



UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA											
PUBLICACIÓN DE ARTICULOS CIENTIFICOS DE ALTO IMPACTO VIGENCIA 2024											
BASE PRODUCCIÓN CIENTIFICA VICERECTORIA DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN											
Item	Grupo	Facultad	Titulo del Articulo	Año de presentación	Código	Revista	Volumen revista	ISSN	Categoría	TIPO DE REVISTA	AUTORES
1	BIODIVERSIDAD Y DESARROLLO AMAZONICO, (BYDA)	Ciencias agropecuarias	Using silvopastoral systems for the mitigation of greenhouse gas emissions from livestock in the Colombian Amazon	2024	ART-E	AGROFORESTRY SYSTEMS	98	1572-9680	A1	RII	Adrian Rolando Riascos Vallejos
2	GAIA - Agroecosistemas y Conservación en Bosques Amazónicos	Ingeniería	Unveiling soil bacterial diversity in the Andes-Amazon transition zone: Impacts of forest conversion to pasture	2024	ART-E	Applied Soil Ecology	201	1873-0272	A1	RII	Anderson Irlen Pena Gomez, Laura Ximena Nunez Rodríguez, Duber Alejandro Mora Motta, Juan Carlos Suarez Salazar, Adriana Marcela Silva Olaya, Fausto Andres Ortiz Morea
3	GAIA - Agroecosistemas y Conservación en Bosques Amazónicos	Ingeniería	Visual evaluation of soil structure is a reliable method to detect changes in the soil quality of Colombian Amazon pasturelands	2024	ART-E	Soil Science Society Of America Journal	88	1435-0661	A1	RII	Duber Alejandro Mora Motta, Maria Paula Llanos Cabrera, Juan Pablo Chavarro Bermeo, Fausto Andres Ortiz Morea, Adriana Marcela Silva Olaya
4	Fauna Silvestre	Ciencias Agropecuarias	Toxocara cati Infection in Cats (Felis catus): A Systematic Review and Meta-Analysis	2024	ART-E	ANIMALS	14	2076-2615	A1	RII	Alba Cristina Espinosa Núñez
5	Fauna Silvestre	Ciencias basicas	Vegetation structure and bird diversity in silvopastoral systems of the Amazonian piedmont of Colombia	2024	ART-E	Agroforestry Systems		1572-9680	A1	RII	Lina Paola Giraldo, Julián Chará, Alexander Velásquez-Valencia, Mauren Ordoñez-García
6	Micología	Ciencias básicas	Gene expression microarray analysis during metamorphosis and early calcification in the scleractinian coral Acropora millepora	2024	ART-E	Invertebrate Reproduction & Development		21570272-07924259	A2	RII	Alejandro Reyes-Bermúdez, Héctor A Rodríguez-Cabal
7	Micología GINMUA	Ciencias básicas	Dynamic analysis of resistance in Colombian elite Hevea brasiliensis genotypes as a breeding strategy for enhancing South American leaf blight management under disease non-escape conditions in the Amazon regionDynamic analysis of resistance in Colombian elite Hevea brasiliensis genotypes as a breeding strategy for enhancing South American leaf blight management under disease non-escape conditions in the	2024	ART-E	European Journal of Plant Pathology	169	1573-8469	A2	RII	Lyda Constanza Galindo-Rodríguez, Armando Sterling, Herminton Muñoz-Ramírez, Edgar Martínez-Moyano, Jesica Andrea Fonseca-Restrepo, Luis Carlos Loaiza-Molina
