



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



**FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ**

## Datos Generales

**Nombre:** FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ

**Máximo nivel de estudios:** LICENCIATURA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 28 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo  
Instituto de Biotecnología  
Desde 16-09-2012

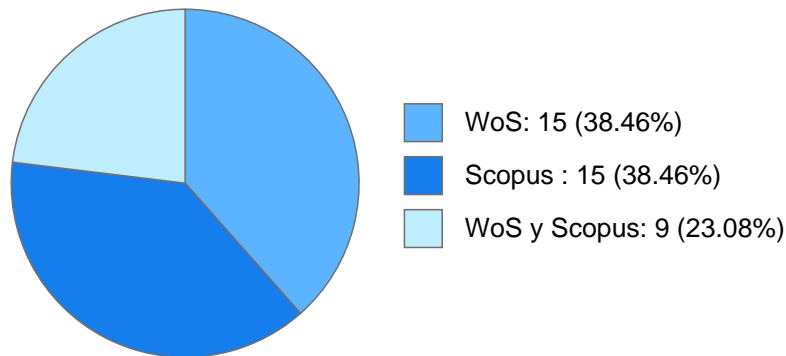
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2011 - 2022  
PRIDE B - 2011

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	White spot syndrome virus impact on the expression of immune genes and gut microbiome of black tiger shrimp <i>Penaeus monodon</i>	FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ ADRIAN OCHOA LEYVA Jatuyosporn T. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2023
2	Agavin induces beneficial microbes in the shrimp microbiota under farming conditions	FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ ADRIAN OCHOA LEYVA Ochoa-Romo J.P. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2022
3	A novel, sequencing-free strategy for the functional characterization of <i>Taenia solium</i> proteomic fingerprint	MARIA CRISTINA PARADA COLIN CLARA INES ESPITIA PINZON ADRIAN OCHOA LEYVA et al.	PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES	2021
4	A novel glutathione s-transferase gtt2 class (Vpgst2) is found in the genome of the ahpd/ems vibrio parahaemolyticus shrimp pathogen	FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ ADRIAN OCHOA LEYVA Valenzuela-Chavira I. et al.	Toxins	2021
5	Doing More with Less: A Comparison of 16S Hypervariable Regions in Search of Defining the Shrimp Microbiota	FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ ADRIAN OCHOA LEYVA García-López R. et al. s	Microorganism	2020



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



**FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ**

6	Effects of commercial dietary prebiotic and probiotic supplements on growth, innate immune responses, and intestinal microbiota and histology of <i>Totoaba macdonaldi</i>	FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ ADRIAN OCHOA LEYVA Mayra L. Gonzalez-Felix et al.	Aquaculture	2018
7	Whole-genome of Mexican-crAssphage isolated from the human gut microbiome	FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ SAMUEL CANIZALES QUINTEROS ADRIAN OCHOA LEYVA et al.	BMC Research Notes	2018
8	Secretome prediction of two <i>M. tuberculosis</i> clinical isolates reveals their high antigenic density and potential drug targets	FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ ADRIAN OCHOA LEYVA Cornejo-Granados, Fernanda et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2017
9	Microbiome of Pacific Whiteleg shrimp reveals differential bacterial community composition between Wild, Aquacultured and AHPND/EMS outbreak conditions	FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ ADRIAN OCHOA LEYVA Cornejo-Granados, Fernanda et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2017
10	Experimental and theoretical approaches to investigate the immunogenicity of <i>Taenia solium</i> derived KE7 antigen	RAUL JOSE BOBES RUIZ JOSE NAVARRETE PEREA ADRIAN OCHOA LEYVA et al.	INFECTION AND IMMUNITY	2017
11	A novel approach for human whole transcriptome analysis based on absolute gene expression of microarray data	FRANCISCO XAVIER DEL ESPIRITU SANTO SOBERON MAINERO FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ ADRIAN OCHOA LEYVA et al.	PEERJ	2017
12	Exploring the Structure-Function Loop Adaptability of a (beta/alpha) <sub>8</sub> -Barrel Enzyme through Loop Swapping and Hinge Variability	ADRIAN OCHOA LEYVA GLORIA SAAB RINCON FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ et al.	JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY	2011
13	Protein Design through Systematic Catalytic Loop Exchange in the (beta/alpha) <sub>8</sub> Fold	ADRIAN OCHOA LEYVA FRANCISCO XAVIER DEL ESPIRITU SANTO SOBERON MAINERO FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ et al.	JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY	2009
14	Orthogonal combinatorial mutagenesis: a codon-level combinatorial mutagenesis method useful for low multiplicity and amino acid-scanning protocols.	RUBEN PAUL GAYTAN COLIN JORGE ARTURO YAÑEZ PONCE DE LEON FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ et al.	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	2001
15	Combination of DMT-monomer and Fmoc-trinucleotide phosphoramidites in oligonucleotide synthesis affords an automatable codon-level mutagenesis method	RUBEN PAUL GAYTAN COLIN JORGE ARTURO YAÑEZ PONCE DE LEON FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ et al.	CHEMISTRY & BIOLOGY	1998



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



**FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ**

16	Identification of Campylobacter jejuni and C. coli using the rpoB gene and a cryptic DNA fragment from C. jejuni	VICTOR HUMBERTO BUSTAMANTE SANTILLAN FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ EDMUNDO CALVA Y MERCADO et al.	Gene	1995
----	--	---	------	------



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



**FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ**



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



**FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ**

## **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ**



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



**FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ**



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



**FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ**





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



**FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ**



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



**FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ**

**PATENTES**

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

**FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ**



**FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ**

## 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