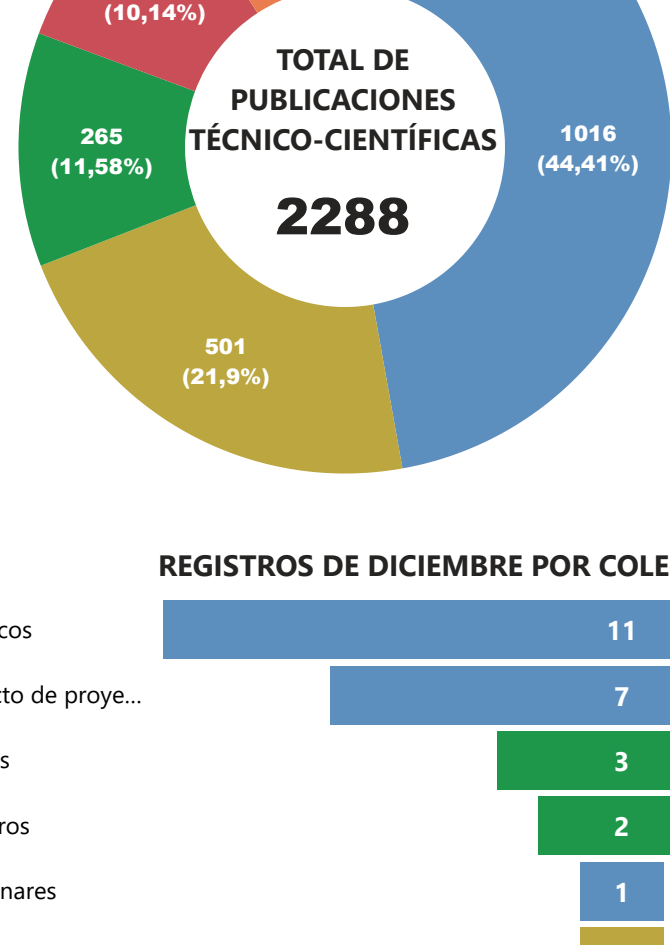
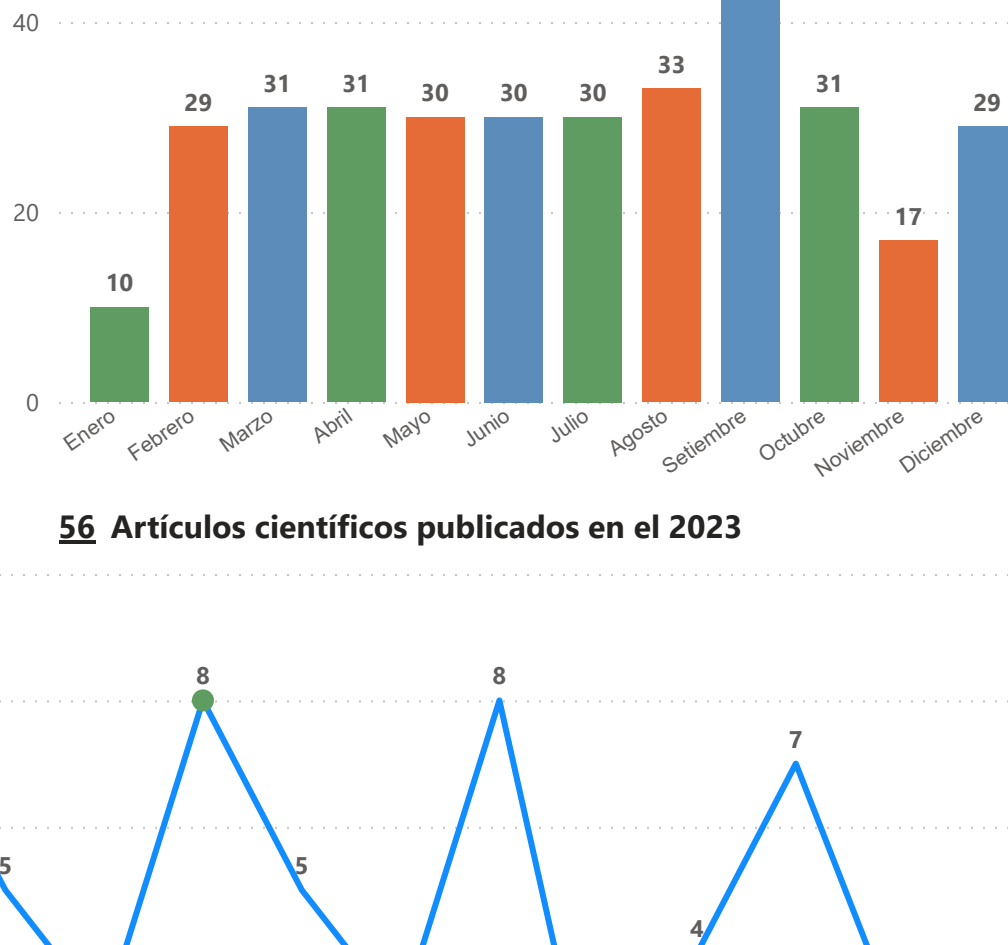


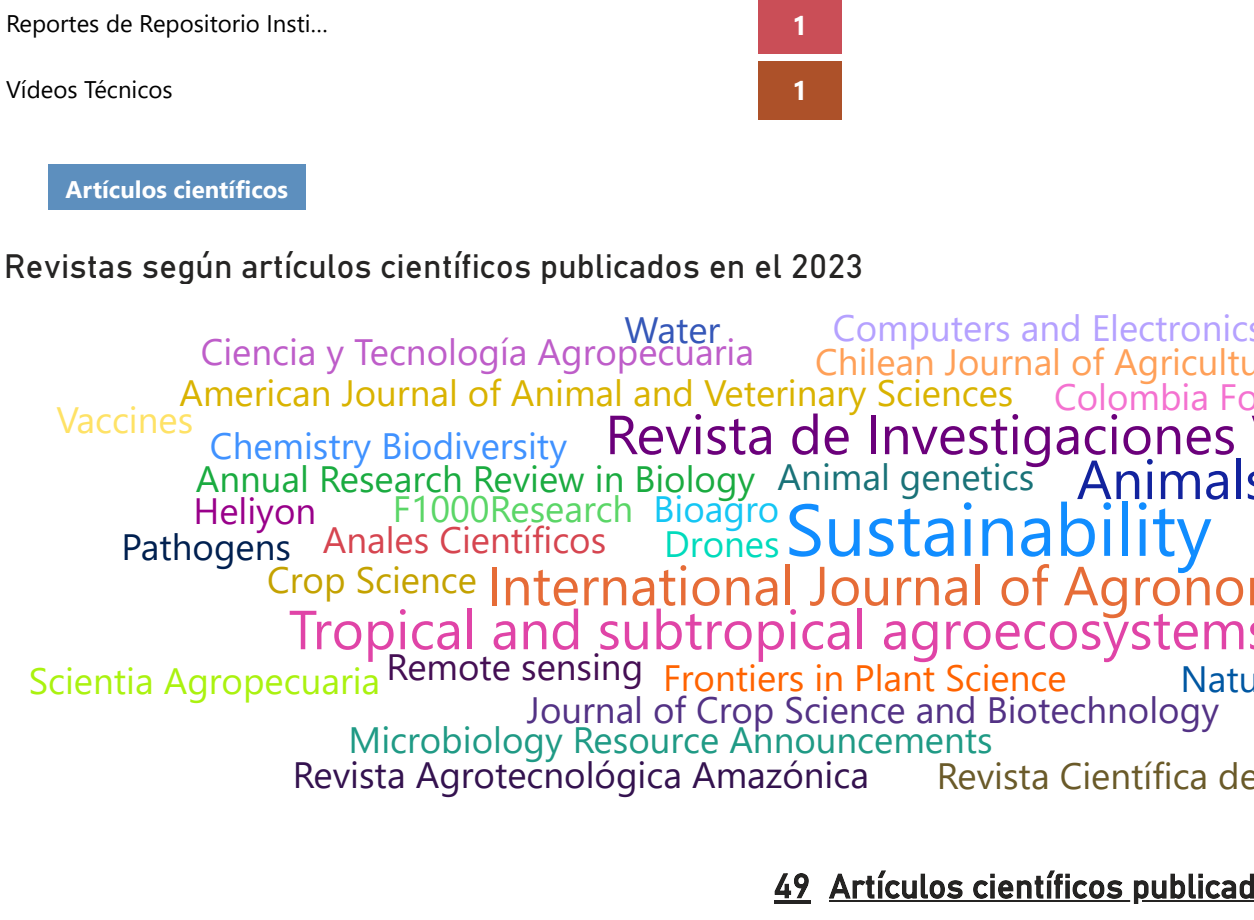
TOTAL DE REGISTROS POR COMUNIDADES



REGISTROS POR MES



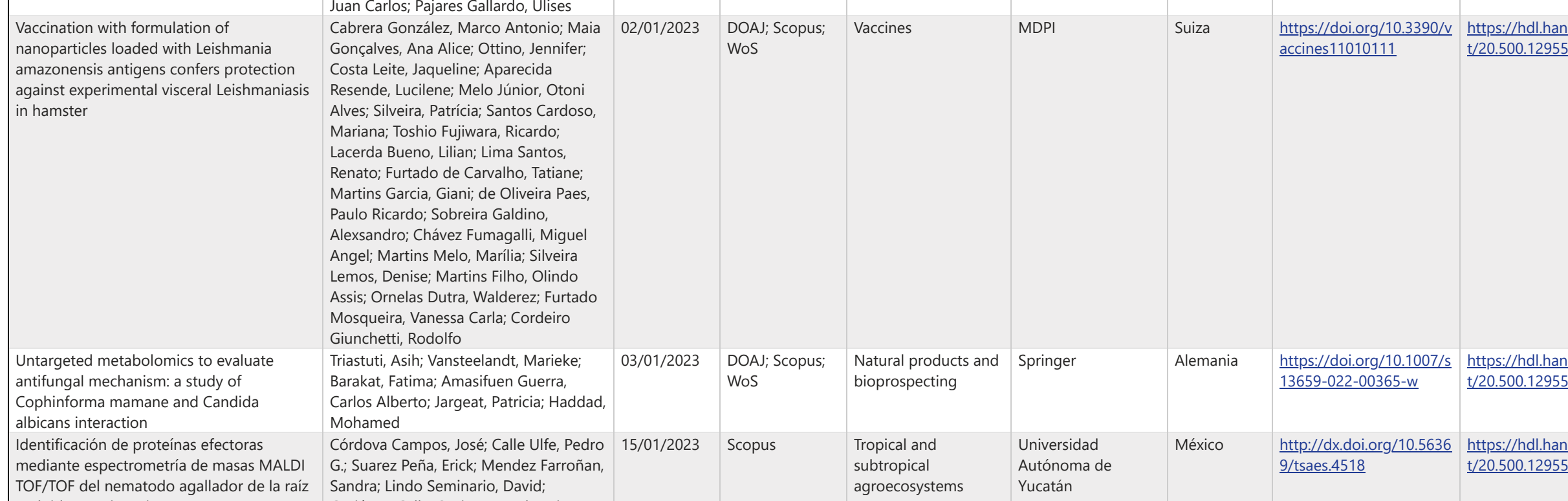
REGISTROS DE DICIEMBRE POR COLECCIÓN



56 Artículos científicos publicados en el 2023



Revistas según artículos científicos publicados en el 2023



49 Artículos científicos publicados en revistas indexadas (2023)

Título	Autores	Fecha de publicación	Base de datos (Scielo, Scopus, DOAJ, etc)	Revista	Editor	País	DOI	URI
Uso potencial de Eucalyptus viminalis Labill. para la captura de carbono en un sistema silvopastoril, Perú	Marcelo Bazán, Fátima Elizabeth, Mantilla Chávez, Walter, Baselly Villanueva, Juan Rodrigo, Vargas Aldave, Juan Carlos, Pajares Gallardo, Ulises Cabrera González, Marco Antonio, Maia Gonçalves, Ana Alice, Otttoni, Jennifer, Costa Leite, Jaqueline, Aparecida Resende, Lucilene, Melo Júnior, Ottoni Alves, Silveira, Patricia, Santos Cardoso, Mariana, Toshio Fujiwara, Ricardo, Lacerda Bueno, Lilian, Lima Santos, Renato; Furtado de Carvalho, Tatiane; Martins Garcia, Gian; de Oliveira Paes, Paulo Ricardo; Sobreira Galdino, Alessandro; Chávez Fumagalli, Miguel Angel; Martins Melo, Marília; Silveira Lemos, Denise; Martins Filho, Olindo Assis; Ornelas Dutra, Walderez; Furtado Mosqueira, Vanessa Carla; Cordeiro Giunchetti, Rodolfo	01/01/2023	DOAJ; Scielo, Scopus	Colombia Forestal	Universidad Distrital Francisco Jose de Caldas	Colombia	https://doi.org/10.14483/2256201X.19043	https://hdl.handle.net/20.500.12955/2101
Vaccination with formulation of nanoparticles loaded with Leishmania amazonensis antigens confers protection against experimental visceral Leishmaniasis in hamster	Durand Chávez, Luz Mariene; Quispe Casca, Hurley Abel; Linares Rivera, Jaime Lizardo; Segura Portocarrero, Gleni Tatiana; Calderón Tito, René; Vásquez Pérez, Héctor Vladimir; Maicelo Quintana, Jorge Luis; Ampuero Trigo, Gustavo; Robles Rodríguez, Rafael René; Saucedo Uriarte, José Américo	02/01/2023	DOAJ; Scopus; WoS	Vaccines	MDPI		https://doi.org/10.3390/vaccines11010111	https://hdl.handle.net/20.500.12955/2090