8	Micología GINMUA	Ciencias básicas	Leaf antioxidant activity in Colombian elite Hevea brasiliensis genotypes as a breeding strategy for water deficit tolerance under Amazonia conditions	2024	ART-E	Plos one	19	1932-6203	A1	RII	Lised Guaca-Cruz, Armando Sterling, Andrés Clavijo, Juan Carlos Suárez-Salazar
9	BIODIVERSIDAD Y DESARROLLO AMAZONICO, (BYDA)	Cincias básicas	A new species of Rhadinoloricaria (Siluriformes: Loricariinae) from Colombia	2024	ART-E	ZOOTAXA	5474	1175-5326	A2	RII	BETSELENE MURCIA ORDONEZ, LUIS CARLOS CHAVES MORENO, FRANCISCO PROVENZANO

Item	Grupo	Facultad	Título del Artículo	Año de presentación	Código	Revista	Volumen revista	ISSN	Categoría	TIPO DE REVISTA	AUTORES
10	informática, innovación y tecnología de la Universidad de la Amazonia (GITUA)	Contables, económicas y administrativas	Indigenous imaginaries about climate variability and local adaptation	2024	ART-E	Journal of Human University (Natural Sciences)	51	1674-2974	A2	RII	Verenice Sánchez-Castillo, Carlos Alberto Gómez-Cano
11	GIPSA: producción y salud animal	Ciencias agropecuarias	Characterization and Seasonal Dynamics of Tick Populations in Dairy Cattle Production Systems of Northwestern Colombian Amazon	2024	ART-E	Veterinary Sciences	11	2306-7381	A1	RII	Cesar A Zapata, Edna GO Morea, Dúber A Mora-Motta, Diana MM Ojeda, Esther J Quiceno-Mayo, Diego A Toro, Fausto A Ortiz-Morea
12	MATERIALES, AMBIENTE Y DESARROLLO- MADE	Ciencias básicas	Removal of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) from produced water using the microalgae Chlorella vulgaris cultivated in mixotrophic and heterotrophic conditions	2024	ART-E	Chemosphere	356	1879-1298	A1	RII	Ícaro Thiago Andrade Moreira a Katherine Botero Nájera a, Karen Daniela Ríos Ramírez a, Olívia Maria Cordeiro de Oliveira a, Claudia Yolanda Reyes b
13	GAIA - Agroecosistemas y Conservación en Bosques Amazónicos	Ingeniería	Interactions between climate, shade canopy characteristics and cocoa production in Colombia	2024	ART-E	FRONTIERS IN SUSTAINABLE FOOD SYSTEMS	8	2571-581X	A1	RII	Héctor Eduardo Hernández Núñez, Juan Carlos Suárez Salazar, Hernán J. Andrade, Jose Sanchez, Ramiro Duarte Núñez, David Ricardo Gutiérrez Suárez, Gustavo Adolfo Gutiérrez García, Isabel Gutiérrez- Montes, Fernando Casanoves
14	GAIA - Agroecosistemas y Conservación en Bosques Amazónicos	Ingeniería	Role of Sugarcane Cultivation for Panela Production in the Livelihood Strategies of Peasant Families in the Colombian Amazon	2024	ART-E	Human Ecology	59	1572-9915	A1	RII	Diego Armando Jimenez Carvajal, Ana María Sánchez Avilés, Héctor Eduardo Hernández Núñez, Gustavo Adolfo Gutiérrez García, Soraida Rojas Vargas, German Dario Hémbez, Carlos Harvey Salamanca Falla, Fausto Andrés Ortiz - Morea
15	Productos Naturales Amazónicos	Ciencias básicas	Adsorption of aminomethylphosphonic acid on pristine graphene and graphene doped with transition metals: A theoretical study	2024	ART-E	Chemical Physics Letters	850	1873-4448	A1	RII	Dumer S Sacanamboy, Luis Quispe-Corimayhua, Elkin A Tilvez, Osvaldo Yañez
