



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



**FRANCISCO ALBERTO BASURTO PEÑA**

## Datos Generales

**Nombre:** FRANCISCO ALBERTO BASURTO PEÑA

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 32 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo  
Instituto de Biología  
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)  
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA) PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 16-04-2021

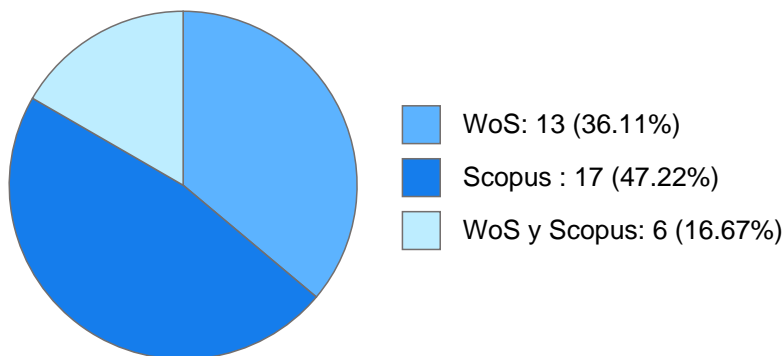
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2021 - 2022  
PRIDE D 2016 - 2021  
PRIDE C - 2016

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	THE CHEMICAL AND BIOLOGICAL ROLE OF PIMARANES AND LABDANES FROM MEXICAN SALVIA SPECIES	NANCY ORTIZ MENDOZA MARIA EVA GONZALEZ TRUJANO MARTHA JUANA MARTINEZ GORDILLO et al.	Revista Latinoamericana De Química	2023
2	Variation in Terpenoid and Flavonoid Content in Different Samples of Salvia semiatrata Collected from Oaxaca, Mexico, and Its Effects on Antinociceptive Activity	NANCY ORTIZ MENDOZA RUBEN SAN MIGUEL CHAVEZ MARTHA JUANA MARTINEZ GORDILLO et al.	Metabolites	2023
3	Ritual Use of Ceratozamia totonacorum (Zamiaceae) Leaves in Santiago Ecatlán, Puebla, Mexico: Perspectives on Conservation	FRANCISCO ALBERTO BASURTO PEÑA Fuentes T.E. Binnqüst C.L. et al.	JOURNAL OF ETHNOBIOLOGY	2023
4	Ethnobotanical, Phytochemical, and Pharmacological Properties of the Subfamily Nepetoideae (Lamiaceae) in Inflammatory Diseases	NANCY ORTIZ MENDOZA MARTHA JUANA MARTINEZ GORDILLO FRANCISCO ALBERTO BASURTO PEÑA et al.	PLANTS-BASEL	2023
5	EVALUACIÓN FARMACOLÓGICA DE LA ACTIVIDAD ANTINOCICEPTIVA Y ANÁLISIS FITOQUÍMICO DE LOS EXTRACTOS ACTIVOS DE SALVIA PURPUREA CAV.	CRISTIAN CUEVAS MORALES LIZETH MARIEL ZAVALA OCAMPO FRANCISCO ALBERTO BASURTO PEÑA et al.	Botanical Sciences	2022



