

# Manuel Oliva Cruz

## List of Publications by Year in descending order

Source: <https://exaly.com/author-pdf/7022761/publications.pdf>

Version: 2024-02-01

72  
papers

411  
citations

933447

10  
h-index

940533

16  
g-index

78  
all docs

78  
docs citations

78  
times ranked

301  
citing authors

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
1	Analytic Hierarchy Process (AHP) for a Landfill Site Selection in Chachapoyas and Huancas (NW Peru): Modeling in a GIS-RS Environment. <i>Advances in Civil Engineering</i> , 2022, 2022, 1-15.	0.7	8
2	Integrated cloud computing and cost effective modelling to delineate the ecological corridors for Spectacled bears ( <i>Tremarctos ornatus</i> ) in the rural territories of the Peruvian amazon. <i>Global Ecology and Conservation</i> , 2022, , e02126.	2.1	3
3	Patogenicidad in vitro de <i>Beauveria peruviansis</i> en hembras adultas de garrapatas <i>Rhipicephalus microplus</i> . <i>Revista De Investigaci3n Agropecuaria Science and Biotechnology</i> , 2022, 2, 01-14.	0.1	0
4	Updating the distribution of <i>Dicrodon guttulatum</i> Dum&acute;ril &amp; Bibron, 1839 (Reptilia, Teiidae) with a disjunct population in the eastern slope of the Peruvian Andes. <i>Check List</i> , 2022, 18, 483-491.	0.4	1
5	Spatiotemporal Dynamics of Grasslands Using Landsat Data in Livestock Micro-Watersheds in Amazonas (NW Peru). <i>Land</i> , 2022, 11, 674.	2.9	5
6	Wind Characteristics and Wind Energy Potential in Andean Towns in Northern Peru between 2016 and 2020: A Case Study of the City of Chachapoyas. <i>Sustainability</i> , 2022, 14, 5918.	3.2	1
7	Effect of Endophytic <i>Trichoderma</i> sp. Strains on the Agronomic Characteristics of Ecotypes of <i>Theobroma cacao</i> L. under Nursery Conditions in Peru. <i>International Journal of Agronomy</i> , 2022, 2022, 1-8.	1.2	1
8	Potential Current and Future Distribution of the Long-Whiskered Owlet ( <i>Xenoglaux loweryi</i> ) in Amazonas and San Martin, NW Peru. <i>Animals</i> , 2022, 12, 1794.	2.3	5
9	Effect of Planting Density on the Agronomic Performance and Fruit Quality of Three Pineapple Cultivars ( <i>Ananas comosus</i> L. Merr.). <i>International Journal of Agronomy</i> , 2021, 2021, 1-9.	1.2	7
10	Dry and Wet Events in Andean Populations of Northern Peru: A Case Study of Chachapoyas, Peru. <i>Frontiers in Environmental Science</i> , 2021, 9, .	3.3	8
11	TecnologÃas para el tratamiento de aguas con radiaci3n solar para el desarrollo sustentable: Una Revisi3n. <i>Revista De Investigaci3n De Agroproducci3n Sustentable</i> , 2021, 4, .	0.0	0
12	Fertilizaci3n quÃmica y orgÃnica en la producci3n de plantones de variedades del gÃ©nero <i>Guadua</i> presentes en RodrÃguez de Mendoza, Amazonas-PerÃ. <i>Revista De Investigaci3n De Agroproducci3n Sustentable</i> , 2021, 4, .	0.0	0
13	Biogeographic Distribution of <i>Cedrela</i> spp. Genus in Peru Using MaxEnt Modeling: A Conservation and Restoration Approach. <i>Diversity</i> , 2021, 13, 261.	1.7	19
14	Three new species of <i>Trichoderma</i> in the Harzianum and Longibrachiatum lineages from Peruvian cacao crop soils based on an integrative approach. <i>Mycologia</i> , 2021, 113, 1-17.	1.9	10
15	Total Fat Content and Fatty Acid Profile of Fine-Aroma Cocoa From Northeastern Peru. <i>Frontiers in Nutrition</i> , 2021, 8, 677000.	3.7	8
16	Phenotypic Characterization of Fine-Aroma Cocoa from Northeastern Peru. <i>International Journal of Agronomy</i> , 2021, 2021, 1-12.	1.2	6
17	Endemism of woody flora and tetrapod fauna, and conservation status of the inter-Andean Seasonally Dry Tropical Forests of the Marañ3n valley. <i>Global Ecology and Conservation</i> , 2021, 28, e01639.	2.1	7
18	Geospatial Analysis of Soil Erosion including Precipitation Scenarios in a Conservation Area of the Amazon Region in Peru. <i>Applied and Environmental Soil Science</i> , 2021, 2021, 1-21.	1.7	0

