



SOL CRISTIANS NIIZAWA

Datos Generales

Nombre: SOL CRISTIANS NIIZAWA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 17 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC No Definitivo
Instituto de Biología
Desde 16-02-2024

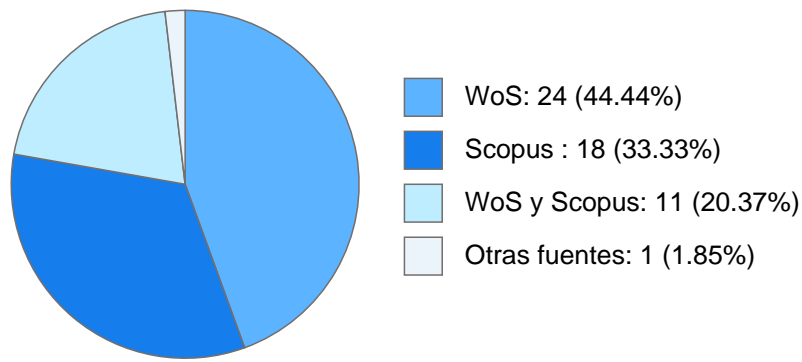
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2015 - VIGENTE
PRIDE C 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2018 - 2023

SOL CRISTIANS NIIZAWA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Phytochemical analysis and evaluation of the inhibitory effect of the <i>Cunila lythrifolia</i> Benth aerial parts on abdominal pain and some digestive enzymes	LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA MARIA EVA GONZALEZ TRUJANO SOL CRISTIANS NIIZAWA et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMA COLOGY	2025
2	Biological and mechanical properties of a self-curing acrylic resin enriched with AgNPs as a proposal for orthopedic aparatology	CHRISTIAN ANDREA LOPEZ AYUSO RENE GARCIA CONTRERAS RAVICHANDRAN MANISEKARAN et al.	Nanoscale Advances	2025
3	Pharmacological disadvantages in the spasmolytic effects by using the mixture known as "three toronjiles" in folk medicine	GUADALUPE ESTHER ANGELES LOPEZ MARIA EVA GONZALEZ TRUJANO SOL CRISTIANS NIIZAWA et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMA COLOGY	2024
4	Editorial: Global excellence in ethnopharmacology: North and South America	SOL CRISTIANS NIIZAWA RACHEL MATA ESSAYAG	FRONTIERS IN PHARMACOLOG Y	2024
5	Quelites Pasados of the Sierra Tarahumara, Chihuahua, Mexico: An Interdisciplinary Ethnobotanical Study of Leafy Green Vegetables	PATRICIA SEVERIANO PEREZ SOL CRISTIANS NIIZAWA ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER et al.	ECONOMIC BOTANY	2023

