



SERGIO IVAN ANCONA MARTINEZ

Datos Generales

Nombre: SERGIO IVAN ANCONA MARTINEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 5 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo
Instituto de Ecología
Desde 16-11-2019

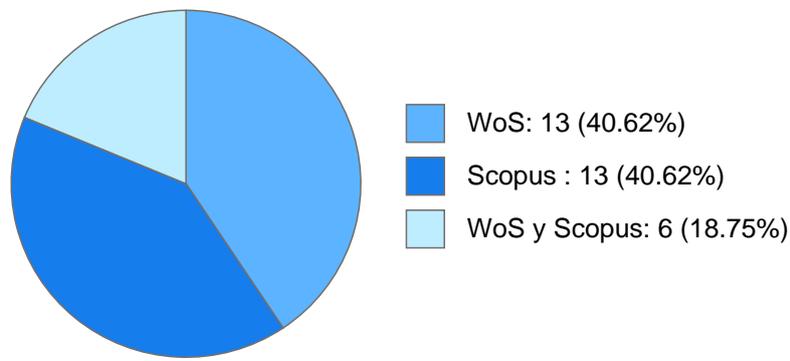
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI IIVIGENTE
SNI I 2014 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2020 - 2024

SERGIO IVAN ANCONA MARTINEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Maximum lifespan and brain size in mammals are associated with gene family size expansion related to immune system functions	SERGIO IVAN ANCONA MARTINEZ ALEJANDRO EMMANUEL GONZALEZ VOYER DIEGO CLAUDIO CORTEZ QUEZADA et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2025
2	DNA metabarcoding reveals seasonal changes in diet composition across four arthropod-eating lizard species (Phrynosomatidae: Sceloporus)	ANIBAL HELIOS DIAZ DE LA VEGA PEREZ SERGIO IVAN ANCONA MARTINEZ Hernández M. et al.	INTEGRATIVE ZOOLOGY	2024
3	Seasonal dietary changes relate to gut microbiota composition depending on the host species but do not correlate with gut microbiota diversity in arthropod-eating lizards	SERGIO IVAN ANCONA MARTINEZ Hernández M. Hereira-Pacheco S. et al.	MOLECULAR ECOLOGY	2024
4	Sexual size dimorphism in mammals is associated with changes in the size of gene families related to brain development	DIEGO CLAUDIO CORTEZ QUEZADA SERGIO IVAN ANCONA MARTINEZ ARAXI URRUTIA ODABACHIAN et al.	NATURE COMMUNICATIO NS	2024
5	Long-term effects of sex-specific sibling interaction on the development of blue-footed boobies	HUGH MICHAEL DRUMMOND DUREY SERGIO IVAN ANCONA MARTINEZ NIEVES MARIA CRISTINA RODRIGUEZ JUAREZ et al.	BEHAVIORAL ECOLOGY AND SOCIOBIOLOGY	2022

SERGIO IVAN ANCONA MARTINEZ

6	Sex bias in parental care is associated with brood age and fledglings? growth rate in Western Bluebirds <i>Sialia mexicana</i>	SERGIO IVAN ANCONA MARTINEZ Porrás-Reyes B. Ríos-Chelén A.A. et al.	Journal Of Ornithology	2021
7	Does Vitamin E Supplementation Enhance Growth Benefits of Breeding Helpers at No Oxidative Costs?	SERGIO IVAN ANCONA MARTINEZ FAUSTO RENE BEAMONTE BARRIENTOS MARGARITA MARTINEZ GOMEZ et al.	PHYSIOLOGICAL AND BIOCHEMICAL ZOOLOGY	2020
8	Sex differences in age-to-maturation relate to sexual selection and adult sex ratios in birds	SERGIO IVAN ANCONA MARTINEZ Andras Liker M. Cristina Carmona-Isunza et al.	Evolution Letters	2020
9	An urge to fill a knowledge void: Malaria parasites are rarely investigated in threatened species	Maria Cristina Carmona Isunza SERGIO IVAN ANCONA MARTINEZ ALEJANDRO EMMANUEL GONZALEZ VOYER et al.	PLOS PATHOGENS	2020
10	Living on the edge: Lower thermal quality but greater survival probability at a high altitude mountain for the mesquite lizard (<i>Sceloporus grammicus</i>)	ROBYN ELIZABETH HUDSON HIBRAIM ADAN PEREZ MENDOZA SERGIO IVAN ANCONA MARTINEZ et al.	JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY	2020
11	Long-term population dynamics reveal that survival and recruitment of tropical boobies improve after a hurricane	SERGIO IVAN ANCONA MARTINEZ HUGH MICHAEL DRUMMOND DUREY NIEVES MARIA CRISTINA RODRIGUEZ JUAREZ et al.	JOURNAL OF AVIAN BIOLOGY	2017
12	Adult sex ratio and operational sex ratio exhibit different temporal dynamics in the wild	Maria Cristina Carmona Isunza SERGIO IVAN ANCONA MARTINEZ Szekely, Tamas et al.	BEHAVIORAL ECOLOGY	2017
13	Estimating adult sex ratios in nature	SERGIO IVAN ANCONA MARTINEZ Dénes, F.V. Krüger, O. et al.	PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES	2017



