

SEGUIMIENTO Y RENOVACIÓN DE LA ACREDITACIÓN
DE ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS CONDUCENTES A TÍTULOS OFICIALES DE
DOCTORADO

FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA (R.D. 99/2011)

Curso 2017-2018

Tablas de datos e indicadores.

Tabla 3 bis. Contribuciones científicas de los doctorados

(Información recopilada para los estudiantes que han leído su tesis doctoral)

Elaborado por: Observatorio de la Calidad y el Rendimiento Académico. UEC.

Destinatario: Responsables académicos del Programa de Doctorado

Fecha de elaboración: JUNIO 2018

Contribuciones científicas de los doctorados una vez leída la tesis doctoral.

Nota: datos obtenidos por el Servicio de Bibliotecas para los estudiantes que han leído la tesis a partir del 17/03/2017 y por el Observatorio de Bibliometría e Información Científica para los estudiantes que han leído la tesis con anterioridad a esa fecha.

Tipo	Fecha	Nombre y apellidos del doctorando	Cita completa	Indicadores de calidad
Artículo	2015	García Sánchez, Sergio	García, S., Íñiguez-de-la-Torre, I., García-Pérez, O., Mateos, J., González, T., Sangaré, P., ... & Pérez, S. (2015). Self-consistent electro-thermal simulations of AlGaIn/GaN diodes by means of Monte Carlo method. <i>Semiconductor Science and Technology</i> , 30(3), 035001.	Citas GSch:2, Citas WOS: 2, Citas SCOPUS: 3, JCR: Q2 (2015), SJR: Q2 (2015)
Artículo	2016	García Sánchez, Sergio	García, S., Íñiguez-de-la-Torre, I., Mateos, J., González, T., & Pérez, S. (2016). Impact of substrate and thermal boundary resistance on the performance of AlGaIn/GaN HEMTs analyzed by means of electro-thermal Monte Carlo simulations. <i>Semiconductor Science and Technology</i> , 31(6), 065005.	Citas GSch:0, Citas WOS: 0, Citas SCOPUS: 0, JCR: Q2 (2015), SJR: Q2 (2015)
Artículo	2013	García Sánchez, Sergio	García, S., Íñiguez-de-la-Torre, I., Pérez, S., Mateos, J., & González, T. (2013). Numerical study of sub-millimeter Gunn oscillations in InP and GaN vertical diodes: Dependence on bias, doping, and length. <i>Journal of Applied Physics</i> , 114(7), 074503.	Citas GSch:10, Citas WOS: 6, Citas SCOPUS: 6, JCR: Q2, SJR: Q1
Artículo	2014	García Sánchez, Sergio	García, S., Pérez, S., Íñiguez-de-la-Torre, I., Mateos, J., & González, T. (2014). Comparative Monte Carlo analysis of InP-and GaN-based Gunn diodes. <i>Journal of Applied Physics</i> , 115(4), 044510.	Citas GSch:6, Citas WOS: 6, Citas SCOPUS: 5, JCR: Q2, SJR: Q1
Artículo	2016	González Zamora, Ángel	Chan, Sk., Bindlish, R., O'Neill, PE, García Zamora, Á. [et. al.] (2016). Assessment of the SMAP pasive soil moisture product. <i>IEEE transaction on geoscience and remote sensing</i> , 54 (8) doi:10.1109/TGRS.2016.2561938	CITAS: WOS-citas: 67, SCOPUS-citas: 83, GS -Citas: 103. ÍNDICES DE IMPACTO: FI-WOS: 4942, SJR-SCOPUS: 24.12, H-INDEX GSM: 9. POSICIÓN Y CUARTIL: WOS: Q1, SCIMAGO: Q1, SPI (libros y cap.): -
Artículo	2018	González Zamora, Ángel	M. Pablos, A. González-Zamora, N. Sánchez and J. Martínez-Fernández, "Assessment of Root Zone Soil Moisture Estimations from SMAP, SMOS and MODIS Observations." <i>Remote Sensing</i> , 10(7), 981, 2018. Link: http://www.mdpi.com/2072-4292/10/7/981	Cuartil: Q2 Campo Científico: REMOTE SENSING
Artículo	2018	González Zamora, Ángel	N. Sánchez, A. González-Zamora, J. Martínez-Fernández, M. Piles and M. Pablos, "Integrated remote sensing approach to global agricultural drought monitoring", <i>Agricultural and Forest Meteorology</i> , 259, 141-153, 2018 Link: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016819231830145X	Cuartil: Q1 Campo Científico: FORESTRY
Artículo	2018	González Zamora, Ángel	González-Zamora, N. Sánchez, J. Martínez-Fernández and M. Pablos, "CCI Soil Moisture assessment with SMOS soil moisture and in situ data under different environmental conditions and spatial scales in Spain." <i>Remote Sensing of Environment</i> , In press, 2018. Link: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425718300166	Cuartil: Q1 Campo Científico: REMOTE SENSING

