



MAXIMINO ALDANA GONZALEZ

Datos Generales

Nombre: MAXIMINO ALDANA GONZALEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 24 años

Nombramientos

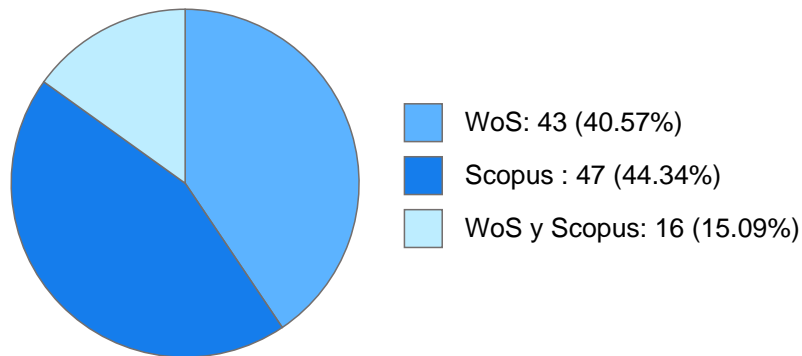
Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Ciencias Físicas
Desde 16-10-2009

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2023
SNI II 2009 - 2022
SNI I 2008
PRIDE C 2022
PRIDE D 2017 - 2022
PRIDE C - 2017
PASPA Estancias de Investigación en el extranjero 2012 - 2013
PASPA Estancias Sabáticas 2011 - 2012

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Resonant learning in scale-free networks	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ Goldman S. Cluzel P.	PLOS COMPUTATIONAL BIOLOGY	2023
2	Monitoring lineages of growing and dividing bacteria reveals an inducible memory of mar operon expression	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ Calin C. Guet Luke Bruneaux et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2023
3	Lévy movements and a slowly decaying memory allow efficient collective learning in groups of interacting foragers	JULIA ANDREA CATALINA FALCON CORTES DENIS PIERRE BOYER MAXIMINO ALDANA GONZALEZ et al.	PLOS COMPUTATIONAL BIOLOGY	2023
4	The missing link: how the holobiont concept provides a genetic framework for rapid evolution and the inheritance of acquired characteristics	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ ALEJANDRO FRANK HOEFELICH Saul Huitzil et al.	Frontiers In Ecology And Evolution	2023
5	Protein Concentration Fluctuations in the High Expression Regime: Taylor's Law and Its Mechanistic Origin	MAYRA PATRICIA GARCIA ALCALA MAXIMINO ALDANA GONZALEZ Alberto Stefano Sassi et al.	PHYSICAL REVIEW X	2022
6	Modeling the role of police corruption in the reduction of organized crime: Mexico as a case study	ANDRES ALDANA GONZALEZ HERNAN LARRALDE RIDAURA MAXIMINO ALDANA GONZALEZ	SCIENTIFIC REPORTS	2022
7	New Challenges in Systems Biology: Understanding the Holobiont	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ Robeva R.	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	2021



MAXIMINO ALDANA GONZALEZ

8	Self-propulsion enhances polymerization	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ MARTIN ZUMAYA HERNANDEZ Fuentes-Cabrera M.	ENTROPY	2020
9	Phenotype Heritability in Holobionts: An Evolutionary Model	ALEJANDRO FRANK HOEFLICH MAXIMINO ALDANA GONZALEZ Huitzil S. et al.	Results and Problems in Cell Differentiation	2020
10	Delay in the dispersal of flocks moving in unbounded space using long-range interactions	MARTIN ZUMAYA HERNANDEZ HERNAN LARRALDE RIDAURA MAXIMINO ALDANA GONZALEZ	SCIENTIFIC REPORTS	2018
11	Modeling the Role of the Microbiome in Evolution	ALEJANDRO FRANK HOEFLICH MAXIMINO ALDANA GONZALEZ Huitzil et al.	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	2018
12	The human microbiome and the missing heritability problem	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ MARIA ESPERANZA MARTINEZ ROMERO ALEJANDRO FRANK HOEFLICH et al.	Frontiers in Genetics	2017
13	Evolving Ecosystems: Inheritance and Selection in the Light of the Microbiome	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ ALEJANDRO FRANK HOEFLICH Sandoval-Motta S.	Archives Of Medical Research	2017
14	Adaptive resistance to antibiotics in bacteria: a systems biology perspective	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ Sandoval-Motta, Santiago	WILEY INTERDISCIPLINARY REVIEWS-SYSTEMS BIOLOGY AND MEDICINE	2016
15	Adaptive resistance in bacteria requires epigenetic inheritance, genetic noise, and cost of efflux pumps	Santiago Sandoval Motta MAXIMINO ALDANA GONZALEZ Cluzel, Philippe	PLOS ONE	2015
16	Complex regulation of Hsf1-Skn7 activities by the catalytic subunits of PKA in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> : Experimental and computational evidences	Sergio PerezLander CLAUDIA MARTINEZ ANAYA JORGE LUIS FOLCH MALLOL et al.	BMC SYSTEMS BIOLOGY	2015
17	Meeting report of the International Workshop on Quantitative Biology 2012: mesoscopic and microscopic worlds meet	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	2013
18	Regulatory Design Governing Progression of Population Growth Phases in Bacteria	Santiago Sandoval MAXIMINO ALDANA GONZALEZ Martinez-Antonio, Agustino et al.	PLOS ONE	2012