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



**FRANCISCO ALBERTO BASURTO PEÑA**

6	A Review on the Ethnopharmacology and Phytochemistry of the Neotropical Sages (Salvia Subgenus Calospatha; Lamiaceae) Emphasizing Mexican Species	EVA AGUIRRE HERNANDEZ ITZI FRAGOSO MARTINEZ MARIA EVA GONZALEZ TRUJANO et al.	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY	2022
7	Extreme environments as reservoirs of invasive plants: the case of the garbage dump in Huehuetlan El Grande, Puebla, Mexico	FRANCISCO ALBERTO BASURTO PEÑA Martínez-Moreno D. Reyes-Matamoros J.	Ecological Questions	2022
8	Characterization of polyphenol oxidase from purple sweet potato (Ipomoea batatas L. Lam) and its affinity towards acylated anthocyanins and caffeoylquinic acid derivatives	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO MICHELLE MONSERRATH CAMACHO LARA FRANCISCO ALBERTO BASURTO PEÑA et al.	FOOD CHEMISTRY	2021
9	Antinociceptive and anxiolytic-like effects of aneoclerodane diterpene from Salvia semiatrata aerial parts	NANCY ORTIZ MENDOZA LIZETH MARIEL ZAVALA OCAMPO MARTHA JUANA MARTINEZ GORDILLO et al.	PHARMACEUTICAL BIOLOGY	2020
10	Amarisolide A and pedaltin as bioactive compounds in the antinociceptive effects of Salvia circinata (Lamiaceae)	MARIA EVA GONZALEZ TRUJANO MARTHA JUANA MARTINEZ GORDILLO RUBEN SAN MIGUEL CHAVEZ et al.	Botanical Sciences	2019
11	Quantitative Analysis of the Biologically Active Compounds Present in Leaves of Mexican Sweet Potato Accessions: Phenols, Flavonoids, Anthocyanins, 3,4,5-Tri-Caffeoylquinic Acid and 4-Feruloyl-5-Caffeoylquinic Acid	FRANCISCO ALBERTO BASURTO PEÑA ARTURO NAVARRO OCAÑA Torres A.	PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION	2019
12	Crop and non-crop productivity in a traditional maize agroecosystem of the highland of Mexico	FRANCISCO ALBERTO BASURTO PEÑA Gonzalez-Amaro, Rosa M. Martínez-Bernal, Angelica et al.	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2009
13	Useful plants of the Sierra Norte de Puebla, Mexico [Flora útil de los cafetales en la Sierra Norte de Puebla, México]	VIRGINIA EVANGELISTA OLIVA FRANCISCO ALBERTO BASURTO PEÑA Martínez M.Á. et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2007
14	Content of nutrient and antinutrient in edible flowers of wild plants in Mexico	ANGELA SOTELO LOPEZ FRANCISCO ALBERTO BASURTO PEÑA López-García S.	PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION	2007
15	Edible Begonias from the North of Puebla, Mexico	FRANCISCO ALBERTO BASURTO PEÑA Castro-Lara D. Martínez-Alfaro M.A.	ECONOMIC BOTANY	2003
16	Use and nutritive value of talet beans, Amphicarpaea bracteata (Fabaceae: Phaseoleae) as human food in Puebla, Mexico	FRANCISCO ALBERTO BASURTO PEÑA ANGELA SOTELO LOPEZ LETICIA GIL VIEYRA et al.	ECONOMIC BOTANY	1999



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



**FRANCISCO ALBERTO BASURTO PEÑA**

17	Ethnobotany of quintonil: Knowledge, use and management of edible greens <i>Amaranthus</i> spp. (Amaranthaceae) in the Sierra Norte de Puebla, Mexico	EMMA CRISTINA MAPES SANCHEZ FRANCISCO ALBERTO BASURTO PEÑA Bye R.	ECONOMIC BOTANY	1997
----	---	---	--------------------	------

## LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

### Obras con registro ISBN



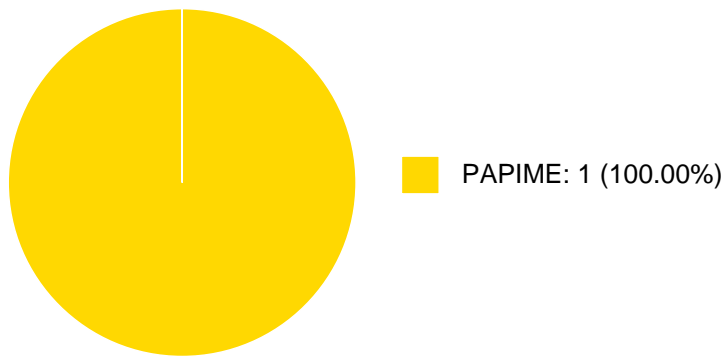
#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Conservación y Utilización sostenible de las Hortalizas Nativas de México	FRANCISCO ALBERTO BASURTO PEÑA	Libro Completo	2016	9786077668916
2	Producción, postproducción y agrotecnias de semillas, hortalizas y frutas	TERESA DE JESUS REYNA TRUJILLO MARIA DEL CARMEN DEL VALLE RIVERA FRANCISCO ALBERTO BASURTO PEÑA	Libro Completo	2016	9786070285950
3	Biodiversity and edible plants of Mexico	EMMA CRISTINA MAPES SANCHEZ FRANCISCO ALBERTO BASURTO PEÑA	Capítulo de un Libro	2016	9781461466680
4	Los Quelites Tradición Milenaria en México	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER FRANCISCO ALBERTO BASURTO PEÑA	Libro Completo	2011	9786071202024