Tipo	Fecha	Nombre y apellidos del doctorando	Cita completa	Indicadores de calidad
Artículo	2017	González Zamora, Ángel	R.H Reichle, G.J.M. De Lannoy, Q. Liu, J.V. Ardizzone, A. Colliander, A. Conaty, W.T. Crow, T.J. Jackson, L.A. Jones, J.S. Kimball, R.D. Koster, S.P. Mahanama, E.B. Smith, A. Berg, S. Bircher, D. Bosch, T.G. Caldwell, M. Cosh, A. González-Zamora, C.D. Holifield Collins, K.H. Jensen, S. Livingston, E. López-Baeza, J. Martínez-Fernández, H. McNairn, M. Moghaddam, A. Pacheco, T. Pellarin, J. Prueger, T. Rowlandson, M. Seyfried, P. Starks, Z. Su, M. Thibeault, R. van der Velde, J. Walker, X. Wu and Y. Zeng. "Assessment of the SMAP Level-4 Surface and Root-Zone Soil Moisture Product Using In Situ Measurements". Journal of Hydrometeorology, 18, 2621-2645, 2017. Link: https://journals.ametsoc.org/doi/10.1175/JHM-D-17-0063.1	Cuartil: Q1 Campo Científico: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES
Artículo	2017	González Zamora, Ángel	A. Colliander, T. Jackson, R. Bindlish, S. Chan, N. Das, S. Kim, M. Cosh, S. Dunbar, L. Dang, L. Pashaian, J. Asanuma, A. Berg, T. Rowlandson, D. Bosch, T. Caldwell, K. Caylor, D. Goodrich, H. al Jassar, E. Lopez-Baeza, J. Martínez-Fernández, A. González-Zamora, S. Livingston, H. McNairn, A. Pacheco, M. Moghaddam, C. Montzka, C. Notarnicola, G. Niedrist, T. Pellarin, J. Prueger, J. Pulliainen, K. Rautiainen, J. Ramos, M. Seyfried, P. Starks, B. Su, Y. Zeng, R. van der Velde, M. Thibeault, W. Dorigo, M. Vreugdenhil, J. Walker, X. Wu, A. Monerris-Belda, P. O'Neill, D. Entekhabi, E. Njoku and S. Yueh. "Validation of SMAP Surface Soil Moisture Products with Core Validation Sites", Remote Sensing of Environment, 191, 215-231, 2017. Link: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425717300329	Cuartil: Q1 Campo Científico: REMOTE SENSING
Artículo	2016	González Zamora, Ángel	A. González-Zamora, N. Sánchez, J. Martínez-Fernández and W. Wagner. "Root-zone plant available water estimation using the SMOS-derived Soil Water Index." Advances in Water Resources, 96, 339-353, 2016. Link: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0309170816303050	Cuartil: Q1 Campo Científico: WATER RESOURCES
Artículo	2016	González Zamora, Ángel	N. Sánchez, A. González-Zamora, M. Piles and J. Martínez-Fernández. "A new Soil Moisture Agricultural Drought Index (SMADI) integrating MODIS and SMOS products: a case of study over the Iberian Peninsula." Remote Sensing, 8(4), 287, 2016. Link: http://www.mdpi.com/2072-4292/8/4/287	Cuartil: Q1 Campo Científico: REMOTE SENSING
Artículo	2016	González Zamora, Ángel	A. Gumuzzio, L. Brocca, N. Sánchez, A. González-Zamora and J. Martínez-Fernández. "Comparison of SMOS, modelled and in situ long-term soil moisture series in the NW of Spain.", Hydrological Sciences Journal, 61(14), 2610-2625, 2016. Link: https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/02626667.2016.1151981	Cuartil: Q2 Campo Científico: WATER RESOURCES
Artículo	2015	González Zamora, Ángel	A. González-Zamora, N. Sánchez, J. Martínez-Fernández, A. Gumuzzio, M. Piles and E. Olmedo. "Long-term SMOS soil moisture products: a comprehensive evaluation across scales and methods in the Duero Basin (Spain)." Physics and Chemistry of the Earth, 83-84, 123-136, 2015 Link: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474706515000686	Cuartil: Q2 Campo Científico: WATER RESOURCES
Artículo	2015	González Zamora, Ángel	N. Sánchez, A. Alonso-Arroyo, J. Martínez-Fernández, M. Piles, A. González-Zamora, A. Camps and M. Vall-llosera. "On the Synergy of Airborne GNSS-R and Landsat 8 for Soil Moisture Estimation." Remote Sensing 7, 9954-9974, 2015. Link: http://www.mdpi.com/2072-4292/7/8/9954	Cuartil: Q1 Campo Científico: REMOTE SENSING