Untargeted metabolomics to evaluate antifungal mechanism: a study of Cophiniforma mamane and Candida albicans interaction	Triastuti, Ash; Vansteelandt, Marieke; Barakat, Fatima; Amasiun Guerra, Carlos Alberto; Jargeat, Patricia; Haddad, Mohamed	03/01/2023	DOAJ; Scopus; WoS	Natural products and bioprospecting	Springer	Alemania	https://doi.org/10.1007/s13659-022-00365-w	https://hdl.handle.net/20.500.12955/2087
Identificación de proteínas efectoras mediante espectrometría de masas MALDI TOF/TOF del nematodo agallador de la raíz Meloidogyne javanica	Córdova Campos, José, Calle Ulfe, Pedro Casca, Saucedo Uriarte, José Américo, Sandra; Lindo Seminario, David; Gutiérrez Calle, Savina; Morales Pizarro, Arturo; Cedeño Escobar, Virna; Mialhe Matonnier, Eric; Condemarin Montealegre, Carlos	15/01/2023	Scopus	Tropical and subtropical agroecosystems	Universidad Autónoma de Yucatán	México	https://doi.org/10.5636/9/isaes.4518	https://hdl.handle.net/20.500.12955/2092
Sustainability of livestock farms: The case of the district of Moyobamba, Peru	Torres Jara de García, Giovanna Patricia; Durand Chávez, Luz Mariene; Quispe Casca, Hurley Abel; Linares Rivera, Jaime Lizardo; Segura Portocarrero, Gleni Tatiana; Calderón Tito, René; Vásquez Pérez, Héctor Vladimir; Maicelo Quintana, Jorge Luis; Ampuero Trigo, Gustavo; Robles Rodríguez, Rafael René; Saucedo Uriarte, José Américo	21/01/2023	DOAJ; Scopus; WoS	Heliyon	Elsevier	Países Bajos	https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e13153	https://hdl.handle.net/20.500.12955/2091
Collecting wild potato species (Solanum sect. Petota) in Peru to enhance genetic representation and fill gaps in ex situ collections	Sotomayor Melo, Diego Alejandro; Ellis, David; Sabel, Alberto; Gómez, Rene Sánchez Díaz, Rosa Angélica; Carrillo Castillo, Fredeswinda; Giron, Carolina; Quispe, Violeta; Manrique-Carpintero, Norma C.; Anglin, Noelle L.; Zorrilla Cisneros, Cinthya	30/01/2023	DOAJ; Scopus; WoS	Frontiers in Plant Science	Frontiers Media S.A.	Suiza	https://doi.org/10.3389/fpls.2023.1044718	https://hdl.handle.net/20.500.12955/2102
The advance of Fusarium wilt tropical race 4 in Musaceae of Latin America and the Caribbean: Current situation	Martinez, Gustavo; Olivares, Barlin O.; Rey, Juan Carlos; Rojas Llanque, Juan Carlos; Cardenas, Jaime; Muentes, Carlos; Dawson, Carolina	08/02/2023	DOAJ; Scopus; WoS	Pathogens	MDPI	Suiza	https://doi.org/10.3390/pathogens12020277	https://hdl.handle.net/20.500.12955/2108
