

RELACIÓN DE PUBLICACIONES CON SU RESPECTIVO ENLACE, PARA PODER BUSCARLO EN INTERNET

LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS

Tipo Producción	Título	Autores	Año de Producción	DOI	CUARTIL	Revista
Capítulo de Libro	AMAZONIA- Guía Ilustrada de flora y fauna Tercera edición revisada y ampliada	Juan Díaz Alván	2022	https://repositorio.iiap.gob.pe/handle/20.500.12921/680		Repositorio IIIAP.GOB.PE
Capítulo de Libro	Chapter 15: Biochemical profiling, transcriptomic analysis, and biotechnological potential of native microalgae from the Peruvian Amazon.	J. Castr, M. Cobos	2022	978-0-323-90476-6		ELSEVIER
Capítulo de Libro	Potential of Native Microalgae from the Peruvian Amazon on the Removal of Pollutants	Marianela Cobos, Segundo L. Estela, Carlos G. Castro, Miguel A. Grande, Alvaro B. Tresierra, Juan C. Castro	2022	http://www.doi.org/10.5772/intechopen.105686		Intechopen
Capítulo de Libro	Isolation, Characterization, and Biotechnological Potential of Native Microalgae From the Peruvian Amazon	Marianela Cobos,	2020	10.5772/intechopen.89515		Intechopen
Libro de Resúmenes	Seminario Internacional Uso de Aproximaciones ómicas para evaluar el Potencial Biotecnológico de Microalgas	Marianela Cobos,	2020			UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL PERU
Capítulo de Libro	Bioactive Compounds of Camu Camu / (Myrciaria dubai (Kunth) Mc Vaugh). En reference Series in Phytochemistry. Bioactive Compounds in Underutilized Fruits and Nuts	Juan C. Castro,	2020	https://doi.org/10.1007/978-3-030-30182-8_21		Springer Science and Business Media B.V. Reference Series in Phytochemistry
Capítulo de Libro	Medicinal Plants of the Peruvian Amazon: Bioactive Phytochemicals, Mechanisms of Action, and Biosynthetic Pathways	Juan Carlos Castro,	2019	10.5772/intechopen.82461		Intechopen
Capítulo de Libro	Myrciaria dubia "Camu Camu" Fruit: Health-Promoting Phytochemicals and Functional Genomic Characteristics	Juan C. Castro,	2018	10.5772/intechopen.73213		Intechopen
Libro	Protocolos para el aislamiento, caracterización bioquímica y molecular de microalgas oleaginosas	Cobos M.	2017	ISBN 978-612-47253-1-9 en la Agencia Peruana del ISBN		BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERU
Libro	Antiproliferative activity and chemical composition of the venom from the Amazonian toad <i>Rhinella marina</i> (Anura: Bufonidae)	Gabriel VARGAS-ARANA	2016	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0041010116302689?via%3Dihub		Toxicon
Libro	Recursos Naturales amazónicos Diagnóstico y propuesta de conservación	Roger Ricardo Ríos Ramírez y Javier del Aguila Chavez	2014			Editorial Académica Española
Libro	Catastro de compuestos químicos de interés medicinal en especies vegetales amazónicas	Gabriel VARGAS-ARANA	2012	https://hdl.handle.net/20.500.12921/86		Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana
Libro	Comunidad Campesina San Juan de Miraflores: Situación y perspectiva en la Amazonia Peruana	Roger Ricardo Ríos Ramírez y Sergio Ramos	2011			Editorial Académica Española

