



## **ABEL BLANCAS CABRERA**

### **Datos Generales**

**Nombre:** ABEL BLANCAS CABRERA

**Máximo nivel de estudios:** LICENCIATURA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 42 años

---

### **Nombramientos**

**Último:** TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo  
Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA) hasta 31-12-2022  
PROFESOR ASIGNATURA A TP Definitivo  
Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"  
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA) hasta 31-12-2022

---

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

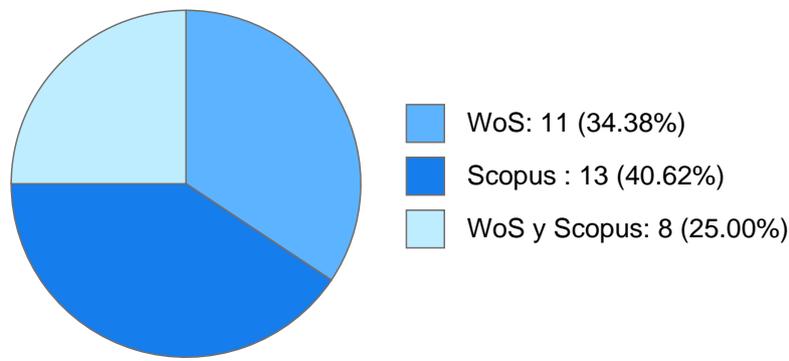
PRIDE D 2011 - 2022

PRIDE C - 2011

## ABEL BLANCAS CABRERA

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Flow Patterns of Multiple Axial-Radial Impellers for Potential Use in Aerated Stirred Tanks	DAVID ISRAEL POSADAS NAVARRO CARLOS ALBERTO PALACIOS MORALES ABEL BLANCAS CABRERA et al.	CHEMICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY	2022
2	Ultrafiltration of Opuntia ficus-indica mucilage obtained by solvent-free mechanical extraction	MARIA SOLEDAD CORDOVA AGUILAR ABEL BLANCAS CABRERA GABRIEL ASCANIO GASCA et al.	JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION	2021
3	Roles of culture media and oxygen transfer in the scale-up from shake flasks to pneumatic bioreactor of the plant growth-promoting bacterium Rhizobium phaseoli	NORMA ADRIANA VALDEZ CRUZ ABEL BLANCAS CABRERA MAURICIO ALBERTO TRUJILLO ROLDAN et al.	REVISTA MEXICANA DE INGENIERIA QUIMICA	2021
4	From field sampling to pneumatic bioreactor mycelia production of the ectomycorrhizal mushroom Laccaria trichodermophora	RODOLFO ENRIQUE ANGELES ARGAIZ CHRISTIAN ARMANDO QUINTERO CORRALES ABEL BLANCAS CABRERA et al.	FUNGAL BIOLOGY	2020
5	Oxygen transfer rate affect polyhydroxybutyrate production and oxidative stress response in submerged cultures of Rhizobium phaseoli	NORMA ADRIANA VALDEZ CRUZ ABEL BLANCAS CABRERA MAURICIO ALBERTO TRUJILLO ROLDAN et al.	BIOCHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	2020