**FRANCISCO ALBERTO BASURTO PEÑA**

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

### Histórico de participación en proyectos



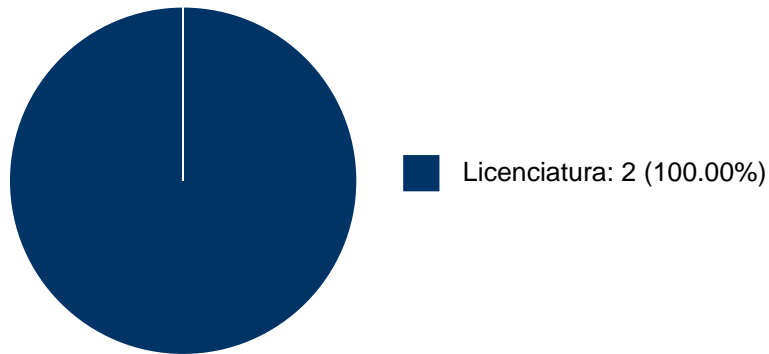
#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Diccionario ilustrado de las plantas comestibles de México.	FRANCISCO ALBERTO BASURTO PEÑA	Recursos PAPIME	31-01-2020	31-12-2021



**FRANCISCO ALBERTO BASURTO PEÑA**

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

### Histórico de Colaboraciones en Tesis



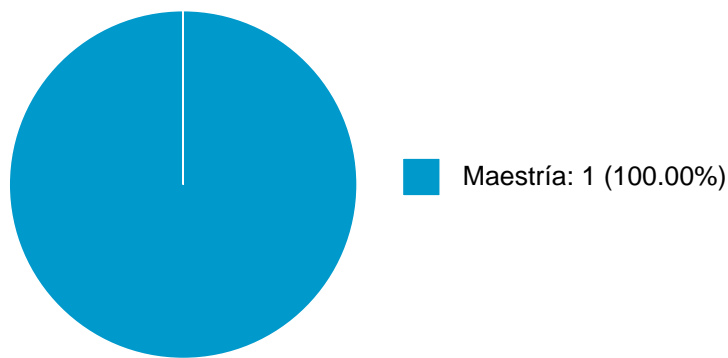
#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Etnobotanica y papel economico de cuatro especies de quelites en Tuxtla, Zapotitlan de Mendez, Puebla, Mex.	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO ALBERTO BASURTO PEÑA,	Castro Lara, Delia,		2000
2	Etnobotanica de quelites en el sistema milpa en Zoatecpán, una comunidad indígena nahuat de la sierra norte de Puebla	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO ALBERTO BASURTO PEÑA,	Molina Martinez, Natalia,		2000



**FRANCISCO ALBERTO BASURTO PEÑA**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS,ENFOQUE MULTIDISCIPLINARIO PARA EL ESTUDIO DE LAS PLANTAS MEDICINALES	Facultad de Ciencias	2	2018-2





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



**FRANCISCO ALBERTO BASURTO PEÑA**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**FRANCISCO ALBERTO BASURTO PEÑA**



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



**FRANCISCO ALBERTO BASURTO PEÑA**

**PATENTES**

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

**FRANCISCO ALBERTO BASURTO PEÑA**



**FRANCISCO ALBERTO BASURTO PEÑA**

## 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