



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



**SUSANA SAVAL BOHORQUEZ**

## Datos Generales

**Nombre:** SUSANA SAVAL BOHORQUEZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 43 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo  
Instituto de Ingeniería  
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

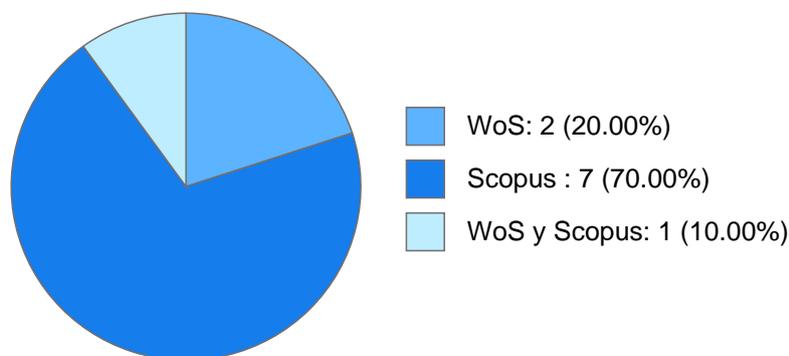
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE D - 2022

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Detection of catabolic genes in indigenous microbial consortia isolated from a diesel-contaminated soil	YOLANDA LOPEZ VIDAL SUSANA SAVAL BOHORQUEZ Milcic-Terzic J. et al.	BIORESOURCE TECHNOLOGY	2001
2	Effect of C/N/P ratio and nonionic surfactants on polychlorinated biphenyl biodegradation	SUSANA SAVAL BOHORQUEZ Rojas-Avelizapa N.G. Rodríguez-Vázquez R. et al.	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	2000
3	Biodegradation potential assessment of microbial consortia isolated from a diesel-contaminated soil	YOLANDA LOPEZ VIDAL SUSANA SAVAL BOHORQUEZ Milcic-Terzic J. et al.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2000
4	Use of surface response methodology to describe biomass production of Bifidobacterium infantis in complex media	SUSANA SAVAL BOHORQUEZ Azaola A. Bustamante P. et al.	BIOTECHNOL TECH	1999
5	Optimization of a culture medium for streptomycin production using response-surface methodology	SUSANA SAVAL BOHORQUEZ SERGIO SANCHEZ ESQUIVEL Pablos L.	BIORESOURCE TECHNOLOGY	1993



## SUSANA SAVAL BOHORQUEZ

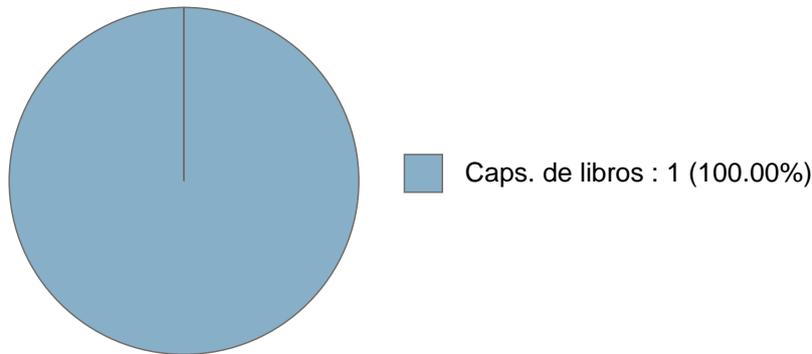
6	Isolation and selection of methylamines and dimethyl formamide degrading microorganisms [Aislamiento y selección de microorganismos que degradan metilaminas y dimetilformamida.]	SUSANA SAVAL BOHORQUEZ Lucero-Sánchez H. Durán de Bazúa C.	Revista Latinoamericana de Microbiología	1993
7	Production of microbial enzymes from agroindustrial by-products	CARLOS HUITRON VARGAS SUSANA SAVAL BOHORQUEZ Acuna M.E.	Enzyme Engineering: Proceedings Of The International Enzyme Engineering Conference	1984