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS

Tipo Producción	Título	Primer autor	Año de Producción	DOI	CUARTIL	Revista
Encuentro Científico Internacional	Síntesis, Caracterización y Evaluación de Nanopartículas de Quitosano para la Eficiente Liberación de ADN y Manipulación Genética en Plantas	Carlos Gilberto Castro Cobos	2024	https://eciperu.net/wp-content/uploads/2024/07/Libro-de-resumenes-del-ECI-2024i.pdf		Encuentro Científico Internacional 2024 invierno
Encuentro Científico Internacional	Purificación de ADN metagenómicos de consorcio bacterianos de aguas termales de Contamana, Loreto- Perú	Segundo Levi Estela Moreno	2023	https://eciperu.net/2023/06/22/eci-2023-de-invierno-3-4-de-agosto-2023/		Encuentro Científico Internacional 2023 invierno Volumen 20, número 2
Conferencia abstracto	Clonación Molecular y caracterización de genes que codifican enzimas de la vía D-manosa/Lgalactosa de Myrciaria dubia	Castro Gómez, Juan Carlos	2017	https://eciperu.net/2017/07/09/programa-y-libro-de-resumenes-del-eci-2017-de-invierno-30-de-julio-1-de-agosto/		Encuentro Científico Internacional 2017 de invierno
Conferencia abstracto	Estudio de Susceptibilidad a antibióticos de la Microalga oleaginosa: Ankistrodesmus sp.	Cobos Ruiz Marianela	2017	https://eciperu.net/2017/07/09/programa-y-libro-de-resumenes-del-eci-2017-de-invierno-30-de-julio-1-de-agosto/		Encuentro Científico Internacional 2017 de invierno
Conferencia abstracto	Influencia del nitrato en el nivel de expresión del gen Acetil CoA Carboxilasa y la producción de lípidos en microalgas oleaginosas de la Amazonia Peruana	Segundo Levi Estela Moreno	2017	https://eciperu.net/2017/07/09/programa-y-libro-de-resumenes-del-eci-2017-de-invierno-30-de-julio-1-de-agosto/		Encuentro Científico Internacional 2017 de invierno
Artículo en Revista Internacional	Optimización del uso del diagrama causa efecto, aplicando el software XMIND en estudiantes de la UCP, Iquitos 2020	Delia Perea de Arévalo	2021	http://www.galileopub.org		Revista Internacional de acceso abierto. Galileo Publicaciones
Artículo en Revista Internacional	Aplicación del software SIGEHOR en la gestión de horarios académicos	Delia Perea de Arévalo	2020	http://www.galileopub.org		Revista Internacional de acceso abierto. Galileo Publicaciones
Artículo en revista científica	Bioremediation Of Agricultural Soils Applying Vegetable Activated Carbon and Mountain Microorganisms in the Peruvian jungle	Segundo Levi Estela Moreno	2023	10.3303/CET23105068		Cet Chemical Engineering transactions Vol 105, 2023
Artículo en revista científica	Removal of Metals in Wastewater by Applying Efficient Mountain Microorganisms and Sodium Hydroxide	Segundo Levi Estela Moreno	2023	10.3303/CET23105069		Cet Chemical Engineering transactions Vol 105, 2023
Artículo Científico	Primer registro del Tirano Bueyero (Machetornis rixosa) en el Perú [First record of Cattle Tyrant (Machetornis rixosa) in Peru]	Natalia Carolina Angulo-Pérez1, José Alonso Armas-Silva1 & Juan DíazAlván2	2023	https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/5634593/4990890-boletinunop-edicionesspecialn18.pdf?v=1704383641		Boletín UNOP Vol 18. N° 1 - 2023 CC BY-NC-ND 4.0
Artículo Científico	Interpecific hybridization explains rapid colour divergence in Heliodoxa hummingbirds (Aves: Trochilidae)	Joseph Dylan Maddox	2023	doi.org/10.6084/m9.figshare.c.6423962		ROYAL SOCIETY OPEN SCIENCE
Artículo Científico	Structural Characterization of L- Galactose Dehydrogenase: An Essential Enzyme for Vitamin C Biosynthesis	Marianela Cobos	2022	doi.org/10.1093/pcp/pcac090	Q1	PCP PLANT & CELL PHYSIOLOGY
Artículo en revista científica	Genomic analysis and biochemical profiling of an unaxenic strain of Synechococcus sp. isolated from the Peruvian Amazon Basin region	Cobos M. Segundo Levi	2022	10.3389/FGENE.2022.973324	Q2	Frontiers in Genetics
Artículo en revista científica	The complete mitochondrial genome of the oleaginous microalgae Ankistrodesmus falcatus strain UCP001 from the Peruvian Amazon	Cobos M. Segundo Levi	2021	10.1080/23802359.2020.1846470	Q4	Mitochondrial DNA Part B: Resources

