



Resolución de la actividad RECONOCIMIENTO A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN CON PUBLICACIONES EN REVISTAS DE EXCELENCIA (Science o Nature) por la Fundación de la CV VICENTE SILVESTRE y CONSUELO JULIAN.

La **Fundació de la Comunitat Valenciana Vicente Silvestre i Consuelo Julián** en su Plan de actuación del ejercicio 2026 (583V) incluye la actividad denominada RECONOCIMIENTO A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN CON PUBLICACIONES EN REVISTAS DE EXCELENCIA (Science o Nature).

Esta actividad se enmarca en la política de promoción de la difusión de los resultados de investigación de la UPV. La UPV, adherida a las iniciativas internacionales DORA y CoARA, promueve la difusión abierta y transparente de los resultados de investigación, con el objetivo de maximizar su impacto social. La Universitat Politècnica de València (UPV) aplica la estrategia HRS4R (Human Resources Strategy for Researchers) para mejorar las condiciones de trabajo y el empleo de su personal investigador conforme a la Carta y el Código Europeo del Investigador. Impulsar la difusión de los resultados científicos es una de las actividades que propicia la UPV dentro de la estrategia HRS4R.

Nuestra universidad desarrolla una investigación de excelencia, publicando en medios de prestigio como Science o Nature. Con el fin de reconocer y visibilizar la excelencia investigadora de jóvenes investigadoras e investigadores, la fundación ha propuesto dotar esta actuación con 10.000 € destinados a los grupos de investigación en los que desarrollan su actividad, como reconocimiento a la publicación de sus artículos en revistas científicas de referencia internacional, como Science o Nature, durante los tres últimos años.

La ayuda consistirá en una aportación de hasta un máximo de 2.000 euros por publicación, que se distribuirá proporcionalmente entre todas las publicaciones que cumplan los requisitos establecidos en dicho periodo. Estos fondos podrán emplearse para impulso de la investigación (adquisición de equipamiento, asistencia a congresos o reuniones científicas, publicaciones, etc.), no siendo posible emplearlos en pagos a personal propio.

Teniendo en cuenta esta ayuda, el Vicerrectorado de investigación resuelve el reparto a las publicaciones en estos medios realizadas los años 2024, 2025, y 2026, publicadas hasta el 15 de septiembre de 2026. A continuación, se listan los trabajos, solicitados al



servicio de Biblioteca y Documentación Científica, y los grupos de investigación beneficiarios de la ayuda (marcados en negrita los autores de la UPV). Dado el número de publicaciones, el reconocimiento será de 900 euros por publicación:

-Lexin Zhou, Wout Schellaert, Fernando Martínez-Plumed, Yael Moros-Daval, Cèsar Ferri & José Hernández-Orallo (2024). Larger and more instructable language models become less reliable. *Nature*, 634, 61–68. <https://doi.org/10.1038/s41586-024-07930-y>

-Nirvan Makoond, Andri Setiawan, Manuel Buitrago & Jose M. Adam. (2024) Arresting failure propagation in buildings through collapse isolation. *Nature*, 629, 592–596. <http://doi.org/10.1038/s41586-024-07268-5>

-James W. Satterlee, David Alonso, Pietro Gramazio, Katharine M. Jenike, Jia He, Andrea Arrones, Gloria Villanueva, Mariola Plazas, Srividya Ramakrishnan, Matthias Benoit, Iacopo Gentile, Anat Hendelman, Hagai Shohat, Blaine Fitzgerald, Gina M. Robitaille, Yumi Green, Kerry Swartwood, Michael J. Passalacqua, Edeline Gagnon, Rebecca Hilgenhof, Trevis D. Huggins, Georgia C. Eizenga, Amit Gur, Twan Rutten, Nils Stein, Shengrui Yao, Adrien Poncet, Clement Bellot, Amy Frary, Sandra Knapp, Mohammed Bendahmane, Tiina Särkinen, Jesse Gillis, Joyce Van Eck, Michael C. Schatz, Yuval Eshed, Jaime Prohens, Santiago Vilanova, Zachary B. Lippman. (2024). Convergent evolution of plant prickles by repeated gene co-option over deep time. *Science*, 385, Issue 6708 (Agosto 2024). <http://doi.org/10.1126/science.ado1663>

