



## **VIVIANA ESCOBAR SANCHEZ**

### **Datos Generales**

**Nombre:** VIVIANA ESCOBAR SANCHEZ

**Máximo nivel de estudios:** LICENCIATURA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 21 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 16-05-2018  
Desde 16-05-2018 PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 01-03-2017

---

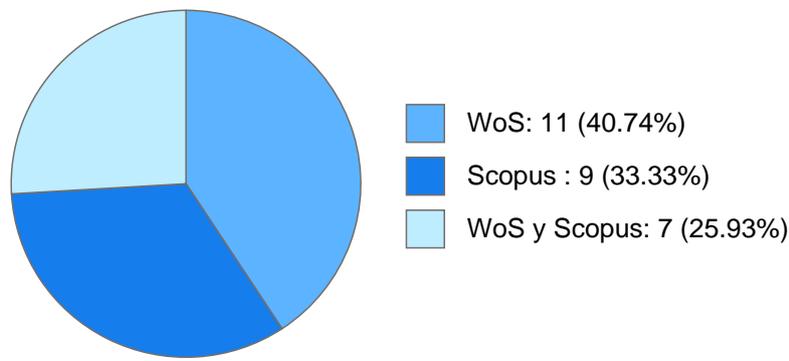
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

PRIDE C 2013 - 2024

## VIVIANA ESCOBAR SANCHEZ

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Regulation of Catalase Expression and Activity by <i>DhHog1</i> in the Halotolerant Yeast <i>Debaryomyces hansenii</i> Under Saline and Oxidative Conditions	ILEANA DE LA FUENTE COLMENARES JAMES ENRIQUE GONZALEZ FLORES NORMA SILVIA SANCHEZ SANCHEZ et al.	Journal Of Fungi	2024
2	Alternative CUG Codon Usage in the Halotolerant Yeast <i>Debaryomyces hansenii</i> : Gene Expression Profiles Provide New Insights into Ambiguous Translation	VIVIANA ESCOBAR SANCHEZ JAMES ENRIQUE GONZALEZ FLORES ROSARIO ORTIZ HERNANDEZ et al.	Journal Of Fungi	2022
3	Bioprospecting of wild type ethanologenic yeast for ethanol fuel production from wastewater-grown microalgae	VIVIANA ESCOBAR SANCHEZ JOSE RAUNEL TINOCO VALENCIA MA. TERESA ORTA LEDESMA et al.	BIOTECHNOLOGY FOR BIOFUELS	2021
4	When will taxonomic saturation be achieved? A case study in <i>Nunduva</i> and <i>Kyrtuthrix</i> (Rivulariaceae, Cyanobacteria)	MARIA LAURA GONZALEZ RESENDIZ VIVIANA ESCOBAR SANCHEZ CLAUDIA ANDREA SEGAL KISCHINEVZKY et al.	JOURNAL OF PHYCOLOGY	2021
5	Tolerance to Oxidative Stress in Budding Yeast by Heterologous Expression of Catalases A and T from <i>Debaryomyces hansenii</i>	JAMES ENRIQUE GONZALEZ FLORES ROMAN ALFONSO CASTILLO DIAZ VIVIANA ESCOBAR SANCHEZ et al.	CURRENT MICROBIOLOGY	2020