Journal article	Aislamiento y caracterización molecular y bioquímica de una cianobacteria (<i>Anabaena</i> sp.) del río Amazonas, Loreto-Perú	Cobos M.	2021	DOI: https://doi.org/10.33017/RevEciPeru2021.0005/		Revista Eci Peru
Journal article	Prevalencia de malaria en aves de sotobosque en la cuenca alta del río Itaya, Loreto, Perú	Cobos M.	2021	DOI: https://doi.org/10.33017/RevEciPeru2021.0004/		Revista Eci Peru
Journal article	Applied science facilitates the large-scale expansion of protected areas in an Amazonian hot spot	JUAN DIAZ ALVAN	2021	https://www.science.org/doi/pdf/10.1126/sciadv.abe2998		Science Advances
Journal article	Distribution of Red-fan Parrot <i>Derophtus accipitrinus</i> with notes on its breeding behaviour in Loreto, Peru	JUAN DIAZ ALVAN	2021	https://www.neotropicalbirdclub.org/cotinga/C43/Cotinga_43_digital_extract_Diaz_Alvan.pdf		Cotinga 43
Comunicación corta	First record of the gray-legged tinamou, <i>Crypturellus duidae</i> , and other poor-soil specialist birds from peatlands in the Putumayo River basin,	JUAN DIAZ ALVAN	2020	http://dx.doi.org/10.1590/1809-4392201901531		ACTA AMAZONICA
Artículo en revista científica	Nutritional evaluation and human health-promoting potential of compounds biosynthesized by native microalgae from the Peruvian Amazon	Cobos M.	2020	10.1007/s11274-020-02896-1	Q2	World Journal of Microbiology and Biotechnology
Artículo en revista científica	In silico characterization and expression analysis of the alpha subunit of the heteromeric acetyl-coenzyme A carboxylase from two microalgae	Castro J.C.	2019	10.15446/abc.v24n2.74727	Q3	Acta Biologica Colombiana
Artículo en revista científica	Isolation and characterization of native microalgae from the Peruvian Amazon with potential for biodiesel production	Cobos M.	2017	10.3390/en10020224	Q1	Energies
Journal-article	MEDIA COMPOSITION AFFECTS THE FATTY ACIDS PROFILES OF THREE OLEAGINOUS MICROALGAE FROM THE PERUVIAN AMAZON	Cobos Ruiz M.	2017	https://www.ikprress.org/index.php/ajmab/article/view/12		
Artículo	Saberes ancestrales sobre el uso de flora y fauna en la comunidad indígena Tikuna de Cushillo Cocha, zona fronteriza Perú-Colombia-Brasil	Gabriel VARGAS-ARANA	2017	https://doi.org/10.15381/rpb.v24i1.13108		Revista Peruana de Biología
Artículo	Isolation and Characterization of Native Microalgae from the Peruvian Amazon with Potential for Biodiesel Production	Marianela Cobos, Jae Diana Paredes, J Dylan Maddox, Gabriel Vargas Arana	2017	https://doi.org/10.3390/en10020224	Q1	ENERGIES
Artículo en revista científica	Induction of total lipids production in microalgae under nutritional stress	Cobos Ruiz M.	2016	10.15446/abc.v21n1.47439	Q3	Acta Biológica Colombiana
Artículo en revista científica	Isolation and molecular cloning of genes from <i>Myrciaria dubia</i> camu-camu with potential use for biotechnological production of Vitamin C	Castro J., Cobos, M, Maddox, J.D., Iman, S.A., Marapara, J.L.	2016	Volume 17, Issue 7-8, 2016, Pages 415-427	Q4	Plant Cell Biotechnology and Molecular Biology
Artículo en revista científica	Actividad catalítica diferencial de enzimas del ciclo ascorbato-glutatión en los frutos de dos genotipos de <i>Myrciaria dubia</i>	Marianela Cobos	2015	https://revistas.unapiquitos.edu.pe/index.php/Conocimientoamazonico/article/view/138		CONOCIMIENTO AMAZONICO
Artículo en revista científica	Clonación molecular de los genes GDP-L-galactosa fosforilasa, L-galactosa deshidrogenasa y L-galactono-1,4-lactona deshidrogenasa de la vía biosintética de vitamina C en <i>Myrciaria dubia</i> (camu camu)	Marianela Cobos	2015	https://revistas.unapiquitos.edu.pe/ojs-2.4.8-5/index.php/Conocimientoamazonico/article/view/128		CONOCIMIENTO AMAZONICO
Artículo en revista científica	Un método eficiente para la extracción de ARN total de alta calidad de varios tejidos de <i>Myrciaria dubia</i> (camu camu)	Marianela Cobos	2015	https://revistas.unapiquitos.edu.pe/ojs-2.4.8-5/index.php/Conocimientoamazonico/article/view/139		CONOCIMIENTO AMAZONICO

