



La Facultad de Ciencias Experimentales ha establecido una colaboración con el periódico [Ideal](#), edición Almería, para publicar, de forma quincenal, columnas inéditas de Divulgación Científica. Los días de publicación son los jueves.

Deseamos que tenga la mayor difusión posible tanto dentro de la comunidad universitaria como fuera de ella.

Juan J. Moreno Balcázar

Decano

COLUMNAS

1. 6 de mayo de 2021. No, los hongos no son plantas. Eduardo Gallego Arjona.
<https://www.ideal.es/opinion/hongos-plantas-20210506195311-nt.html>
2. 20 de mayo de 2021. La matemática del siglo XXI pasa por Almería. Enrique de Amo Artero.
<https://www.ideal.es/opinion/matematica-siglo-pasa-20210520233523-nt.html>
3. 3 de junio de 2021. La resonancia magnética y las ondas de radio. Ignacio Fernández de las Nieves.
<https://www.ideal.es/opinion/resonancia-magnetica-ondas20210603190942-nt.html>
4. 19 de junio de 2021. ¿Con qué nos están vacunando? Felipe Rodríguez Vico.
<https://www.ideal.es/opinion/vacunando-20210619210739-nt.html>
5. 01 de julio de 2021. Sal marina y biodiversidad. Hermelindo Castro Nogueira.
<https://www.ideal.es/opinion/marina-biodiversidad-20210701200916-nt.html>
6. 15 de julio de 2021. Una profesión con infinitas posibilidades. José Escoriza López.
<https://www.ideal.es/opinion/profesion-infinitas-posibilidades-20210715215936-nt.html>
7. 29 de julio de 2021. La química de Pfizer y Moderna. Antonio Vargas Berenguel.
<https://www.ideal.es/opinion/quimica-pfizer-moderna-20210729212028-nt.html>



8. 9 de septiembre de 2021. Un micro-universo al servicio de la agricultura. Francisca Suárez Estrella.
<https://www.ideal.es/opinion/microuniverso-servicio-agricultura-20210909213752-nt.html>
9. 27 de septiembre de 2021. Vamos a por la próxima pandemia. Eduardo Gallego Arjona.
<https://www.ideal.es/opinion/vamos-proxima-pandemia-20210927203031-nt.html>
10. 07 de octubre de 2021. ¿Mienten las matemáticas? José Antonio Rodríguez Lallena.
<https://www.ideal.es/opinion/mienten-matematicas-20211007200121-nt.html>
11. 22 de octubre de 2021. La metabolómica en la ciencia agroalimentaria. Ignacio Fernández de las Nieves.
<https://www.ideal.es/opinion/metabolomica-ciencia-agroalimentaria-20211023213758-nt.html>
12. 04 de noviembre de 2021. ¿Y si las plantas transgénicas fabricaran fármacos? Fernando J. Yuste Lisbona.
<https://www.ideal.es/opinion/plantas-transgenicas-fabricaran-20211104205210-nt.html>
13. 18 de noviembre de 2021. El Medio Ambiente en el Antropoceno. Hermelindo Castro Nogueira.
<https://www.ideal.es/opinion/medio-ambiente-antropoceno-20211118201118-nt.html>
14. 01 de diciembre de 2021. ¿Podemos confiar en las estadísticas? Fernando Reche Lorite.
<https://www.ideal.es/opinion/podemos-confiar-estadisticas-20211202210841-nt.html>
15. 16 de diciembre de 2021. Combatir la covid-19 a través de la cristalografía. Ana Cámara Artigas.
<https://www.ideal.es/opinion/combatar-covid19-traves-20211216201432-nt.html?ref=https%3A%2F%2F>
16. 20 de enero de 2022. Foodtech: ¿revolución en los alimentos de origen marino? Francisco J. Moyano López.
<https://www.ideal.es/opinion/foodtech-revolucion-alimentos-20220120204907-nt.html>