SOL CRISTIANS NIIZAWA

6	Chemistry, Biological Activities, and Uses of Copal Resin (<i>Bursera</i> spp.) in Mexico	LUIS DIDIER BELTRAN RODRIGUEZ SOL CRISTIANS NIIZAWA SELENE RANGEL LANDA et al.	Reference Series In Phytochemistry	2022
7	Sustaining Medicinal Barks: Survival and Bark Regeneration of <i>Amphipterygium adstringens</i> (Anacardiaceae), a Tropical Tree under Experimental Debarking	Alfredo Saynes Vasquez SOL CRISTIANS NIIZAWA ANDREA MARTINEZ BALLESTE et al.	SUSTAINABILITY	2021
8	Traditional Herbal Medicine in Mesoamerica: Toward Its Evidence Base for Improving Universal Health Coverage	SOL CRISTIANS NIIZAWA Matthias S. Geck Monica Berger-Gonzalez et al.	FRONTIERS IN PHARMACOLOG Y	2020
9	Consequences of traditional management in the production and quality of Copal resin (<i>Bursera bipinnata</i> (Moc. & Sesse ex DC.) Engl.) in Mexico	ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ YOLANDA MAGDALENA GARCIA RODRIGUEZ SOL CRISTIANS NIIZAWA et al.	Forests	2020
10	Mexican copalchis of the Rubiaceae family: more than a century of pharmacological and chemical investigations	ISABEL DEL CARMEN RIVERO CRUZ SOL CRISTIANS NIIZAWA BERENICE OVALLE MAGALLANES et al.	PHYTOCHEMISTRY REVIEWS	2019
11	Molecular markers associated with chemical analysis: A powerful tool for quality control assessment of copalchi medicinal plant complex	SOL CRISTIANS NIIZAWA ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER JORGE NIETO SOTELO	FRONTIERS IN PHARMACOLOG Y	2018
12	Development of a HPLC-DAD Method for the Simultaneous Quantification of 5-O-beta-D-galactopyranosyl-7-methoxy-3',4'-dihydroxy-4-phenylcoumarin and its Aglycone in Feces	SOL CRISTIANS NIIZAWA KENNETH RUBIO CARRASCO INES FUENTES NORIEGA et al.	Journal Of The Mexican Chemical Society	2016
13	<i>Euphorbia dioeca</i> Kunth as a novel source for α -glucosidase inhibitors	SOL CRISTIANS NIIZAWA HELIA REYNA OSUNA FERNANDEZ VERONICA MUÑOZ OCOTERO et al.	BOLETIN LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMATICAS	2015
14	<i>Euphorbia dioeca</i> Kunth as a novel source for α -glucosidase inhibitors	SOL CRISTIANS NIIZAWA HELIA REYNA OSUNA FERNANDEZ GUILLERMO JULIO RAMIREZ AVILA et al.	BOLETIN LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMATICAS	2015

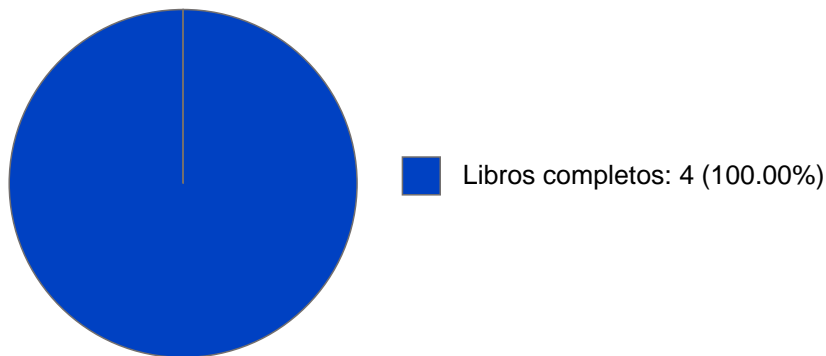
SOL CRISTIANS NIIZAWA

15	Development of a UHPLC-PDA method for the simultaneous quantification of 4-phenylcoumarins and chlorogenic acid in Exostema caribaeum stem bark	ARACELI PEREZ VASQUEZ Erika Castillejos Ramirez SOL CRISTIANS NIIZAWA et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2014
16	Phenological and geographical influence in the concentration of selected bioactive 4-phenylcoumarins and chlorogenic acid in Hintonia latiflora leaves	SOL CRISTIANS NIIZAWA RACHEL MATA ESSAYAG ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2014
17	Gastroprotective Effect of Hintonia latiflora and Hintonia standleyana Aqueous Extracts and Compounds	SOL CRISTIANS NIIZAWA ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER ANDRES NAVARRETE CASTRO et al.	PLANTA MEDICA	2013
18	Antidiabetic Properties of Exostema caribaeum Stem Bark Aqueous Extract	SOL CRISTIANS NIIZAWA A. Perez Vasquez E. Castillejos et al.	PLANTA MEDICA	2013
19	Validation of an UPLC-PDA Method for the Simultaneous Quantification of 4-Phenylcoumarins and Chlorogenic Acid in Exostema caribaeum Stem-Bark	A. Perez Vasquez E. Castillejos Ramirez SOL CRISTIANS NIIZAWA et al.	PLANTA MEDICA	2013
20	Gastroprotective effect of Hintonia latiflora and Hintonia standleyana aqueous extracts and compounds	SOL CRISTIANS NIIZAWA ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER ANDRES NAVARRETE CASTRO et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2013
21	Mexican antidiabetic herbs: Valuable sources of inhibitors of α -glucosidases	RACHEL MATA ESSAYAG SOL CRISTIANS NIIZAWA Sonia Escandon Rivera et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2013
22	CHEMICAL COMPOSITION OF THE INFUSIONS FROM THE STEMBARK AND LEAVES OF EXOSTEMA CARIBAEUM	ARACELI PEREZ VASQUEZ Erika V. Castillejos SOL CRISTIANS NIIZAWA et al.	PHARMACEUTICAL BIOLOGY	2012
23	COPALCHI AND OTHER SELECTED ANTIDIABETIC PLANTS FROM MEXICO	RACHEL MATA ESSAYAG FERNANDO GABRIEL BRINDIS HERNANDEZ SOL CRISTIANS NIIZAWA	PHARMACEUTICAL BIOLOGY	2012
24	Mexican antidiabetic herbs: A valuable source of alpha-glucosidase inhibitors	RACHEL MATA ESSAYAG SOL CRISTIANS NIIZAWA S. Escandon Rivera et al.	PLANTA MEDICA	2012
25	Hypoglycemic Activity of Extracts and Compounds from the Leaves of Hintonia standleyana and H. latiflora: Potential Alternatives to the Use of the Stem Bark of These Species	SOL CRISTIANS NIIZAWA JOSE ANTONIO GUERRERO ANALCO ARACELI PEREZ VASQUEZ et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2009
26	Mexican copalchis (Rubiaceae): One hundred years of research of a medicinal plant complex	R. Mata J. Guerrero F. Palacios et al.	PLANTA MEDICA	2008

