



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



RICARDO RAMIREZ ALDANA

Datos Generales

Nombre: RICARDO RAMIREZ ALDANA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 8 años

Nombramientos

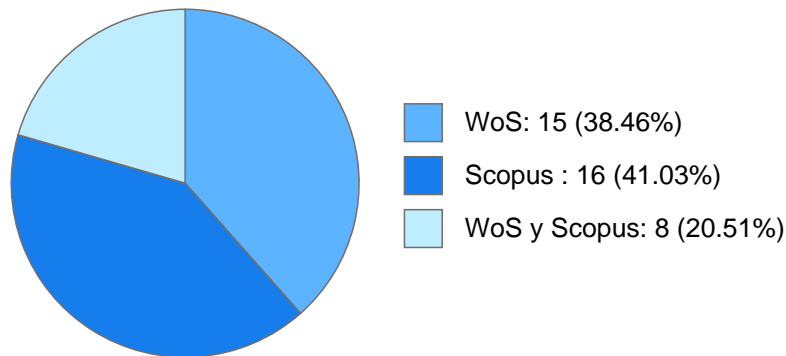
Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-10-2023

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2021 - 2023
SNI C 2014 - 2018
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2017 - 2018, 6 horas asignadas

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Frailty index and ten oral conditions in the Coyoacan cohort study: A cross-sectional analysis	Roberto C. Castrejon Perez LUIS PABLO CRUZ HERVERT RICARDO RAMIREZ ALDANA et al.	Gerodontology	2023
2	Widowhood Status and Cognitive Function in Community-Dwelling Older Adults from the Mexican Health and Aging Study (MHAS)	RICARDO RAMIREZ ALDANA SERGIO SANCHEZ GARCIA MARIA DEL CARMEN GARCIA PEÑA et al.	Journal Of Population Ageing	2022
3	A spatio-temporal study of state-wide case-fatality risks during the first wave of the COVID-19 pandemic in Mexico	RICARDO RAMIREZ ALDANA OMAR YAXMEHEN BELLO CHAVOLLA LIZBETH NARANJO ALBARRAN et al.	Geospatial Health	2022
4	Understanding Frailty: Probabilistic Causality between Components and Their Relationship with Death through a Bayesian Network and Evidence Propagation	RICARDO RAMIREZ ALDANA MARIA DEL CARMEN GARCIA PEÑA LUIS MIGUEL FRANCISCO GUTIERREZ ROBLEDO et al.	Electronics	2022
5	Random intercept and linear mixed models including heteroscedasticity in a logarithmic scale: Correction terms and prediction in the original scale	RICARDO RAMIREZ ALDANA LIZBETH NARANJO ALBARRAN	PLOS ONE	2021
6	Transitions of disability according to affiliation to health institutions in older adults in Mexico	MARIA DEL CARMEN GARCIA PEÑA RICARDO RAMIREZ ALDANA Jose Eduardo Cabrero-Castro	SALUD PUBLICA DE MEXICO	2021



RICARDO RAMIREZ ALDANA

7	Transitions of disability, disability-free life expectancy and health insurance among adults aged 50 and older in Mexico: a multistate life table analysis	MARIA DEL CARMEN GARCIA PEÑA RICARDO RAMIREZ ALDANA Castro J.E.	BMJ Open	2021
8	Spatial epidemiological study of the distribution, clustering, and risk factors associated with early COVID-19 mortality in Mexico	RICARDO RAMIREZ ALDANA OMAR YAXMEHEN BELLO CHAVOLLA MARIA DEL CARMEN GARCIA PEÑA et al.	PLOS ONE	2021
9	Spatial analysis of COVID-19 spread in Iran: Insights into geographical and structural transmission determinants at a province level	RICARDO RAMIREZ ALDANA OMAR YAXMEHEN BELLO CHAVOLLA Juan Carlos Gomez-Verjan	PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES	2020
10	Network analysis of frailty and aging: Empirical data from the Mexican Health and Aging Study	MARIA DEL CARMEN GARCIA PEÑA RICARDO RAMIREZ ALDANA LORENA PARRA RODRIGUEZ et al.	EXPERIMENTAL GERONTOLOGY	2019
11	Systems biology and network pharmacology of frailty reveal novel epigenetic targets and mechanisms	RICARDO RAMIREZ ALDANA MARIO ULISES PEREZ ZEPEDA RICARDO DAVID QUIROZ BAEZ et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2019
12	Impact of social disadvantages in the presence of diabetes at old age	RICARDO RAMIREZ ALDANA MARIA DEL CARMEN GARCIA PEÑA Carrillo-Vega M.F. et al.	Bmc Public Health	2019
13	Mortality and associated risk factors for older adults admitted to the emergency department: a hospital cohort	MARIA DEL CARMEN GARCIA PEÑA MARIO ULISES PEREZ ZEPEDA SERGIO SANCHEZ GARCIA et al.	BMC GERIATRICS	2018
14	Label- and Level-Invariant Graphical Log-Linear Models	RICARDO RAMIREZ ALDANA GUILLERMINA ESLAVA GOMEZ	AUSTRALIAN & NEW ZEALAND JOURNAL OF STATISTICS	2016
15	Restricted Graphical Log-linear Models	RICARDO RAMIREZ ALDANA GUILLERMINA ESLAVA GOMEZ	Austrian Journal Of Statistics	2015
16	Late-life depressive symptoms: Prediction models of change	RICARDO RAMIREZ ALDANA Garcia-Pena, Carmen Wagner, Fernando A. et al.	JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS	2013