MAXIMINO ALDANA GONZALEZ

19	Pattern Recognition in Neural Networks with Competing Dynamics: Coexistence of Fixed-Point and Cyclic Attractors	Jose L. Herrera Aguilar HERNAN LARRALDE RIDAURA MAXIMINO ALDANA GONZALEZ	PLOS ONE	2012
20	Criticality Is an Emergent Property of Genetic Networks that Exhibit Evolvability	Christian Torres Sosa MAXIMINO ALDANA GONZALEZ Huang, Sui	PLOS COMPUTATIONAL BIOLOGY	2012
21	How sperm find the egg	ALBERTO DARSZON ISRAEL ALFONSO ELEAZAR GUERRERO TAPIA MAXIMINO ALDANA GONZALEZ et al.	FEBS JOURNAL	2011
22	Discrete Dynamics Model for the Speract-Activated Ca ²⁺ Signaling Network Relevant to Sperm Motility	Jesus Espinal MAXIMINO ALDANA GONZALEZ ADAN OSWALDO GUERRERO CARDENAS et al.	PLOS ONE	2011
23	Boolean threshold networks: Virtues and limitations for biological modeling	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ GUSTAVO CARLOS MARTINEZ MEKLER Zañudo J.G.T.	Intelligent Systems Reference Library	2011
24	ON THE EMERGENCE OF COLLECTIVE ORDER IN SWARMING SYSTEMS: A RECENT DEBATE	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ HERNAN LARRALDE RIDAURA B. Vazquez	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B	2009
25	Gene expression dynamics in the macrophage exhibit criticality	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ Nykter, Matti Price, Nathan D. et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2008
26	New tools for characterizing swarming systems: A comparison of minimal models	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ Huepe, C	PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	2008
27	Intrinsic and extrinsic noise effects on phase transitions of network models with applications to swarming systems	JAIME ARTURO PIMENTEL CABRERA MAXIMINO ALDANA GONZALEZ HERNAN LARRALDE RIDAURA et al.	PHYSICAL REVIEW E	2008
28	Occurrence and robustness of current reversals in overdamped deterministic ratchets under symmetric forcing	R. Salgado Garcia GUSTAVO CARLOS MARTINEZ MEKLER MAXIMINO ALDANA GONZALEZ	PHYSICAL REVIEW E	2008
29	Critical dynamics in genetic regulatory networks: Examples from four kingdoms	Enrique Balleza MARIA ELENA ALVAREZ BUYLLA ROCES ALVARO CHAOS CADOR et al.	PLOS ONE	2008