Características bovinas y eventos aversivos durante el faenado en un Centro de Ferretería convencional	Quispe Casca, Hurley Abel; Saucedo Uriarte, José Américo; Milla Pino, Manuel Emilio; Cayo Colca, Ilse Silvia	09/02/2023	DOAJ; Scopus; WoS	Revista Científica de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad del Zulia	Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad del Zulia	Venezuela	https://doi.org/10.52973/rcfvc-e33188	https://hdl.handle.net/20.500.12955/2282
Assessment of the application of ferrate(VI) in the treatment of agricultural irrigation water: presence of metals and Escherichia coli in fresh produce	Mérguez, María Elena; Paredes Larocca, Fabricio; Saitone Ojcschewski, Erieh; Quirino-Flore, Javier	14/02/2023	DOAJ; Scopus; WoS	Water	MDPI	Suiza	https://doi.org/10.3390/w151040748	https://hdl.handle.net/20.500.12955/2100
La luna influye en el rendimiento del maíz amarillo duro? Hallazgos del trópico seco	Díaz Chuquiutu, Percy; Hidalgo Melendez, Edison; Cabejro Sánchez, Cynthia; Valdés Rodríguez, Ofelia Andrea	23/02/2023	Scopus	Tropical and subtropical agroecosystems	Universidad Autónoma de Yucatán	México	https://doi.org/10.5636/9/isaes.4590	https://hdl.handle.net/20.500.12955/2099
Integrated metabolite analysis and health-relevant in vitro functionality of white, red, and orange maize (Zea mays L.) from the Peruvian Andean race Cabanita at different maturity stages	Gálvez Ranilla, Lenaz; Zolla, Gastón; Alfaray-Carazas, Ana; Vera-Vega, Miguel; Huauaqueño, Hugo; Begazo Gutiérrez, Huber Juan; Chiinios, Rosana; Pedreschi, Romina; Shetty, Kallidas	28/02/2023	DOAJ; Scopus; WoS	Frontiers in Nutrition	Frontiers Media S.A.	Suiza	https://doi.org/10.3389/fnut.2023.1132228	https://hdl.handle.net/20.500.12955/2134
Genetic diversity and population structure of a Peruvian cattle herd using SNP data	Corredor Arizapana, Flor Anita; Figueroa Venegas, Deyanira Antonella; Estrada Cañari, Richard; Salazar Coronel, Wilian; Quilcate Pairazamán, Carlos Enrique; Vásquez Héctor V.; Gonzales, Jhony; Maicelo, Jorge L.; Medina Morales, Percy Edilberto; Arbizu Berrocal, Carlos Irvin	10/03/2023	DOAJ; Scopus; WoS	Frontiers in Genetics	Frontiers Media S.A.	Suiza	https://doi.org/10.3389/fgen.2023.1073843	https://hdl.handle.net/20.500.12955/2126
