



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



DIANA SORIANO FERNANDEZ

Datos Generales

Nombre: DIANA SORIANO FERNANDEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 13 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-04-2024
Desde 16-04-2024 PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 16-08-2024

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

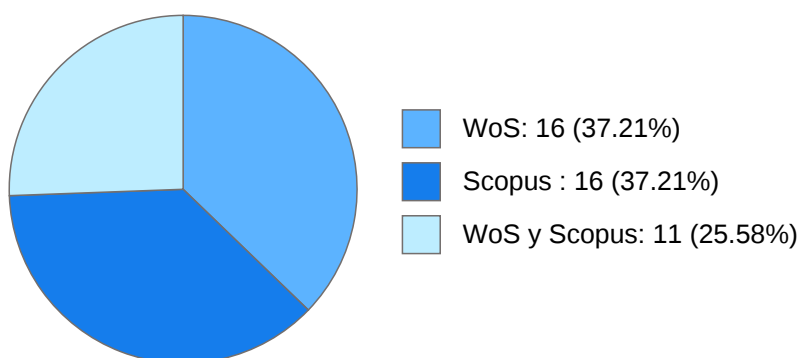
SNI I 2022 - 2024

SNI I 2016 - 2018

DIANA SORIANO FERNANDEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Diversity of reproductive characters, seed set, and viability of Agave seeds used for pulque production and their wild relatives in Tlaxcala, Mexico	LAURA TREJO HERNANDEZ DIANA SORIANO FERNANDEZ Romano-Grande E. et al.	GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION	2024
2	Different response to priming in Ceiba aesculifolia seeds is associated to the initial transcriptome landscape and to differential regulation of ABA and lipid metabolism	XIMENA GOMEZ MAQUEO BRIBIESCA DIANA SORIANO FERNANDEZ SANDRA ALVARADO LOPEZ et al.	ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY	2022
3	Effects of In Situ Burial and Sub-Optimal Storage on Seed Longevity and Reserve Resources in Sub-Tropical Mountain Cloud Forest Tree Species of Mexico	ALMA DELFINA LUCIA OROZCO SEGOVIA DIANA SORIANO FERNANDEZ Garcias-Morales C. et al.	TROPICAL CONSERVATION SCIENCE	2021
4	The Relevance of a Physiological-Stage Approach Study of the Molecular and Environmental Factors Regulating Seed Germination in Wild Plants	XIMENA GOMEZ MAQUEO BRIBIESCA JORGE ARTURO MARTINEZ VILLEGAS DIANA SORIANO FERNANDEZ et al.	PLANTS-BASEL	2021
5	The seed water content as a time-independent physiological trait during germination in wild tree species such as Ceiba aesculifolia	XIMENA GOMEZ MAQUEO BRIBIESCA DIANA SORIANO FERNANDEZ SANDRA ALVARADO LOPEZ et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2020

DIANA SORIANO FERNANDEZ

6	Hydraulic traits vary as the result of tip-to-base conduit widening in vascular plants	DIANA SORIANO FERNANDEZ JULIETA ALEJANDRA ROSELL GARCIA MARK EARL OLSON et al.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY	2020
7	Constant theoretical conductance via changes in vessel diameter and number with height growth in <i>Moringa oleifera</i>	DIANA SORIANO FERNANDEZ JULIETA ALEJANDRA ROSELL GARCIA MARK EARL OLSON et al.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY	2019
8	Mobilization and synthesis of seed storage and LEA proteins during natural priming of <i>Buddleja cordata</i> and <i>Opuntia tomentosa</i>	SANDRA ALVARADO LOPEZ XIMENA GOMEZ MAQUEO BRIBIESCA DIANA SORIANO FERNANDEZ et al.	Botanical Sciences	2018
9	Plant height and hydraulic vulnerability to drought and cold	MARK EARL OLSON DIANA SORIANO FERNANDEZ JULIETA ALEJANDRA ROSELL GARCIA et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2018
10	Grain boundary-induced variability of charge transport in hydrogenated polycrystalline graphene	JOSE EDUARDO BARRIOS VARGAS DIANA SORIANO FERNANDEZ Falkenberg J.T. et al.	2D MATERIALS	2017
11	Analysis of nitrogen seed reserves of ten tree species of the tropical dry forest	DIANA SORIANO FERNANDEZ SANDRA ALVARADO LOPEZ ESTHER ZUÑIGA SANCHEZ et al.	SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY	2015
12	Effects of burial and storage on germination and seed reserves of 18 tree species in a tropical deciduous forest in Mexico	DIANA SORIANO FERNANDEZ Pilar Huante ALICIA GAMBOA DE BUEN et al.	Oecologia	2014
13	Priming effects on seed germination in <i>Tecoma stans</i> (Bignoniaceae) and <i>Cordia megalantha</i> (Boraginaceae), two tropical deciduous tree species	SANDRA ALVARADO LOPEZ DIANA SORIANO FERNANDEZ ALMA DELFINA LUCIA OROZCO SEGOVIA et al.	ACTA OECOLOGICA-INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOLOGY	2014
14	BIIDXI, the At4g32460 DUF642 gene, is involved in pectin methyl esterase regulation during <i>Arabidopsis thaliana</i> seed germination and plant development	ESTHER ZUÑIGA SANCHEZ DIANA SORIANO FERNANDEZ J. ELEAZAR MARTINEZ BARAJAS et al.	BMC PLANT BIOLOGY	2014
15	Seed reserve translocation and early seedling growth of eight tree species in a tropical deciduous forest in Mexico	DIANA SORIANO FERNANDEZ Pilar Huante ALICIA GAMBOA DE BUEN et al.	PLANT ECOLOGY	2013