MAXIMINO ALDANA GONZALEZ

30	Floral Morphogenesis: Stochastic Explorations of a Gene Network Epigenetic Landscape	MARIA ELENA ALVAREZ BUYLLA ROCES ALVARO CHAOS CADOR MAXIMINO ALDANA GONZALEZ et al.	PLOS ONE	2008
31	Robustness and evolvability in genetic regulatory networks	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ OSBALDO RESENDIS ANTONIO Balleza E. et al.	JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY	2007
32	Phase transitions in systems of self-propelled agents and related network models	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ HERNAN LARRALDE RIDAURA Dossetti V. et al.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	2007
33	Deterministic ratchets, circle maps, and current reversals	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ GUSTAVO CARLOS MARTINEZ MEKLER Salgado-García R.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	2006
34	From genes to flower patterns and evolution: Dynamic models of gene regulatory networks	ALVARO CHAOS CADOR MAXIMINO ALDANA GONZALEZ MARIA ELENA ALVAREZ BUYLLA ROCES et al.	JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION	2006
35	Eukaryotic cells are dynamically ordered or critical but not chaotic	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ Shmulevich I. Kauffman S.A.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2005
36	Static pairwise annihilation in complex networks	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ HERNAN LARRALDE RIDAURA Laguna M.F. et al.	PHYSICAL REVIEW E	2005
37	Intermittency and clustering in a system of self-driven particles	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ Huepe C.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	2004
38	Phase transitions in scale-free neural networks: Departure from the standard mean-field universality class	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ HERNAN LARRALDE RIDAURA	PHYSICAL REVIEW E	2004
39	Polymer Transport in Random Potentials and the Genetic Code: The Waltz of Life	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ ADONIS GERMINAL COCHO GIL Larralde H. et al.	ANNALES HENRI POINCARÉ	2003
40	Translocation properties of primitive molecular machines and their relevance to the structure of the genetic code	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ ADONIS GERMINAL COCHO GIL HERNAN LARRALDE RIDAURA et al.	JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY	2003
41	Phase Transitions in Self-Driven Many-Particle Systems and Related Non-Equilibrium Models: A Network Approach	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ Huepe C.	JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS	2003



MAXIMINO ALDANA GONZALEZ

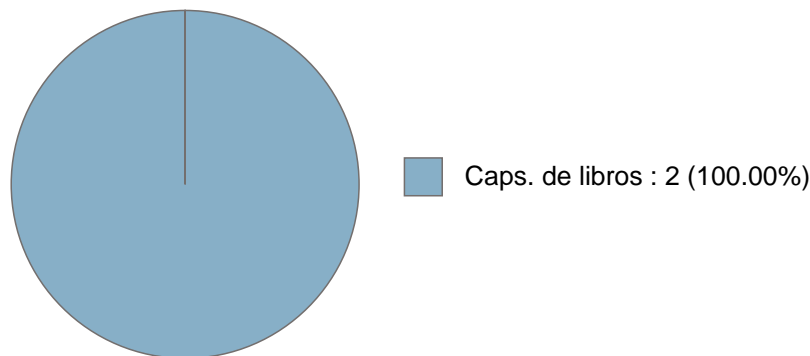
42	A natural class of robust networks	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ Cluzel P.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2003
43	Boolean dynamics of networks with scale-free topology	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ	PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA	2003
44	Dynamical phase transition in a neural network model with noise: An exact solution	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ Huepe C.	JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS	2002
45	Numerical and theoretical studies of noise effects in the Kauffman model	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ Qu X. Kadanoff L.P.	JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS	2002
46	Statistical characterization of random electrostatic potentials	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ HERNAN LARRALDE RIDAURA GUSTAVO CARLOS MARTINEZ MEKLER	PHYS REV E	2000
47	Primitive molecular machine scenario for the origin of the three base codon composition	GUSTAVO CARLOS MARTINEZ MEKLER MAXIMINO ALDANA GONZALEZ FEDERICO JESUS CAZAREZ BUSH et al.	ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF BIOSPHERES	1999
48	Primordial synthesis machines and the origin of the genetic code	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ FEDERICO JESUS CAZAREZ BUSH ADONIS GERMINAL COCHO GIL et al.	PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	1998



MAXIMINO ALDANA GONZALEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

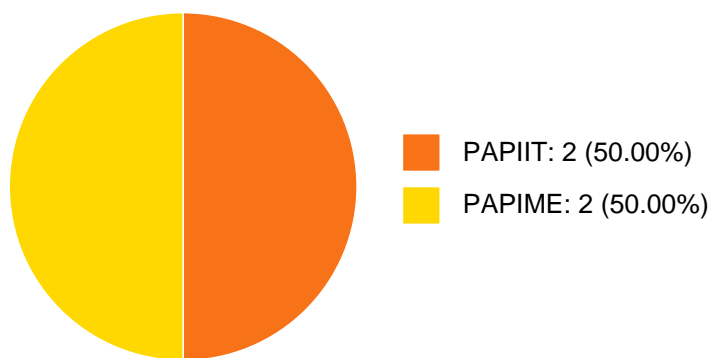
Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Robustez y Evolución en Redes Genéticas	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ JORGE ANDRES FLORES VALDES GUSTAVO CARLOS MARTINEZ MEKLER	Capítulo de un Libro	2011	9786070302787
2	Gene regulatory models for plant development and evolution	MARIA ELENA ALVAREZ BUYLLA ROCES MARIANA BENITEZ KEINRAD MAXIMINO ALDANA GONZALEZ et al.	Capítulo de un Libro	2010	9783642023002

