



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



FERNANDO AYALA NIÑO

Datos Generales

Nombre: FERNANDO AYALA NIÑO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 5 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"
Desde 16-02-2025

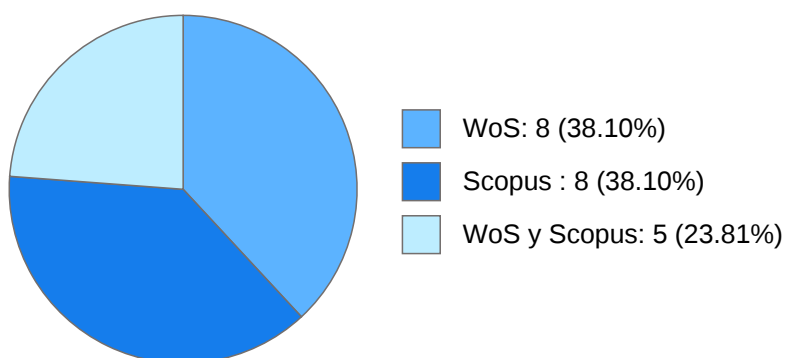
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2024 - VIGENTE
SNI C 2021 - 2022
EQUIVALENCIA PRIDE B 2020 - 2024

FERNANDO AYALA NIÑO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Efecto de las Harinas de Ulva lactuca y Gracilaria blodgettii Sobre las Propiedades Físicas y Químicas de un Suelo Alcalino y el Crecimiento de Acelga (Beta vulgaris var. cycla)	FERNANDO AYALA NIÑO Morales-Aparicio M.M. Mendoza-González Á.C. et al.	Terra Latinoamerican a	2025
2	Carbon Flux of Biological Soil Crusts Associated With Xeric Shrublands During Drying and Wetting Cycles	FERNANDO AYALA NIÑO Dulce Flores-Renteria Gabriela Guillen-Cruz et al.	JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE	2025
3	Augmented reality to the creation of hybrid maps applied in soil sciences: a study case in Ixmiquilpan Hidalgo, Mexico	FERNANDO AYALA NIÑO FRANCISCO LOPEZ GALINDO Fabila-Bustos D.A. et al.	MULTIMED TOOLS APPL	2024
4	Determination of bioactive compounds and antioxidant capacity of the halophytes <i>Suaeda edulis</i> and <i>Suaeda estroa</i> (Chenopodiaceae): An option as novel healthy agro-foods	FERNANDO AYALA NIÑO Francielli Regina Costa-Becheleni Enrique Troyo-Dieguez et al.	AIMS Agriculture and Food	2024

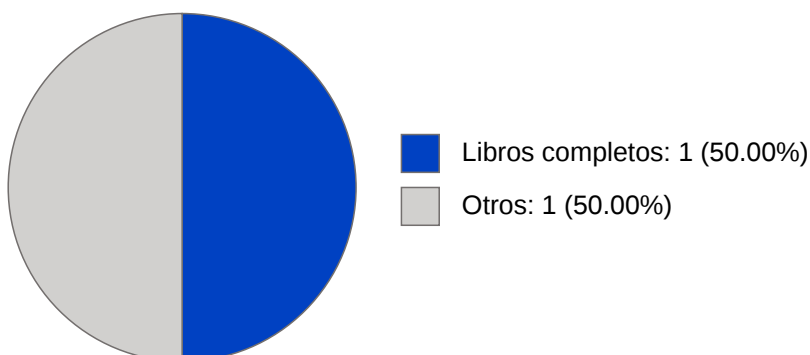
FERNANDO AYALA NIÑO

5	<i>In vitro</i> Bioaccessibility of Phenolic Compounds from the Halophytes <i>Suaeda Edulis</i> and <i>Suaeda Esteroa</i> : Opportunity for the Development of Novel Foods	FERNANDO AYALA NIÑO Francielli Regina Costa-Becheleni Enrique Troyo-Dieguez et al.	Current Research in Nutrition and Food Science	2024
6	Soil physicochemical properties change by age of the oil palm crop	FERNANDO AYALA NIÑO Pérez-Sato M. Gómez-Gutiérrez Á. et al.	Heliyon	2023
7	Biocrust contribution to soil CO ₂ flux in desert shrubland ecosystem of northwest Mexico	FERNANDO AYALA NIÑO Yolanda Maya-Delgado Enrique Troyo-Dieguez et al.	ARID LAND RESEARCH AND MANAGEMENT	2022
8	Spatial distribution of soil carbon storage in desert shrubland ecosystems of northwest Mexico	FERNANDO AYALA NIÑO NORMA EUGENIA GARCIA CALDERON Maya-Delgado Y. et al.	JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS	2020

