



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



OLIVER XAVIER LOPEZ CORONA

Datos Generales

Nombre: OLIVER XAVIER LOPEZ CORONA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 7 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-04-2017 hasta 15-03-2018

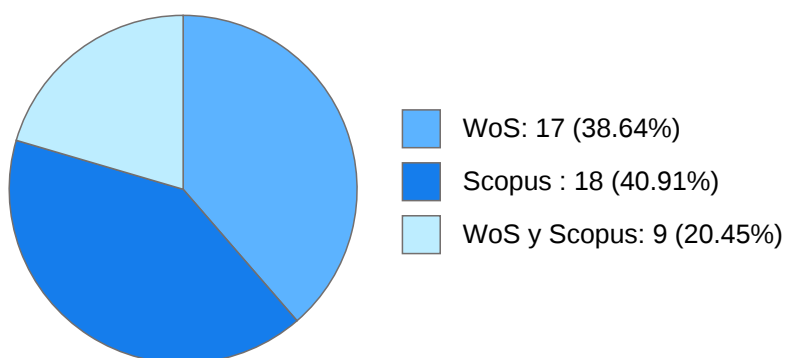
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2020 - 2023
SNI C 2015 - 2019

OLIVER XAVIER LOPEZ CORONA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Campesino a Campesino (peasant to peasant) processes versus conventional extension: a comparative model to examine agroecological scaling	OMAR FELIPE GIRALDO PALACIO OLIVER XAVIER LOPEZ CORONA Bernal D. et al.	Agroecology And Sustainable Food Systems	2023
2	A Quantitative Approach to the Watershed Governance Prism: The Duero River Basin, Mexico	OSCAR ARNOLDO ESCOLERO FUENTES MARISA MAZARI HIRIART CLAUDIA ROJAS SERNA et al.	WATER	2023
3	Potential long consequences from internal and external ecology: loss of gut microbiota antifragility in children from an industrialized population compared with an indigenous rural lifestyle	ISAAC GONZALEZ SANTOYO ELVIA MARIA RAMIREZ CARRILLO OLIVER XAVIER LOPEZ CORONA et al.	JOURNAL OF DEVELOPMENTAL ORIGINS OF HEALTH AND DISEASE	2023
4	Similar connectivity of gut microbiota and brain activity networks is mediated by animal protein and lipid intake in children from a Mexican indigenous population	ELVIA MARIA RAMIREZ CARRILLO ISAAC GONZALEZ SANTOYO OLIVER XAVIER LOPEZ CORONA et al.	PLOS ONE	2023
5	Building an agroecological model to understand the effects of agrochemical subsidies on farmer decisions	OLIVER XAVIER LOPEZ CORONA David Bernal Hoyo Omar Felipe Giraldo et al.	Agroecology And Sustainable Food Systems	2022

OLIVER XAVIER LOPEZ CORONA

6	ESD Ideas: planetary antifragility: a new dimension in the definition of the safe operating space for humanity	OLIVER XAVIER LOPEZ CORONA MELANIE KOLB ELVIA MARIA RAMIREZ CARRILLO et al.	EARTH SYSTEM DYNAMICS	2022
7	Ecosystem antifragility: beyond integrity and resilience	MARIANA ESPINOSA ALDAMA CARLOS GERSHENSON GARCIA OLIVER XAVIER LOPEZ CORONA et al.	PEERJ	2020
8	It Is Not an Anthropocene; It Is Really the Technocene: Names Matter in Decision Making Under Planetary Crisis	OLIVER XAVIER LOPEZ CORONA GUSTAVO MAGALLANES GUIJON	Frontiers In Ecology And Evolution	2020
9	Poverty and Its Relation to Crime and the Environment: Applying Spatial Data Mining to Enhance Evidence-Based Policy	CHRISTOPHER RHODES STEPHENS OLIVER XAVIER LOPEZ CORONA Ruíz R.D. et al.	Advances In Intelligent Systems And Computing	2020
10	DYNAMICS OF CLUSTERS OF GALAXIES WITH EXTENDED $F(\chi)$ GRAVITY	OLIVER XAVIER LOPEZ CORONA Tula Bernal Sergio Mendoza	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	2019
11	Heuristic Formulation of a Contextual Statistic Theory for Groundwater	OLIVER XAVIER LOPEZ CORONA PABLO PADILLA LONGORIA OSCAR ARNOLDO ESCOLERO FUENTES et al.	FOUNDATIONS OF SCIENCE	2018
12	Assessing sustainability in North America's ecosystems using criticality and information theory	OLIVER XAVIER LOPEZ CORONA JUAN CLAUDIO TOLEDO ROY ALEJANDRO FRANK HOEFELICH et al.	PLOS ONE	2018
13	Ingreso y calidad del aire en ciudades. ¿Existe una curva de Kuznets para las emisiones del transporte en la Zona Metropolitana del Valle de México?	OLIVER XAVIER LOPEZ CORONA Pérez-Cirera V. Schmelkes E. et al.	TRIMESTRE ECONOMICO	2018
14	Understanding the light curves of the HST-1 knot in M87 with internal relativistic shock waves along its jet	YAXK' IN U KAN CORONADO GONZALEZ OLIVER XAVIER LOPEZ CORONA SERGIO MENDOZA RAMOS	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2016
15	Extended models of gravity in SNIa cosmological data using genetic algorithms	OLIVER XAVIER LOPEZ CORONA	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2015
16	Complex groundwater flow systems as traveling agent models	OLIVER XAVIER LOPEZ CORONA PABLO PADILLA LONGORIA OSCAR ARNOLDO ESCOLERO FUENTES et al.	PEERJ	2014
17	Playing with models and optimization to overcome the tragedy of the commons in groundwater	OLIVER XAVIER LOPEZ CORONA PABLO PADILLA LONGORIA OSCAR ARNOLDO ESCOLERO FUENTES et al.	Complexity	2013