Tipo	Fecha	Nombre y apellidos del doctorando	Cita completa	Indicadores de calidad
Artículo	2015	González Zamora, Ángel	J. Martínez-Fernández, A. González-Zamora, N. Sánchez and A. Gumuzzio. "A soil water based index as a suitable agricultural drought indicator." <i>Journal of Hydrology</i> , 522, 265-273, 2015. Link: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169414010622	Cuartil: Q1 Campo Científico: WATER RESOURCES
Artículo	2017	Hernández Barrera, Sara	Hernández Barrera, S., Rodríguez Puebla, C. (2017) Wheat yield in Spain and associated solar radiation patterns. <i>International Journal of climatology</i> , 37 doi: 10.1002/joc.4975	CITAS: WOS-citas: 2, SCOPUS-citas: 2, GS -Citas: Sin perfil GS. Aunque 15 artículos con citaciones en distintas versiones.. ÍNDICES DE IMPACTO: FI-WOS: 3.76, SJR-SCOPUS: 1.33, H-INDEX GSM: -. POSICIÓN Y CUARTIL: WOS: Q1, SCIMAGO: Q1, SPI (libros y cap.): -
Artículo	2017	Hernández Barrera, Sara	Hernandez-Barrera, S., Rodriguez-Puebla, C. & Challinor A.J, "Effects of diurnal temperature range and drought on wheat yield in Spain", <i>Theoretical and Applied Climatology</i> , Volume 129, July 2017, pp 503-519 Link: https://link.springer.com/article/10.1007/s00704-016-1779-9	Cuartil: Q2 (2017) Campo Científico: Meteorology & Atmospheric Sciences
Artículo	2016	Lera Matellanes, Roberto	Lera, R., Valle-Brozas, F., Torres-Peiro, S. [et. Al.] (2016) Simulations of the gain profile and performance of a diode sided-pumped QCW Nd:YAG laser. <i>Applied optics</i> . 55 (33). doi: 10.1364/AO.55.009573	CITAS: WOS-citas: 0, SCOPUS-citas: 1, GS -Citas: 13. ÍNDICES DE IMPACTO: FI-WOS: 1.65, SJR-SCOPUS: 0.25, H-INDEX GSM: 2. POSICIÓN Y CUARTIL: WOS: Q3, SCIMAGO: Q2, SPI (libros y cap.): -
Artículo	2015	Lera Matellanes, Roberto	Roberto Lera Martellanes, Francisco Valle Brozas, Luis Roso Franco, José Maria Benlloch Baviera, "Optical pulse generator", - US Patent 9,118,159, 2015 Link https://patentimages.storage.googleapis.com/05/85/88/6db794c953513f/US9118159.pdf	PATENTE
Artículo	2017	Lera Matellanes, Roberto	P Mur, P Bellido, M Seimetz, R Lera, A Ruiz-de la Cruz, M Galán, L Roso, F Sánchez, JM Benlloch, " Intra-operative radiation therapy with laser-accelerated carbon ions ", <i>JINST</i> 12 C03083 (2017) Link http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-0221/12/03/C03083/meta	Cuartil: Q3 (JCR 2017) Campo Científico: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION
Artículo	2018	Lera Matellanes, Roberto	M Seimetz, P Bellido, P García, P Mur, A Iborra, A Soriano, T Hülber, J García López, MC Jiménez-Ramos, R Lera, A Ruiz-de la Cruz, I Sánchez, R Zaffino, L Roso, JM Benlloch, " Spectral characterization of laser-accelerated protons with CR-39 nuclear track detector ", <i>Review of Scientific Instruments</i> 89, 023302 (2018) Link: https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.5009587	Cuartil: Q3 (JCR 2017) Campo Científico: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION
Artículo	2016	Lera Matellanes, Roberto	M Seimetz, P Bellido, R Lera, A Ruiz-de la Cruz, P Mur, I Sánchez, M Galán, F Sánchez, L Roso, JM Benlloch, " Proton acceleration with a table-top TW laser ", <i>JINST</i> 11 C11012 (2016)	Cuartil: Q3 (JCR 2016) Campo Científico: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION
Artículo	2017	Lera Matellanes, Roberto	P Bellido, R Lera, M Seimetz, A Ruiz-de la Cruz, S Torres-Peirò, M Galán, P Mur, I Sánchez, R Zaffino, L Vidal, A Soriano, S Sánchez, F Sánchez, MJ Rodríguez-Álvarez, JP Rigla, L Moliner, A Iborra, L Hernández, D Grau-Ruiz, AJ González, JJ García-Garrigos, E Díaz-Caballero, P Conde, A Aguilar, L Roso, JM Benlloch, " Characterization of protons accelerated from a 3 TW table-top laser system ", Link: http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-0221/12/05/T05001/meta	Cuartil: Q3 (JCR 2016) Campo Científico: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