-Juan C. Reyes-Suárez, Manuel Buitrago, Brais Barros, Safae Mammeri, Nirvan Makoond, Carlos Lázaro, Belén Riveiro & Jose M. Adam (2025) Latent resistance mechanisms of steel truss bridges after critical failures. *Nature*, 645, 101–107. <http://doi.org/10.1038/s41586-025-09300-8>

-The KM3NeT Collaboration, S. Aiello, A. Albert, A. R. Alhebsi, M. Alshamsi, S. Alves Garre, A. Ambrosone, F. Ameli, M. Andre, M. Anghinolfi, L. Aphecetche, M. Ardid, S. Ardid, C. Argüelles, H. Atmani, J. Aublin, F. Badaracco, L. Bailly-Salins, Z. Bardačová, B. Baret, A. Bariego-Quintana, Y. Becherini, M. Bendahman, F. Benfenati Gualandi, M. Benhassi, M. Bennani, D. M. Benoit, E. Berbee, V. Bertin, S. Biagi, M. Boettcher, D. Bonanno, A. B. Bouasla, J. Boumaaza, M. Bouta, M. Bouwhuis, C. Bozza, R. M. Bozza, H. Brânzaș, F. Bretaudeau, M. Breuhaus, R. Bruijn, J. Brunner, R. Bruno, E. Buis, R. Buompane, S. Buson, J. Busto, B. Caiffi, D. Calvo, A. Capone, F. Carenini, V. Carretero, T. Cartraud, P. Castaldi, V. Cecchini, S. Celli, L. Cerisy, M. Chabab, A. Chen, S. Cherubini, T. Chiarusi, M. Circella, R. Cocimano, J. A. B. Coelho, A. Coleiro, S. Colonges, A. Condorelli, R. Coniglione, P. Coyle, A. Creusot, G. Cuttone, A. D'Amico, R. Dallier, A. De Benedittis, B.



