



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



**JAIME ANTONIO MARTUSCELLI QUINTANA**

## Datos Generales

**Nombre:** JAIME ANTONIO MARTUSCELLI QUINTANA

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 54 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** INVESTIGADOR EMERITO TC Definitivo  
Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Desde 01-06-2010

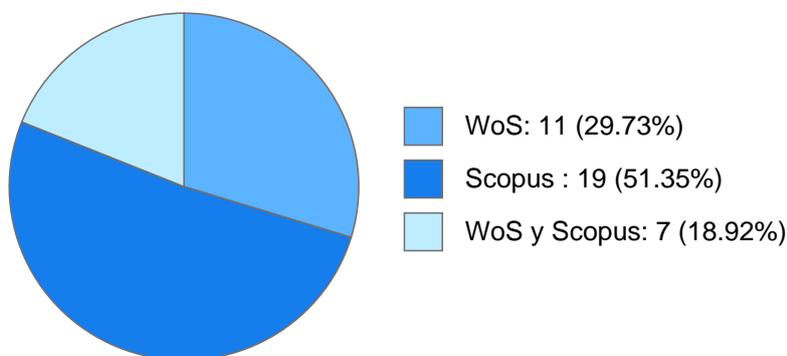
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Effect of acidity on ferric oxide nanoparticles supported on gamma-chi-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> in the methanol dehydration reaction toward dimethyl ether	MARIA GUADALUPE MORENO ARMENTA LAURA ANGELICA FLORES SANCHEZ JAIME ANTONIO MARTUSCELLI QUINTANA et al.	Fuel	2021
2	Dimethyl ether production via methanol dehydration using Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> and CuO over $\gamma$ -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> nanocatalysts	MARIA GUADALUPE MORENO ARMENTA LAURA ANGELICA FLORES SANCHEZ JAIME ANTONIO MARTUSCELLI QUINTANA et al.	Fuel	2020
3	Highly selective CuO/ $\gamma$ -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> catalyst promoted with hematite for efficient methanol dehydration to dimethyl ether	MARIA GUADALUPE MORENO ARMENTA ROGELIO VALDEZ DELGADO JAIME ANTONIO MARTUSCELLI QUINTANA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	2018
4	Los desafíos de las universidades de América latina y el caribe: ¿qué somos y a dónde vamos?	HECTOR HIRAM HERNANDEZ BRINGAS JAIME ANTONIO MARTUSCELLI QUINTANA DAVID MOCTEZUMA NAVARRO et al.	Perfiles Educativos	2015
5	The future of medical investigation in Mexico [El futuro de la investigación médica en México]	JUAN RAMON DE LA FUENTE RAMIREZ JAIME ANTONIO MARTUSCELLI QUINTANA Alarcón-Segovia D.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2004
6	Health technology in Mexico [La tecnología de la salud en México.]	JAIME ANTONIO MARTUSCELLI QUINTANA Cruz C. Faba G.	SALUD PUBLICA DE MEXICO	1992



