



ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO

Datos Generales

Nombre: ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 50 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo

Facultad de Ciencias

Desde 16-01-2009

Desde 16-01-2009 PROFESOR DE CARRERA EMERITO TC Definitivo

Facultad de Ciencias

Desde 16-11-2017

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III - VIGENTE

PRIDE D - 2017

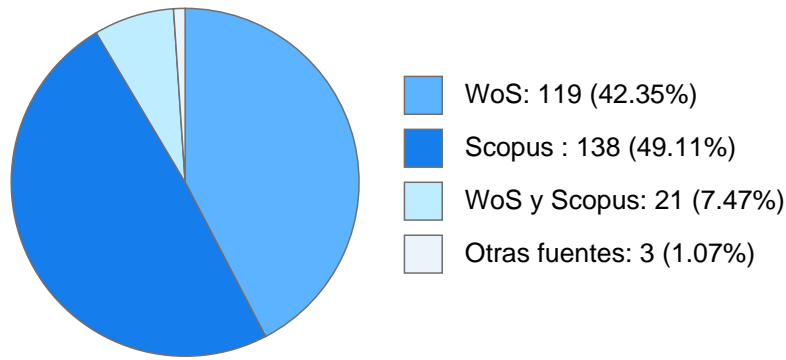
PASPA Estancias Sabáticas 2010

PUN Investigación en ciencias naturales 2007

ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Pandemic preparedness: required actions. Conclusions of the PUREEE 2024 multidisciplinary panel;	MAURICIO RODRIGUEZ ALVAREZ SAMUEL PONCE DE LEON ROSALES JOSE ALBERTO CAMPILLO BALDERAS et al.	SALUD PUBLICA DE MEXICO	2024
2	RNA or DNA? Revisiting the Chemical Nature of the Cenacestral Genome	WOLFGANG FRANCISCO COTTOM SALAS ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	JOURNAL OF MOLECULAR EVOLUTION	2024
3	Pangenomic Analysis of Nucleo-Cytoplasmic Large DNA Viruses. I: The Phylogenetic Distribution of Conserved Oxygen-Dependent Enzymes Reveals a Capture-Gene Process	JOSE ALBERTO CAMPILLO BALDERAS ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO WOLFGANG FRANCISCO COTTOM SALAS et al.	JOURNAL OF MOLECULAR EVOLUTION	2023
4	Two short low complexity regions (LCRs) are hallmark sequences of the Delta SARS-CoV-2 variant spike protein	ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO ISRAEL MUÑOZ VELASCO WOLFGANG FRANCISCO COTTOM SALAS et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2022
5	Structural Analysis of Monomeric RNA-Dependent Polymerases Revisited	ALEJANDRO RODRIGO JACOME RAMIREZ JOSE ALBERTO CAMPILLO BALDERAS ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO et al.	JOURNAL OF MOLECULAR EVOLUTION	2022

ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO

6	Subtle structural differences of nucleotide analogs may impact SARS-CoV-2 RNA-dependent RNA polymerase and exoribonuclease activity	ABRAHAM MADARIAGA MAZON ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO RICARDO HERNANDEZ MORALES et al.	Computational and Structural Biotechnology Journal	2022
7	Structural analysis of viral ExoN domains reveals polyphyletic hijacking events	ISRAEL MUÑOZ VELASCO WOLFGANG FRANCISCO COTTOM SALAS ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO et al.	PLOS ONE	2021
8	Prokaryotic symbiotic consortia and the origin of nucleated cells: A critical review of Lynn Margulis hypothesis	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Peretó J.	Biosystems	2021
9	Ancient gene duplications in RNA viruses revealed by protein tertiary structure comparisons	ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Cisneros-Martínez A.M.	Virus Evolution	2021
10	Sofosbuvir as a potential alternative to treat the SARS-CoV-2 epidemic	ALEJANDRO RODRIGO JACOME RAMIREZ JOSE ALBERTO CAMPILLO BALDERAS SAMUEL PONCE DE LEON ROSALES et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2020
11	Quo vadis, Mexican science?	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	Science	2019
12	A yellow flag on the horizon: The looming threat of yellow fever to North America	JOSE ALBERTO CAMPILLO BALDERAS YOLANDA LOPEZ VIDAL ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	2019
13	Alarmones as Vestiges of a Bygone RNA World	RICARDO HERNANDEZ MORALES ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	JOURNAL OF MOLECULAR EVOLUTION	2019
14	Is the Universe teeming with life?	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	Memorie della Societa Astronomica Italiana - Journal of the Italian Astronomical Society	2019
15	Methanogenesis on Early Stages of Life: Ancient but Not Primordial	RICARDO HERNANDEZ MORALES ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO et al.	ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF BIOSPHERES	2018
16	Structure, function and evolution of the hemerythrin-like domain superfamily	ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Alvarez-Carreño C. et al.	PROTEIN SCIENCE	2018

ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO

17	On the Early Evolution of Catabolic Pathways: A Comparative Genomics Approach. I. The Cases of Glucose, Ribose, and the Nucleobases Catabolic Routes	ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Mario Rivas	JOURNAL OF MOLECULAR EVOLUTION	2018
18	Early Life: Embracing the RNA World	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Vázquez-Salazar A.	CURRENT BIOLOGY	2018
19	Evolutionary convergence in the biosyntheses of the imidazole moieties of histidine and purines	ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Vázquez-Salazar A.	PLOS ONE	2018
20	Giardia lamblia: Identification of peroxisomal-like proteins	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Acosta-Virgen K. Chávez-Munguía B. et al.	EXPERIMENTAL PARASITOLOGY	2018
21	Prebiotic Evolution and Self-Assembly of Nucleic Acids	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	Acs Nano	2018
22	Mexican and US scientists: Partners	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO ADRIANA NOEMI ORTIZ ORTEGA SAUL ARMENDARIZ SANCHEZ	Science	2017
23	On the origin of mitosing cells: A historical appraisal of Lynn Margulis endosymbiotic theory	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Peretó, J.	JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY	2017
24	Can an Imidazole Be Formed from an Alanyl-Seryl-Glycine Tripeptide under Possible Prebiotic Conditions?	ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Vazquez-Salazar, Alberto et al.	ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF BIOSPHERES	2017
25	THE RNA WORLD PIECING TOGETHER THE HISTORICAL DEVELOPMENT OF A HYPOTHESIS	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	METODE SCIENCE STUDIES JOURNAL	2016
26	Cells, Molecules and Evolution: Historical Issues in Molecular Evolution	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	JOURNAL OF MOLECULAR EVOLUTION	2016
27	Alexandr I. Oparin and the Origin of Life: A Historical Reassessment of the Heterotrophic Theory	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	JOURNAL OF MOLECULAR EVOLUTION	2016
28	On the lack of evolutionary continuity between prebiotic peptides and extant enzymes	LUCIANA RAGGI HOYOS ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Bada, Jeffrey L.	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	2016
29	Molecular Evolution of the Oxygen-Binding Hemerythrin Domain	ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Alvarez-Carreno, Claudia	PLOS ONE	2016

ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO

30	The RNA World and the origin of life: A short history of a tidy evolutionary narrative	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	Bio Web Of Conferences	2015
31	Structural analysis of monomeric RNA-dependent polymerases: Evolutionary and therapeutic implications	Rodrigo Jacome ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO SAMUEL PONCE DE LEON ROSALES et al.	PLOS ONE	2015
32	Viral genome size distribution does not correlate with the antiquity of the host lineages	JOSE ALBERTO CAMPILLO BALDERAS ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO	Frontiers In Ecology And Evolution	2015
33	A phylogenetic approach to the early evolution of autotrophy: the case of the reverse TCA and the reductive acetyl-CoA pathways	ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO Mario Rivas ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO et al.	INTERNATIONAL MICROBIOLOGY	2014
34	RNA world: Coming out of the shadows	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society	2014
35	De los cazadores-recolectores a la aldea global: Implicaciones para la salud	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Macías A.E.	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	2014
36	Christian de Duve (1917-2013) OBITUARY	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Brack, Andre Schwartz, Alan	ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF BIOSPHERES	2013
37	Low complexity regions (LCRs) contribute to the hypervariability of the HIV-1 gp120 protein	ANA MARIA VELASCO VELASCO ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO RICARDO HERNANDEZ MORALES et al.	JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY	2013
38	Norvaline and Norleucine May Have Been More Abundant Protein Components during Early Stages of Cell Evolution	Claudia Alvarez Carreno ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF BIOSPHERES	2013
39	Planetary change and biochemical adaptation: molecular evolution of corrinoid and heme biosyntheses	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	Hematology	2012
40	Coenzymes, viruses and the RNA world	Fabian Reyes Prieto RICARDO HERNANDEZ MORALES Rodrigo Jacome et al.	Biochimie	2012

ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO

41	Maintaining the plausible	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	Nature	2012
42	The Biochemical Roots of the RNA World: from Zymonucleic Acid to Ribozymes	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	HISTORY AND PHILOSOPHY OF THE LIFE SCIENCES	2012
43	The Origin and Early Evolution of Life: Where, When and How?	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	Evolution: Education and Outreach	2012
44	Primordial synthesis of amines and amino acids in a 1958 Miller H ₂ S-rich spark discharge experiment	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Parker, Eric T. Cleaves, Henderson J. et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2011
45	Prebiotic Synthesis of Methionine and Other Sulfur-Containing Organic Compounds on the Primitive Earth: A Contemporary Reassessment Based on an Unpublished 1958 Stanley Miller E	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Parker, Eric T. Cleaves, H. James et al.	ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF BIOSPHERES	2011
46	Natural History, Microbes and Sequences: Shouldn't We Look Back Again to Organisms?	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	PLOS ONE	2011
47	Metalloproteins and the Pyrite-based Origin of Life: A Critical Assessment	Mario Rivas ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO et al.	ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF BIOSPHERES	2011
48	Enhanced Synthesis of Alkyl Amino Acids in Miller's 1958 H ₂ S Experiment	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Parker, Eric T. Cleaves, H. James et al.	ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF BIOSPHERES	2011
49	Which Way to Life?	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF BIOSPHERES	2010
50	Historical Development of Origins Research	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	CSH PERSPECT BIOL	2010
51	The Definition of Life: A Brief History of an Elusive Scientific Endeavor	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Tirard, Stephane Morange, Michel	Astrobiology	2010
52	The Diversity of the Original Prebiotic Soup: Re-analyzing the Original Miller-Urey Spark Discharge Experiments	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Johnson, A. Cleaves, H. J. et al.	ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF BIOSPHERES	2009

ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO

53	A Comparative Analyses of Different Methodologies Employed for the Reconstruction of the Gene Complement of the Last Common Ancestor	SARA ERNESTINA ISLAS GRACIANO ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO LUIS JOSE DELAYE ARREDONDO et al.	ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF BIOSPHERES	2009
54	Low Complexity in Regions in Lentiviral Proteins	ANA MARIA VELASCO VELASCO LUIS JOSE DELAYE ARREDONDO ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO et al.	ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF BIOSPHERES	2009
55	Molecular Evolution of the Interaction Between Prophage Genes and Their Prokaryotic Hosts: The Case of <i>Sulfolobus</i> spp	YETZI ROBLES BUCIO ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF BIOSPHERES	2009
56	Santiago Ramon y Cajal and His Endosymbiotic Metastructures Within Neurons	ULISES ITURBE Y GUERRA ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Pereto, Juli	ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF BIOSPHERES	2009
57	The Pope, condoms, and the evolution of HIV	ANA MARIA VELASCO VELASCO ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Ponce de Leon, Samuel et al.	LANCET INFECTIOUS DISEASES	2009
58	Charles Darwin and the Origin of Life	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Pereto, Juli Bada, Jeffrey L.	ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF BIOSPHERES	2009
59	Composition-based methods to identify horizontal gene transfer.	LUIS JOSE DELAYE ARREDONDO ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO et al.	Methods in Molecular Biology	2009
60	The origin of biomolecules	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Cleaves II H.J.	ACS Symposium Series	2009
61	The origin of a novel gene through overprinting in <i>Escherichia coli</i>	LUIS JOSE DELAYE ARREDONDO ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO et al.	BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY	2008
62	A reassessment of prebiotic organic synthesis in neutral planetary atmospheres	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Cleaves, H. James Chalmers, John H. et al.	ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF BIOSPHERES	2008
63	Evolutionary theory: it's on the school syllabus in Mexico	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO Pereto, Juli	Nature	2008
64	Towards a definition of life: The impossible quest?	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	SPACE SCIENCE REVIEWS	2008
65	The young Ramon y Cajal as a cell-theory dissenter	ULISES ITURBE Y GUERRA ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Pereto, Juli	INTERNATIONAL MICROBIOLOGY	2008

ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO

66	The Miller volcanic spark discharge experiment	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Johnson, Adam P. Cleaves, H. James et al.	Science	2008
67	Stanley L. Miller (1930–2007): Reflections and Remembrances	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Bada, Jeffrey L.	ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF BIOSPHERES	2008
68	CHED 754-The origin of biomolecules	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society	2008
69	Prebiotic organic synthesis in neutral planetary atmospheres	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Cleaves H.J. Chalmers J.H. et al.	ACS Symposium Series	2008
70	Debating evidence for the origin of life on earth [2]	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Bada J.L. Fegley Jr. B. et al.	Science	2007
71	The very early stages of biological evolution and the nature of the last common ancestor of the three major cell domains	ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO LUIS JOSE DELAYE ARREDONDO ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO et al.	Annual Review of Ecology and Systematics	2007
72	Question 7: Comparative genomics and early cell evolution: A cautionary methodological note	RICARDO HERNANDEZ MORALES ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO SARA ERNESTINA ISLAS GRACIANO	ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF BIOSPHERES	2007
73	Protein disulfide oxidoreductases and the evolution of thermophily: Was the last common ancestor a heat-loving microbe?	ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO LUIS JOSE DELAYE ARREDONDO ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO et al.	JOURNAL OF MOLECULAR EVOLUTION	2007
74	Molecular evolution of peptide methionine sulfoxide reductases (MsrA and MsrB): On the early development of a mechanism that protects against oxidative damage	LUIS JOSE DELAYE ARREDONDO ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO et al.	JOURNAL OF MOLECULAR EVOLUTION	2007
75	Enantioselective aldol reaction catalysed by polyleucines	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Carrea G. Ottolina G. et al.	TETRAHEDRON-ASYMMETRY	2007
76	The origins of life	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	NATURAL HISTORY	2006
77	Comets and the origin and evolution of life	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Oró J. Ehrenfreund P.	Advances in Astrobiology and Biogeophysics	2006
78	Prebiotic chemistry - Biochemistry - Emergence of life (4.4–2 Ga)	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Pascal R. Boiteau L. et al.	EARTH MOON AND PLANETS	2006

ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO

79	Teaching evolution in Mexico: Preaching to the choir	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	Science	2005
80	The last common ancestor: What's in a name?	LUIS JOSE DELAYE ARREDONDO ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF BIOSPHERES	2005
81	Bioastronomy 2004	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Martin E. Thorsteinsson T.	Astrobiology	2005
82	Reconstructing evolutionary relationships from functional data: A consistent classification of organisms based on translation inhibition response	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Briones C. Manrubia S.C. et al.	MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION	2005
83	Prebiological evolution and the physics of the origin of life	LUIS JOSE DELAYE ARREDONDO ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	PHYSICS OF LIFE REVIEWS	2005
84	An investigation of prebiotic purine synthesis from the hydrolysis of HCN polymers	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Borquez E. Cleaves H.J. et al.	ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF BIOSPHERES	2005
85	Polyamino acids as synthetic enzymes: Mechanism, applications and relevance to prebiotic catalysis	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Carrea G. Colonna S. et al.	TRENDS IN BIOTECHNOLOG Y	2005
86	Comparative analysis of methodologies for the detection of horizontally transferred genes: A reassessment of first-order Markov models	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO DIEGO CLAUDIO CORTEZ QUEZADA	In Silico Biology	2005
87	Comparative genomics and the gene complement of a minimal cell	ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Luisi P.L. et al.	ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF BIOSPHERES	2004
88	Perceptions of science: Prebiotic soup - Revisiting the Miller experiment	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Bada J.L.	Science	2003
89	The roads to and from the RNA world	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Dworkin J.P. Miller S.L.	JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY	2003
90	Hooked on hooke [1]	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Gordon M.E.	Science	2003
91	The 1953 Stanley L. Miller experiment: fifty years of prebiotic organic chemistry.	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Bada J.L.	ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF BIOSPHERES	2003
92	Hyperthermophily and the origin and earliest evolution of life	ANA MARIA VELASCO VELASCO ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO LUIS JOSE DELAYE ARREDONDO et al.	INTERNATIONAL MICROBIOLOGY	2003
93	Hooke and generation of molds.	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	Science	2003

ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO

94	Panspermia - True or false? [6] (multiple letters)	SAMUEL PONCE DE LEON ROSALES ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Willerslev E. et al.	Lancet	2003
95	Panspermia--true or false?	SAMUEL PONCE DE LEON ROSALES ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	Lancet	2003
96	The notion of a DNA minimal cell: A general discourse and some guidelines for an experimental approach	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Luisi P.L. Oberholzer T.	HELVETICA CHIMICA ACTA	2002
97	Astrophysical and astrochemical insights into the origin of life	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Ehrenfreund P. Irvine W. et al.	European Space Agency, (special Publication) Esa Sp	2002
98	Molecular evolution of the lysine biosynthetic pathways	ANA MARIA VELASCO VELASCO ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Leguina J.I.	JOURNAL OF MOLECULAR EVOLUTION	2002
99	Astrophysical and astrochemical insights into the origin of life	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Ehrenfreund P. Irvine W. et al.	REPORTS ON PROGRESS IN PHYSICS	2002
100	Miller revealed new ways to study the origins of life [1]	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Bada J.L.	Nature	2002
101	Some like it hot, but not the first biomolecules	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Bada J.L.	Science	2002
102	The genomic tree as revealed from whole proteome comparisons	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Tekaiia F. Dujon B.	GENOME RESEARCH	1999
103	On the origin of metabolic pathways	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Miller S.L.	JOURNAL OF MOLECULAR EVOLUTION	1999
104	The molecular search for the last common ancestor	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Forterre P.	JOURNAL OF MOLECULAR EVOLUTION	1999
105	Origin and ancestor: Separate environments [2]	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Arrhenius G. Bada J.L. et al.	Science	1999
106	Comparative biochemistry of CO2 fixation and the evolution of autotrophy	ANA MARIA VELASCO VELASCO ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO et al.	INTERNATIONAL MICROBIOLOGY	1999
107	Latin America and the dracula problem [1]	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	Nature	1999
108	Heterologous gene expression in an Escherichia coli population under starvation stress conditions	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Fani R. Gallo R. et al.	JOURNAL OF MOLECULAR EVOLUTION	1998

ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO

109	Evolution of the structure and chromosomal distribution of histidine biosynthetic genes	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Fani R. Mori E. et al.	ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF BIOSPHERES	1998
110	The role of gene duplication in the evolution of purine nucleotide salvage pathways	ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF BIOSPHERES	1998
111	Response	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Miller S.L. Schopf J.W.	JOURNAL OF MOLECULAR EVOLUTION	1997
112	Paralogous histidine biosynthetic genes: Evolutionary analysis of the <i>Saccharomyces cerevisiae</i> HIS6 and HIS7 genes	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Fani R. Tamburini E. et al.	Gene	1997
113	The challenges to science in Latin America [Los retos de la ciencia en América Latina.]	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	Microbiología (Madrid)	1997
114	Oparin's "origin of life": Sixty years later	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Miller S.L. William Schopf J.	JOURNAL OF MOLECULAR EVOLUTION	1997
115	Polyphyletic gene losses can bias backtrack characterizations of the cenancestor.	ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO JOSE ERVIN SILVA GONZALEZ ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO et al.	JOURNAL OF MOLECULAR EVOLUTION	1997
116	Chemical evolution and the primitive soup: did Oparin get it all right?	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY	1997
117	Histidine biosynthetic pathway and genes: Structure, regulation, and evolution	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Alifano P. Fani R. et al.	MICROBIOL REV	1996
118	The origin and early evolution of life: Prebiotic chemistry, the pre-RNA world, and time	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Miller S.L.	Cell	1996
119	Prebiotic chemistry, artificial life, and complexity theory: What do they tell us about the origin of biological systems?	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	Lecture Notes in Computer Science	1995
120	On the levels of enzymatic substrate specificity: Implications for the early evolution of metabolic pathways	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Díaz-Villagómez E. Mills T. et al.	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	1995
121	Comets and life in the universe	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Oró J. Mills T.	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	1995

ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO

122	Evolution of the biosynthesis of the branched-chain amino acids	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Keefe A.D. Miller S.L.	ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF BIOSPHERES	1995
123	The origin of life? did it occur at high temperatures?	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Miller S.L.	JOURNAL OF MOLECULAR EVOLUTION	1995
124	Molecular evolution of the histidine biosynthetic pathway	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Fani R. Liò P.	JOURNAL OF MOLECULAR EVOLUTION	1995
125	How long did it take for life to begin and evolve to cyanobacteria?	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Miller S.L.	JOURNAL OF MOLECULAR EVOLUTION	1994
126	A redefinition of the Asp-Asp domain of reverse transcriptases	LUIS MEDRANO GONZALEZ ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Velasco A.M. et al.	JOURNAL OF MOLECULAR EVOLUTION	1992
127	On the early emergence of reverse transcription: Theoretical basis and experimental evidence	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO GEORGINA HERNANDEZ DELGADO Valverde V. et al.	JOURNAL OF MOLECULAR EVOLUTION	1992
128	Recent advances in chemical evolution and the origins of life	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Oro J.	ACTA ASTRONAUTICA	1992
129	The cometary contribution to prebiotic chemistry	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Oro J. Mills T.	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	1992
130	The origin and early evolution of nucleic acid polymerases	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Llaca V. Cappello R. et al.	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	1992
131	Comets and the formation of biochemical compounds on the primitive Earth - A review	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Oró J. Mills T.	ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF BIOSPHERES	1992
132	The enhancement activities of histidyl-histidine in some prebiotic reactions	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Shen C. Oró J.	JOURNAL OF MOLECULAR EVOLUTION	1990
133	The origin and early evolution of life on Earth	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Oro J. Miller S.L.	Annual Review of Earth and Planetary Sciences	1990
134	A classification of rna polymerases based on their evolutionary relatedness	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Llaca V. Fox G.E. et al.	ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF BIOSPHERES	1989
135	On the prebiological significance of the catalytic activity of histidyl-histidine	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Shen C. Oró J.	ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF BIOSPHERES	1989

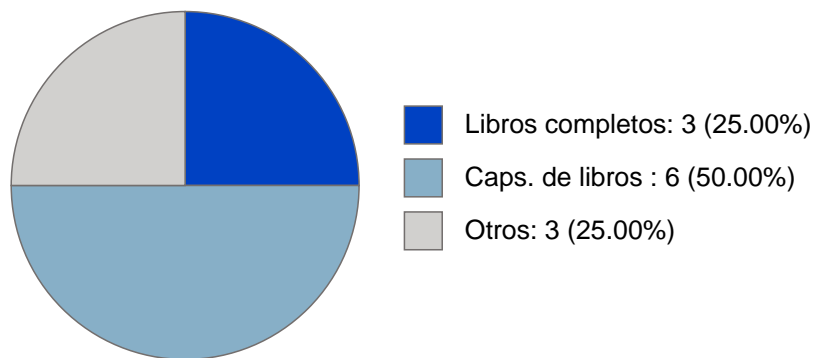
ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO

136	On the early evolution of reverse-transcriptase	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Gariglio J. Orozco E. et al.	ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF BIOSPHERES	1989
137	The evolutionary transition from RNA to DNA in early cells	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Guerrero R. Margulis L. et al.	JOURNAL OF MOLECULAR EVOLUTION	1988
138	On the early evolution of RNA polymerase	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Fastag J. Gariglio P. et al.	JOURNAL OF MOLECULAR EVOLUTION	1988
139	Liposomes with polyribonucleotides as model of precellular systems	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Baeza I. Ibañez M. et al.	ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF BIOSPHERES	1987
140	Studies on precellular evolution: The encapsulation of polyribonucleotides by liposomes	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Baeza I. Ibañez M. et al.	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	1986
141	A minimal living system and the origin of a protocell	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Oró J.	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	1984
142	Prebiotic syntheses of purines and pyrimidines	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Basile B. Oró J.	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	1984
143	Primitive Earth environments: organic syntheses and the origin and early evolution of life	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Oró J. Miller S.L.	PRECAMBRIAN RESEARCH	1983
144	Primitive Earth Environments: Organic Syntheses and the Origin and Early Evolution of Life	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Oró J. Miller S.L.	Developments in Precambrian Geology	1983
145	Could life have evolved in cometary nuclei?	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Bar-Nun A. Oró J.	Origins Of Life	1981
146	The contribution of cometary volatiles to the primitive Earth.	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO Oro J. Holzer G.	Life Sciences And Space Research	1980

ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Is the Heterotrophic Theory of the Origin of Life Still Valid?	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	Capítulo de un Libro	2024	9781394264155
2	Structural biology of the SARS-CoV-2 replisome: Evolutionary and therapeutic implications	RICARDO HERNANDEZ MORALES ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO JOSE ALBERTO CAMPILLO BALDERAS et al.	Capítulo de un Libro	2022	9780323902489
3	El Origen De La Vida	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	Libro Completo	2021	9786071742155
4	The Emergence of Life: Some Notes on the Origin of Biological Information	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	Capítulo de un Libro	2018	9781119452713
5	Precellular evolution and the origin of life: Some notes on reductionism, complexity and historical contingency	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	Capítulo de un Libro	2017	9781316809648
6	A skeptical afterword	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	Note	2017	9781316809648
7	Precellular Evolution and the Origin of Life: Some Notes on Reductionism, Complexity and Historical Contingency	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	Article	2017	9781107175891
8	WHAT IS LIFE? ON EARTH AND BEYOND A Skeptical Afterword	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	Editorial Material	2017	9781107175891

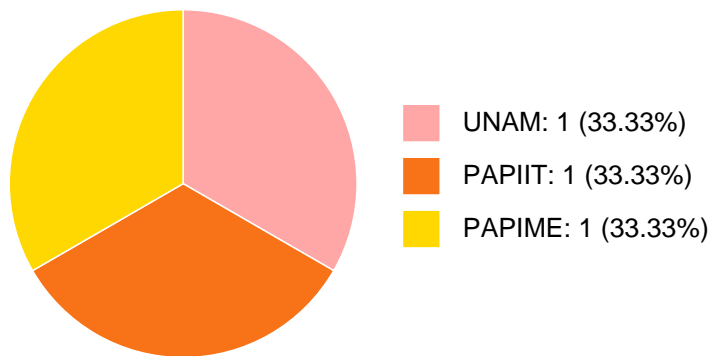
ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO

9	Herrera's 'Plasmogenia' and other collected works	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO ISMAEL LEDESMA MATEOS ALICIA NEGRON MENDOZA et al.	Libro Completo	2014	9781493907359
10	Herrera's 'plasmogenia' and other collected works: Early writings on the experimental study of the origin of life	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO ISMAEL LEDESMA MATEOS ALICIA NEGRON MENDOZA et al.	Libro Completo	2014	9781493907366
11	Alarmones	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO LUIS JOSE DELAYE ARREDONDO	Capítulo de un Libro	2011	9780262015394
12	Origin of Life	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	Capítulo de un Libro	2007	978047099929 5

ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

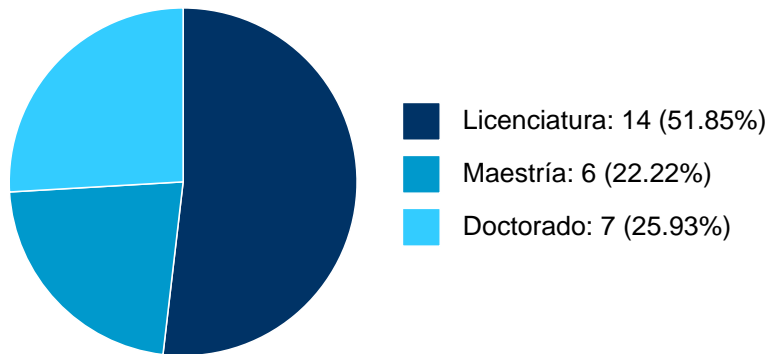


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estudio sobre el origen y evolución temprana de virus a través del análisis comparativo de secuencias y de la estructura terciaria de proteínas	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2023
2	Plataforma Universitaria Multidisciplinaria para el Aprendizaje sobre los Virus: PUMAVIR.	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	Recursos PAPIIME	01-01-2021	31-12-2022
3	Origen y evolución temprana de la vida.	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-1990	31-12-2050

ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Origen y evolución molecular de la duplicación de genes en sistemas de RNA	Tesis de Maestría	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO,	Cisneros Martínez, Alejandro Miguel,	Facultad de Ciencias,	2019
2	Origen y evolución molecular de la biosíntesis de alarmonas y algunas coenzimas	Tesis de Doctorado	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO,	Hernández Morales, Ricardo,	Facultad de Ciencias,	2019
3	Evolución molecular del anabolismo de histidina, cisteína y ácido aspártico : su papel en sitios catalíticos	Tesis de Doctorado	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO,	Vázquez Salazar, Alberto,	Facultad de Ciencias,	2019
4	Origen y evolución de las principales rutas catabólicas	Tesis de Doctorado	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO,	Rivas Medrano, Mario,	Facultad de Ciencias,	2018
5	Análisis filogenómico de virus de RNA	Tesis de Doctorado	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO,	Jácome Ramírez, Alejandro Rodrigo,	Facultad de Ciencias,	2016
6	Origen de genes por duplicación en virus de RNA	Tesis de Licenciatura	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO,	Cisneros Martínez, Alejandro Miguel,	Facultad de Ciencias,	2016

ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO

7	Localización, caracterización y distribución de secuencias simples en la proteína gp120 de HIV-1: importancia en la generación de la hipervariabilidad retroviral	Tesis de Doctorado	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO,	Velasco Velasco, Ana María,	Facultad de Ciencias,	2014
8	Análisis evolutivo de las rutas metabólicas ancestrales derivadas del catálogo proteico del último ancestro común (LCA)	Tesis de Maestría	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO,	ENRIQUE MERINO PEREZ, Andrade Díaz, Fernando Abraham,	Facultad de Ciencias, Instituto de Biotecnología,	2012
9	Evolucion temprana de los genes mas conservados en los tres dominios celulares	Tesis de Doctorado	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO,	Delaye Arredondo, Luis José,		2005
10	Alfonso Luis Herrera y la plasmogonia : estudio de las premisas experimentales sobre una teoría del origen de la vida	Tesis de Maestría	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO,	Silva Gonzalez, José Ervin,		2004
11	Analisis evolutivo de la proteina UvrA de reparacion d e DNA por escision de nucleotidos en los genomas completamente secuenciados	Tesis de Licenciatura	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO,	Bonilla Rosso, German,		2004
12	Analisis comparativo del tamaño y contenido de los genomas procariontes	Tesis de Maestría	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO,	Islas Graciano, Sara Ernestina,		2003
13	Evolucion molecular de las rutas biosinteticas de la lisina	Tesis de Maestría	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO,	Velasco Velasco, Ana Maria,		2002
14	Determinacion de dominios conservados en los tres linajes celulares de DNA polimerasas	Tesis de Licenciatura	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO,	Vazquez López, Hector Gilberto,		2001

ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO

15	Ancestría comun entre los dominios de union a cofactores de las enzimas del ciclo de Krebs (de succinato a oxaloacetato) y los de las enzimas de la beta-oxidacion de acidos grasos (de acil-CoA a 3-cetoacil-CoA)	Tesis de Licenciatura	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO,	Díaz Mejia, Juan Javier,	2001
16	El papel de la duplicacion genica en la evolucion temprana de la vida	Tesis de Doctorado	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO,	Becerra Bracho, Arturo Carlos,	2000
17	Analisis filogenetico de los modulos paralogos ancestrales his A1, hisA2, hisF1 e hisF2	Tesis de Licenciatura	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO,	Iturbe Acosta, Ulises,	2000
18	Evolucion temprana del metabolismo de pirimidinas : implicaciones para la caracterizacion metabolica del cenancestro	Tesis de Licenciatura	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO,	Delaye Arredondo, Luis José,	1999
19	Evolucion molecular de las rutas de salvamento de nucleotidos de purinas	Tesis de Maestría	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO,	Becerra Bracho, Arturo Carlos,	1997
20	Cinetica de la descomposicion de la ribosa y otros azucares : implicaciones en la evolucion quimica y el origen de la vida	Tesis de Licenciatura	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO,	Larralde Ridaura, Rosa,	1995
21	La especificidad enzimatica de las polimerasas celulares y virales	Tesis de Licenciatura	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO,	Hernandez Ramirez, Greco,	1992
22	Origen comun de las polinucleotido fosforilasas de eubacterias y arqueobacterias	Tesis de Licenciatura	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO,	Francino Puget, Maria del Pilar,	1992

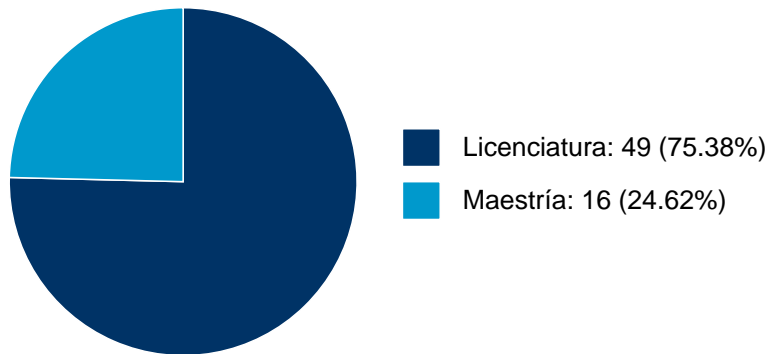
ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO

23	Redefinición del dominio Asp-Asp de reverso transcriptasas	Tesis de Licenciatura	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO,	Velasco Velasco, Ana Maria,	1992
24	Evolución molecular de enzimas dependientes de piridoxal fosfato que intervienen en vías de biosíntesis de aminoácidos	Tesis de Licenciatura	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO,	Díaz Villagomez, Eduardo,	1992
25	La secuencia Gly-Gly-Arg-Glu Gly-Leu-Val-Asp: un nuevo sitio funcional conservado en todas las RNA polimerasas DNA-dependientes celulares en la subunidad B' de E.coli y sus homologas	Tesis de Licenciatura	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO,	Cappello Gonzalez, Renato Eugenio,	1992
26	La reverso transcriptasa del VIH-1: caracterización de su actividad de reblicasa e implicaciones en la evolución de genomas celulares	Tesis de Licenciatura	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO,	Valverde Garduno, Bertha Veronica,	1990
27	Caracterización de la actividad de replicasa y determinación de la subunidad catalítica de la RNA polimerasa DNA-dependiente de escherichia coli	Tesis de Licenciatura	ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO,	Llaca García, Víctor Alejandro,	1988

ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 7	Facultad de Medicina	1	2024-2
2	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Facultad de Medicina	1	2024-2
3	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 12	Facultad de Medicina	1	2024-2
4	Licenciatura	ORIGEN DE LA VIDA	Facultad de Ciencias	39	2024-2
5	Licenciatura	FORMACION CIENTIFICA II	Facultad de Ciencias	1	2024-2
6	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Facultad de Medicina	1	2024-1
7	Licenciatura	ORIGEN DE LA VIDA	Facultad de Ciencias	35	2024-1
8	Licenciatura	FORMACION CIENTIFICA I	Facultad de Ciencias	1	2024-1
9	Licenciatura	FORMACION CIENTIFICA II	Facultad de Ciencias	1	2024-1
10	Licenciatura	FORMACION CIENTIFICA I	Facultad de Ciencias	1	2023-2
11	Licenciatura	FORMACION CIENTIFICA II	Facultad de Ciencias	2	2023-2
12	Licenciatura	ORIGEN DE LA VIDA	Facultad de Ciencias	40	2023-2
13	Licenciatura	ORIGEN DE LA VIDA	Facultad de Ciencias	20	2023-1
14	Licenciatura	ORIGEN DE LA VIDA	Facultad de Ciencias	63	2022-2
15	Licenciatura	ORIGEN DE LA VIDA	Facultad de Ciencias	74	2022-1
16	Licenciatura	ORIGEN DE LA VIDA	Facultad de Ciencias	91	2021-2
17	Licenciatura	ORIGEN DE LA VIDA	Facultad de Ciencias	84	2021-1
18	Licenciatura	ORIGEN DE LA VIDA	Facultad de Ciencias	75	2020-2
19	Maestría	TEMAS SELECTOS VIRUS: UNA PERSPECTIVA EVOLUTIVA	Facultad de Ciencias	2	2020-1
20	Licenciatura	ORIGEN DE LA VIDA	Facultad de Ciencias	108	2020-1
21	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Facultad de Medicina	1	2019-2
22	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 10	Facultad de Medicina	2	2019-1