De Martino, G. De Wasseige, V. Decoene, I. Del Rosso, L. S. Di Mauro, I. Di Palma, A. F. Diaz, D. Diego-Tortosa, C. Distefano, A. Domi, C. Donzaud, D. Dornic, E. Drakopoulou, D. Drouhin, J.-G. Ducoin, R. Dvornický, T. Eberl, E. Eckerová, A. Eddymaoui, T. van Eeden, M. Eff, D. van Eijk, I. El Bojaddaini, S. El Hedri, V. Ellajosyula, A. Enzenhöfer, G. Ferrara, M. D. Filipović, F. Filippini, D. Franciotti, L. A. Fusco, S. Gagliardini, T. Gal, **J. García Méndez**, A. Garcia Soto, C. Gatus Oliver, N. Geißelbrecht, E. Genton, H. Ghaddari, L. Gialanella, B. K. Gibson, E. Giorgio, I. Goos, P. Goswami, S. R. Gozzini, R. Gracia, K. Graf, C. Guidi, B. Guillon, M. Gutiérrez, C. Haack, H. van Haren, A. Heijboer, L. Hennig, S. Henry, J. J. Hernández-Rey, W. Idrissi Ibsalih, A. Ilioni, G. Illuminati, D. Joly, M. de Jong, P. de Jong, B. J. Jung, P. Kalaczyński, O. Kalekin, N. Kamp, U. F. Katz, G. Kistauri, C. Kopper, A. Kouchner, Y. Y. Kovalev, V. Kueviakoe, V. Kulikovskiy, R. Kvatadze, M. Labalme, R. Lahmann, M. Lamoureux, S. Lancelin, G. Larosa, C. Lastoria, J. Lazar, A. Lazo, S. Le Stum, G. Lehaut, V. Lemaître, E. Leonora, N. Lessing, G. Levi, M. Lincetto, M. Lindsey Clark, F. Longhitano, N. Lumb, F. Magnani, J. Majumdar, L. Malerba, F. Mamedov, A. Manfreda, M. Marconi, A. Margiotto, A. Marinelli, C. Markou, L. Martin, F. Marzaioli, M. Mastrodicasa, S. Mastroianni, J. Mauro, G. Miele, P. Migliozi, E. Migneco, M. L. Mitsou, C. M. Mollo, M. Mongelli, L. Morales-Gallegos, A. Moussa, I. Mozun Mateo, R. Muller, M. R. Musone, M. Musumeci, S. Navas, A. Nayerhoda, C. A. Nicolau, B. Nkosi, B. Ó Fearraigh, V. Oliviero, A. Orlando, E. Oukacha, D. Paesani, J. Palacios González, G. Papalashvili, C. Paries, V. Parisi, E. J. Pastor Gomez, C. Pastore, A. M. Păun, G. E. Păvălaș, S. Peña Martínez, M. Perrin-Terrin, V. Pestel, R. Pestes, L. Pfeiffer, P. Piattelli, A. Plavin, C. Poirè, V. Popa, T. Pradier, J. Prado, S. Pulvirenti, **C. A. Quiroz-Rangel**, N. Randazzo, S. Razzaque, I. C. Rea, D. Real, G. Riccobene, J. Robinson, A. Romanov, E. Ros, A. Šaina, F. Salesa Greus, D. F. E. Samtleben, A. Sánchez Losa, S. Sanfilippo, M. Sanguineti, D. Santonocito, P. Sapienza, J. Schmelling, J. Schnabel, J. Schumann, H. M. Schutte, J. Seneca, N. Sennan, P. Seville, I. Sgura, R. Shanidze, A. Sharma, Y. Shitov, F. Šimkovic, A. Simonelli, A. Sinopoulou, B. Spisso, M. Spurio, D. Stavropoulos, I. Štekl, M. Taiuti, Y. Tayalati, H. Thiersen, S. Thoudam, I. Tosta e Melo, B. Trocmé, V. Tsourapis, A. Tudorache, E. Tzamariudaki, A. Ukleja, A. Vacheret, V. Valsecchi, V. Van Elewyck, G. Vannoye, G. Vasileiadis, F. Vazquez de Sola, C. Verilhac, A. Veutro, S. Viola, D. Vivolo, A. van Vliet, A. Y. Wen, E. de Wolf, I. Lhenry-Yvon, S. Zavatarelli, A. Zegarelli, D. Zito, J. D. Zornoza, J. Zúñiga & N. Zywuca (2025). Observation of an ultra-high-energy cosmic neutrino with KM3NeT. *Nature*, 638, 376–382. <http://doi.org/10.1038/s41586-024-08543-1>.

-Stephen J. Harris, Stefan Schwietzke, James L. France, Nataly Velandia Salinas, Tania Meixus Fernandez, Cynthia Randles, **Luis Guanter**, **Itziar Irakulis-Loitxate**, Andreea Calcan, Ilse Aben, Katarina Abrahamsson, Paul Balcombe, Antoine Berchet, Louise C. Biddle, Henry C. Bittig, Christian Böttcher, Timo Bouvard, Göran Broström, Valentin Bruch, Massimo Cassiani, Martyn P. Chipperfield, Philippe Ciais, Ellen Damm, Enrico Dammers, Hugo Denier van der Gon, Matthieu Dogniaux, Emily Dowd, François Dupouy,