SOL CRISTIANS NIIZAWA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

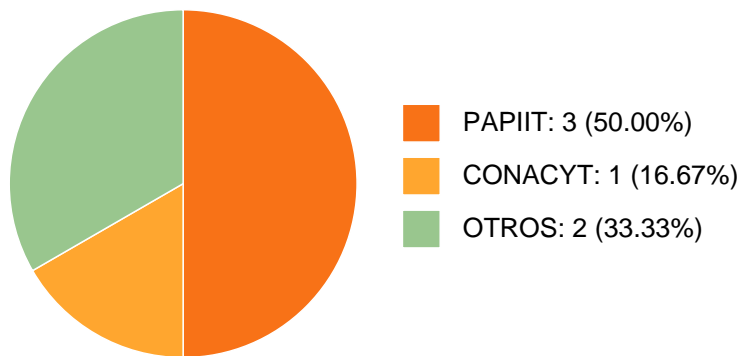


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Jíak Lopo Jo'a Jua Jittoa. Herbolaria de la Tribu Yaqui	SILVIA AGUILAR RODRIGUEZ ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER ROSA CAMACHO SANDOVAL et al.	Libro Completo	2023	9786074606232
2	Jíak Lopo Jo'a Jua Jittoa. Herbolaria de la Tribu Yaqui	SILVIA AGUILAR RODRIGUEZ ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER ROSA CAMACHO SANDOVAL et al.	Libro Completo	2023	9786074606249
3	México Megadiverso visto a través de sus jardines y sus protagonistas	SOL CRISTIANS NIIZAWA	Libro Completo	2023	9786075989600
4	Las cortezas como productos forestales no maderables en México: Análisis nacional y recomendaciones para su aprovechamiento sostenible	SOL CRISTIANS NIIZAWA	Libro Completo	2020	9786073040549

SOL CRISTIANS NIIZAWA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Aprovechamiento Sustentable del chiltepín: un esfuerzo conjunto entre recolectores de la Baja y los consumidores de la Alta Tarahumara	SOL CRISTIANS NIIZAWA	Sector Privado	29-06-2018	31-05-2019
2	Estudio molecular de complejos selectos de plantas medicinales enfocado a su control de calidad.	SOL CRISTIANS NIIZAWA	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2021
3	Un jardín etnobiológico dentro de la UNAM: impulsor de la revalorización del conocimiento biocultural en la Ciudad de México.	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER SOL CRISTIANS NIIZAWA VIRGINIA EVANGELISTA OLIVA ANDREA MARTINEZ BALLESTE et. dLEMMA CRISTINA MAPES SANCHEZ LINARES MAZARI MARIA EDELMIRA	Recursos CONACYT	18-02-2020	31-12-2022