**SUSANA SAVAL BOHORQUEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Bioremediation: Clean-up Biotechnologies for Soils and Aquifers	SUSANA SAVAL BOHORQUEZ	Capítulo de un Libro	2023	9781000944747



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



**SUSANA SAVAL BOHORQUEZ**

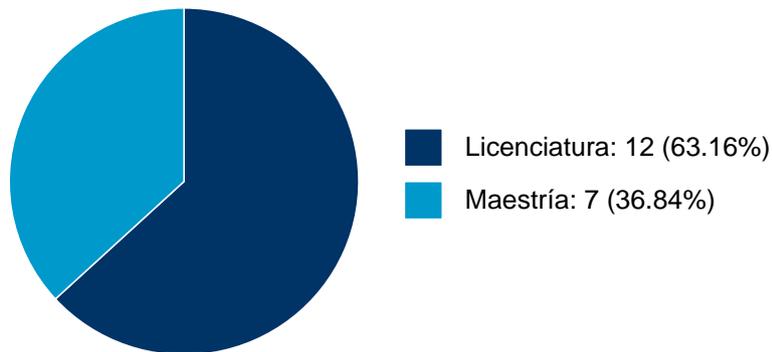
## **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**SUSANA SAVAL BOHORQUEZ**

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Efecto de diesel sobre la germinación y crecimiento de semillas de frijol ( <i>Phaseolus vulgaris</i> ) y de jitomate ( <i>Lycopersicon esculentum</i> ) en suelo de uso industrial	Tesis de Licenciatura	GUILLERMO LAGUNA HERNANDEZ,	MARISA MAZARI HIRIART, JOSE EDUARDO RODRIGUEZ BUSTAMANTE, et al.	Coordinación de Estudios de Posgrado, Facultad de Ciencias, Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Ecología, Instituto de Ingeniería,	2012
2	Cinética de crecimiento en medio líquido de un cultivo microbiano aclimatado a altas concentraciones de turbosina	Tesis de Licenciatura	SUSANA SAVAL BOHORQUEZ,	Lorenzo Cárdenas, Lorena,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Ingeniería,	2011
3	Movilidad de iones en un modelo experimental tipo caja empacada	Tesis de Maestría	SUSANA SAVAL BOHORQUEZ,	Cruz López, Aláide Selene,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Ingeniería,	2009



## SUSANA SAVAL BOHORQUEZ

4	Estimación del potencial de biodegradación intrínseca de hidrocarburos monoaromáticos (BTEXs) en el subsuelo del gran canal del desagüe	Tesis de Maestría	SUSANA SAVAL BOHORQUEZ,	García Aguirre, Diana,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Ingeniería,	2009
5	Efecto del diesel sobre la germinación y crecimiento de semillas de alfalfa (Medicago sativa) y de rabanito (Raphanus sativus) utilizando suelos de usos industrial y agrícola	Tesis de Licenciatura	SUSANA SAVAL BOHORQUEZ,	Rivera Mota, Mariana,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Ingeniería,	2008
6	Eficiencia de la bioestimulación, bioaumentación y adición de composta vegetal para remediar un suelo contaminado con diesel	Tesis de Maestría	SUSANA SAVAL BOHORQUEZ,	Perez Hernandez, Norma,		2005
7	Desarrollo de un modelo experimental a nivel laboratorio para estudios de contaminación y remediación del subsuelo	Tesis de Maestría	SUSANA SAVAL BOHORQUEZ,	Gomez Alvarez Icaza, Emilio,		2005
8	Estudio de la microflora nativa de un suelo contaminado con diesel sometido a pruebas de biotratabilidad	Tesis de Licenciatura	SUSANA SAVAL BOHORQUEZ,	Vilchis Anaya, Luis Felipe,		2002
9	Efecto de la adición de texturizantes orgánicos sobre la biodegradación de diesel en un suelo contaminado	Tesis de Licenciatura	SUSANA SAVAL BOHORQUEZ,	Perez Perez, Araceli,		2001
10	Pruebas de biotratabilidad de agua subterránea y suelo contaminados con mezclas de diesel y gasolina	Tesis de Licenciatura	SUSANA SAVAL BOHORQUEZ,	Guzman Lerma, Alma Guadalupe,		2001