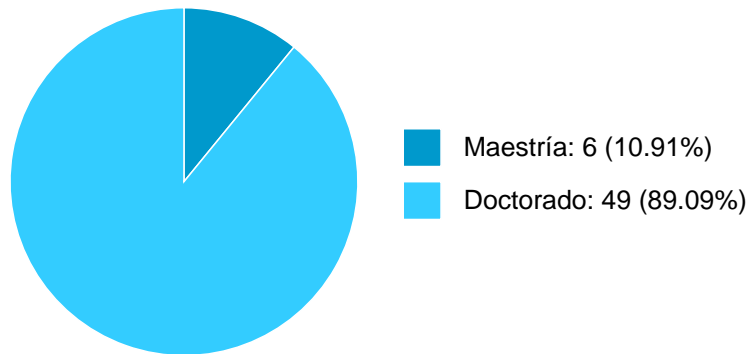
ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO

23	Licenciatura	ORIGEN DE LA VIDA	Facultad de Ciencias	109	2019-1
24	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3	Facultad de Medicina	1	2019-1
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-1
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-1
27	Licenciatura	ORIGEN DE LA VIDA	Facultad de Ciencias	37	2018-2
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2018-2
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2018-2
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2018-2
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2018-1
32	Licenciatura	ORIGEN DE LA VIDA	Facultad de Ciencias	28	2018-1
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-1
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-1
35	Licenciatura	ORIGEN DE LA VIDA	Facultad de Ciencias	37	2017-2
36	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 8	Facultad de Medicina	3	2017-2
37	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 11	Facultad de Medicina	3	2017-2
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2017-2
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2017-2
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2017-2
41	Licenciatura	ORIGEN DE LA VIDA	Facultad de Ciencias	32	2017-1
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-393803	Facultad de Ciencias	1	2017-1
43	Licenciatura	ORIGEN DE LA VIDA	Facultad de Ciencias	35	2016-2
44	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 7	Facultad de Medicina	3	2016-2
45	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 12	Facultad de Medicina	8	2016-2
46	Licenciatura	ORIGEN DE LA VIDA	Facultad de Ciencias	54	2016-1
47	Maestría	EVOLUCION	Facultad de Ciencias	19	2016-1
48	Licenciatura	ORIGEN DE LA VIDA	Facultad de Ciencias	50	2015-2
49	Licenciatura	ORIGEN DE LA VIDA	Facultad de Ciencias	43	2015-1
50	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2015-1
51	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 8	Facultad de Medicina	2	2014-2
52	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 10	Facultad de Medicina	1	2014-2
53	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 12	Facultad de Medicina	5	2014-2
54	Licenciatura	ORIGEN DE LA VIDA	Facultad de Ciencias	52	2014-2
55	Licenciatura	ORIGEN DE LA VIDA	Facultad de Ciencias	59	2014-1
56	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	13	2014-1
57	Licenciatura	ORIGEN DE LA VIDA	Facultad de Ciencias	49	2013-2
58	Licenciatura	ORIGEN DE LA VIDA	Facultad de Ciencias	58	2013-1
59	Licenciatura	ORIGEN DE LA VIDA	Facultad de Ciencias	55	2012-2
60	Licenciatura	ORIGEN DE LA VIDA	Facultad de Ciencias	53	2012-1
61	Licenciatura	ORIGEN DE LA VIDA	Facultad de Ciencias	54	2011-2
62	Licenciatura	ORIGEN DE LA VIDA	Facultad de Ciencias	52	2011-1
63	Licenciatura	ORIGEN DE LA VIDA	Facultad de Ciencias	39	2009-2
64	Licenciatura	ORIGEN DE LA VIDA	Facultad de Ciencias	52	2009-1
65	Licenciatura	ORIGEN DE LA VIDA	Facultad de Ciencias	94	2008-1

ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Facultad de Ciencias	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2021	2021-2
2	Facultad de Ciencias	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2020	2021-1
3	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2019	2019-2
4	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2019	2020-1
5	Facultad de Ciencias	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2018	2018-2
6	Facultad de Ciencias	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2018	2019-1
7	Facultad de Ciencias	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2018	2018-2
8	Facultad de Ciencias	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2018	2019-1
9	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2018	2018-2
10	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2018	2019-1
11	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2017	2017-2
12	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2017	2018-1
13	Facultad de Ciencias	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2017	2018-1
14	Facultad de Ciencias	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2017	2018-1
15	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2017	2017-2
16	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2016	2016-2
17	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2016	2017-1
18	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2016	2016-2
19	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2016	2017-1
20	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2016	2016-2
21	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2015	2015-2
22	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2015	2016-1
23		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2015	2015-2

ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO

24		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2015	2016-1
25	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2015	2015-2
26	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2015	2016-1
27	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2015	2015-2
28	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2015	2016-1
29	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2015	2015-2
30	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2015	2016-1
31	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2014	2014-2
32	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2014	2015-1
33	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2014	2014-2
34	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2014	2015-1
35	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2014	2014-2
36	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2014	2015-1
37		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2014	2014-2
38		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2014	2015-1
39		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2013	2013-2
40		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2013	2014-1
41	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2013	2013-2
42	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2013	2014-1
43	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2013	2013-2
44	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2013	2014-1
45	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2013	2013-2
46	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2013	2014-1
47	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2012	2012-2
48	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2012	2013-1
49	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2012	2012-2
50	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2012	2013-1
51		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2012	2012-2
52		Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2012	2013-1
53	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2011	2011-2
54	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2011	2012-1
55	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2011	2012-1



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO

PATENTES

No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:

ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO

ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2024
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024