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



DIANA SORIANO FERNANDEZ

16	Seed reserve composition in 19 tree species of a tropical deciduous forest in Mexico and its relationship to seed germination and seedling growth	DIANA SORIANO FERNANDEZ ALMA DELFINA LUCIA OROZCO SEGOVIA GUADALUPE JUDITH MARQUEZ GUZMAN et al.	ANNALS OF BOTANY	2011
----	---	---	---------------------	------

DIANA SORIANO FERNANDEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	¿Qué impacto tiene la sobrepoblación en la biodiversidad?	ALEJANDRO CERON MARTINEZ LILIANA SANCHEZ ESTRADA NANCY ZUÑIGA ACEVEDO et al.	Libro Completo	2023	9786077615972
2	¿Cómo conservar las áreas verdes en la Ciudad de México?	ALEJANDRO CERON MARTINEZ LILIANA SANCHEZ ESTRADA NANCY ZUÑIGA ACEVEDO et al.	Libro Completo	2023	9786077615989
3	¿Cómo hacer un mejor uso de la energía eléctrica?	ALEJANDRO CERON MARTINEZ LILIANA SANCHEZ ESTRADA NANCY ZUÑIGA ACEVEDO et al.	Libro Completo	2023	9786077615996
4	¿Qué impacto tiene la sobrepoblación en la biodiversidad?	ALEJANDRO CERON MARTINEZ LILIANA SANCHEZ ESTRADA NANCY ZUÑIGA ACEVEDO et al.	Libro Completo	2023	9786078944194

DIANA SORIANO FERNANDEZ

5	¿Cómo conservar las áreas verdes en la Ciudad de México?	ALEJANDRO CERON MARTINEZ LILIANA SANCHEZ ESTRADA NANCY ZUÑIGA ACEVEDO et al.	Libro Completo	2023	9786078944200
6	¿Cómo hacer un mejor uso de la energía eléctrica?	ALEJANDRO CERON MARTINEZ LILIANA SANCHEZ ESTRADA NANCY ZUÑIGA ACEVEDO et al.	Libro Completo	2023	9786078944217
7	Climate change and plant regeneration from seeds in tropical dry forests	GUILLERMO IBARRA MANRIQUEZ JORGE CORTES FLORES MARIA ESTHER SANCHEZ CORONADO et al.	Capítulo de un Libro	2022	9780128237311
8	Un viaje alrededor de la semilla	PATRICIA GUEVARA FEFER ANA ISABEL BIELER ANTOLIN SUSANA VALENCIA AVALOS et al.	Libro Completo	2019	9786073023283



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



DIANA SORIANO FERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

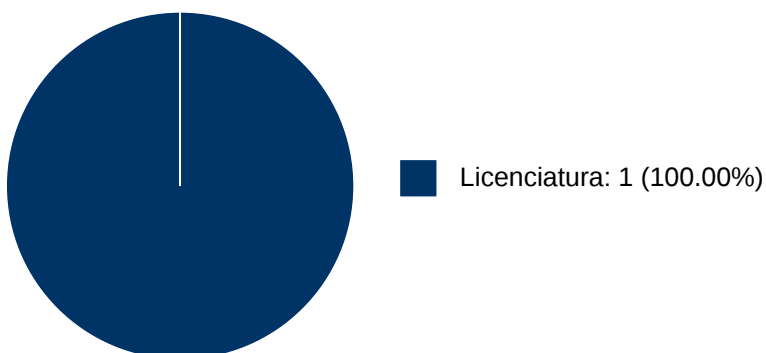
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