17. 07 de febrero de 2022. El controvertido Antropoceno. Juan María Gisbert Gallego.
<https://www.ideal.es/opinion/controvertido-antropoceno-20220207205405-nt.html>
18. 17 de febrero de 2022. ¿Por qué (no) son difíciles las matemáticas? Enrique de Amo Artero.
<https://www.ideal.es/opinion/dificiles-matematicas-20220217190149-nt.html>
19. 03 de marzo de 2022. Resistencia bacteriana a los antibióticos: ¿una nueva pandemia? Lellys M. Contreras.
<https://www.ideal.es/opinion/resistencia-bacteriana-antibioticos-20220303185931-nt.html>
20. 17 de marzo de 2022. Acuicultura, microalgas y biotecnología. Javier Alarcón López.
<https://www.ideal.es/opinion/acuicultura-microalgas-biotecnologia-20220317191820-nt.html>
21. 31 de marzo de 2022. Olimpiadas de Geología: el retorno de la tierra. Juan María Gisbert Gallego.
<https://www.ideal.es/opinion/olimpiadas-geologia-retorno-20220331191242-nt.html>
22. 21 de abril de 2022. Amen las matemáticas, les va la vida en ello. Juan José Moreno Balcázar.
<https://www.ideal.es/opinion/amen-matematicas-vida-20220421194808-nt.html>
23. 7 de mayo de 2022. Microplásticos como vectores de contaminación. María Jesús Martínez Bueno.
<https://www.ideal.es/opinion/microplasticos-vectores-contaminacion20220507190912-nt.html>
24. 19 de mayo de 2022. ¿Vacunas comestibles? M^a Trinidad Angosto Trillo.
<https://www.ideal.es/opinion/vacunas-comestibles-20220519193810-nt.html>
25. 2 de junio de 2022. El fin de la pandemia y los tomates Raf. José Sánchez.
<https://www.ideal.es/opinion/pandemia-tomates-20220602191831-nt.html>
26. 16 de junio de 2022. 'N reinas' que siguen dando mucha guerra. Maribel Ramírez Álvarez.
<https://www.ideal.es/opinion/reinas-siguen-dando-20220616192148-nt.html>

27. 1 de julio de 2022. iSOS!, ayudemos a nuestros suelos y aguas. M^a Dolores Ureña Amate.
<https://www.ideal.es/opinion/ayudemos-suelos-aguas-20220702204141-nt.html>
28. 14 de julio de 2022. El trascendental legado del Mendel y su constante presencia en nuestras vidas. Rafael Lozano.
<https://www.ideal.es/opinion/transcendental-legado-mendel-20220714194529-nt.html>
29. 28 de julio de 2022. Bacterias, setas y asesinos en serie. Eduardo Gallego Arjona.
<https://www.ideal.es/opinion/bacterias-setas-asesinos-20220728200332-nt.html>
30. 11 de septiembre de 2022. ¿Hemos aprendido algo? Fernando Reche Lorite.
<https://www.ideal.es/opinion/aprendido-20220912204713-nt.html>
31. 22 de septiembre de 2022. El máster en la formación universitaria. Antonia Garrido Frenich.
<https://www.ideal.es/opinion/master-formacion-universitaria-20220922183408-nt.html>
32. 6 de octubre de 2022. Innovación agroalimentaria y fisiología vegetal, una pareja de éxito. Juan Luis Valenzuela Manjón-Cabeza.
https://twitter.com/experiment_UAL/status/1579810764625707008?cxt=HHwWglDU3aXhzuwAAAA (enlace a Ideal no disponible por un problema técnico).
33. 22 de octubre de 2022. El azufaifo, un refugio de la biodiversidad. Sebastián Fernández Sánchez.
<https://www.ideal.es/opinion/azufaifo-refugio-biodiversidad-20221022193951-nt.html>
34. 3 de noviembre de 2022. ¿Por qué más matemáticas? Blas Torrecillas Jover.
<https://www.ideal.es/opinion/matematicas-20221103193149-nt.html>
35. 17 de noviembre de 2022. ¿Puede el metanol frenar el cambio climático? Ignacio Rodríguez García.
<https://www.ideal.es/opinion/puede-metanol-frenar-20221117195202-nt.html>
36. 1 de diciembre de 2022. La (animada) vida microscópica del suelo. Macarena del mar Jurado Rodríguez.
<https://www.ideal.es/opinion/animada-vida-microscopica-20221201191417-nt.html>
37. 15 de diciembre de 2022. Al rico zumo de dinosaurio. Eduardo Gallego Arjona.
<https://www.ideal.es/opinion/rico-zumo-dinosaurio-20221215210725-nt.html>