Exploration of the production of three Thiodiketopiperazines by an endophytic fungal strain of Cophiniforma mamane	Amelia, Huaringa-Joaquín; Carla Lizet, Saldaña Serrano; David, Saravia Navarro; Sady, García-Bendeuz; Pedro, Rodríguez-Grados; Wilian, Salazar Coronel; Felix, Camarena Pedro Hugo; Injante Silva; Carlos Irvin, Arbizu Berrocal	15/03/2023	Scopus; WoS	Chemistry & Biodiversity	Wiley-Blackwell Publishing Ltd	Estados Unidos de América	https://doi.org/10.1002/cbdv.202201087	https://hdl.handle.net/20.500.12955/2193
Assessment of the genetic diversity and population structure of the peruvian andean legume, tarwi (Lupinus mutabilis), with high quality SNPs	Amelia, Huaringa-Joaquín; Carla Lizet, Saldaña Serrano; David, Saravia Navarro; Sady, García-Bendeuz; Pedro, Rodríguez-Grados; Wilian, Salazar Coronel; Felix, Camarena Pedro Hugo; Injante Silva; Carlos Irvin, Arbizu Berrocal	16/03/2023	DOAJ; Scopus; WoS	Diversity	MDPI	Suiza	https://doi.org/10.3390/d15030437	https://hdl.handle.net/20.500.12955/2132
Efecto de la eficacia de los microorganismos nativos y la composta en tres pisos altitudinales en el cultivo de quinua (Chenopodium quinoa) variedad INIA 415-Pasankalla	Galecio-Julca, Miquel; Neira-Ojeda, María; Chanduvi-García, Roger; Peña-Castillo, Ricardo; Álvarez-Bernaola, Luis Armando; Granda-Wong, Carlos; Lindo Seminario, David; Saavedra-Alberca, Elizabeth; Javier-Alva, Javier; Morales-Pizarro, Arturo	01/04/2023	DOAJ; Scielo; Scopus; WoS	Terra Latinoamericana	Mexican Society of Soil Science	México	https://doi.org/10.28940/terra.v41i0.1622	https://hdl.handle.net/20.500.12955/2140
Característica ultrasonográfica B mode y Doppler del folículo dominante y cuerpo lúteo en vacas Criollas sometidas a un protocolo de sincronización de celo	Perez Guerra, Uri Harold; Luque Mamani, Natalio; Condoni Apaza, Rafael; Manrique Quispe, Yan Pier; Escobedo Arizaca, Ángel; Mamani Cato, Rubén; Urviola Sánchez, Jesús Martín; Pérez Durand, Manuel Guisno	01/04/2023	Scielo	Journal of the Selva Andina Animal Science	Selva Andina Research Society	Bolivia	https://doi.org/10.36610/jisaas.2023.10010052	https://hdl.handle.net/20.500.12955/2228