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



RICARDO RAMIREZ ALDANA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

RICARDO RAMIREZ ALDANA



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



RICARDO RAMIREZ ALDANA

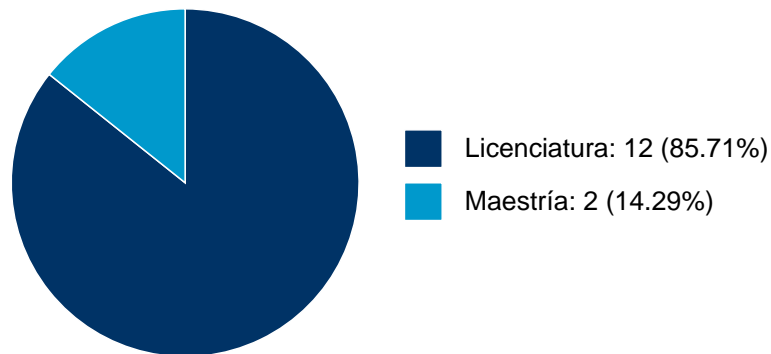
PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

RICARDO RAMIREZ ALDANA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Asociación entre la condición de actividad económica y la presencia de sintomatología depresiva en personas mayores de México	Tesis de Maestría	GILBERTO ISAAC ACOSTA CASTILLO,	RICARDO RAMIREZ ALDANA, Esquer Bojorquez, David,	Escuela Nacional de Trabajo Social,	2022
2	Estudio y representación espacial de datos muestrales asociados a las elecciones 2012 y 2015 en R	Tesis de Licenciatura	RICARDO RAMIREZ ALDANA,	Bringas López, Oscar Arturo,		2021
3	Uso de servicios de salud en adultos mayores y su asociación con el envejecimiento saludable	Tesis de Maestría	MARIA DEL CARMEN GARCIA PEÑA,	RICARDO RAMIREZ ALDANA, SERGIO SANCHEZ GARCIA, et al.	Facultad de Odontología,	2020
4	Redes bayesianas aplicadas a la detección de diabetes mellitus tipo 2	Tesis de Licenciatura	RICARDO RAMIREZ ALDANA,	Cruz Sánchez, Ricardo,		2020



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



RICARDO RAMIREZ ALDANA

5	Factores que influyen en el desempeño de un equipo de la NBA : una aplicación de regresión logística y componentes principales	Tesis de Licenciatura	RICARDO RAMIREZ ALDANA,	Madrigal Navarro, Carlos Iván,		2019
6	Modelos lineales mixtos y una aplicación en la estimación del ingreso para México 2014	Tesis de Licenciatura	RICARDO RAMIREZ ALDANA,	Carbajal Chávez, Sheila,		2019
7	Modelos Garch con residuos distribuidos en forma T de student y una aplicación a el IPC de México	Tesis de Licenciatura	RICARDO RAMIREZ ALDANA,	Jiménez Villanueva, Guadalupe,		2019
8	El CAR de la deuda pública de México : modelos de predicción de tasas de interés y tipo de cambio para su estimación	Tesis de Licenciatura	RICARDO RAMIREZ ALDANA,	García Castillo, Rodrigo,		2019
9	Regresión logística y Poisson y sus diferencias, una aplicación a la base de datos de la Secretaría de Salud de defunciones en México, 2012	Tesis de Licenciatura	RICARDO RAMIREZ ALDANA,	Lucio Jiménez, Karen de,	Facultad de Ciencias,	2018
10	Pronóstico del PIB para Japón y su relación con los juegos olímpicos 2020 utilizando información del PIB en China a través de un análisis de series de tiempo multivariado	Tesis de Licenciatura	RICARDO RAMIREZ ALDANA,	García Gómez, José Marcos,	Facultad de Ciencias,	2018
11	Análisis de intervención y función de transferencia : un estudio aplicado a series de tiempo económicas en México	Tesis de Licenciatura	RICARDO RAMIREZ ALDANA,	Leyva Pichardo, Jesús Francisco,	Facultad de Ciencias,	2018
12	Aplicación de análisis estadístico de series de tiempo a las ventas de un micro negocio	Tesis de Licenciatura	RICARDO RAMIREZ ALDANA,	Caro Hernández, Luis Humberto,	Facultad de Ciencias,	2017