SOL CRISTIANS NIIZAWA

4	Manejo y conservación de la agrobiodiversidad en la región del Alto Balsas: una aproximación desde la sostenibilidad socioecológica	LEONARDO ALEJANDRO BELTRAN RODRIGUEZ SOL CRISTIANS NIIZAWA JOSE LUIS VILLASEÑOR RIOS	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2024
5	Identificación de plantas medicinales a través de códigos de barras moleculares: hacia su inclusión en la FHEUM	SOL CRISTIANS NIIZAWA	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025
6	Un jardín etnobiológico dentro de la UNAM: impulsor de la revalorización del conocimiento biocultural en la Ciudad de México	SOL CRISTIANS NIIZAWA	Recursos CONAHCyT	01-10-2024	30-11-2025



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



SOL CRISTIANS NIIZAWA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

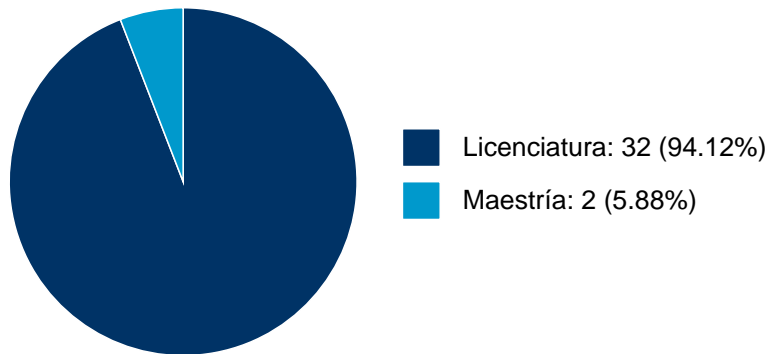
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

SOL CRISTIANS NIIZAWA

SOL CRISTIANS NIIZAWA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS II	Facultad de Ciencias	24	2024-2
2	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS II	Facultad de Ciencias	22	2023-2
3	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS II	Facultad de Ciencias	25	2020-2
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2020-1
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2020-1
6	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS II	Facultad de Ciencias	15	2019-2
7	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS II	Facultad de Ciencias	24	2019-1
8	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS II	Facultad de Ciencias	20	2018-2
9	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	25	2018-2
10	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	21	2018-1
11	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS II	Facultad de Ciencias	18	2018-1
12	Licenciatura	FORMACION CIENTIFICA I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
13	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS II	Facultad de Ciencias	21	2017-2
14	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	26	2017-2
15	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS II	Facultad de Ciencias	15	2017-1
16	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS II	Facultad de Ciencias	22	2016-2
17	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS II	Facultad de Ciencias	16	2016-1
18	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS II	Facultad de Ciencias	24	2015-2
19	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS II	Facultad de Ciencias	23	2015-1
20	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	25	2014-2
21	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS II	Facultad de Ciencias	23	2014-2
22	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS II	Facultad de Ciencias	24	2014-1
23	Licenciatura	FISIOLOGIA VEGETAL	Facultad de Ciencias	15	2014-1



SOL CRISTIANS NIIZAWA

24	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS II	Facultad de Ciencias	20	2013-2
25	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS II	Facultad de Ciencias	23	2013-1
26	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS II	Facultad de Ciencias	24	2012-2
27	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS II	Facultad de Ciencias	20	2012-1
28	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS II	Facultad de Ciencias	25	2011-2
29	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS II	Facultad de Ciencias	21	2011-1
30	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS II	Facultad de Ciencias	24	2010-2
31	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS II	Facultad de Ciencias	15	2010-1
32	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS II	Facultad de Ciencias	23	2009-2
33	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS II	Facultad de Ciencias	22	2009-1
34	Licenciatura	BIOLOGIA DE PLANTAS II	Facultad de Ciencias	23	2008-2



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



SOL CRISTIANS NIIZAWA

PATENTES

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

SOL CRISTIANS NIIZAWA

SOL CRISTIANS NIIZAWA

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