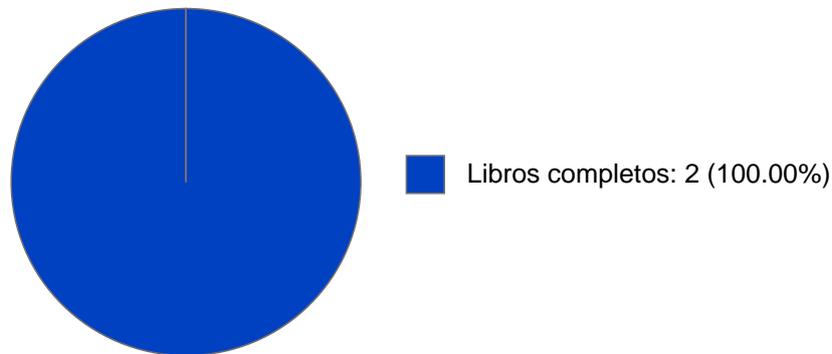
**VIVIANA ESCOBAR SANCHEZ**

6	A bridge too far in naming species: a total evidence approach does not support recognition of four species in <i>Desertifilum</i> (Cyanobacteria)	MARIA LAURA GONZALEZ RESENDIZ HILDA PATRICIA LEON TEJERA CLAUDIA ANDREA SEGAL KISCHINEVZKY et al.	JOURNAL OF PHYCOLOGY	2019
7	<i>Nunduva</i> , a new marine genus of Rivulariaceae (Nostocales, Cyanobacteria) from marine rocky shores	MARIA LAURA GONZALEZ RESENDIZ LUISA ALVARINA ALBA LOIS CLAUDIA ANDREA SEGAL KISCHINEVZKY et al.	Fottea	2018
8	TWO NEW SPECIES OF PHYLLONEMA (RIVULARIACEAE, CYANOBACTERIA) WITH AN EMENDATION OF THE GENUS	MARIA LAURA GONZALEZ RESENDIZ VIVIANA ESCOBAR SANCHEZ CLAUDIA ANDREA SEGAL KISCHINEVZKY et al.	JOURNAL OF PHYCOLOGY	2018
9	Phylogenetic position reevaluation of <i>Kyrtuthrix</i> and description of a new species <i>K. huatulcensis</i> from Mexico's Pacific coast	CLAUDIA ANDREA SEGAL KISCHINEVZKY VIVIANA ESCOBAR SANCHEZ LUISA ALVARINA ALBA LOIS et al.	Phytotaxa	2016
10	Heterologous complementation of an acatalasemic <i>Saccharomyces cerevisiae</i> using catalases from the euryhaline yeast <i>Debaryomyces hansenii</i>	CLAUDIA ANDREA SEGAL KISCHINEVZKY R. Castillo Diaz D. Noriega et al.	Yeast	2013
11	Oxidative stress in <i>Debaryomyces hansenii</i>	CLAUDIA ANDREA SEGAL KISCHINEVZKY MONICA RAMIREZ VAZQUEZ VIVIANA ESCOBAR SANCHEZ et al.	Yeast	2013

**VIVIANA ESCOBAR SANCHEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**

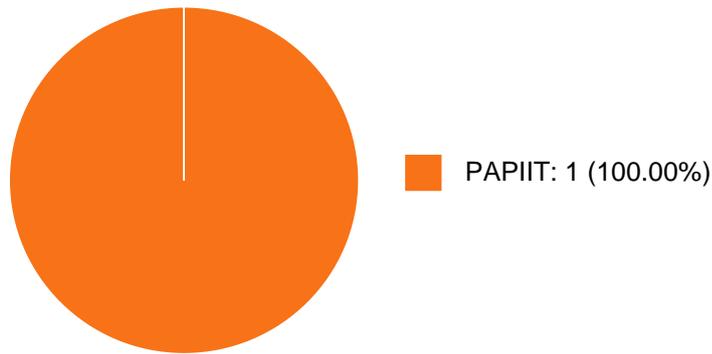


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Temas Selectos De Genómica	FIDEL ALEJANDRO SANCHEZ FLORES VIVIANA ESCOBAR SANCHEZ SOFIA MORAN RAMOS et al.	Libro Completo	2021	9786079844622
2	Laboratorio portátil de biología molecular	VIVIANA ESCOBAR SANCHEZ	Libro Completo	2017	9786070292118