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

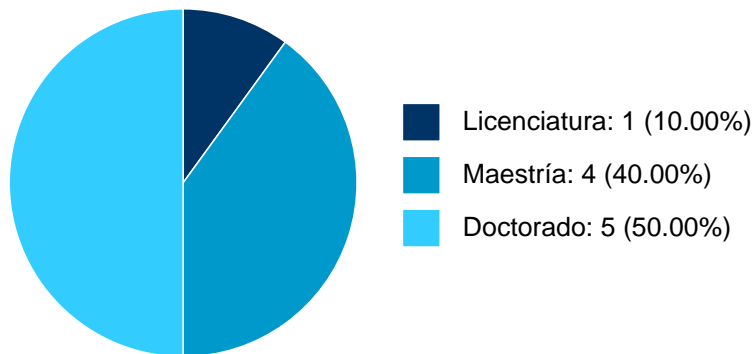
Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	El papel del microbioma en la heredabilidad fenotípica: un enfoque de la biología de sistemas	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2019
2	Unidad De Comunicación Del Centro De Ciencias De La Complejidad (Ucc3): Un Proyecto Integral Para La Enseñanza Y Comunicación Publica De La Ciencia De Proyectos Multi, Inter Y Transdisciplinarios	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ	Recursos PAPIME	01-01-2017	31-12-2019
3	Unidad de Comunicación del Centro de Ciencias de la Complejidad (UCC3): un proyecto integral para la enseñanza y comunicación pública de la ciencia de proyectos multi, inter y transdisciplinarios.	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ	Recursos PAPIME	01-01-2017	31-12-2019
4	Análisis de dinámicas críticas por medio de series de tiempo	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Modelos de movimiento colectivo y autoensamblaje activo	Tesis de Doctorado	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ,	FRANCISCO JAVIER SEVILLA PEREZ, Zumaya Hernández, Martín,	Instituto de Ciencias Físicas, Instituto de Física,	2021
2	Modelando el papel del microbioma en la evolución y en la herencia genética	Tesis de Doctorado	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ,	Huitzil Juárez, Saúl,	Instituto de Ciencias Físicas,	2021
3	Modelo matemático-computacional de la resistencia adaptativa en bacterias que crecen en gradientes de concentración de antibióticos	Tesis de Maestría	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ,	Córdova Villalba, Grisel,	Instituto de Ciencias Físicas,	2019
4	Modelo de comportamiento colectivo en espacio abierto : como mantener unido al grupo	Tesis de Maestría	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ,	Zumaya Hernández, Martín,	Instituto de Ciencias Físicas,	2016



MAXIMINO ALDANA GONZALEZ

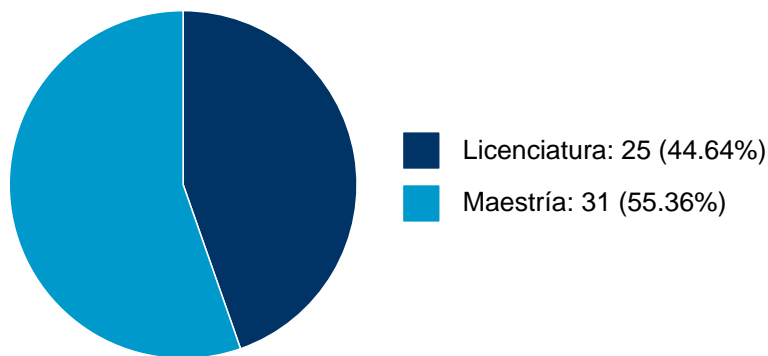
5	Evolución y herencia de la resistencia adaptativa a múltiples antibióticos en bacterias : un enfoque de la biología de sistemas	Tesis de Doctorado	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ,	Sandoval Motta, Santiago,	Instituto de Ciencias Físicas,	2015
6	Dinámica evolutiva en redes de regulación genética	Tesis de Doctorado	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ,	Torres Sosa, Christian,	Instituto de Ciencias Físicas,	2014
7	Condiciones para la emergencia de orden colectivo en el modelo de votantes	Tesis de Maestría	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ,	Vázquez Rodríguez, Bertha,	Instituto de Ciencias Físicas,	2012
8	Redes complejas aplicadas al estudio de transiciones de fase en modelos de votantes	Tesis de Maestría	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ,	Pimentel Cabrera, Jaime Arturo,	Instituto de Ciencias Físicas,	2008
9	Modelos continuos y discretos para el estudio de la red genética de desarrollo floral de Arabidopsis thaliana	Tesis de Licenciatura	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ,	Hartasánchez Frenk, Diego Andrés,	Instituto de Ciencias Físicas,	2008
10	Criticalidad, robustez y evolucionabilidad en redes de regulación genética	Tesis de Doctorado	MAXIMINO ALDANA GONZALEZ,	Balleza Davila, Enrique,		2007