38. 12 de enero de 2023. Siempre la entropía. Antonio Manuel Puertas López.
<https://www.ideal.es/opinion/siempre-entropia-20230112204728-nt.html>
39. 28 de enero de 2023. Biosplásticos: solución sostenible y reto analítico. Roberto Romero González.
<https://www.ideal.es/opinion/bioplasticos-solucion-sostenible-20230128211809-nt.html>
40. 09 de febrero de 2023. La dificultad de ser planta. Trinidad Angosto Trillo.
<https://www.ideal.es/opinion/dificultad-planta-20230209200910-nt.html>
41. 23 de febrero de 2023. Datos medioambientales y ciencia abierta. Alba Rodríguez Rodríguez.
<https://www.ideal.es/opinion/alba-rodriguez-rodriguez-datos-medioambientales-ciencia-abierta-20230223113001-nt.html>
42. 09 de marzo de 2023. 14 de marzo, el Día de las Matemáticas. Juan J. Moreno Balcázar.
<https://www.ideal.es/opinion/juan-j-moreno-balcazar-marzo-dia-matematicas-20230309230020-nt.html>
43. 23 de marzo de 2023. Alumbrando lo invisible con rayos-X. Franco Scalambra.
<https://www.ideal.es/opinion/franco-scalambra-ciencias-experimentales-de-la-ual-alumbrando-invisible-rayosx-20230323225341-nt.html>
44. 12 de abril de 2023. Transformando la biotecnología. Ricardo Lebrón Aguilar.
<https://www.ideal.es/opinion/ricardo-lebron-aguilar-transformando-biotecnologia-20230413230355-nt.html>
45. 27 de abril de 2023. ¿Vale más una encina que un esparto? Miguel Cueto Romero.
<https://www.ideal.es/opinion/miguel-cueto-romero-vale-encina-esparto-20230427220031-nt.html>
46. 11 de mayo de 2023. El anumerismo, ¿está bien visto? Enrique de Amo Artero.
<https://www.ideal.es/opinion/enrique-de-am-artero-anumerismo-bien-visto-20230511233558-nt.html>
47. 25 de mayo de 2023. La síntesis orgánica y la neuroplasticidad. Ignacio Fernández de las Nieves.
<https://www.ideal.es/opinion/ignacio-fernandez-de-las-nieves-sintesis-organica-neuroplasticidad-20230525231525-nt.html>



48. 8 de junio de 2023. El valor de las variedades tradicionales. Trinidad Angosto Trillo.
<https://www.ideal.es/opinion/trinidad-angosto-trillo-valor-variedades-tradicionales-20230608235439-nt.html>
49. 22 de junio de 2023. Teledetección y medio natural. Juanma Cintas Rodríguez.
<https://www.ideal.es/opinion/juanma-cintas-rodriguez-teledeteccion-medio-natural-20230622232418-nt.html>
50. 06 de julio de 2023. ¿Es mi ordenador machista y racista? Rafael Cabañas de Paz.
<https://www.ideal.es/opinion/rafael-cabanas-de-paz-ordenador-machista-racista-20230706231535-nt.html>
51. 20 de julio de 2023. La agricultura regenerativa mejora la salud del suelo. Ignacio Fernández de las Nieves.
<https://www.ideal.es/opinion/ignacio-fernandez-de-las-nieves-agricultura-regenerativa-mejora-salud-suelo-20230720224858-nt.html>
52. 7 de septiembre de 2023. Superando retos de la producción hortícola almeriense. Juan Capel Salinas.
<https://www.ideal.es/opinion/juan-capel-salinas-superando-retos-produccion-horticola-almeriense-20230907230336-nt.html>
53. 21 de septiembre de 2023. El legado de Melo en la UAL. Adiós, amigo y compañero. Javier Cabello y María Jacoba Salinas.
<https://www.ideal.es/opinion/javier-cabello-y-m-jacoba-salinas-legado-melo-ual-adios-amigo-companero-20230921224253-nt.html>
54. 10 de octubre de 2023. La matemática de Indiana Jones. Juan J. Moreno Balcázar.
<https://www.ideal.es/opinion/matematica-indiana-jones-20231011230916-nt.html>
55. 19 de octubre de 2023. Frente a la sequía, reutilización. Patricia Plaza Bolaños.
<https://www.ideal.es/opinion/frente-sequia-reutilizacion-20231019231039-nt.html>
56. 02 de noviembre de 2023. Semillas. Trinidad Angosto Trillo.
<https://www.ideal.es/opinion/semillas-20231102223911-nt.html>
57. 16 de noviembre de 2023. ¡Qué son ecosistemas, no desagües!. J. Jesús Casas Jiménez.
<https://www.ideal.es/opinion/j-jesus-casas-jimenez-ecosistemas-desagües-20231116231306-nt.html>