The distribution of cadmium in soil and cacao beans in Peru	Thomas, Evert; Gutiérrez, Rachel Zambrano; Diego, Rodríguez; Carlos; Lastra Paucar, Sphyros Roomel-Luciano; Yovera, Fredy; Arango, Karina; Pezo, Abel; Aguilar, Javier; Tames, Miriam; Ramos, Ana; Cruz, Wilbert; Cosme, Roberto; Espinoza, Eduardo; Chavez, Carmen Rosa; Ladd, Brenton	11/04/2023	Scopus; WoS	Science of the Total Environment	Elsevier	Países Bajos	https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.163372	https://hdl.handle.net/20.500.12955/2185
Draft genome sequence resource of Erwinia sp. Strain INIA01, a phytopathogen isolated from a diseased stalk of peruvian maize	Estrada Cañari, Richard; Saldaña Serrano, Carla Lizet; Pérez Porras, Wendy Elizabeth; Artega, Linda; Martínez Vidal, Gabriel; Injante Silva, Pedro Hugo; Darian Gomez, Moises Rodrigo; Salazar Coronel, Wilian; Cosme de la Cruz, Roberto Carlos; Poimape Tuesta, Carlos Augusto; Arbizu Berrocal, Carlos Irvin	13/04/2023	Scopus; WoS	Microbiology Resource Announcements	American Society for Microbiology	Estados Unidos	https://doi.org/10.1128/mra.00120-23	https://hdl.handle.net/20.500.12955/2169
Características textiles de la fibra de alpaca Huacaya, según zonas agroecológicas, sexo y edad en la región Puno (Perú)	Linares Francisca, Rosa; Cárdenas Minaya, Oscar Efraín; Rodríguez Huancar, Francisco H.; Ccopa, Jhuniór; Condoni, Andrés; Hernández, Wilfredo; Chaves Bellido, Luis; Díaz, Bertha; Chavez, Rafael; Sanchez, Joan; Galvez, Carlos;	28/04/2023	Scielo; Scopus; WoS	Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú	Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Medicina Veterinaria	Perú	https://doi.org/10.15381/rivep.v34i2.23437	https://hdl.handle.net/20.500.12955/2170
Primer reporte de resistencia antiparasitaria a ivermectina en cuyes de Cajamarca, Perú	Rojas Moncada, Juan; Becerra Terrones, Mercy; Torrel Pajares, Severino; Florian Alcántara, Amaranite Nicolas; Vargas Rocha, Luis; Estela Manrique, Judith Raquel	28/04/2023	Scielo; Scopus; WoS	Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú	Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Medicina Veterinaria	Perú	https://doi.org/10.15381/rivep.v34i2.23437	https://hdl.handle.net/20.500.12955/2170
Efecto de la altura de corte sobre los parámetros agronómicos de Thionia diversifolia	Canto Saenz, Francis Mitchell; Ampuero Trigo, Gustavo; Quispe Casca, Hurley Abel	30/04/2023	Scielo; WoS	Revista de Investigaciones Altoandinas	Universidad Nacional del Altiplano, Vicerrectorado Académico, Oficina Universitaria de Investigación	Perú	https://doi.org/10.18271/ria.2023.518	https://hdl.handle.net/20.500.12955/2232