MAXIMINO ALDANA GONZALEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2023-1
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2023-1
3	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2022-2
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2022-2
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Biotecnología	1	2022-1
6	Licenciatura	INTRODUCC. A LOS SISTEMAS COMPLEJOS	Facultad de Ciencias	60	2021-2
7	Maestría	TEMAS SELECTOS TECNICAS MODERNAS DE MODELADO BIOMOLECULAR II	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2020-2
8	Maestría	MECÁNICA CLÁSICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2020-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-1
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-2
11	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
13	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
15	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2017-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2017-2
17	Maestría	FISICA ESTADISTICA	Instituto de Ciencias Físicas	2	2016-2
18	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	2	2016-1



Sistema Integral de Información Académica

Dirección General de Evaluación Institucional

Reporte de Producción Académica



MAXIMINO ALDANA GONZALEZ

19	Maestría	MECANICA CLASICA	Instituto de Ciencias Físicas	2	2016-1
20	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Ciencias Físicas	2	2015-2
21	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Instituto de Biotecnología	1	2015-2
22	Licenciatura	TOPICO SELECTO 3	Instituto de Biotecnología	1	2015-2
23	Licenciatura	TOPICO SELECTO 4	Instituto de Biotecnología	1	2015-2
24	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biotecnología	1	2015-2
25	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Instituto de Biotecnología	1	2015-2
26	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Instituto de Biotecnología	1	2015-2
27	Maestría	FISICA ESTADISTICA	Instituto de Ciencias Físicas	4	2015-2
28	Maestría	MECANICA CUANTICA I	Instituto de Ciencias Físicas	1	2015-1
29	Licenciatura	TOPICO SELECTO 2	Instituto de Biotecnología	1	2015-1
30	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2015-1
31	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 1	Instituto de Biotecnología	1	2015-1
32	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biotecnología	1	2015-1
33	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3	Instituto de Biotecnología	1	2015-1
34	Licenciatura	TOPICO SELECTO 1	Instituto de Biotecnología	1	2015-1
35	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Ciencias Físicas	1	2015-1
36	Maestría	MECANICA CLASICA	Instituto de Ciencias Físicas	3	2014-2
37	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Ciencias Físicas	1	2014-2
38	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biotecnología	1	2014-2
39	Licenciatura	TOPICO SELECTO 4	Instituto de Biotecnología	1	2014-2
40	Licenciatura	TOPICO SELECTO 3	Instituto de Biotecnología	1	2014-2
41	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Instituto de Biotecnología	1	2014-2
42	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Instituto de Biotecnología	1	2014-2
43	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Instituto de Biotecnología	1	2014-2
44	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 1	Instituto de Biotecnología	1	2014-1
45	Licenciatura	TOPICO SELECTO 2	Instituto de Biotecnología	1	2014-1
46	Licenciatura	TOPICO SELECTO 1	Instituto de Biotecnología	1	2014-1
47	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3	Instituto de Biotecnología	1	2014-1
48	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biotecnología	1	2014-1
49	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 1	Instituto de Biotecnología	1	2014-1
50	Maestría	FISICA ESTADISTICA	Instituto de Ciencias Físicas	1	2014-1
51	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	2	2012-1



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica

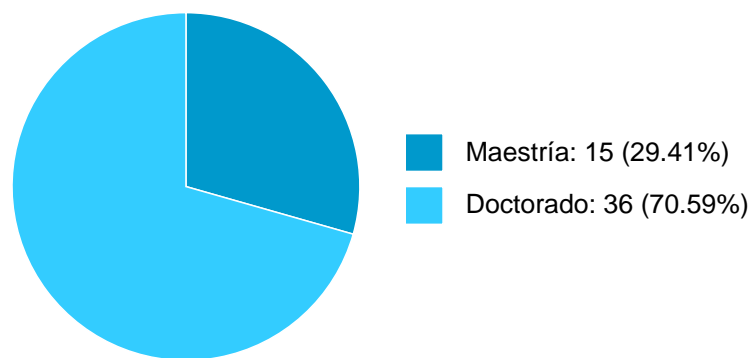


MAXIMINO ALDANA GONZALEZ

52	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Ciencias Físicas	1	2012-1
53	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Ciencias Físicas	1	2011-2
54	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2011-2
55	Maestría	MECANICA CLASICA	Instituto de Ciencias Físicas	5	2011-1
56	Maestría	FISICA ESTADISTICA	Instituto de Ciencias Físicas	1	2010-1