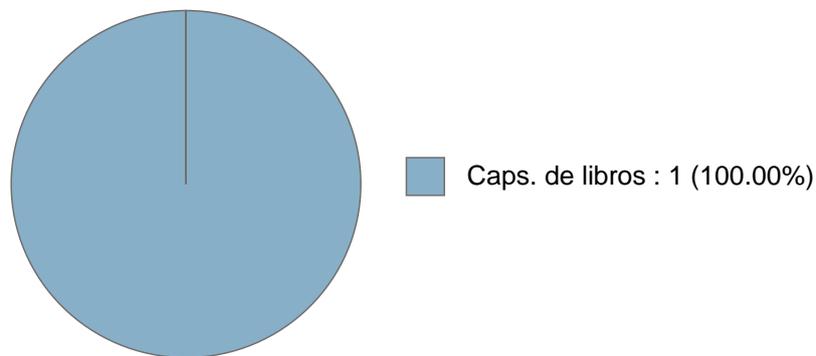
## ABEL BLANCAS CABRERA

6	Solvent-free mechanical extraction of Opuntia ficus-indica mucilage	MARIA SOLEDAD CORDOVA AGUILAR ABEL BLANCAS CABRERA GABRIEL ASCANIO GASCA et al.	JOURNAL OF FOOD PROCESS ENGINEERING	2019
7	Bioconversion of Agave tequilana fructans by exo-inulinases from indigenous Aspergillus niger CH-A-2010 enhances ethanol production from raw Agave tequilana juice	CARLOS HUITRON VARGAS ROSALBA PEREZ VILLALVA Luis Gutierrez et al.	JOURNAL OF INDUSTRIAL MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOG Y	2013
8	Scale-up from shake flasks to pilot-scale production of the plant growth-promoting bacterium Azospirillum brasilense for preparing a liquid inoculant formulation	MAURICIO ALBERTO TRUJILLO ROLDAN NORMA ADRIANA VALDEZ CRUZ Eduardo V. Acevedo Sanchez et al.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOG Y	2013
9	Recombinant S3Pvac-phage anticysticercosis vaccine: Simultaneous protection against cysticercosis and hydatid disease in rural pigs	Julio Morales Aline S. de Aluja JOSE JUAN MARTINEZ MAYA et al.	VETERINARY PARASITOLOGY	2011
10	Inexpensive anti-cysticercosis vaccine: S3Pvac expressed in heat inactivated M13 filamentous phage proves effective against naturally acquired Taenia solium porcine cysticercosis	JOSE JUAN MARTINEZ MAYA Karen Manoutcharian RUTILIA MARISELA HERNANDEZ GONZALEZ et al.	Vaccine	2008
11	Growth and final product formation by Bifidobacterium infantis in aerated fermentations	ABEL BLANCAS CABRERA MARIA DEL ROCIO SANTILLANA HINOJOSA MARIA DEL CARMEN WACHER RODARTE et al.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOG Y	2004
12	SIMPLIFICATION OF CULTURE MEDIUM AND CONDITIONS FOR FERMENTATION OF HENEQUEN PULP.	ABEL BLANCAS CABRERA Aguilar Guillermo Huitron Carlos	Biotechnology Bioengineering Symposium	1984
13	Conversion of henequen pulp to microbial biomass by submerged fermentation	ABEL BLANCAS CABRERA Alpizar L. Larios G.	Biotechnology Bioengineering Symposium	1982

**ABEL BLANCAS CABRERA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Towards a practical and affordable oral papaya-based vaccine: A crucial tool for taeniasis cysticercosis control programs	EDDA LYDIA SCIUTTO CONDE ADA NELLY MARTINEZ VILLALOBOS ABEL BLANCAS CABRERA et al.	Capítulo de un Libro	2011	9781611229509



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



**ABEL BLANCAS CABRERA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**ABEL BLANCAS CABRERA**



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



**ABEL BLANCAS CABRERA**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**ABEL BLANCAS CABRERA**

## ABEL BLANCAS CABRERA

### DOCENCIA IMPARTIDA

#### Histórico de docencia



■ Licenciatura: 34 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	23	2022-2
2	Licenciatura	MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	33	2022-1
3	Licenciatura	MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	32	2021-2
4	Licenciatura	MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	26	2021-1
5	Licenciatura	MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	27	2020-2
6	Licenciatura	MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	29	2020-1
7	Licenciatura	MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	59	2019-2
8	Licenciatura	MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	34	2019-1
9	Licenciatura	MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	49	2018-2
10	Licenciatura	MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	37	2018-1
11	Licenciatura	MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	33	2017-2
12	Licenciatura	MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	37	2017-1

**ABEL BLANCAS CABRERA**

13	Licenciatura	MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA-265159	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	47	2016-2
14	Licenciatura	MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA-265158	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	51	2016-1
15	Licenciatura	MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	31	2015-2
16	Licenciatura	MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	30	2015-1
17	Licenciatura	MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	20	2014-2
18	Licenciatura	MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	27	2014-1
19	Licenciatura	MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	57	2013-2
20	Licenciatura	MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	48	2013-1
21	Licenciatura	MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	59	2012-2
22	Licenciatura	MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	27	2012-1
23	Licenciatura	MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	31	2011-2
24	Licenciatura	MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	2	2011-2
25	Licenciatura	MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	23	2011-1
26	Licenciatura	MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	46	2010-2
27	Licenciatura	MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	5	2010-2
28	Licenciatura	MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	28	2010-1
29	Licenciatura	MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	10	2010-1
30	Licenciatura	MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	11	2009-2
31	Licenciatura	MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	35	2009-2
32	Licenciatura	MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	48	2009-1
33	Licenciatura	MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	33	2008-2



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



**ABEL BLANCAS CABRERA**

34	Licenciatura	MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	52	2008-1
----	--------------	----------------------------	--	----	--------



## **ABEL BLANCAS CABRERA**

### **PATENTES**

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	CEPA DE ASPERGILLUS NIGER, FILTRADO ENZIMATICO DE LA MISMA Y PROCESOS DE PREPARACION Y USO.	CARLOS HUITRON VARGAS, ABEL BLANCAS CABRERA, ROSALBA PEREZ VILLALVA,	CHEMISTRY; METALLURGY	2011
2	USO DE PEPTIDO GK-1 EXPRESADO EN EL FAGO FILAMENTOSO M13 PARA LA ELABORACION DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS QUE AUMENTAN LA EFICIENCIA DE LA RESPUESTA INMUNE INDUCIDA POR ANTIGENOS VACUNALES O PATOGENOS.	ABEL BLANCAS CABRERA, EDDA LYDIA SCIUTTO CONDE, GLADIS DEL CARMEN FRAGOSO GONZALEZ, et al.	CHEMISTRY; METALLURGYHUMAN NECESSITIES	2017

**ABEL BLANCAS CABRERA**

**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	2008-2024
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