16	GAIA - Agroecosistemas y Conservación en Bosques Amazónicos	Ingeniería	The antagonistic role of an E3 ligase pair in regulating plant NLR-mediated autoimmunity and fungal pathogen resistance	2024	ART-E	Cell Host & Microbe	32	1931-3128	A1	RII	Jun Liu, Yong Yang, Fausto Andres Ortiz-Morea, Yulu Zhou, Derui Liu, Yanyan Huang, Jiarui Zheng, Yan Chen, Liang Kong, Zunyong Liu, Dongdong Ge, Mingli Yong, Wenwei Lin, Eugenia Russinova, Libo Shan, Ping He
17	GISAPA- GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS AGROFORESTALES PARA LA AMAZONIA	Ciencias agropecuarias	Changes in the economics of coffee production between 2008 and 2019: a tale of two Central American countries	2024	ART-E	Frontiers in Sustainable Food Systems	8	2571-581X	A1	RII	Benjamín Leiva, Adrián Vargas, Fernando Casanoves, Jeremy Haggar
18	GISAPA- GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS AGROFORESTALES PARA LA AMAZONIA	Ciencias agropecuarias	CacaoFIT: the network of cacao field trials in Latin America and its contribution to sustainable cacao farming in the region	2024	ART-E	Frontiers in Sustainable Food Systems	8	2571-581X	A1	RII	Luis Orozco-Aguilar, Arlene Lopez-Sampson, Rolando H Cerda, Fernando Casanoves, Oscar Ramirez-Argueta, Javier Diaz Matute, Juan Carlos Suárez Salazar, Johanna Rüegg, Stephane Saj, Joaquin Milz, Ulf Schneidewind, Argenis Mora Garces, Eliana Baez Daza, Jairo Rojas Molina, Yelme Jaimes Suarez, Genaro A Agudelo-Castañeda, Olivier Deheuvels, Enelvi Brito Sosa, Jaime Hinojosa Gómez, Ramon E .Jaimez, Sonhva Reyes Esninoza, Melanie Rordeaux, Carlos Calcedo Vargas, Ieider Tinoco, Geover Peña
19	Innovación y Mercadeo INNER	Contables, económicas y administrativas	The mediation of the dynamic capacity for innovation between managerial skills and organizational performance in MSMEs located in the department of Caguetá, Colombia	2024	ART-E	PloS one	19	1932-6203	A1	RII	Fernando Penagos Guzman, Mónica García Solarte



UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA PUBLICACIÓN DE ARTICULOS CIENTIFICOS DE ALTO IMPACTO VIGENCIA 2024 BASE PRODUCCIÓN CIENTIFICA VICERECTORIA DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN											
Item	Grupo	Facultad	Titulo del Artículo	Año de presentación	Código	Revista	Volumen revista	ISSN	Categoría	TIPO DE REVISTA	AUTORES
20	Productos Naturales Amazónicos	Ciencias Básicas	Effects of the spray-drying process using maltodextrin on bioactive compounds and antioxidant activity of the pulp of the tropical fruit açai (Euterpe oleracea Mart	2024	ART-E	HELIYON	10	2405-8440	A1	RII	FRANCIS STEVEN SANCHEZ GARZON
21	FAUNA SILVESTRE	Ciencias agropecuarias	Ocular thelaziosis (Thelazia lacrymalis) in a harpy eagle (Harpia harpyja) from Colombia	2024	ART-E	New Microbes and New Infections	62	20522975	A2	RII	Jorge Luis Bonilla-Aldana, Norma Constanza Ganem-Galindo, Gloria Elena Estrada-Cely, Martha Leonor Losada-Cordoba, Santiago Sarmiento-Gantiva, Marina Muñoz, Angie L Ramírez, Luz H Patiño, Juan David Ramírez, Alberto E Paniz-Mondolfi, Alfonso J Rodriguez-Morales, D Katterine Bonilla-Aldana