Sabine Eckhardt, Nikolaos Evangeliou, Wuhu Feng, Mengwei Jia, Fei Jiang, Andrea K. Kaiser-Weiss, Ines Kamoun, Brian J. Kerridge, Astrid Lampert, José Lana, Fei Li, Joannes D. Maasackers, Jean-Philippe W. Maclean, Buhalgem Mamtimin, Julia Marshall, Gédéon Mauger, Anouar Mekkas, Christian Mielke, Martin Mohrmann, David P. Moore, Riccardo Nanni, Falk Pätzold, Isabelle Pison, Ignacio Pisso, Stephen M. Platt, Raphaël Préa, Bastien Y. Queste, Michel Ramonet, Gregor Rehder, John J. Remedios, Friedemann Reum, Anke Roiger, Norbert Schmidbauer, Richard Siddans, Anusha Sunkisala, Rona L. Thompson, Daniel J. Varon, Lucy J. Ventress, Chris Wilson & Yuzhong Zhang. (2025). Methane emissions from the Nord Stream subsea pipeline leaks. *Nature* 637, 1124–1130. <http://doi.org/10.1038/s41586-024-08396-8>.

-Ana M. M. Sequeira, Jorge P. Rodríguez, Sarah A. Marley, Hannah J. Calich, Mirjam van der Mheen, Michelle VanCompernelle, Lucy M. Arrowsmith, Lauren R. Peel, Nuno Queiroz, Marisa Vedor, Ivo da Costa, Gonzalo Mucientes, Ana Couto, Nicolas E. Humphries, **Sara Abalo-Morla**, Francisco J. Abascal, Debra L. Abercrombie, Katya Abrantes, F. Alberto Abreu-Grobois, André S. Afonso, Pedro Afonso, Heidi Ahonen, Susanne Åkesson, Joanna Alfaro-Shigueto, Russel D. Andrews, Frédéric Angelier, Marina Antonopoulou, Javier A. Arata, Gonzalo Araujo, Randall Arauz, José Manuel Arcos, Igor Arregui, Haritz Arrizabalaga, Marie Auger-Méthé, Steffen Bach, Fred Bailleul, Robin W. Baird, George H. Balazs, Susan G. Barco, Adam Barnett, Warren Baverstock, Alastair M. M. Baylis, Annalea Beard, Juan Bécares, **Eduardo J. Belda**, Ian Bell, Ashley Bennison, Scott R. Benson, Diego Bernal, Michael L. Berumen, Sandra Bessudo, Natalia P. A. Bezerra, Antonin V. Blaison, Gabriela S. Blanco, Barbara A. Block, Mark Bolton, Mark E. Bond, Ramón Bonfil, Camrin D. Braun, Annette C. Broderick, Michael de L. Brooke, Annabelle M. L. Brooks, Edward J. Brooks, Ignacio M. Bruno, Jennifer M. Burns, Michael E. Byrne, Steven E. Campana, Hamish A. Campbell, Richard A. Campbell, Aaron Carlisle, Ruth H. Carmichael, Gemma Carroll, Paolo Casale, Filipe R. Ceia, Demian D. Chapman, Taylor K. Chapple, Jean-Benoit Charrassin, Andre Chiaradia, John Chisholm, Christopher R. Clarke, Thomas A. Clay, Christophe Cleguer, Elizabeth Clingham, Eric E. G. Clua, Jesse E. M. Cochran, Rochelle Constantine, Robert W. Cooper, Estelle Crochelet, Michelle Cronin, Eduardo Cuevas, Kayla P. DaCosta, Laurent Dagorn, Ryan Daly, Randall W. Davis, P. J. Nico de Bruyn, Carlos Delgado-Trejo, Thomas Dellinger, Solène Derville, Stella Diamant, Andrew DiMatteo, Kara L. Dodge, Philip D. Doherty, Michael C. Double, Alistair D. M. Dove, Thomas K Doyle, Michael J. Drew, Lindsay L. Dubbs, Clinton A. J. Duffy, Peter H. Dutton, Ewan W. J. Edwards, Luke D. Einoder, Mark V. Erdmann, Eduardo Espinoza, Nicole Esteban, Ana Isabel Fagundes, Chris Feare, Steven H. Ferguson, Luciana C. Ferreira, Francesco Ferretti, John Filmalter, Brittany Finucci, G. Chris Fischer, Richard J. Fitzpatrick, Jorge Fontes, Angela Formia, Sabrina Fossette, Malcolm P. Francis, Ari S. Friedlaender, Miguel Furtado, Austin J. Gallagher, Claire Garrigue, Enrico Gennari, H. Grant Gilchrist, Brendan J. Godley, Simon D. Goldsworthy, Matthew Gollock, Victoria