Biofertilización con cepas de Trichoderma sp. sobre la nutrición de quinua (Chenopodium quinoa Willd) var. Saldedo INIA en invernadero	Ortiz Calciná, Nora; Leon Tlacca, Betsabe; Puro Flores, Luis; Borja Loza, Rodrigo; Mendoza Coari, Paul Pasquaz; Alfredo Palao, Luis	30/04/2023	Scopus; WoS	Bioagro	Universidad de Investigación Interdisciplinaria Centrocandilero Lisandro Alvarado (UCLA)	Venezuela	https://doi.org/10.51377/bioagro352.3	https://hdl.handle.net/20.500.12955/2284
Microsatellite-based genetic diversity and population structure of Huacaya alpacas (Vicugna pacos) in Southern Peru	Figueroa Venegas, Deyanira Antonella; Corredor Arizapana, Flor Anita; Mamani Cato, Rubén; Gallegos Acero, Roberto; Condoni Rojas, Nicolí; Estrada Cañari, Richard; Heredia Vilchez, Lizeth Amparo; Salazar Coronel, Wilian; Quilcate Pairazamán, Carlos Enrique; Arbizu Berrocal, Carlos Irvin	05/05/2023	DOAJ; Scopus; WoS	Animals	MDPI	Suiza	https://doi.org/10.3390/ani13091552	https://hdl.handle.net/20.500.12955/2194
Current and future distribution of Shiuahuaco (Dipteryx spp.) under climate change scenarios in the Central-Eastern Amazon of Peru	Morales Rengifo, Gloria Patricia; Bravo Maldonado, Nino Frank; Castillo, Elgar; Salazar Coronel, Wilian; Ocaña Reyes, Jimmy Alcides; Vásquez Macedo, Miguel; Lobato Gálvez, Róiser Honorio; Injante Silva, Pedro Hugo; Arbizu Berrocal, Carlos Irvin	10/05/2023	DOAJ; Scopus; WoS	Sustainability	MDPI	Perú	https://doi.org/10.3390/su15107789	https://hdl.handle.net/20.500.12955/2187
Effect of different protocols of fixed-time artificial insemination on mucus, ovarian size, and pregnancy of mixed-breed cows in the Humid Tropics of Peru	Díaz Quevedo, Clavel; Ramirez García, Alonso; Torres Bernat, Lenin; Cáceres Coral, Jorge; Ampuero Trigo, Gustavo; Saucedo Uriarte, José Américo	18/05/2023	DOAJ; Scopus; WoS	Veterinary Medicine International	Hindawi	Egipto	https://doi.org/10.1155/2023/9942021	https://hdl.handle.net/20.500.12955/2175
Yield prediction of four bean (Phaseolus vulgaris) cultivars using vegetation indices based on multispectral images from UAV in an arid zone of Peru	Saravia Navarro, David; Valqui Valqui, Lamani; Salazar Coronel, Wilian; Quille Mamani, Javier Alvaro; Barboza Castillo, Elgar; Porras Jorge, Zenaida; Robsana Injante Silva, Pedro Hugo; Arbizu Berrocal, Carlos Irvin	19/05/2023	DOAJ; WoS	Drones	MDPI	Suiza	https://doi.org/10.3390/drones7050325	https://hdl.handle.net/20.500.12955/2168