22	Entomología Universidad de la Amazonia (GIEUA)	Ingeniería	A new species of Neotropiconyrtus Kirkaldy (Hemiptera, Reduviidae) in a cacao plantation from the Colombian Napo Province, including a key to species, and taxonomic notes of the genus	2024	ART-E	ZooKeys	1207	1313-2989	A1	RII	Jean Gamboa, Hélcio R Gil-Santana, Armando Gamboa-Tabares, Eidy Martínez-Viuche, Francisco Serna
23	Entomología Universidad de la Amazonia (GIEUA)	Ingeniería	A new species of Uscanoidea Girault (Hymenoptera, Trichogrammatidae), an egg parasitoid of Monalonia dissimulatum Distant (Hemiptera, Miridae)	2024	ART-E	Journal of Hymenoptera Research	97	1070-9428	A1	RII	Jean Gamboa, Lucía Pérez-Benavides, Esaú Ospina-Pefuella, Francisco Serna, Gennaro Viggiani
24	Biotechnología y Control de Calidad de Alimentos	Ciencias Básicas	PLGA-LEC/F127 hybrid nanoparticles loaded with curcumin and their modulatory effect on monocyte	2024	ART-E	Nanomedicine	19	1748-6963	A1	RII	Karen Álvarez Díaz, Mauricio Rojas López, Jennifer T. Cruz
25	Biotechnología y Control de Calidad de Alimentos	Ciencias Básicas	Pluronic F127/lecithin PLGA nanoparticles as carriers of monocyte-targeted jakinibs: a potential therapeutic platform	2024	ART-E	Nanomedicine	19	1748-6963	A1	RII	Karen Álvarez Díaz, Jennifer T. Cruz, Luis F Giraldo, Victor Hugo Orozco
26	CIEM- COLECTIVO DE INVESTIGADORES EN EDUCACION MATEMATICA	Ciencias Básicas	# 2141 Lipoprotein a levels and atherosclerotic cardiovascular disease in hemodialysis patients	2024	ART-E	Nephrology Dialysis Transplantation	39	0931-0509	A1	RII	Cristina García de la Vega, Miguel A Blanco, José C Aguilar, Teresa Hernández, Carmen Grande, Nuria Quintanilla, José M Sánchez, Alejandro Cives, Vanesa García-Bernalt, María E Davin, André Rocha, Javier Deira
27	BIODIVERSIDAD Y DESARROLLO AMAZONICO, (BYDA)	Ciencias agropecuarias	A new species of Rhadinoloricaria (Siluriformes: Loricariinae) from Colombia	2024	ART-E	Zootaxa	5474	1175-5326	A2	RII	FRANCISCO PROVENZANO-RIZZI, LUIS CARLOS CHAVES-MORENO, BETSELENE MURCIA ORDOÑEZ, ARMANDO ORTEGA-LARA
28	Botánica	Ciencias Básicas	A new species of Anthurium sect. Tetraspermium (Araceae) for eastern slope of the Andes Mountains Range	2024	ART-E	Phytotaxa	653	1179-3155	A2	RII	OSCAR MAURICIO LÓPEZ-FLORIANO, MARCO A CORREA-MUNERA, ALEJANDRO ZULUAGA
29	Biotechnología y Control de Calidad de Alimentos	Ingeniería	Theobroma genus Exploring the therapeutic potential of T. grandiflorum and T. bicolor in biomedicine	2024	ART-E	FOOD BIOSCIENCE	61	2212-4292	A1	RII	PAOLA ANDREA GARCIA RINCON



UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA PUBLICACIÓN DE ARTICULOS CIENTIFICOS DE ALTO IMPACTO VIGENCIA 2024 BASE PRODUCCIÓN CIENTIFICA VICERRECTORIA DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN											
Item	Grupo	Facultad	Título del Artículo	Año de presentación	Código	Revista	Volumen revista	ISSN	Categoría	TIPO DE REVISTA	AUTORES