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
19	A Rainwater Harvesting and Treatment System for Domestic Use and Human Consumption in Native Communities in Amazonas (NW Peru): Technical and Economic Validation. <i>Scientifica</i> , 2021, 2021, 1-17.	1.7	3
20	Peruvian Amazon disappearing: Transformation of protected areas during the last two decades (2001â€“2019) and potential future deforestation modelling using cloud computing and MaxEnt approach. <i>Journal for Nature Conservation</i> , 2021, 64, 126081.	1.8	8
21	Site Selection for a Network of Weather Stations Using AHP and Near Analysis in a GIS Environment in Amazonas, NW Peru. <i>Climate</i> , 2021, 9, 169.	2.8	4
22	Influencia del estrÃ©s por dÃ©ficit hÃ©drico sobre el rendimiento de cultivo de trigo ( <i>Triticum aestivum</i> ). <i>Revista De InvestigaciÃ³n De AgroproducciÃ³n Sustentable</i> , 2021, 5, .	0.0	0
23	Influencia del campo magnÃ©tico en la germinaciÃ³n y desarrollo de plÃ¡ntulas de <i>Cedrela montana</i> Moritz ex Turks (cedro) en Amazonas, PerÃº. <i>Revista De InvestigaciÃ³n De AgroproducciÃ³n Sustentable</i> , 2021, 5, 37.	0.0	0
24	Patrones de distribuciÃ³n de los parÃ¡metros fÃsicos y metales pesados en la cuenca media y baja del rÃo Utcubamba. <i>Revista De InvestigaciÃ³n De AgroproducciÃ³n Sustentable</i> , 2021, 5, 59.	0.0	0
25	ValorizaciÃ³n energÃ©tica de residuos orgÃ¡nicos mediante pirolisis. <i>Revista De InvestigaciÃ³n De AgroproducciÃ³n Sustentable</i> , 2021, 5, 26.	0.0	0
26	ProducciÃ³n de biogÃ¡s a partir de estiÃ©rcol de gallina, utilizando colectores solares. <i>Revista De InvestigaciÃ³n De AgroproducciÃ³n Sustentable</i> , 2021, 5, 44.	0.0	0
27	ComparaciÃ³n de prototipos innovadores para el secado de cacao nativo fino de aroma ( <i>Theobroma</i> ) Tj ETQq1 1 0.784314 rgBT /Overlock 10 T	0.0	0
28	Global studies of cadmium in relation to <i>Theobroma cacao</i> : A bibliometric analysis from Scopus (1996) Tj ETQq0 0 0 rgBT /Overlock 10 T	1.0	2
29	Nano fertirrigaciÃ³n de cacao en campo incluyendo anÃ¡lisis de eficiencia de aplicaciÃ³n del sistema. <i>Revista De InvestigaciÃ³n De AgroproducciÃ³n Sustentable</i> , 2021, 5, 69.	0.0	0
30	Idoneidad del territorio para el cultivo sostenible de cacao ( <i>Theobroma cacao</i> L.) segÃºn presencia de cadmio en suelos de Amazonas. <i>Revista De InvestigaciÃ³n De AgroproducciÃ³n Sustentable</i> , 2021, 5, 77.	0.0	3
31	Assessment of the Potential of <i>Trichoderma</i> spp. Strains Native to Bagua (Amazonas, Peru) in the Biocontrol of Frosty Pod Rot ( <i>Moniliophthora roreri</i> ). <i>Agronomy</i> , 2020, 10, 1376.	3.0	10
32	Monitoring Wildfires in the Northeastern Peruvian Amazon Using Landsat-8 and Sentinel-2 Imagery in the GEE Platform. <i>ISPRS International Journal of Geo-Information</i> , 2020, 9, 564.	2.9	36
33	Distribution Models of Timber Species for Forest Conservation and Restoration in the Andean-Amazonian Landscape, North of Peru. <i>Sustainability</i> , 2020, 12, 7945.	3.2	12
34	Land Suitability for Coffee ( <i>Coffea arabica</i> ) Growing in Amazonas, Peru: Integrated Use of AHP, GIS and RS. <i>ISPRS International Journal of Geo-Information</i> , 2020, 9, 673.	2.9	11
35	Mixed greywater treatment for irrigation uses. <i>Revista Ambiente &amp; Agua</i> , 2020, 15, 1.	0.3	0
36	Predictive Modelling of Current and Future Potential Distribution of the Spectacled Bear ( <i>Tremarctos ornatus</i> ) in Amazonas, Northeast Peru. <i>Animals</i> , 2020, 10, 1816.	2.3	17

