



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



**JORGE CALDERON ESPINOSA DE LOS MONTEROS**

## Datos Generales

**Nombre:** JORGE CALDERON ESPINOSA DE LOS MONTEROS

**Máximo nivel de estudios:** LICENCIATURA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 9 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 16-04-2021

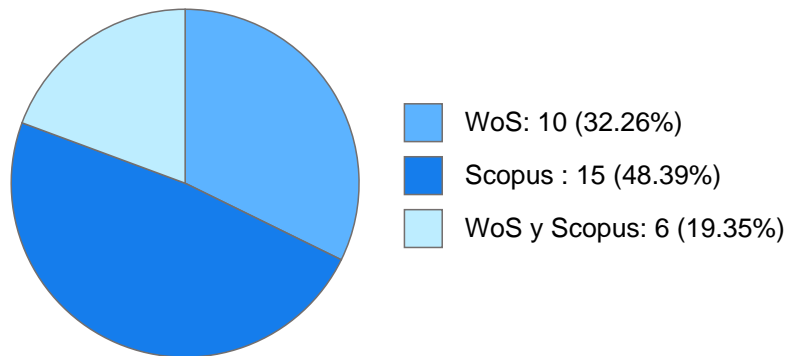
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Overexpression and purification of Rhizobium etli glutaminase A by recombinant and conventional procedures. A comparative study of enzymatic properties	ALEJANDRO HUERTA SAQUERO JORGE CALDERON ESPINOSA DE LOS MONTEROS ROBERTO ALEJANDRO ARREGUIN ESPINOSA DE LOS MONTEROS et al.	PROTEIN EXPRESSION AND PURIFICATION	2001
2	Sequence and molecular analysis of the Rhizobium etli glsA gene, encoding a thermolabile glutaminase	JORGE CALDERON ESPINOSA DE LOS MONTEROS ALEJANDRO HUERTA SAQUERO MARIA GISELA DU PONT DE LARA et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENE STRUCTURE AND EXPRESSION	1999
3	Glutamine biosynthesis and the utilization of succinate and glutamine by Rhizobium etli and Sinorhizobium meliloti	SERGIO MANUEL ENCARNACION GUEVARA JORGE CALDERON ESPINOSA DE LOS MONTEROS JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS et al.	MICROBIOLOGY -SGM	1998
4	A Neurospora crassa mutant altered in the regulation of L-amino acid oxidase	JORGE CALDERON ESPINOSA DE LOS MONTEROS LETICIA OLVERA RODRIGUEZ JOSE GUILLERMO DAVILA RAMOS et al.	MICROBIOLOGY -SGM	1997
5	Isolation and characterization of Rhizobium etli mutants altered in degradation of asparagine	MARIA GISELA DU PONT DE LARA HORACIO MERCHAN LARIOS JORGE CALDERON ESPINOSA DE LOS MONTEROS et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1997



**JORGE CALDERON ESPINOSA DE LOS MONTEROS**

6	Asparagine degradation in Rhizobium etli	MARIA GISELA DU PONT DE LARA JORGE CALDERON ESPINOSA DE LOS MONTEROS Huerta-Zepeda A. et al.	MICROBIOLOGY -SGM	1996
7	Identification of two glutaminases in Rhizobium etli	LUIS TONATIHUT SANCHEZ LINARES ALEJANDRO HUERTA SAQUERO MARIA GISELA DU PONT DE LARA et al.	BIOCHEMICAL GENETICS	1996
8	The role of glutaminase in Rhizobium etli: Studies with a new mutant	MARIA GISELA DU PONT DE LARA JORGE CALDERON ESPINOSA DE LOS MONTEROS Duran S. et al.	MICROBIOLOGY -SGM	1995
9	Role of the glutamine transaminase-?-amidase pathway and glutaminase in glutamine degradation in Rhizobium etli	JORGE CALDERON ESPINOSA DE LOS MONTEROS Duran S.	MICROBIOLOGY -SGM	1995
10	Regulation of ammonium ion assimilation enzymes in Neurospora crassa nit-2 and ms-5 mutant strains	JORGE CALDERON ESPINOSA DE LOS MONTEROS Martínez L.M.	BIOCHEMICAL GENETICS	1993
11	Isolation and characterization of a Neurospora crassa mutant altered in the a polypeptide of glutamine synthetase	JORGE CALDERON ESPINOSA DE LOS MONTEROS JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS Martínez L.M.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1990
12	Glutamine assimilation pathways in Neurospora crassa growing on glutamine as sole nitrogen and carbon source	JORGE CALDERON ESPINOSA DE LOS MONTEROS JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS	Journal Of General Microbiology	1989
13	<sup>13</sup> N isotope studies of glutamine assimilation pathways in Neurospora crassa.	JORGE CALDERON ESPINOSA DE LOS MONTEROS JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS Cooper A.J. et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1989
14	?-Amidase pathway in the degradation of glutamine in Neurospora crassa	JORGE CALDERON ESPINOSA DE LOS MONTEROS JUAN ENRIQUE MORETT SANCHEZ JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1985
15	Glutamine cycling in Neurospora crassa	JORGE CALDERON ESPINOSA DE LOS MONTEROS JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS	Journal Of General Microbiology	1985



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



**JORGE CALDERON ESPINOSA DE LOS MONTEROS**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**JORGE CALDERON ESPINOSA DE LOS MONTEROS**



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



**JORGE CALDERON ESPINOSA DE LOS MONTEROS**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**JORGE CALDERON ESPINOSA DE LOS MONTEROS**



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



**JORGE CALDERON ESPINOSA DE LOS MONTEROS**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

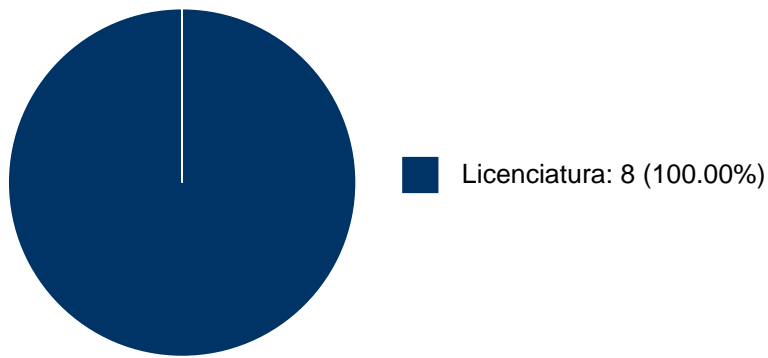
**JORGE CALDERON ESPINOSA DE LOS MONTEROS**



**JORGE CALDERON ESPINOSA DE LOS MONTEROS**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	9	2023-2
2	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	45	2023-1
3	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV	Facultad de Ciencias	56	2022-2
4	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	Facultad de Ciencias	99	2022-1
5	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	90	2021-2
6	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	63	2021-1
7	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA I	Facultad de Ciencias	23	2020-2
8	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA I	Facultad de Ciencias	7	2020-2



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



**JORGE CALDERON ESPINOSA DE LOS MONTEROS**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**JORGE CALDERON ESPINOSA DE LOS MONTEROS**





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



**JORGE CALDERON ESPINOSA DE LOS MONTEROS**

**PATENTES**

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

**JORGE CALDERON ESPINOSA DE LOS MONTEROS**



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



**JORGE CALDERON ESPINOSA DE LOS MONTEROS**

## 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