Sustentabilidad productiva de la instalación de sistemas silvopastoriles: una revisión sistemática basada en la realidad de Perú y Colombia	Saucedo Uriarte, José Américo; Díaz Quevedo, Clavel; Milla Pino, Manuel Emilio; Durand Chávez, Luz Mariene; Linares Rivera, Jaime Lizardo; Vásquez Pérez, Héctor Vladimir; Quispe Casca, Hurley Abel	29/05/2023	DOAJ; WoS	Ciencia y Tecnología Agropecuaria	Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria	Colombia	https://doi.org/10.21930/acta.vol24_num2_art-304	https://hdl.handle.net/20.500.12955/2174
Efecto de dos temperaturas de dilución sobre la calidad de semen en ganado cebuino del Trópico Peruano	Segura Portocarrero, Gleni Tatiana; Quispe Casca, Hurley Abel; Saucedo Uriarte, José Américo; Poclin Rojas, Annie Yoselin; Murga Valderrama, N. L.; Cortez Polanco, J. V.; Ampuero Trigo, G.	05/06/2023	Scielo; Scopus	Revista veterinaria	Universidad Nacional del Nordeste	Argentina	https://doi.org/10.3097/2/vet.3416608	https://hdl.handle.net/20.500.12955/2229
Does the addition of follicular fluid in the in vitro maturation medium increase the oocyte maturation and embryo production in alpacas?	Contreras Huamani, Mijail; Guillén Palomino, Crissthef Yverlin; Laines Arce, Irving Mitchell; Silva Chaves, Maiana; Magalhães Melo, Luciana; de Figueiródo Freitas, Vicente José	07/06/2023	Scopus; WoS	Tropical Animal Health and Production	Springer	Países Bajos	https://doi.org/10.1007/s11250-023-03646-9	https://hdl.handle.net/20.500.12955/2234
Implementing cloud computing for the digital mapping of agricultural soil properties from high resolution UAV multispectral imagery	Pizarro Carcausto, Samuel Edwin; Pricope, Narcisca G.; Figueroa Venegas, Deyanira Antonella; Carbajal Llosa, Carlos Miguel; Quispe Huicho, Miriam Roxio; Vera Vilchez, Jesús Emilio; Alejandro Méndez, Lidiana Rene; Achallma Mendoza, Lino; González Tovar, Izamar Estrella; Salazar Coronel, Wilian; Loayza, Hilko; Cruz Luis, Juancarlos Alejandro; Arbizu Berrocal, Carlos Irvin	20/06/2023	DOAJ; Scopus; WoS	Remote sensing	MDPI	Suiza	https://doi.org/10.3390/rs15123203	https://hdl.handle.net/20.500.12955/2290