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Instituto de Ciencias Físicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias (Física)	2019	2019-2
2	Instituto de Ciencias Físicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias (Física)	2019	2020-1
3	Instituto de Ciencias Físicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias (Física)	2019	2019-2
4	Instituto de Ciencias Físicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias (Física)	2019	2020-1
5	Instituto de Ciencias Físicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias (Física)	2019	2019-2
6	Instituto de Ciencias Físicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias (Física)	2019	2020-1
7	Instituto de Ciencias Físicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias (Física)	2018	2019-1
8	Instituto de Ciencias Físicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias (Física)	2018	2019-1
9	Instituto de Ciencias Físicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias (Física)	2018	2019-1
10	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2018	2018-2
11	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2018	2019-1
12	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2018-1
13	Instituto de Ciencias Físicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias (Física)	2017	2017-2



MAXIMINO ALDANA GONZALEZ

14	Instituto de Ciencias Físicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias (Física)	2017	2018-1
15	Instituto de Ciencias Físicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias (Física)	2017	2017-2
16	Instituto de Ciencias Físicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias (Física)	2017	2018-1
17	Instituto de Ciencias Físicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias (Física)	2017	2017-2
18	Instituto de Ciencias Físicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias (Física)	2017	2018-1
19	Instituto de Ciencias Físicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias (Física)	2016	2016-2
20	Instituto de Ciencias Físicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias (Física)	2016	2016-2
21	Instituto de Ciencias Físicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias (Física)	2016	2016-2
22	Instituto de Ciencias Físicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias (Física)	2016	2017-1
23	Instituto de Ciencias Físicas	Maestría	Maestría en Ciencias (Física)	2015	2015-2
24	Instituto de Ciencias Físicas	Maestría	Maestría en Ciencias (Física)	2015	2016-1
25	Instituto de Ciencias Físicas	Maestría	Maestría en Ciencias (Física)	2015	2015-2
26	Instituto de Ciencias Físicas	Maestría	Maestría en Ciencias (Física)	2015	2016-1
27	Instituto de Ciencias Físicas	Maestría	Maestría en Ciencias (Física)	2014	2014-2
28	Instituto de Ciencias Físicas	Maestría	Maestría en Ciencias (Física)	2014	2015-1
29	Instituto de Ciencias Físicas	Maestría	Maestría en Ciencias (Física)	2014	2014-2
30	Instituto de Ciencias Físicas	Maestría	Maestría en Ciencias (Física)	2014	2015-1
31	Instituto de Ciencias Físicas	Maestría	Maestría en Ciencias (Física)	2014	2014-2
32	Instituto de Ciencias Físicas	Maestría	Maestría en Ciencias (Física)	2014	2015-1
33	Instituto de Ciencias Físicas	Maestría	Maestría en Ciencias (Física)	2013	2013-2
34	Instituto de Ciencias Físicas	Maestría	Maestría en Ciencias (Física)	2013	2014-1



MAXIMINO ALDANA GONZALEZ

35	Centro de Ciencias Genómicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2013	2013-2
36	Centro de Ciencias Genómicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2012	2012-2
37	Centro de Ciencias Genómicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2012	2013-1
38	Centro de Ciencias Genómicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2011	2011-2
39	Centro de Ciencias Genómicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2011	2012-1
40	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2011	2011-2
41	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2010	2010-2
42	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2010	2011-1
43	Centro de Ciencias Genómicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2010	2010-2
44	Centro de Ciencias Genómicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2010	2011-1
45	Centro de Ciencias Genómicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2009	2009-2
46	Centro de Ciencias Genómicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2009	2010-1
47	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2009	2009-2
48	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2009	2010-1
49	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2008	2008-2
50	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2008	2009-1
51	Centro de Ciencias Genómicas	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2008	2009-1



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



MAXIMINO ALDANA GONZALEZ

PATENTES

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

MAXIMINO ALDANA GONZALEZ



MAXIMINO ALDANA GONZALEZ

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	2008-2023
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