Artículo en revista científica	De novo assembly and functional annotation of Myrciaria dubia fruit transcriptome reveals multiple metabolic pathways for L-ascorbic acid biosynthesis	Marianela Cobos	2015	10.1186/s12864-015-2225-6	Q1	bmc. Genomic. Part of Springer Nature
Artículo en revista científica	Gene expression and enzyme activities of the D-mannose/L-galactose pathway influence L-ascorbic acid content in Myrciaria dubia	Castro J., M. Cobos, J.D.Maddox	2015	10.1007/s10535-015-0540-z	Q1	Biologia Plantarum
Journal-article	Physalis angulata L. (bolsa mullaca): A review of its traditional uses, Chemistry and pharmacology, Physalis angulata L. (bolsa mullaca): Usos tradicionales, fitoquímica e farmacología, Usos tradicionales, fitoquímica y farmacología de la bolsa mullaca (Physalis angulata L.)	Gabriel VARGAS-ARANA	2014	http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84908080240&partnerID=MN8TOARS		Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas
Journal-article	POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO PARA LA PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE BIODIESEL DE MICROALGAS OLEAGINOSAS AISLADAS DEL RÍO ITAYA, LORETO, PERÚ	Cobos Ruiz M.	2014	HTTP://www.Scielo.org/PE/SCRIPT_SCI_SSERIAL/PID-1726-2216/LNG_ES/NRM_ISO	Artículo scielo	Redalyc
Article	Anti-inflammatory activity of animal oils from the Peruvian Amazon	Gabriel Vargas-Arana	2014	https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-ethnopharmacology		Elsevier
Journal-article	Physalis angulata L. (Bolsa mullaca): A review of its traditional uses, chemistry and pharmacology, Physalis angulata L. (Bolsa mullaca): Revisión de usos tradicionales, química y farmacología	Gabriel Vargas-Arana	2013	http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84885052764&partnerID=MN8TOARS		Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas
Journal-article	Valor nutricional de la larva de Rhynchophorus palmarum L.: comida tradicional en la amazonía peruana	Gabriel VARGAS-ARANA	2013	http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1810-634X2013000100009		Sociedad Química del Perú
Artículo en revista	MOLYBDATE TRANSPORT IN THE Bradyrhizobium japonicum - Glycine max L. SYMBIOSIS	Alvaro Tresierra Ayala	2011	http://www.doi.org/10.4067/S0718-95162011000200002	Q4	
Artículo en Revista científica	Búsqueda y Evaluación de Aceites Esenciales en especies amazónicas	Gabriel VARGAS-ARANA	2010	https://doi.org/10.24841/fa.v19i1-2.340		Folia Amazónica
Artículo en Revista científica	Growth capacity of thermotolerant campylobacters in culture media supplemented with pig and cow blood	Alvaro Tresierra Ayala	2010	http://www.doi.org/10.1590/S1516-89132010000500012	Q1	Brazilian Archives of Biology and Technology
Artículo en Revista científica	Functional characterization of the Bradyrhizobium japonicum modA and modB genes involved in molybdenum transport	Alvaro Tresierra Ayala	2006	http://www.doi.org/10.1099/MIC.0.28347-0	Q1	Microbiology
Artículo en Revista científica	Survival rates of thermotolerant Campylobacter species in a transport and enrichment medium under different environmental condition	Alvaro Tresierra Ayala	2006	http://www.doi.org/10.1590/S0102-09352006000400031	Q3	Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia
Artículo en Revista científica	Molybdate-dependent expression of the periplasmic nitrate reductase in Bradyrhizobium japonicum	Alvaro Tresierra Ayala	2005	http://www.doi.org/10.1042/BST0330127		
Artículo en Revista científica	A novel genetic locus outside the symbiotic island is required for effective symbiosis of Bradyrhizobium japonicum with soybean Glycine max	Alvaro Tresierra Ayala	2004		Q1	Research in Microbiology
Artículo en Revista científica	The Bradyrhizobium japonicum napEDABC genes encoding the periplasmic nitrate reductase are essential for nitrate respiration	Alvaro Tresierra Ayala	2003	http://www.doi.org/10.1099/MIC.0.26620-0	Q1	Microbiology