DIANA SORIANO FERNANDEZ

DIANA SORIANO FERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

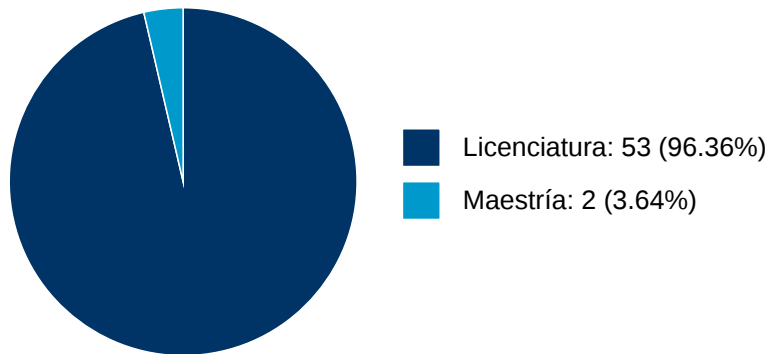


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Expresión génica y actividad de pectin metil esterasa en semillas de ceiba aesculifolia tratadas con acondicionamiento mátrico	Tesis de Licenciatura	DIANA SORIANO FERNANDEZ,	Garciadiego San Juan, María del Mar,	Facultad de Ciencias,	2014

DIANA SORIANO FERNANDEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	35	2024-2
2	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	48	2024-2
3	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	22	2024-2
4	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS II	Facultad de Ciencias	25	2024-2
5	Licenciatura	FUNDAMENTOS PROBABILIDAD-ESTADISTIC	Facultad de Ingeniería	48	2024-1
6	Licenciatura	ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	42	2024-1
7	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	19	2024-1
8	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	24	2023-2
9	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS II	Facultad de Ciencias	22	2023-2
10	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	50	2023-2
11	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	50	2023-2
12	Licenciatura	ESTADISTICA APLICADA ING. GEOMATICA	Facultad de Ingeniería	19	2023-1
13	Licenciatura	BIOLOGIA	Facultad de Ingeniería	8	2023-1
14	Licenciatura	ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	47	2023-1
15	Licenciatura	ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	44	2023-1
16	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS II	Facultad de Ciencias	7	2023-1
17	Licenciatura	ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	37	2022-2
18	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS II	Facultad de Ciencias	11	2022-2
19	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	37	2022-2
20	Licenciatura	ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	43	2022-1
21	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	23	2022-1
22	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS II	Facultad de Ciencias	21	2022-1
23	Licenciatura	ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	45	2022-1

DIANA SORIANO FERNANDEZ

24	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS II	Facultad de Ciencias	16	2021-2
25	Licenciatura	ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	47	2021-2
26	Licenciatura	ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	47	2021-2
27	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	25	2021-2
28	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	24	2021-1
29	Licenciatura	ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	35	2021-1
30	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS II	Facultad de Ciencias	21	2021-1
31	Licenciatura	PROBABILIDAD	Facultad de Ingeniería	35	2021-1
32	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	9	2020-2
33	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS II	Facultad de Ciencias	23	2020-2
34	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	51	2020-2
35	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	51	2020-2
36	Licenciatura	ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	32	2020-1
37	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	25	2020-1
38	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	27	2020-1
39	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	24	2019-2
40	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	50	2019-2
41	Licenciatura	ESTADISTICA	Facultad de Ingeniería	50	2019-1
42	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	26	2019-1
43	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	18	2019-1
44	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE BIOLOGIA III	Facultad de Ciencias	21	2019-1
45	Maestría	TEMAS SELECTOS,BIOLOGIA DE LAS SEMILLAS	Facultad de Ciencias	2	2018-2
46	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	24	2018-2
47	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	21	2018-1
48	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	25	2017-2
49	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	23	2017-1
50	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	5	2016-1
51	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	21	2016-1
52	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	18	2015-2
53	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	24	2014-1
54	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	21	2013-2
55	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	24	2013-1



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



DIANA SORIANO FERNANDEZ

PATENTES

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

DIANA SORIANO FERNANDEZ

DIANA SORIANO FERNANDEZ

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