González Carman, W. James Grecian, Jonathan R. Green, Christophe Guinet, Johan Gustafson, Tristan L. Guttridge, Hector M. Guzman, Derek Hamer, Keith C. Hamer, Neil Hammerschlag, Mike O. Hammill, Luke Harman, Emma Harrison, Catherine E. Hart, A. Errol Harris, Gordon Hastie, Fabio H. V. Hazin, Matt Heard, Alex R. Hearn, Mads Peter Heide-Jørgensen, Leeann Henry, Robert William Henry, III, Vicente Guzman Hernandez, Arturo E. Herrera, Mark A. Hindell, John C. Holdsworth, Bonnie J. Holmes, Lucy A. Howey, Edgar Mauricio Hoyos Padilla, Luis A. Huckstadt, Robert E. Hueter, Paulo H. Lara, Nigel E. Hussey, Charlie Huveneers, Kevin Hyland, Dylan T. Irion, David M. P. Jacoby, Audrey Jaeger, Mohammed Y. Jaidah, Mark Jessopp, Oliver J. D. Jewell, Ryan Johnson, Carl G. Jones, Ian D. Jonsen, Lance K. B. Jordan, Salvador J. Jorgensen, Akiko Kato, James T. Ketchum, Alexander S. Kitaysky, A. Peter Klimley, Alison A. Kock, Pieter Koen, Felipe Ladino Archila, Fernanda O. Lana, Jude V. Lane, Matthieu Le Corre, Mary-Anne Lea, James Lea, Eliza H. K. Leat, Olivia A. Lee, J. Jacob Levenson, César P. Ley-Quíñonez, Fiona Llewellyn, Gwen Lockhart, Gustave G. Lopez, Milagros Lopez Mendilaharsu, Andrew D. Lowther, Paolo Luschi, Molly E. Lutcavage, Warrick S. Lyon, Bruno C. L. Macena, Alice I. Mackay, Christine A. Madden, Mark L. Mallory, Jeffrey C. Mangel, Michael Manning, Kate L. Mansfield, David March, Adolfo Marco, Marianne Marcoux, David Acuña-Marrero, Helene Marsh, Heather Marshall, Bruce Mate, Jaime D. McAllister, Rebecca L. McGuire, Jane McKenzie, Lachlan McLeay, Clive R. McMahon, Michelle Modest, John Morris, Mônica M. C. Muelbert, Naveen Namboothri, Wallace J. Nichols, Malcolm A. C. Nicoll, Bradley M. Norman, Ken Norris, Erik Olsen, Steffen Oppel, Sabine Orlowski, Anthony M. Pagano, Brad Page, Vitor H. Paiva, Daniel M. Palacios, Yannis P. Papastamatiou, Denise M. Parker, Charitha Pattiaratchi, Hoyt Peckham, Cesar R. Peñaherrera-Palma, Julian G. Pepperell, Richard A. Phillips, Simon J. Pierce, Stephen K. Pikesley, Nicolas J. Pilcher, Patrick Pinet, Matt Pinkerton, Enrico Pirota, Virginie Plot, Abby N. Powell, Kevin D. Powers, Clare E. M. Prebble, Tiana J. Preston, Rui Prieto, Laura Prosdociimi, John L. Quinn, Lina Maria Quintero, Thierry Raclot, Iván Ramirez, Dení Ramírez-Macías, Jaime A. Ramos, Andrew J. Read, Rolf Ream, Alan F. Rees, Richard D. Reina, Ryan R. Reisinger, Ohiana Revuelta, Samantha D. Reynolds, Anthony J. Richardson, Leena Riekkola, Federico G. Riet-Saprizza, David P. Robinson, Patrick W. Robinson, Carlos F. D. Rocha, Tracey L. Rogers, Christoph A. Rohner, Yan Ropert-Coudert, Monica Ross, David R. L. Rowat, Kevin Ruhomaun, Paul M. Sagar, Melita A. Samoilys, Sonia Sanchez, Alejandra G. Sandoval-Lugo, Erik A. P. dos Santos, António M. Santos, Kylie L. Scales, Gail Schofield, Jayson M. Semmens, Edy Setyawan, Scott A. Shaffer, Kartik Shanker, Marcus Sheaves, George L. Shillinger, Mahmood S. Shivji, Abraham Sianipar, Janet R. D. Silk, Mónica A. Silva, Jolene Sim, Samantha J. Simpson, Gregory Skomal, David J. Slip, Malcolm J. Smale, German A. Soler, Marc Soria, Lara L. Sousa, Emily J. Southall, Jean-Claude Stahl, Kilian M. Stehfest, Jeremy T. Sterling, John D. Stevens, Guy M. W. Stevens, Joshua D. Stewart, Adhith Swaminathan, Akinori Takahashi, Vikash Tatayah, Jean-Baptiste Thiebot, Paul M. Thompson, Simon R. Thorrold, Michele Thums, Jesús Tomás, Leigh G. Torres, Alison