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



**JAIME ANTONIO MARTUSCELLI QUINTANA**

7	Health manpower in Mexico [Recursos humanos en salud de México.]	JAIME ANTONIO MARTUSCELLI QUINTANA	Educación Médica Y Salud	1986
8	Behaviour of temperate phage Mu in Salmonella typhi	MARIO SOBERON CHAVEZ JAIME ANTONIO MARTUSCELLI QUINTANA Gama M.J. et al.	Journal Of General Microbiology	1986
9	Antibiotic resistance and phage-types of Salmonella typhi strains isolated in Mexico City	JAIME ANTONIO MARTUSCELLI QUINTANA Alfaro G. Mendoza-Hernandez P.	Revista Latinoamericana de Microbiología	1978
10	Biochemical and genetic characterization of a carbamyl phosphate synthetase mutant of Escherichia coli K12	FRANCISCO GONZALO BOLIVAR ZAPATA JAIME ANTONIO MARTUSCELLI QUINTANA Galvan M.	Journal Of General Microbiology	1976
11	Transformation of Escherichia coli by chromosomal deoxyribonucleic acid from Salmonella typhi	FEDERICO ESTEBAN SANCHEZ RODRIGUEZ FRANCISCO GONZALO BOLIVAR ZAPATA JAIME ANTONIO MARTUSCELLI QUINTANA	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1976
12	Phenotypic suppression of thermosensitive mutations at the initiation of DNA synthesis by means of the integration of a factor of resistance to antibiotics [SUPRESION FENOTIPICA DE MUTACIONES TERMOSENSIBLES A LA INICIACION DE SINTESIS DE DNA	FRANCISCO GONZALO BOLIVAR ZAPATA JAIME ANTONIO MARTUSCELLI QUINTANA Zetina M.E.	Boletín De Estudios Médicos Y Biológicos	1975
13	Some physicochemical properties of bacteriophage Mu 1 [ALGUNAS PROPIEDADES FISICOQUIMICAS DEL BACTERIOFAGO Mu 1]	JAIME ANTONIO MARTUSCELLI QUINTANA FRANCISCO GONZALO BOLIVAR ZAPATA Ramirez Bon E. et al.	Boletín De Estudios Médicos Y Biológicos	1973
14	Origin and sequence of chromosome replication in Escherichia coli	JAIME ANTONIO MARTUSCELLI QUINTANA Bird R.E. Louarn J. et al.	JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY	1972
15	Electron microscopic evidence for linear insertion of bacteriophage MU-1 in lysogenic bacteria.	JAIME ANTONIO MARTUSCELLI QUINTANA Taylor A.L. Cummings D.J. et al.	JOURNAL OF VIROLOGY	1971
16	Catabolism of L-arginine in Neurospora crassa.	JAIME ANTONIO MARTUSCELLI QUINTANA JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS Cañedo L.	National Cancer Institute Monograph	1967
17	The catabolism of l-arginine by Neurospora crassa	JAIME ANTONIO MARTUSCELLI QUINTANA JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS Castañeda M.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS	1967



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



**JAIME ANTONIO MARTUSCELLI QUINTANA**

18	THE REGULATION OF UREA-BIOSYNTHESIS ENZYMES IN VERTEBRATES.	JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS JAIME ANTONIO MARTUSCELLI QUINTANA ORTIZ PINEDA J. et al.	BIOCHEMICAL JOURNAL	1965
19	Characteristics of arginases from ureotelic and non-ureotelic animals.	JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS JAIME ANTONIO MARTUSCELLI QUINTANA Tarrab R. et al.	BIOCHEMICAL JOURNAL	1965

## LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

### Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	La autonomía universitaria en México	EDUARDO BARZANA GARCIA JAIME ANTONIO MARTUSCELLI QUINTANA MARIA ASCENSION MORALES RAMIREZ	Libro Completo	2015	9786070265747
2	COORDINADORA. CAPITULO: BIOQUIMICA, INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS.	JAIME ANTONIO MARTUSCELLI QUINTANA	Capítulo de un Libro	2010	9786070215032



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



**JAIME ANTONIO MARTUSCELLI QUINTANA**

## **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**JAIME ANTONIO MARTUSCELLI QUINTANA**



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



**JAIME ANTONIO MARTUSCELLI QUINTANA**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**JAIME ANTONIO MARTUSCELLI QUINTANA**



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



**JAIME ANTONIO MARTUSCELLI QUINTANA**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**JAIME ANTONIO MARTUSCELLI QUINTANA**



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



**JAIME ANTONIO MARTUSCELLI QUINTANA**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**JAIME ANTONIO MARTUSCELLI QUINTANA**



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



**JAIME ANTONIO MARTUSCELLI QUINTANA**

**PATENTES**

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

**JAIME ANTONIO MARTUSCELLI QUINTANA**



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



**JAIME ANTONIO MARTUSCELLI QUINTANA**

## 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