Tipo	Fecha	Nombre y apellidos del doctorando	Cita completa	Indicadores de calidad
Artículo	2016	Moretti, Simone	Moretti, S., Rapso, V., Martinez, E. (2016). Influence of joule heating on current-induced domain wall depinning. <i>Journal of applied physics</i> 119 (21). Doi: 10.1063/1.4953008	CITAS: WOS-citas: 10, SCOPUS-citas: 10, GS -Citas: 76. ÍNDICES DE IMPACTO: FI-WOS: 2086, SJR-SCOPUS: 2.10, H-INDEX GSM: 6. POSICIÓN Y CUARTIL: WOS: Q2, SCIMAGO: Q2, SPI (libros y cap.): -
Artículo	2015	Moretti, Simone	Eduardo Martinez, Luis Torres, Noel Perez, Maria Auxiliadora Hernandez, Victor Raposo and Simone Moretti, Universal chiral triggered magnetization switching, <i>Scientific Report</i> 5, 10156 (2015)	Cuartil: Q1 (JCR 2015) Campo Científico: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Artículo	2015	Moretti, Simone	Tomek Schulz, Oscar Alejos, Eduardo Martinez, Kjetil MD Hals, Karin Garcia, Laurent Vila, Kyujoon Lee, Roberto Lo Conte, Gurucharan V Karnad, Simone Moretti, Berthold Ocker, Dafine Ravelosona, Arne Brataas and Mathias Klöner, Spin-orbit torques for current parallel and perpendicular to a domain wall, <i>Applied Physics Letters</i> 107, 122405 (2015)	Cuartil: Q1 (JCR 2015) Campo Científico: PHYSICS, APPLIED
Artículo	2016	Moretti, Simone	Victor Raposo, Simone Moretti, Maria Auxiliadora Hernandez and Eduardo Martinez, Domain wall dynamics along curved strips under current pulses: The influence of Joule heating, <i>Applied Physics Letters</i> 108, 042405 (2016)	Cuartil: Q1 (JCR 2016) Campo Científico: PHYSICS, APPLIED
Artículo	2016	Moretti, Simone	Michele Voto, Luis Lopez-Diaz, Luis Torres and Simone Moretti, Disorder induced domain wall velocity shift at high fields in perpendicularly magnetized thin films, <i>Physical Review B</i> 94, 174438 (2016)	Cuartil: Q2(JCR 2016) Campo Científico: PHYSICS, CONDENSE MATTER
Artículo	2017	Moretti, Simone	Simone Moretti, Victor Raposo, Eduardo Martinez and Luis Lopez-Diaz, Domain wall motion by localized temperature gradients, <i>Physical Review B</i> 95, 064419 (2017)	Cuartil: Q2(JCR 2017) Campo Científico: PHYSICS, CONDENSE MATTER
Artículo	2017	Moretti, Simone	S. Ali Nasser, Simone Moretti, Eduardo Martinez, Claudio Serpico and Gianfranco Durin, Collective coordinate models of domain wall motion in perpendicularly magnetized systems under the spin Hall effect and longitudinal fields, <i>Journal of Magnetism and Magnetic Materials</i> 426, 195 (2017)	Cuartil: Q2(JCR 2017) Campo Científico: PHYSICS, CONDENSE MATTER
Artículo	2017	Moretti, Simone	Simone Moretti, Michele Voto and Eduardo Martinez, Dynamical depinning of chiral domain walls, <i>Physical Review B</i> 96, 054433 (2017).	Cuartil: Q2(JCR 2017) Campo Científico: PHYSICS, CONDENSE MATTER
Artículo	2015	Rodríguez Beltrán, Rene Israel	Reyes-Contreras, D., Camacho López, M., Rodríguez Beltrán, R. [et. al.]. (2015). Influence of the per pulse laser fluence on the optical properties of carbon nanoparticles synthesized by laser ablation of solids in liquids. <i>Optics and laser technology</i> 74. Doi: 10.1016/j.optlastec.2015.05.010	CITAS: WOS-citas: 7, SCOPUS-citas: 9, GS -Citas: Sin perfil GS. Aunque 11 artículos con citaciones en distintas versiones. 23 citas aprox.. ÍNDICES DE IMPACTO: FI-WOS: 2109, SJR-SCOPUS: 1.24, H-INDEX GSM: -. POSICIÓN Y CUARTIL: WOS: Q2, SCIMAGO: Q2, SPI (libros y cap.): -