30	Entomología Universidad de la Amazonia (GIEUA)	Ciencias Básicas	First record of Mythicomylia Coquillett, 1983 from Colombia with description of a new species of Mythicomylia (Heterhybos) Brthes, 1919 (Diptera: Mythicomylidae: Mythicomylinae) and an updated key to South American species.	2024	ART-E	Zootaxa	5397	1175-5326	A2	RII	YARDANY Ramos-Pastrana, EDILBERTO Rojas-Portilla, Neal L Evenhuis
31	Entomología Universidad de la Amazonia (GIEUA)	Ciencias Básicas	Silvopastoral systems benefit invertebrate biodiversity on tropical livestock farms in Caquetá, Colombia	2024	ART-E	Agricultural and forest entomology	26	1461-9555	A1	RII	Lois Kinneen, María Paula Escobar, Luis Miguel Hernandez, Jill Thompson, Yardany Ramos Pastrana, Eric Córdoba Suarez, Miguel Romero Sanchez, Andrew Barnes, Marcela Quintero, Michael PD Garratt
32	Entomología Universidad de la Amazonia (GIEUA)	Ciencias Básicas	A new species of Sumapazomyia Fogaa, Couri, Prez & de Carvalho (Diptera: Muscidae) from Colombia.	2024	ART-E	Zootaxa	5419	1175-5326	A2	RII	YARDANY Ramos-Pastrana, Karen Yulieth Uni-Urrego, Joo M Fogaa
33	Entomología Universidad de la Amazonia (GIEUA)	Ciencias Básicas	Dasydorylas Skevington, 2001 (Pipunculidae: Tomosvaryellini) of Colombia, with description of three new species and a key to Neotropical males	2024	ART-E	European journal of taxonomy	932	2118-9773	A2	RII	Yardany Ramos-Pastrana, Dayse Willkenia A Marques, José Albertino Rafael
34	Entomología Universidad de la Amazonia (GIEUA)	Ciencias Básicas	A new species of Malacophagomyia (Malacophagomyia) Lopes, 1966 (Diptera: Sarcophagidae) collected from an urban zone of Southern Colombia	2024	ART-E	Zootaxa	5458	1175-5326	A2	RII	ERIC CÓRDOBA-SUAREZ, YARDANY RAMOS-PASTRANA, PABLO RICARDO MULIERI
35	Entomología Universidad de la Amazonia (GIEUA)	Ciencias Básicas	A new species of Alipumilio Shannon, 1927 (Diptera: Syrphidae), with the description of the male of A. avispas Vockeroth, 1964 and A. femoratus Shannon, 1927	2024	ART-E	Zootaxa	5506	1175-5326	A2	RII	HENRY MAURICIO PARADA-MARIN, XIMO MENGUAL, YARDANY RAMOS-PASTRANA
36	Entomología Universidad de la Amazonia (GIEUA)	Ciencias Básicas	Three new species of Apotropina Hendel, 1907 (Diptera: Chloropidae) of the Colombian Andean-Amazon cloud forest	2024	ART-E	Zootaxa	5512	1175-5326	A2	RII	YARDANY RAMOS-PASTRANA, ERIC CÓRDOBA-SUAREZ, PAULA RAILE RICCARDI
37	Entomología Universidad de la Amazonia (GIEUA)	Ciencias Básicas	A new species of Agenamyia Albuquerque (Diptera: Muscidae) from Colombia	2024	ART-E	Zootaxa	5514	1175-5326	A2	RII	YARDANY RAMOS-PASTRANA, ERIC CÓRDOBA-SUAREZ, JOÃO M FOGAÇA
38	Entomología Universidad de la Amazonia (GIEUA)	Ciencias Básicas	First record of the genus Systenus Loew (Diptera: Dolichopodidae) from Colombia, with description of four new species	2024	ART-E	Zootaxa	5514	1175-5326	A2	RII	YARDANY RAMOS-PASTRANA, GERALDINE LUCIA MERCHAN-VARGAS, MATHEUS MM SOARES
39	Entomología Universidad de la Amazonia (GIEUA)	Ciencias Básicas	Intrapuparial development of Peckia pexata (Wulp, 1895) (Diptera: Sarcophagidae)	2024	ART-E	Acta Amazonica	54	0044-5967	A2	RNI	Yardany RAMOS-PASTRANA, Henry Mauricio PARADA-MARIN, José Roberto PUJOL-LUZ