Towner, Philip N. Trathan, John P. Tyminski, Ricardo Sagarminaga van Buiten, Robert P. Van Dam, Frederic Vandeperre, Nuria Varo-Cruz, Jeremy J. Vaudo, Michel Vely, Stella Villegas-Amtmann, Cecile Vincent, David Waayers, Sarah Wanless, Yuuki Y. Watanabe, Courtney A. Watt, Sam B. Weber, Nicola Weber, Michael J. Weise, Linda Welch, Randall S. Wells, Jonathan M. Werry, Bradley M. Wetherbee, Timothy D. White, Scott D. Whiting, Andrea U. Whiting, Annelise Wiebkin, Barbara Wienecke, Natalie E. Wildermann, David N. Wiley, Alexis Will, Sean Williams, Marie Windstein, Saskia Wischniewski, Matthew J. Witt, Freya C. Womersley, Andrew G. Wood, Lucy J. Wright, José C. Xavier, Takashi Yamamoto, David J. Yurkowski, Patricia M. Zarate, Alan Zavala-Norzagaray, Alexandre N. Zerbini, Daniel P. Costa, Rob Harcourt, Mark G. Meekan, Graeme C. Hays, David W. Sims, Carlos M. Duarte, and Víctor M. Eguíluz. (2025) Global tracking of marine megafauna space use reveals how to achieve conservation targets. *Science*, 388, Issue 6751. <http://doi.org/10.1126/science.adl0239>.

-**Lexin Zhou**, Lorenzo Pacchiardi, **Fernando Martínez-Plumed**, Katherine M. Collins, **Yael Moros-Daval**, Seraphina Zhang, Qinlin Zhao, Yitian Huang, Luning Sun, Jonathan E. Prunty, Zongqian Li, Pablo Sánchez-García, **Kexin Jiang-Chen**, **Pablo A. M. Casares**, Jiyun Zu, John Burden, **Behzad Mehrbakhsh**, David Stillwell, Manuel Cebrian, Jindong Wang, Peter Henderson, Sherry Tongshuang Wu, Patrick C. Kyllonen, Lucy Cheke, Xing Xie & **José Hernández-Orallo** (2026) General scales unlock AI evaluation with explanatory and predictive power. *Nature*, 652, 58–67. <http://doi.org/10.1038/s41586-026-10303-2>.