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



**SUSANA SAVAL BOHORQUEZ**

11	Pruebas de biotratabilidad de un suelo contaminado con diesel mediante el uso de texturizantes organicos	Tesis de Maestría	SUSANA SAVAL BOHORQUEZ,	Domínguez Arrieta, Adriana,	2001
12	Caracterización física, química y microbiológica de muestras de subsuelo del Río de Los Remedios, Edo. de México	Tesis de Licenciatura	SUSANA SAVAL BOHORQUEZ,	Maya Colin, Leticia,	2000
13	Optimización de la biodegradación de diesel industrial en un suelo contaminado mediante la metodología de superficie de respuesta	Tesis de Maestría	SUSANA SAVAL BOHORQUEZ,	Zegarra Martínez, Hector Gustavo,	2000
14	Caracterización de dos suelos contaminados con gasolina y evaluación de su capacidad degradadora de hidrocarburos monoaromáticos	Tesis de Maestría	SUSANA SAVAL BOHORQUEZ,	Deyta Teco, Ana Laura,	1999
15	Caracterización microbiológica del subsuelo subyacente a canales de aguas residuales en la zona de Chalco, Estado de México	Tesis de Licenciatura	SUSANA SAVAL BOHORQUEZ,	Perez Hernández, Norma,	1999
16	Degradación anaerobia de materia orgánica en altas concentraciones de sales	Tesis de Licenciatura	SUSANA SAVAL BOHORQUEZ,	Villa Peralta, Felipe Alfonso,	1996
17	Estudio del efecto de la presión hidrostática sobre la granulación de lodo anaerobio	Tesis de Licenciatura	SUSANA SAVAL BOHORQUEZ,	Domínguez Arrieta, Adriana,	1994
18	Estudios sobre la producción fermentativa de naringinasa	Tesis de Licenciatura	SUSANA SAVAL BOHORQUEZ,	Mota Reyes, Donato,	1992



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



**SUSANA SAVAL BOHORQUEZ**

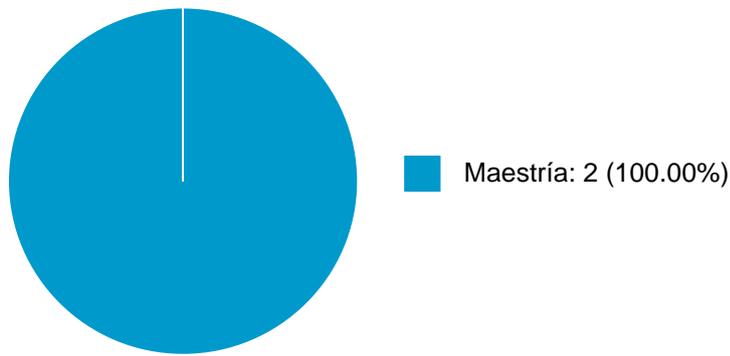
19	Estudio sobre la fermentación para la producción de griseofulvina en cultivo sumergido	Tesis de Licenciatura	SUSANA SAVAL BOHORQUEZ,	Gonzalez Pacheco, Dulce Ma. Claudia,	1992
----	--	-----------------------	-------------------------	--------------------------------------	------



**SUSANA SAVAL BOHORQUEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2008-1
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2008-1



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



**SUSANA SAVAL BOHORQUEZ**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**SUSANA SAVAL BOHORQUEZ**



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



**SUSANA SAVAL BOHORQUEZ**

**PATENTES**

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

**SUSANA SAVAL BOHORQUEZ**



**SUSANA SAVAL BOHORQUEZ**

## 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