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



OLIVER XAVIER LOPEZ CORONA

18	Self-organization, scaling and collapse in a coupled automaton model of foragers and vegetation resources with seed dispersal	DENIS PIERRE BOYER OLIVER XAVIER LOPEZ CORONA	JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND THEORETICAL	2009
----	---	---	---	------

OLIVER XAVIER LOPEZ CORONA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Una Mirada A La Pobreza En La Formación Universitaria	FERNANDO ALBERTO CORTES CACERES GUSTAVO MAGALLANES GUIJON OLIVER XAVIER LOPEZ CORONA et al.	Libro Completo	2021	9786078788354
2	The level of adoption of statistical tools. A case of statistical engineering	OLIVER XAVIER LOPEZ CORONA Barahona, I. Riba, A.	Conferenc e Paper	2016	9781509004560



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



OLIVER XAVIER LOPEZ CORONA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

OLIVER XAVIER LOPEZ CORONA



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



OLIVER XAVIER LOPEZ CORONA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

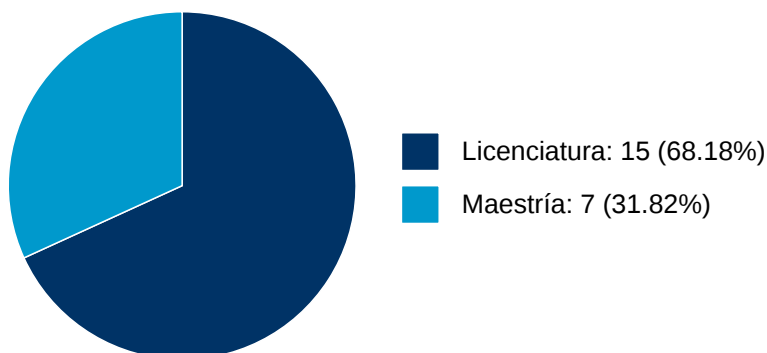
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

OLIVER XAVIER LOPEZ CORONA

OLIVER XAVIER LOPEZ CORONA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS COMPLEJIDAD EN ECOLOGIA, QUE NOS PUEDE DECIR LA FISICA SOBRE LA SALUD DE LOS ECOSISTEMAS	Facultad de Ciencias	1	2024-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS COMPLEJIDAD EN ECOLOGIA, QUE NOS PUEDE DECIR LA FISICA SOBRE LA SALUD DE LOS ECOSISTEMAS	Facultad de Ciencias	2	2023-2
3	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2022-2
4	Maestría	TEMAS SELECTOS COMPLEJIDAD EN ECOLOGIA, QUE NOS PUEDE DECIR LA FISICA SOBRE LA SALUD DE LOS ECOSISTEMAS	Facultad de Ciencias	3	2021-2
5	Maestría	TEMAS SELECTOS ECOLOGIA (COMPLEJIDAD Y CIENCIA DE DATOS EN ECOLOGIA)	Facultad de Ciencias	1	2020-1
6	Maestría	TEMAS SELECTOS COMPLEJIDAD Y CIENCIA DE DATOS EN ECOLOGÍA	Instituto de Física	1	2019-1
7	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ECOLOGIA (COMPLEJIDAD Y CIENCIA DE DATOS EN ECOLOGIA)	Facultad de Ciencias	3	2019-1
8	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	4	2018-1
9	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	8	2017-2
10	Licenciatura	MATEMAT.AVANZAD.D LS CIENC.TIERRA	Facultad de Ciencias	30	2015-1
11	Licenciatura	FISICA	Facultad de Ciencias	21	2015-1
12	Licenciatura	MATEMAT.AVANZAD.D LS CIENC.TIERRA	Facultad de Ciencias	2	2014-2
13	Licenciatura	MATEMAT.AVANZAD.D LS CIENC.TIERRA	Facultad de Ciencias	17	2014-1

OLIVER XAVIER LOPEZ CORONA

14	Licenciatura	FISICA	Facultad de Ciencias	21	2014-1
15	Licenciatura	MATEMAT.AVANZAD.D LS CIENC.TIERRA	Facultad de Ciencias	5	2013-2
16	Licenciatura	FISICA	Facultad de Ciencias	22	2013-1
17	Licenciatura	FISICA	Facultad de Ciencias	21	2012-1
18	Licenciatura	MATEMATICAS II	Facultad de Ciencias	15	2011-2
19	Licenciatura	FISICA	Facultad de Ciencias	21	2010-1
20	Licenciatura	MATEMATICAS II	Facultad de Ciencias	23	2009-2
21	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	26	2009-1
22	Licenciatura	FISICA	Facultad de Ciencias	22	2009-1



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



OLIVER XAVIER LOPEZ CORONA

PATENTES

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

OLIVER XAVIER LOPEZ CORONA

OLIVER XAVIER LOPEZ CORONA

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2025
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024