FERNANDO AYALA NIÑO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

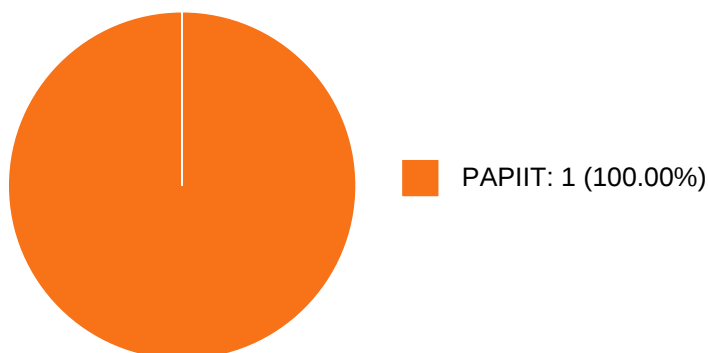


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Foreword	FERNANDO AYALA NIÑO	Editorial Material	2025	9789815322439
2	Hacia un conocimiento global y multidisciplinario del recurso suelo	MARIA ANGELES GALLEGOS TAVERA FERNANDO AYALA NIÑO LUIS GERARDO MARTINEZ JARDINES et al.	Libro Completo	2023	9786079510657

FERNANDO AYALA NIÑO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Contenidos de carbono edáfico bajo diferentes usos de suelo: un análisis desde los suelos áridos del Valle de Tehuacán-Cuicatlán.	FERNANDO AYALA NIÑO EDUARDO CHAVEZ ROMERO MARIA DEL CARMEN GONZALEZ VIDEGARAY MARCO ANTONIO JIMENEZ GARCIA et. alSAUL ESTEBAN LOPEZ RIOS RAMON RAYMUNDO RESENDIZ GARCIA DARIO RIVERA VARGAS	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2022



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



FERNANDO AYALA NIÑO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

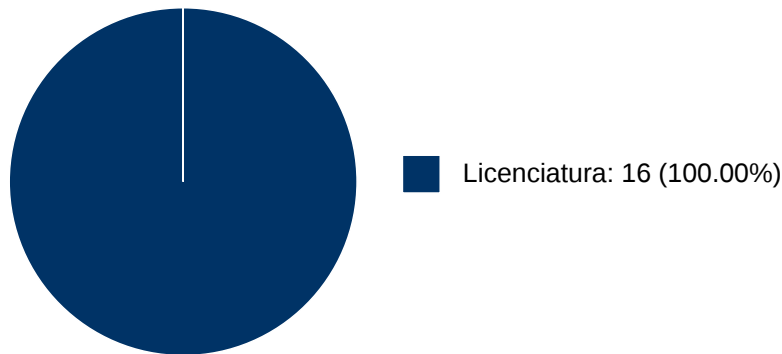
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

FERNANDO AYALA NIÑO

FERNANDO AYALA NIÑO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ECOLOGIA DE SUELOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	25	2024-2
2	Licenciatura	LAB INVESTIGACION CIENTIFICA VI	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2024-2
3	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2024-1
4	Licenciatura	BIOGEOQUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	20	2024-1
5	Licenciatura	ECOLOGIA DE SUELOS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	22	2023-2
6	Licenciatura	LAB INVESTIGACION CIENTIFICA VI	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	40	2023-2
7	Licenciatura	EDAFOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	17	2023-1
8	Licenciatura	CIENCIAS DE LA TIERRA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	29	2023-1
9	Licenciatura	LAB INVESTIGACION CIENTIFICA VI	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	45	2022-2
10	Licenciatura	LAB INVESTIGACION CIENTIFICA VI	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	42	2022-2
11	Licenciatura	EDAFOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	10	2022-1
12	Licenciatura	LAB INVESTIGACION CIENTIFICA VI	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	45	2021-2



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



FERNANDO AYALA NIÑO

13	Licenciatura	EDAFOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	7	2021-1
14	Licenciatura	BIOESTADISTICA II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	48	2020-2
15	Licenciatura	MANEJO DE RECURSOS NATURALES	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	43	2011-2
16	Licenciatura	MANEJO DE RECURSOS NATURALES	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2011-2



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



FERNANDO AYALA NIÑO

PATENTES

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

FERNANDO AYALA NIÑO

FERNANDO AYALA NIÑO

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