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



SERGIO IVAN ANCONA MARTINEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

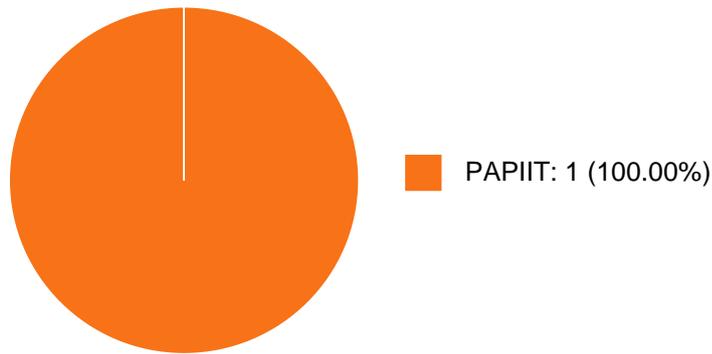
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

SERGIO IVAN ANCONA MARTINEZ

SERGIO IVAN ANCONA MARTINEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Respuestas ante un clima cambiante: inferencias a partir del monitoreo de largo plazo de un ave marina tropical	SERGIO IVAN ANCONA MARTINEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2025



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



SERGIO IVAN ANCONA MARTINEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

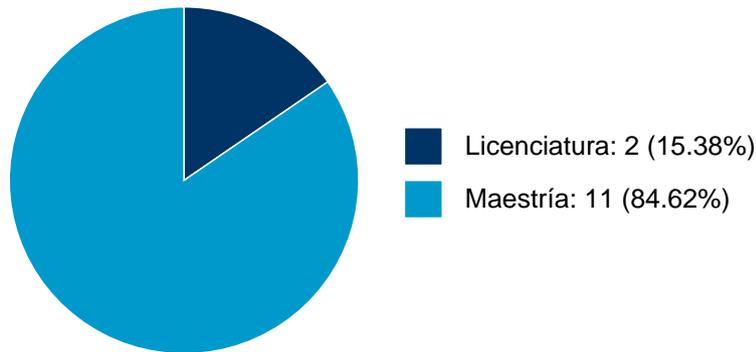
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

SERGIO IVAN ANCONA MARTINEZ

SERGIO IVAN ANCONA MARTINEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	ECOLOGÍA CONDUCTUAL	Facultad de Ciencias	8	2024-2
2	Licenciatura	ECOLOGIA DE LA CONDUCTA	Facultad de Ciencias	17	2021-1
3	Maestría	TEMAS SELECTOS INTRODUCCION A LA ESTADISTICA BAYESIANA	Facultad de Ciencias	5	2021-1
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2020-1
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2020-1
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2019-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2019-2
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-1
10	Maestría	ECOLOGÍA CONDUCTUAL	Facultad de Ciencias	5	2018-1
11	Maestría	ECOLOGIA CONDUCTUAL	Facultad de Ciencias	1	2018-1
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2017-2
13	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	20	2011-1



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



SERGIO IVAN ANCONA MARTINEZ

PATENTES

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

SERGIO IVAN ANCONA MARTINEZ

SERGIO IVAN ANCONA MARTINEZ

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