Tipo	Fecha	Nombre y apellidos del doctorando	Cita completa	Indicadores de calidad
Artículo	2018	Rodríguez Beltrán, Rene Israel	R. I. Rodríguez-Beltrán, M. Hernández, S. Paszkiewicz, A. Szymczyk, Z. Rostanec, T. A. Ezquerra, M. Castillejo, P. Moreno and E. Rebollar, "Laser Induced Periodic Surface Structures Formation by Nanosecond Laser Irradiation of Poly (ethylene terephthalate) Reinforced with Expanded Graphite" Applied Surface Science 436, 1193-1199 (2018) Link https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2017.12.147	Cuartil: Q1 (JCR 2017) Campo Científico: MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS
Artículo	2018	Rodríguez Beltrán, Rene Israel	R. I. Rodríguez-Beltrán, S. Paszkiewicz, A. Szymczyk, Z. Rostanec, A. Nogales, T. A. Ezquerra, M. Castillejo, P. Moreno and E. Rebollar, "Laser Induced Periodic Surface Structures on Polymer Nanocomposites with Carbon Nanoadditives", Applied Physics A 123, 717 (2017) Link DOI:10.1007/s00339-017-1299-1	Cuartil: Q2 (JCR 2017) Campo Científico: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Artículo	2016	RODRÍGUEZ DE MARCOS, LUIS VICENTE	Rodríguez-de Marcos, L. V., & Larruquert, J. I. (2016). Analytic optical-constant model derived from Tauc-Lorentz and Urbach tail. Optics Express, 24(25), 28561-28572.	Citas GSch:0, Citas WOS:0, Citas SCOPUS: 0, JCR: Q1 (2015), SJR: Q1 (2015)
Artículo	2016	RODRÍGUEZ DE MARCOS, LUIS VICENTE	Rodríguez-de Marcos, L. V., Larruquert, J. I., Méndez, J. A., & Aznárez, J. A. (2016). Self-consistent optical constants of SiO ₂ and Ta ₂ O ₅ films. Optical Materials Express, 6(11), 3622-3637.	Citas GSch:0, Citas WOS: 1, Citas SCOPUS: 1, JCR: Q1(2015), SJR: Q1(2015)
Artículo	2017	RODRÍGUEZ DE MARCOS, LUIS VICENTE	Rodríguez-de Marcos, L. V., Larruquert, J. I., Méndez, J. A., & Aznárez, J. A. (2017). Self-consistent optical constants of MgF ₂ , LaF ₃ , and CeF ₃ films. Optical Materials Express, 7(3), 989-1006.	Citas GSch:0, Citas WOS: 0, Citas SCOPUS: 0, JCR: Q1 (2015), SJR: Q1 (2015)
Artículo	2016	RODRÍGUEZ DE MARCOS, LUIS VICENTE	Rodríguez-de Marcos, L. V., Méndez, J. A., & Larruquert, J. I. (2016). Tuning sum rules with window functions for optical constant evaluation. Journal of Optics, 18(7), 075606.	Citas GSch:0, Citas WOS: 1, Citas SCOPUS: 2, JCR: Q2 (2015), SJR: Q1 (2015)
Artículo	2018	RODRÍGUEZ DE MARCOS, LUIS VICENTE	Luis Rodríguez-de Marcos, J. I. Larruquert, J. A. Méndez, M. Vidal-Dasilva, S. Garcia-Cortes, N. Gutiérrez-Luna, L. Espinosa-Yáñez, C. Honrado-Benítez, and J. Chavero-Royán. "Lyman- β narrowband coatings with strong Lyman- α rejection". Opt. Express Vol. 26, pp. 25166-25177 (2018)	JCR: Q1
Artículo	2016	Voto, Michele	Voto, M., López-Díaz, L., Torres, L. (2016). Effects of grain size and disorder on domain wall propagation in CoFeB thin films. Journal of physics D-applied physics 49 (18). Doi: 10.1088/0022-3727/49/18/185001	CITAS: WOS-citas: 7, SCOPUS-citas: 7, GS -Citas: Sin perfil GS. 14 citas aprox. . ÍNDICES DE IMPACTO: FI-WOS: 2588, SJR-SCOPUS: 1.90, H-INDEX GSM: -. POSICIÓN Y CUARTIL: WOS: Q2, SCIMAGO: Q2, SPI (libros y cap.): -
Artículo	2017	Voto, Michele	Moretti, S. Voto, M. Martinez, E. "Dynamical depinning of chiral domain walls" Phys. Rev. B 96, 054433, 2017 Link: https://journals.aps.org/prb/abstract/10.1103/PhysRevB.96.054433	Cuartil: Q2 (JCR 2017) Campo Científico: PHYSICS, CONDENSED MATTER