58. 30 de noviembre de 2023. 50 años revolucionando la teoría de puntos críticos. José Carmona Tapia.
<https://www.ideal.es/opinion/jose-carmona-tapia-anos-revolucionando-teoria-puntos-criticos-20231130231933-nt.html>
59. 14 de diciembre de 2023. EPIs: Más allá del fuego. Jesús Santiago Marín Sáez.
<https://www.ideal.es/opinion/jesus-santiago-marin-saez-epis-alla-fuego-20231213081307-nt.html>
60. 11 de enero de 2024. Tomates climáticamente inteligentes. Fernando J. Yuste Lisboa.
<https://www.ideal.es/opinion/fernando-j-yuste-lisbona-tomates-climaticamente-inteligentes-20240111232305-nt.html>
61. 25 de enero de 2024. Parásitos profesionales. Eduardo Gallego Arjona.
<https://www.ideal.es/opinion/eduardo-gallego-arjona-parasitos-profesionales-20240125231107-nt.html>
62. 08 de febrero de 2024. ¿Saben matemáticas nuestros políticos?. Fernando Reche Lorite.
<https://www.ideal.es/opinion/fernando-reche-lorite-saben-matematicas-politicos-20240208230608-nt.html>
63. 22 de febrero de 2024. La Universidad de Almería y el Mármol. Antonio Manuel Romerosa Nieves.
<https://www.ideal.es/opinion/antonio-manuel-romerosa-nieves-universidad-almeria-marmol-20240222230859-nt.html>
64. 07 de marzo de 2024. Nuestros Colores. Trinidad Angosto Trillo.
<https://www.ideal.es/opinion/colores-20240307231252-nt.html>
65. 23 de marzo de 2024. Ríos de cabecera. Juan Rubio Ríos.
<https://www.ideal.es/opinion/juan-rubio-rios-rios-cabecera-20240323230633-nt.html>
66. 11 de abril de 2024. Las matemáticas son de carne y hueso. Enrique de Amo Artero.
<https://www.ideal.es/opinion/enrique-de-amo-artero-matematicas-carne-hueso-0240411235817-nt.html>

67. 25 de abril de 2024. Argán y nanofibras para el tratamiento del cáncer de colon. Rafael Contreras Cáceres.
<https://www.ideal.es/opinion/rafael-contreras-caceres-argan-nanofibras-tratamiento-cancer-colon-20240425000848-nt.html>
68. 09 de mayo de 2024. Revolución genética en la agricultura moderna. Rocío Fonseca Rodríguez.
<https://www.ideal.es/opinion/rocio-fonseca-rodriguez-revolucion-genetica-agricultura-moderna-20240509232307-nt.html>
69. 23 de mayo de 2024. Xavi, el presidente y el medio ambiente. Manuel Ortega Rivas.
<https://www.ideal.es/opinion/manuel-ortega-rivas-xavi-presidente-medio-ambiente-20240523000515-nt.html>
70. 06 de junio de 2024. Los logaritmos y las cifras de tu sueldo. Enrique de Amo Artero.
<https://www.ideal.es/opinion/enrique-de-am-artero-logaritmos-cifras-sueldo-20240606234135-nt.html>
71. 20 de junio de 2024. Almería tierra de antibióticos. Ignacio Rodríguez García.
<https://www.ideal.es/opinion/ignacio-rodriguez-garcia-almeria-tierra-antibioticos-20240620113441-nt.html>
72. 04 de julio de 2024. Acuicultura: alimentación azul para un futuro verde. Antonio J. Vizcaino Torres.
<https://www.ideal.es/opinion/antonio-j-vizcaino-torres-acuicultura-alimentacion-azul-futuro-verde-20240704230040-nt.html>
73. 18 de julio de 2024. Si llegamos a las alegaciones, hemos llegado tarde. Fulgencio Cánovas García.
<https://www.ideal.es/opinion/fulgencio-canovas-garcia-llegamos-alegaciones-llegado-tarde-20240718231605-nt.html>
74. 05 de septiembre de 2024. Fisher y el experimento del té. Ana Devaki Maldonado González.
<https://www.ideal.es/opinion/ana-devaki-maldonado-gonzalez-fisher-experimento-20240905235819-nt.html>