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
37	Current and Future Distribution of Five Timber Forest Species in Amazonas, Northeast Peru: Contributions towards a Restoration Strategy. <i>Diversity</i> , 2020, 12, 305.	1.7	20
38	Integrated management of the coffee berry borer: A comparison of cultural, biological, and ethological control. <i>Entomological Research</i> , 2020, 50, 539-544.	1.1	2
39	Land Suitability Analysis for Potato Crop in the Jucusbamba and Tincas Microwatersheds (Amazonas,) Tj ETQq1 1 0.784314 rgBT /Overloc	3.0	21
40	Cadmium Uptake in Native Cacao Trees in Agricultural Lands of Bagua, Peru. <i>Agronomy</i> , 2020, 10, 1551.	3.0	18
41	Morphometric Prioritization, Fluvial Classification, and Hydrogeomorphological Quality in High Andean Livestock Micro-Watersheds in Northern Peru. <i>ISPRS International Journal of Geo-Information</i> , 2020, 9, 305.	2.9	6
42	Land Suitability for Sustainable Aquaculture of Rainbow Trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) in Molinopampa (Peru) Based on RS, GIS, and AHP. <i>ISPRS International Journal of Geo-Information</i> , 2020, 9, 28.	2.9	24
43	An integrative approach reveals five new species of highland papayas (Caricaceae, <i>Vasconcellea</i> ) from northern Peru. <i>PLoS ONE</i> , 2020, 15, e0242469.	2.5	10
44	Efecto del Ácido indolbutárico (AIB) sobre el enraizamiento y adaptabilidad de segmentos nodales de arándano ( <i>Vaccinium corimbosum</i> L.). <i>Revista De Investigaci3n De Agroproducci3n Sustentable</i> , 2020, 3, 24.	0.0	0
45	Aspectos culturales de cepas nativas de <i>Trichoderma</i> spp aislados de agroecosistemas de cacao nativo fino de aroma de la provincia de Bagua-Amazonas. <i>Revista De Investigaci3n De Agroproducci3n Sustentable</i> , 2020, 3, 30.	0.0	0
46	Diagn3stico de plagas y enfermedades de cinco genotipos de aj3es ( <i>Capsicum</i> sp.) en invernadero. <i>Revista De Investigaci3n De Agroproducci3n Sustentable</i> , 2020, 3, 1.	0.0	0
47	Caracterizaci3n f3sico qu3mica y sensorial de chocolate para taza, elaborado con harinas de quinua, maca y pl3tano. <i>Revista De Investigaci3n De Agroproducci3n Sustentable</i> , 2020, 4, 69.	0.0	0
48	Identificaci3n y selecci3n de ecotipos de cacao nativo fino de aroma de la zona Nor oriental del Per3. <i>Revista De Investigaci3n De Agroproducci3n Sustentable</i> , 2020, 4, 31.	0.0	2
49	Efecto de reguladores de crecimiento en el establecimiento in vitro de ( <i>Vasconcellea</i> sp.), a partir de meristemas apicales en Chachapoyas, Amazonas. <i>Revista De Investigaci3n De Agroproducci3n Sustentable</i> , 2020, 4, 43.	0.0	0
50	Insectos asociados al agroecosistema de caf3 bajo sombra en el Distrito de Milpuc, Amazonas, Per3. <i>Cuadernos De Investigaci3n UNED</i> , 2020, 12, e3144.	0.1	1
51	Analysis of the complete organellar genomes of the economically valuable kelp <i>Lessonia spicata</i> (Lessoniaceae, Phaeophyceae) from Chile. <i>Mitochondrial DNA Part B: Resources</i> , 2019, 4, 2581-2582.	0.4	3
52	Caracter3sticas morfol3gicas de variedades de caf3 cultivadas en condiciones de sombra. <i>Acta Agronomica</i> , 2019, 68, 271-277.	0.1	3
53	Quantitative Determination of Cadmium (Cd) in Soil-Plant System in Potato Cropping (<i>Solanum) Tj ETQq1 1 0.784314 rgBT /Overloc	0.9	7
54	Deforestaci3n en la Amazon3a peruana: 3ndices de cambios de cobertura y uso del suelo basado en SIG. <i>Boletin De La Asociacion De Geografos Espanoles</i> , 2019, , .	0.3	16