**VIVIANA ESCOBAR SANCHEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

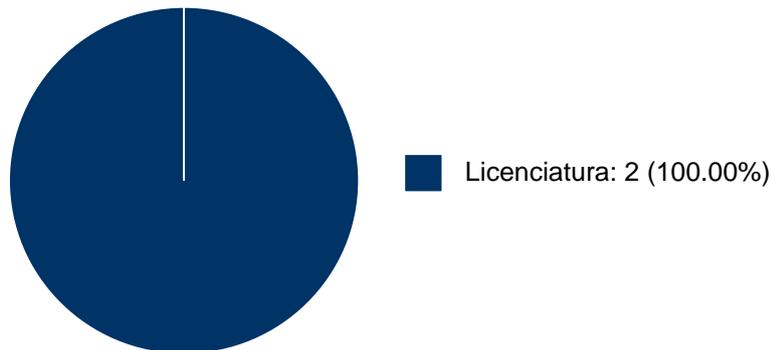


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Diversidad taxonómica de los géneros Calothrix, Rivularia y Kyrtothrix en las costas del Atlántico y Pacífico de México utilizando marcadores moleculares y morfológicos	HILDA PATRICIA LEON TEJERA VIVIANA ESCOBAR SANCHEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2019

**VIVIANA ESCOBAR SANCHEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**

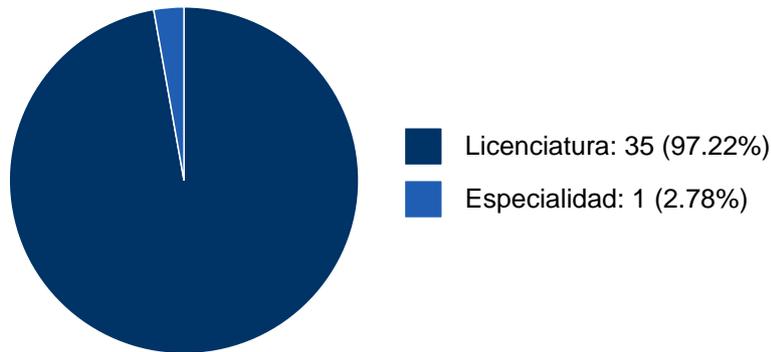


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Cuantificación de los niveles relativos de las catalasas CTA y CTT de <i>Debaryomyces hansenii</i> mediante su fusión a un reportero fluorescente	Tesis de Licenciatura	VIVIANA ESCOBAR SANCHEZ,	Bustos García, Brandon,	Facultad de Ciencias,	2019
2	Análisis de la sobreexpresión del activador transcripcional mara como propuesta para la producción recombinante del péptido antimicrobiano humano II-37 en <i>escherichia coli</i>	Tesis de Licenciatura	VIVIANA ESCOBAR SANCHEZ,	Ferriño Iriarte, Andrés,	Facultad de Ciencias,	2015

**VIVIANA ESCOBAR SANCHEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	25	2024-2
2	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	23	2024-1
3	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	24	2023-2
4	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	21	2023-1
5	Licenciatura	FORMACION CIENTIFICA II	Facultad de Ciencias	1	2023-1
6	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	23	2022-2
7	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	27	2022-1
8	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	29	2021-2
9	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	16	2021-1
10	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	24	2020-2
11	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	13	2020-1
12	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	25	2019-2
13	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	20	2019-1
14	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	27	2018-2
15	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	39	2018-1
16	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	33	2017-2
17	Especialidad	BIOLOGÍA MOLECULAR-392933	Facultad de Ciencias	3	2017-1
18	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	42	2017-1
19	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	39	2016-2
20	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	38	2016-1
21	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	30	2015-2
22	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	32	2015-1
23	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	35	2014-2

**VIVIANA ESCOBAR SANCHEZ**

24	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	32	2014-1
25	Curso de Licenciatura	Desarrollo experimental de las prácticas que conforman el manual de Biotecnología	Facultad de Ciencias	0	
26	Curso de Bachillerato	Curso teórico-práctico de Biología Molecular	Facultad de Ciencias	0	
27	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	34	2013-2
28	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	21	2013-1
29	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	30	2012-2
30	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	30	2012-1
31	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	29	2011-2
32	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	32	2011-1
33	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ciencias	17	2011-1
34	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	26	2010-2
35	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	26	2009-2
36	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	17	2009-1
37	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	22	2008-2
38	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	28	2008-1



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



**VIVIANA ESCOBAR SANCHEZ**

**PATENTES**

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

**VIVIANA ESCOBAR SANCHEZ**

**VIVIANA ESCOBAR SANCHEZ**

**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