Artículo en Revista científica	Survival rate of campylobacter coli strains in sterile buffalo and bovine milk	Tresierra-Ayala A.	2001	10.4067/S0301-732X2001000100013	Q4	Archivos de Medicina Veterinaria
Artículo en Revista científica	Survival times of Campylobacter coli in sterilized buffalo milk	Tresierra-Ayala A.	1999	10.1111/J.0931-1793.1999.00213.X	Q2	
Artículo en Revista científica	Thermotolerant Campylobacter species isolated from Psittaciformes in the Peruvian Amazon region	Tresierra-Ayala A.	1998	10.1590/s0036-46651998000400011	Q3	Revista do Instituto de Medicina Tropical de Sao Paulo
Artículo en Revista científica	Occurrence of Thermotolerant Campylobacter Species in Domestic and Wild Monkeys from Peru	Tresierra-Ayala A.	1997	10.1111/j.1439-0450.1997.tb00950.x	Q4	Journal of Veterinary Medicine, Series B
Artículo en Revista científica	Distribution of biovars of Campylobacter jejuni ssp.jejuni and Campylobacter coli in monkeys from Iquitos (Perú)	Tresierra-Ayala A.	1997		Q2	Archivos de Medicina Veterinaria
Artículo en Revista científica	Enterotoxigenic capacity of Campylobacter coli strains isolated from humans and bovines.	Tresierra-Ayala A.	1996	10.1590/S0074-02761996000500013	Q3	Memórias do Instituto Oswaldo Cruz
Artículo en Revista científica	Carriage of the classical thermotolerant Campylobacters in healthy domestic animals from eastern Peru.	Tresierra-Ayala A.	1995	10.1590/S0036-46651995000600011	Q2	Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo
Artículo en Revista científica	Isolation of thermotolerant species of Campylobacter from 2 populations of chickens bred in confinement and at liberty	Tresierra-Ayala A.	1995	10.1590/S0034-89101995000500008	Q2	Revista de saúde pública
Artículo en Revista científica	Chicken as potential contamination source of Campylobacter lari in Iquitos, Peru.	Tresierra-Ayala A.	1994	10.1590/S0036-46651994000600004	Q2	Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo

Data Paper	Soil microbial diversity and functional profiling of a tropical rainforest of a highly dissected low hill from the upper Itaya river basin revealed by analysis of shotgun metagenomics sequencing data	Cobos M, Estela S. Levi, Castro, C.G, Castro J.C.	2022	http://www.doi.org/10.1016/J.DIB.2022.108205		Data In Brief
Data Paper	Metagenomic 16S rDNA amplicon data on bacterial diversity profiling and its predicted metabolic functions of varillales in Allpahuayo-Mishana National Reserve	Castro J.C.	2020	10.1016/j.dib.2020.105625		Data in Brief
Data Paper	Dataset of de novo assembly and functional annotation of the transcriptome during germination and initial growth of seedlings of Myrciaria Dubia "camu-camu"	Castro J.C.	2020	10.1016/j.dib.2020.105834		Data in Brief
Data Paper	Dataset of de novo assembly and functional annotation of the transcriptomes of three native oleaginous microalgae from the Peruvian Amazon	Cobos M.	2020	10.1016/j.dib.2020.105917		Data in Brief

Temas Selectos	Tiempos de vida de <i>Campylobacter coli</i> biotipos I y II (Lior, 1984), en el hardware de computadoras	Alvaro Tresierra-Ayala, Juan Castro G., Marianela Cobos R., Juan Saldaña R.	2018			XII CONABIOIOL
Temas Selectos	La Resina de <i>Couma Macrocarpa</i> "Leche Caspi", un producto Promisorio para el Control de Cepas Intrahospitalarias de <i>Staphylococcus aureus</i> .	ALVARO TRESIERRA-AYALA1, KATIA MANZANARES V2, MELVA PAREDES P2, MARJORIE DONAYRE R1,2, GREGORIO HEREDIA Q1,2	2018			XII CONABIOIOL