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

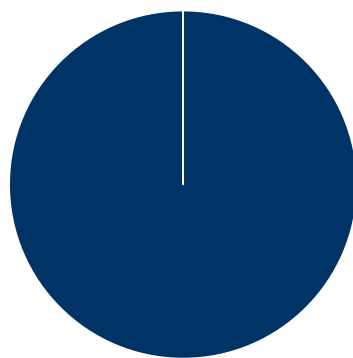


RICARDO RAMIREZ ALDANA

13	Modelo logístico para describir las muertes violentas de mujeres en condiciones de vulnerabilidad en México del año 2015	Tesis de Licenciatura	RICARDO RAMIREZ ALDANA,	Sánchez García, Ana Cristina,	Facultad de Ciencias,	2017
14	Una introducción al análisis de series de tiempo y sus aplicaciones	Tesis de Licenciatura	RICARDO RAMIREZ ALDANA,	Sisniega Lira, Gerardo,	Facultad de Ciencias,	2015

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



■ Licenciatura: 24 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE ESTADISTICA	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	5	2023-2
2	Licenciatura	ESTADISTICA III	Facultad de Ciencias	4	2023-1
3	Licenciatura	MODELOS DE SUPERVIV.SERIES TIEMPO	Facultad de Ciencias	24	2023-1
4	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE ESTADISTICA	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	19	2022-2
5	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE ESTADISTICA	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	3	2021-2
6	Licenciatura	SERIES DE TIEMPO	Facultad de Ciencias	9	2018-1
7	Licenciatura	MUESTREO	Facultad de Ciencias	9	2018-1
8	Licenciatura	ESTADISTICA III	Facultad de Ciencias	27	2017-2
9	Licenciatura	MODELOS DE SUPERVIV.SERIES TIEMPO	Facultad de Ciencias	2	2017-2
10	Licenciatura	SEMINARIO DE APLICACIONES ACTUARIA	Facultad de Ciencias	33	2017-2
11	Licenciatura	SERIES DE TIEMPO	Facultad de Ciencias	12	2017-1
12	Licenciatura	ESTADISTICA II	Facultad de Ciencias	9	2017-1
13	Licenciatura	MUESTREO	Facultad de Ciencias	20	2017-1
14	Licenciatura	MODELOS NO PARAMETRICOS D REGRESION	Facultad de Ciencias	1	2017-1
15	Licenciatura	ANALISIS DE REGRESION	Facultad de Ciencias	23	2016-2



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



RICARDO RAMIREZ ALDANA

16	Licenciatura	ESTADISTICA III	Facultad de Ciencias	15	2016-1
17	Licenciatura	ANALISIS DE REGRESION	Facultad de Ciencias	15	2015-2
18	Licenciatura	SEM.D MATS. ACTUARIA APLICADS.	Facultad de Ciencias	2	2015-1
19	Licenciatura	ESTADISTICA III	Facultad de Ciencias	32	2014-2
20	Licenciatura	ESTADISTICA III	Facultad de Ciencias	29	2014-1
21	Licenciatura	ESTADISTICA III	Facultad de Ciencias	39	2013-2
22	Licenciatura	ANALISIS DE REGRESION	Facultad de Ciencias	16	2013-1
23	Licenciatura	ESTADISTICA III	Facultad de Ciencias	32	2012-2
24	Licenciatura	ESTADISTICA III	Facultad de Ciencias	34	2012-1



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



RICARDO RAMIREZ ALDANA

TUTORIAS EN POSGRADO

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

RICARDO RAMIREZ ALDANA



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



RICARDO RAMIREZ ALDANA

PATENTES

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

RICARDO RAMIREZ ALDANA



RICARDO RAMIREZ ALDANA

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