



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



MARTIN PEDRO VARGAS SUAREZ

Datos Generales

Nombre: MARTIN PEDRO VARGAS SUAREZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 41 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-02-2018

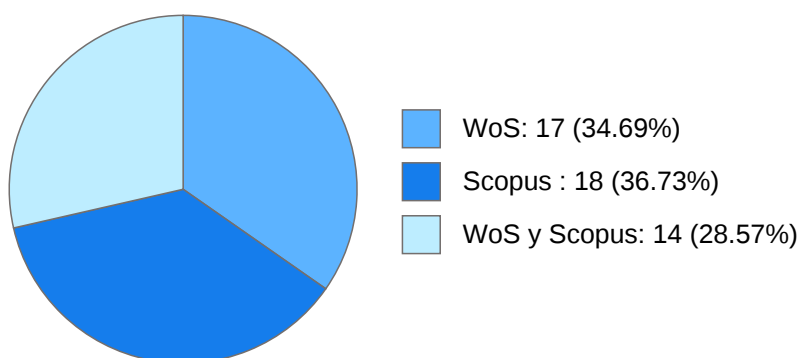
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2024 - VIGENTE
SNI I 2009 - 2010
PRIDE C - 2024

MARTIN PEDRO VARGAS SUAREZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Genetic basis for the biodegradation of a polyether-polyurethane-acrylic copolymer by a landfill microbial community inferred by metagenomic deconvolution analysis	JOSE MANUEL BURELO TORRES MARTIN PEDRO VARGAS SUAREZ MODESTO JAVIER CRUZ GOMEZ et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2023
2	Concerted action of extracellular and cytoplasmic esterase and urethane-cleaving activities during Impranil biodegradation by Alicyclophilus denitrificans BQ1	JACQUELINE FUENTES JAIME MARTIN PEDRO VARGAS SUAREZ MODESTO JAVIER CRUZ GOMEZ et al.	Biodegradation	2022
3	Exploring the polyurethanolytic activity and microbial composition of landfill microbial communities	MARTIN PEDRO VARGAS SUAREZ MARICARMEN QUIRASCO BARUCH HERMINIA DE JESUS LOZA TAVERA et al.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2021
4	Degradation of Recalcitrant Polyurethane and Xenobiotic Additives by a Selected Landfill Microbial Community and Its Biodegradative Potential Revealed by Proximity Ligation-Based Metagenomic Analysis	JOSE MANUEL BURELO TORRES MARTIN PEDRO VARGAS SUAREZ MODESTO JAVIER CRUZ GOMEZ et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2020

MARTIN PEDRO VARGAS SUAREZ

5	Biodegradation of polyacrylic and polyester polyurethane coatings by enriched microbial communities	MARTIN PEDRO VARGAS SUAREZ HERMINIA DE JESUS LOZA TAVERA Fernández-Cruz V.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2019
6	Novel metabolic pathway for N-methylpyrrolidone degradation in Alicyclophilus sp. strain BQ1	MARTIN PEDRO VARGAS SUAREZ MIGUEL ANGEL CARLOS CEVALLOS GAOS LUIS FERNANDO LOZANO AGUIRRE BELTRAN et al.	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	2018
7	Preliminary study on the biodegradation of adipate/phthalate polyester polyurethanes of commercial-type by Alicyclophilus sp BQ8	LUIS FERNANDO PEREZ LARA MARTIN PEDRO VARGAS SUAREZ NESTOR NOE LOPEZ CASTILLO et al.	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE	2016
8	Biodegradative Activities of Selected Environmental Fungi on a Polyester Polyurethane Varnish and Polyether Polyurethane Foams	JOYCE ALVAREZ BARRAGAN MARTIN PEDRO VARGAS SUAREZ JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO et al.	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	2016
9	Dehydrins patterns in common bean exposed to drought and watered conditions	VICTOR ARTURO GONZALEZ HERNANDEZ HERMINIA DE JESUS LOZA TAVERA GABINO GARCIA DE LOS SANTOS et al.	Revista Fitotecnica Mexicana	2014
10	Protein phosphorylation regulates in vitro spinach chloroplast petD mRNA 3'-untranslated region stability, processing, and degradation	MARTIN PEDRO VARGAS SUAREZ Alina Castro Sanchez Gabriela Toledo Ortiz et al.	Biochimie	2013
11	Purification of an Arabidopsis chloroplast extract with in vitro RNA processing activity on psbA and petD 3'-untranslated regions	Denia Coloapa Soto MARTIN PEDRO VARGAS SUAREZ HERMINIA DE JESUS LOZA TAVERA	JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY	2012
12	Protein-mediated protection as the predominant mechanism for defining processed mRNA termini in land plant chloroplasts	MARTIN PEDRO VARGAS SUAREZ Zhelyazkova P. Hammani K. et al.	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	2012
13	Cytokinin promotes catalase and ascorbate peroxidase activities and preserves the chloroplast integrity during dark-senescence	HERMINIA DE JESUS LOZA TAVERA MARTIN PEDRO VARGAS SUAREZ Zavaleta-Mancera H.A. et al.	JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY	2007
14	Phosphorylation of the spinach chloroplast 24 kDa RNA-binding protein (24RNP) increases its binding to petD and psbA 3' untranslated regions	HERMINIA DE JESUS LOZA TAVERA MARTIN PEDRO VARGAS SUAREZ MARIA EUGENIA TORRES MARQUEZ et al.	Biochimie	2006

MARTIN PEDRO VARGAS SUAREZ

15	In maize, two distinct ribulose 1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase activase transcripts have different day/night patterns of expression	MARTIN PEDRO VARGAS SUAREZ HERMINIA DE JESUS LOZA TAVERA PATRICIA LEON MEJIA et al.	Biochimie	2004
16	Rubisco activase chaperone activity is regulated by a post-translational mechanism in maize leaves	MARTIN PEDRO VARGAS SUAREZ ITZHEL GARCIA TORRES JOSE ALBERTO DIAZ QUIÑONEZ et al.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY	2004
17	Metabolic changes induced by cold stress in rat liver mitochondria	MARTIN PEDRO VARGAS SUAREZ HERMINIA DE JESUS LOZA TAVERA Bravo C. et al.	JOURNAL OF BIOENERGETICS AND BIOMEMBRANES	2001
18	Influence of carbon source and CO ₂ -enrichment on biochemical parameters associated with photomixotrophia in maize callus cultures	MARTIN PEDRO VARGAS SUAREZ CARLOS MUJICA JIMENEZ ROSARIO ADELAIDA MUÑOZ CLARES et al.	JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY	1996



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



MARTIN PEDRO VARGAS SUAREZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

MARTIN PEDRO VARGAS SUAREZ



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



MARTIN PEDRO VARGAS SUAREZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

MARTIN PEDRO VARGAS SUAREZ



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



MARTIN PEDRO VARGAS SUAREZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

MARTIN PEDRO VARGAS SUAREZ



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



MARTIN PEDRO VARGAS SUAREZ

DOCENCIA IMPARTIDA

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

MARTIN PEDRO VARGAS SUAREZ



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



MARTIN PEDRO VARGAS SUAREZ

PATENTES

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

MARTIN PEDRO VARGAS SUAREZ

MARTIN PEDRO VARGAS SUAREZ

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