorge; Calviño, Francisco; Casanovas, Adriano; Tain, José Luis; Domingo-Pardo, Cristian	Analytical Modeling of Scintillation Light Transport for Large-Volume	2021/ Artículo	10.1109/TNS.2021.3049444
Medran del Río, Jose Luis	Domínguez Miranda, Luis; Scagliotti, Sandro F.; Pérez-García, Pablo; Olmo-Fernández, Alberto; Huertas, Gloria; Rivera, Alberto; Mendoza, Francisco J.	Wearable Devices Based on Biomaterials for Heart Failure	2020/ Artículo	10.3390/s; s20205915
Medran del Río, Jose Luis	Scagliotti, Sandro F.; Domínguez Miranda, Luis; Pérez-García, Pablo; Martín-F