Tipo	Fecha	Nombre y apellidos del doctorando	Cita completa	Indicadores de calidad
Artículo	2017	Voto, Michele	A Pfeiffer, R M Reeve, M Voto, W Savero-Torres, N Richter, L Vila, J P Attané, L Lopez-Diaz and Mathias Kläui “Geometrical control of pure spin current induced domain wall depinning”, Journal of Physics: Condensed matter, J. Phys.: Condens. Matter 29 085802 (2017) Link: http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1361-648X/aa5516/meta	Cuartil: Q2 (JCR 2017) Campo Científico: PHYSICS, CONDENSED MATTER
Artículo	2017	Voto, Michele	Voto, M. Lopez-Diaz, L. Martinez, E., “Pinned domain wall oscillator as a tuneable direct current spin wave emitter” SciScientific Reports 7, 13559 (2017) Link: https://www.nature.com/articles/s41598-017-13806-1	Cuartil: Q1 (JCR 2017) Campo Científico: PHYSICS, CONDENSED MATTER
Artículo	2017	Voto, Michele	Borie, B. Voto, M. Lopez-Diaz, L. Grimm, H. Diegel, M. Kläui, M. Mattheis, R. “Reliable Propagation of Magnetic Domain Walls in Cross Structures for Advanced Multiturn Sensors” Phys. Rev. Applied 8, 044004 (2017) Link: https://journals.aps.org/prapplied/abstract/10.1103/PhysRevApplied.8.044004	Cuartil: Q1 (JCR 2017) Campo Científico: PHYSICS, Applied
Artículo	2016	Voto, Michele	Michele Voto, Luis Lopez-Diaz, Luis Torres, Simone Moretti, “Disorder-induced domain wall velocity shift at high fields in perpendicularly magnetized thin films”, Physical review B 94, 174438 (2016) Link: https://journals.aps.org/prapplied/abstract/10.1103/PhysRevApplied.8.044004	Cuartil: Q2 (JCR 2016) Campo Científico: PHYSICS, CONDENSED MATTER
Artículo	2018	Voto, Michele	L. Herrera Diez, V. Jeudy, G. Durin, A. Casiraghi, Y. T. Liu, M. Voto, G. Agnus, D. Bouville, L. Vila, J. Langer, B. Ocker, L. Lopez-Diaz, and D. Ravelosona. “Wire edge dependent magnetic domain wall creep”, Physical review B 98, 054417 (2018) Link: https://journals.aps.org/prb/abstract/10.1103/PhysRevB.98.054417	Cuartil: Q2 (JCR 2017) Campo Científico: PHYSICS, APPLIED

Nota: tabla modificada (ampliada) por la Coordinación del Programa.