



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



**ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA**

## Datos Generales

**Nombre:** ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA

**Máximo nivel de estudios:** LICENCIATURA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 1 año, 9 meses, 15 días

---

## Nombramientos

**Último:** AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 01-01-2009 hasta 15-10-2009

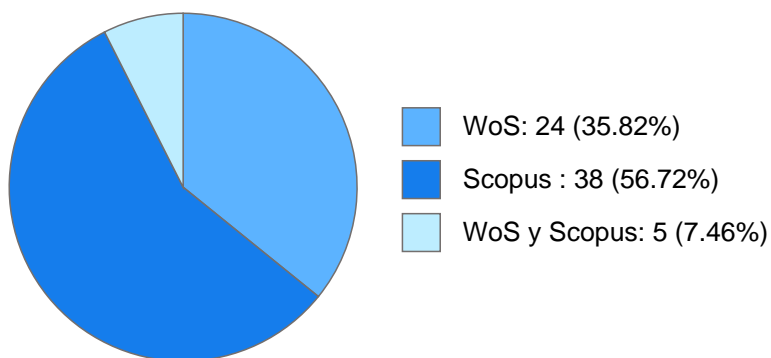
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The challenges of introducing a new biofungicide to the market: A case study	ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA LEOBARDO SERRANO CARREON MARTIN PATIÑO VERA et al.	Electronic Journal Of Biotechnology	2013
2	Micro-stereoscopic vision system for the determination of air bubbles and aqueous droplets content within oil drops in simulated processes of multiphase fermentations	MARIA SOLEDAD CORDOVA AGUILAR ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA GABRIEL ISAAC CORKIDI BLANCO et al.	Proceedings Of International Conference On 3-D Digital Imaging And Modeling, 3dim	2005
3	Effect of oscillating dissolved oxygen tension on the production of alginate by <i>Azotobacter vinelandii</i>	MAURICIO ALBERTO TRUJILLO ROLDAN CARLOS FELIPE PEÑA MALACARA OCTAVIO TONATIUH RAMIREZ REIVICH et al.	BIOTECHNOLOG Y PROGRESS	2001
4	Influence of dissolved oxygen tension and agitation speed on alginate production and its molecular weight in cultures of <i>Azotobacter vinelandii</i>	CARLOS FELIPE PEÑA MALACARA MAURICIO ALBERTO TRUJILLO ROLDAN ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA	ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY	2000
5	Apparent yield stress of xanthan solutions and broths	ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA Torres L.G. Flores F.	BIOPROCESS ENG	1995



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



**ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA**

6	Studies of an independently-driven, dual impeller protofermenter with and without a draft tube: Power and hold-up	ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA John A.H. Bujalski W. et al.	CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN	1995
7	Diffusion behavior of ammonium in xanthan gum solutions	ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA Brito E. Torres L.	BIOTECHNOLOG Y PROGRESS	1995
8	Preservation of Xanthomonas campestris on agar slopes: effects on xanthan production	ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA Ramírez Ma.E. Salcedo G.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOG Y	1994
9	Factors affecting the consumption of 2,3-butanedione by Saccharomyces cerevisiae	ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA Olguin-Castillo C.M. Salvador-Figueroa M.	LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY	1994
10	Effect of the dissolved oxygen tension during cultivation of X. campestris on the production and quality of xanthan gum	ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA Flores F. Torres L.G.	JOURNAL OF BIOTECHNOLOG Y	1994
11	The Institute of Biotechnology at the National University of Mexico	FRANCISCO GONZALO BOLIVAR ZAPATA ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA AGUSTIN LOPEZ MUNGUIA CANALES et al.	PROCESS BIOCHEMISTRY	1994
12	RECOVERY OF XANTHAN FROM FERMENTATION BROTHS BY PRECIPITATION IN A STIRRED-TANK	VERONICA ALBITER HERNANDEZ ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA LG TORRES	PROCESS BIOCHEMISTRY	1994
13	A note of caution in determining glucose in molasses-based alcoholic fermentation broths by an enzymatic electrode	ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA García J.L. García-Garibay M. et al.	BIOTECHNOL TECH	1993
14	The characterization of a viscoelasticity parameter and other rheological properties of various xanthan gum fermentation broths and solutions	ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA Torres L.G. Nienow A.W. et al.	BIOPROCESS ENG	1993
15	Viscous behaviour of xanthan aqueous solutions from a variant strain of Xanthomonas campestris	ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA Torres L.G. Brito E. et al.	J FERMENT BIOENG	1993
16	Performance of the Scaba 6SRGT agitator in mixing of simulated xanthan gum broths	ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA Nienow Alvin W.	CHEMICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY	1993



## ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA

17	Improved shake-flask test for the screening of xanthan-producing microorganisms	ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA Ramírez M.-E. Salcedo G. et al.	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOG Y	1993
18	Characterization of microbial membranes used for the estimation of biochemical oxygen demand with a biosensor	ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA García J.L. Torres L.G. et al.	BIOTECHNOL TECH	1992
19	Presevation of Xanthomonas campestris in Brassica oleracea seeds	CELIA FLORES OCAMPO ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA Ramírez Ma.E. et al.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOG Y	1992
20	Improving Xanthan fermentation performance by changing agitators	ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA Xueming Z. Nienow A.W. et al.	American Society Of Mechanical Engineers (paper)	1992
21	Mixing of highly viscous simulated Xanthan fermentation broths with the Lightnin A-315 impeller	ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA Nienow Alvin W.	BIOTECHNOLOG Y PROGRESS	1992
22	POWER-CONSUMPTION OF 3 IMPELLER COMBINATIONS IN MIXING XANTHAN FERMENTATION BROTHS	ALFREDO MARTINEZ JIMENEZ ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA A SANCHEZ et al.	PROCESS BIOCHEMISTRY	1992
23	Apparent yield stress estimation in xanthan gum solutions and fermentation broths using a low-cost viscometer	ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA Hannote M. Flores F. et al.	The Chemical Engineering Journal	1991
24	Apparent yield stress estimation in xanthan gum solutions and fermentation broths using a low-cost viscometer	ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA Hannote M. Flores F. et al.	The Chemical Engineering Journal	1991
25	New pneumatic bearing dynamometer for power input measurement in stirred tanks	ALFREDO MARTINEZ JIMENEZ GABRIEL ASCANIO GASCA ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA et al.	CHEMICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY	1991
26	Modeling the non-steady-state response of an enzyme electrode for lactose	AGUSTIN LOPEZ MUNGUIA CANALES ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA García J.L.	ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY	1991
27	In-fermenter power measurement during a xanthan gum fermentation compared with non-fermentative studies	ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA Torrestiana B. Xueming Zhao et al.	FOOD AND BIOPRODUCTS PROCESSING	1991



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



**ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA**

28	Maximizing the expression of recombinant proteins in Escheria coli by manipulation of culture conditions	ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA FRANCISCO GONZALO BOLIVAR ZAPATA Quintero R.	J FERMENT BIOENG	1990
29	Xanthan production by some Xanthomonas isolates	ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA Torrestiana B. Fucikovsky L.	LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY	1990
30	Microbial sensor for penicillins using a recombinant strain of Escherichia coli	ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA Bautista D. García J.L. et al.	ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY	1990
31	An immobilization technique yielding high enzymatic load on nylon nets	ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA García J.L.	BIOTECHNOL TECH	1990
32	Diffusion of sucrose in xanthan gum solutions	ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA Torrestiana B. Brito E.	BIOPROCESS ENG	1989
33	Rheological characterization of xanthan fermentation broths and their reconstituted solutions	ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA Torrestiana B. Garcia-Rejón A.	BIOPROCESS ENG	1989
34	Interaction of cultural conditions and end-product distribution in Bacillus subtilis grown in shake flasks	ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA Delgado G. Topete M.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOG Y	1989
35	Sparger position effect over kLa in bench and pilot stirred-tank fermentors	ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA Martinez A. Salvador M.	J FERMENT BIOENG	1989
36	Effects of different impeller combinations and agitation speeds on the culture of a highly oxygen-sensitive bacteria	ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA Herrera R.	The Chemical Engineering Journal	1989
37	Xanthan gum production by altered pathogenicity variants of Xanthomonas campestris	FEDERICO ALFREDO GARCIA JIMENEZ ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA Ramírez M.E. et al.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOG Y	1988
38	Cooperative binding of sucrose in xanthan gum solutions	ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA Torrestiana B. Brito E.	BIOTECHNOLOG Y PROGRESS	1988



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



**ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA**



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



**ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA**



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



**ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA**





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



**ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA**



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



**ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA**



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



**ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA**

**PATENTES**

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

**ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA**



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



**ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA**

## 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