-Center for AI Safety, Scale AI & HLE Contributors Consortium, **Jose Hernandez-Orallo** (2026) A benchmark of expert-level academic questions to assess AI capabilities. *Nature*, 649, 1139–1146 <http://doi.org/10.1038/s41586-025-09962-4>

-K. Abd El Dayem, R. Abuter, N. Aimar, **P. Amaro-Seoane**, A. Berdeu, J.-P. Berger, G. Bourdarot, W. Brandner, A. Burkert, D. Caldéron, C. Correia, J. Cuadra, R. Davies, D. Defrère, L. Delit, A. Drescher, F. Eisenhauer, L. Esteras Otal, M. Fabricius, H. Feuchtgruber, S. Flesch, N. M. Förster Schreiber, A. Foschi, Q. Fournier, P. Garcia, R. Garcia Lopez, A. Generozov, R. Genzel, S. Gillissen, F. Gonté, X. Haubois, S. F. Hönig, M. Houllé, S. Joharle, A. Kaufer, J. Kammerer, P. Kervella, J. Kolb, L. Kreidberg, L. Labadie, S. Lacour, O. Lai, R. Laugier, J.-B. Le Bouquin, J. Leftley, R. Li, B. Lopez, D. Lutz, F. Mang, A. Mérand, F. Millour, M. Montargès, N. Morujão, H. Nowacki, M. Nowak, S. Oberti, J. Osorno, T. Ott, T. Paumard, C. Paladini, S. Pappert, H. B. Perets, K. Perraut, G. Perrin, R. Petrov, P. O. Petrucci, T. Piran, N. Pourré, S. Rabien, D. C. Ribeiro, S. Robbe-Dubois, M. Sadun Bordoni, J. Sanchez-Bermudez, D. Santos, R. Sari, J. Sauter, S. Scheithauer, J. Scigliuto, J. Shangguan, T. T. Shimizu, F. Soulez, J. Stadler, C. Straubmeier, E. Sturm, M. Subroweit, C. Sykes, L. J. Tacconi, P. Thévenet, I. Urso, F. Vincent, J. Woillez, G. Zins & GRAVITY+



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Collaboration (2026) Discovery of a star sensitive to the spin of Sagittarius A*. **Nature** 657, 359–363. <https://doi.org/10.1038/s41586-026-10894-w>

-Donghwi Ko, Raili Ruonala, Alexandre Faille, Eva Hellmann, Hanna Help, Huili Liu, Ronni Nielsen, Anders Haakonsson, Nuria De Diego, Anja Paatero, Mariia V. Shcherbii, Karolina Stefanowicz, Sanja Čavar Zeljković, Tine Drud Lundager Rasmussen, Ondrej Novak, Zsuzsanna Bodi , Gugan Eswaran, Brecht Wybouw, Matthieu Bourdon, **Cristina Urbez**, Xiaonan Liu, Kari Salokas, Tiina Öhman, Tanya Waldie, Petri Törönen, Sedeer el-Showk, Martin Balcerowicz , Fabrice Besnard, Xiaomin Liu ,Patrick Perkins, Serina Mazzoni-Putman, Julia P. Vainonen, Maija Sierla, Mikko J. Frilander, Susanne Mandrup, Teva Vernoux , Karin Ljung , **Alejandro Ferrando**, **Miguel A. Blazquez** , Liisa Holm, Rupert Fray, Markku Varjosalo, Ottoline Leyser, Ville O. Paavilainen, Ari Pekka Mähönen, Anna Stepanova , Jose Alonso ,Steffen Heber, Robert Malinowski, Finn Kirpekar, Alan J. Warren, Ykä Helariutta. (2026). Recruitment of bifunctional regulator thermospermine to methylated ribosomes directs xylem fate. **Science**, 391, Issue 6786, 694-699. <http://doi.org/10.1126/science.adx2867>.

MARIA
BELEN|PICO|
SIRVENT

Firmado digitalmente
por MARIA BELEN|
PICO|SIRVENT
Fecha: 2026.09.22
15:19:00 +02'00'

Vicerrectorado de Investigación