#	ARTICLE	IF	CITATIONS
55	Cosecha de agua de lluvia como tecnología de conservación de los manantiales amenazados, Chachapoyas. Revista De Investigación De Agroproducción Sustentable, 2019, 3, 13.	0.0	1
56	Phylogeny and species delimitations in the entomopathogenic genus <i>Beauveria</i> (Hypocreales). Tj ETQq0 0 0 rgBT /Overlock 10 Tf 50 702	1.9	37
57	Floristic composition of herbaceous forage species in natural prairies of the main livestock watersheds of the Amazon region. Scientia Agropecuaria, 2019, 10, 109-117.	1.0	3
58	Características morfo-agronómicas en dos variedades de repollo ( <i>Brassica oleracea</i> var. capitata L.) en función a la aplicación de dosis de fertilizantes. Revista De Investigación De Agroproducción Sustentable, 2019, 3, 56.	0.0	0
59	Influencia del estado fenológico y nutrición de plantas matrices de café ( <i>Coffea arabica</i> L.) en la producción de brotes, Rodríguez de Mendoza, Amazonas. Revista De Investigación De Agroproducción Sustentable, 2019, 3, 74.	0.0	1
60	Densidad de los residuos sólidos de tres instituciones educativas de la ciudad de Chachapoyas, departamento de Amazonas. Revista De Investigación De Agroproducción Sustentable, 2019, 3, 20.	0.0	1
61	Use of color traps and alcoholic attractants for the capture of the coffee berry borer ( <i>Hypothenemus hampei</i> ) in highly infested coffee plantations. Revista Colombiana De Entomología, 2019, 45, e8537.	0.4	4
62	Propiedades fisicoquímicas del suelo en diferentes estadios de la agricultura migratoria en el Área de Conservación Privada "Palmeras de Ocolá", distrito de Molinopampa, provincia de Chachapoyas (departamento de Amazonas). Revista De Investigación De Agroproducción Sustentable, 2017, 1, 9.	0.0	5
63	Aplicación de abonos orgánicos y biofertilizante en el cultivo de lechuga ( <i>Lactuca sativa</i> L.), distrito de Chachapoyas. Revista De Investigación De Agroproducción Sustentable, 2017, 1, 38.	0.0	1
64	Propiedades fisicoquímicas del suelo en diferentes estadios de la agricultura migratoria en el Área de Conservación Privada "Palmeras de Ocolá", distrito de Molinopampa, provincia de Chachapoyas (departamento de Amazonas). Revista De Investigación De Agroproducción Sustentable, 2017, 1, 9.	0.0	1
65	Evaluación de tres tipos de injertos de granadilla sobre maracuyá con pajas producidas en medio hidropónico y en sustrato sólido, Chachapoyas. Revista De Investigación De Agroproducción Sustentable, 2017, 1, 70.	0.0	0
66	Botanical identification of native species most important of dairy basins Molinopampa, Pomacochas and Leymebamba, Amazonas, Peru. Scientia Agropecuaria, 2015, , 125-129.	1.0	4
67	Nutritional content, digestibility and performance of native grasses biomass that dominate livestock Molinopampa, Pomacochas and Leymebamba basins, Amazonas, Peru. Scientia Agropecuaria, 2015, , 211-215.	1.0	5
68	Rooting of Wild Blueberry ( <i>Vaccinium</i> spp.) Cuttings From the Peruvian Northeast. Acta Agrobotanica, 0, 74, .	1.0	0
69	Multiplicación in vitro de pitahaya amarilla ( <i>Hylocereus megalanthus</i> ) a partir de plántulas obtenidas in vitro. Agronomy Mesoamerican, 0, , 45472.	0.2	0
70	Efectividad de Áreas de conservación privada comunal en bosques montanos nublados del norte de Perú. Pirineos, 0, 176, e067.	0.6	6
71	Genetic Groups of Fine-Aroma Native Cacao Based on Morphological and Sensory Descriptors in Northeast Peru. Frontiers in Plant Science, 0, 13, .	3.6	3
72	Genetic diversity and population structure of fine aroma cacao ( <i>Theobroma cacao</i> L.) from north Peru revealed by single nucleotide polymorphism (SNP) markers. Frontiers in Ecology and Evolution, 0, 10, .	2.2	6