75. 19 de septiembre de 2024. ¿Serán los supercondensadores los próximos superhéroes de la energía? Ignacio Rodríguez García.
<https://www.ideal.es/opinion/ignacio-rodriguez-garcia-supercondensadores-proximos-superheroes-energia-20240919192647-nt.html>
76. 03 de octubre de 2024. Cópula vegetal. María Trinidad Angosto Trillo.
<https://www.ideal.es/opinion/maria-trinidad-angosto-trillo-copula-vegetal-20241003230622-nt.html>
77. 17 de octubre de 2024. La provincia de Almería, un georrecurso infinito. Fernando Sola Gómez.
<https://www.ideal.es/opinion/fernando-sola-gomez-provincia-almeria-georrecurso-infinito-20241017234041-nt.html>
78. 31 de octubre de 2024. Matemáticas olímpicas. Enrique de Amo Artero.
<https://www.ideal.es/opinion/enrique-de-am-artero-matematicas-olimpicas-20241031225711-nt.html>
79. 14 de noviembre de 2024. Podemos prevenir el Alzheimer eficientemente. Felipe Rodríguez Vico.
<https://www.ideal.es/opinion/felipe-rodriguez-vico-podemos-prevenir-alzheimer-eficientemente-20241114230444-nt.html>
80. 28 de noviembre de 2024. Microalgas para la agricultura almeriense. José María Fernández Sevilla.
<https://www.ideal.es/opinion/jose-maria-fernandez-sevilla-microalgas-agricultura-almeriense-20241128230102-nt.html>
81. 12 de diciembre de 2024. Reconectando con la naturaleza. Cristina Quintas Soriano.
<https://www.ideal.es/opinion/reconectando-naturaleza-20241212230409-nt.html>
82. 09 de enero de 2025. Historias detrás de los fallos informáticos. Rafael Cabañas de Paz.
<https://www.ideal.es/opinion/rafael-caban-de-paz-historias-detras-fallos-informaticos-20250109231849-nt.html>
83. 23 de enero de 2025. La silenciosa amenaza de los microplásticos en suelos. Harshit Sahai.
<https://www.ideal.es/opinion/harshit-sahai-silenciosa-amenaza-microplasticos-suelos-20250124193903-nt.html>



84. 08 de febrero de 2025. El omnipotente microbioma. Francisca Suárez Estrella.
<https://www.ideal.es/opinion/francisca-suarez-estrella-omnipotente-microbioma-20250208225808-nt.html>
85. 20 de febrero de 2025. El Milagro de Dalías. Pablo Barranco Vega.
<https://www.ideal.es/opinion/pablo-barranco-vega-milagro-dalias-tesoro-oculto-20250220232642-nt.html>
86. 06 de marzo de 2025. La mujer que amó los números. Juan José Moreno Balcázar.
<https://www.ideal.es/opinion/juan-jose-moreno-balcazar-mujer-amo-numeros-20250306094201-nt.html>
87. 20 de marzo de 2025. Los alimentos también tienen huella dactilar. Araceli Rivera Pérez.
<https://www.ideal.es/opinion/araceli-rivera-perez-alimentos-huella-dactilar-20250320231608-nt.html>
88. 05 de abril de 2025. Osmolitos y cambio climático. Sandra Bretones Amate.
<https://www.ideal.es/opinion/sandra-bretones-amate-osmolitos-cambio-climatico-20250405230923-nt.html>
89. 24 de abril de 2025. I Olimpiadas en Ciencias Ambientales. Manuel Ortega Rivas.
<https://www.ideal.es/opinion/manuel-ortega-rivas-olimpiadas-ciencias-ambientales-20250424231718-nt.html>