Harvest index is a key trait for screening drought-tolerant potato genotypes (Solanum tuberosum)	Blas, Raúl; Awais, Khan	04/07/2023	Scopus	Journal of Crop Science and Biotechnology	Springer	Suiza	https://doi.org/10.1007/s12892-023-00215-2	https://hdl.handle.net/20.500.12955/2224
Agro-morphological characterization and diversity analysis of Coffea arabica germplasm collection from INIA, Peru	Paredes Espinosa, Richard; Gutiérrez Reynoso, Dina Lidia; Atoche Garay, Diego Fernando; Mansilla Córdova, Pedro Javier; Abad Romani, Yudi Getrudis; Giron Aguilar, Rita Carolina; Flores Torres, Itala; Montañez Arlica, Ana Gabriela; Arbizu Berrocal, Carlos Irvin; Amasiun Guerra, Carlos Alberto; Maicelo Quintana, Jorge Luis; Poimape Tuesta, Carlos Augusto; Guerrero Abad, Juan Carlos	06/07/2023	Scopus; WoS	Revista de Investigación Agropecuaria	Universidad Nacional de Trujillo, Facultad de Ciencia Agropecuarias	Perú	https://doi.org/10.3390/isci.agropecu.2023.023	https://hdl.handle.net/20.500.12955/2235
Massive production of Hemileia vastatrix uredospores for infection of Coffea arabica seedlings	Rivadeneira Chisquipa, Lenin; Padilla Domínguez, Amner; Paredes Espinosa, Richard; Guerrero Abad, Juan Carlos; Torres Flores, Elias; Peláez Rivera, Jorge Luis; Carvajal Valljos, Fernando; Marcelo; Gutiérrez Reynoso, Dina Lidia; Corazon Guivin, Mike Anderson	10/07/2023	DOAJ; Scielo; Scopus; WoS	Revista veterinaria	Universidad Nacional del Nordeste	Argentina	https://doi.org/10.3097/2/vet.3416608	https://hdl.handle.net/20.500.12955/2229
Identificación de variables que mejoren la cadena productiva de cacao (Theobroma cacao L.) y su importancia para el desarrollo del VRAEM – Perú	Rodríguez Delzo, Edinson Elvis; Huerta Guillén, Rodolfo Eustaquio; Montañez Arica, Ana Gabriela	10/07/2023	DOAJ	Revista Agrotecnológica Amazónica	Universidad Nacional de Martin	Perú	https://doi.org/10.51252/raa.v3i2.465	https://hdl.handle.net/20.500.12955/2286
Rye production under acid soils and drought conditions: An alternative for the sustainability of High Andean livestock farming in Peru	Carrasco Chillon, William Leoncio; Alvarez García, Wilmes Yusueini; Cervantes Peralta, Marieta Eliana; Quilcate Pairazaman, Carlos Enrique; Vásquez, Hector V.	24/07/2023	DOAJ; Scopus; WoS	Sustainability				