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: 11 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-10-2024

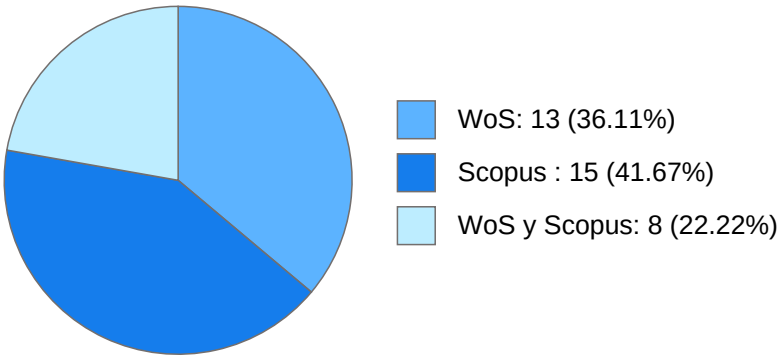
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

JORGE CALDERON ESPINOSA DE LOS MONTEROS

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 Martinez 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	13N 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

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

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

JORGE CALDERON ESPINOSA DE LOS MONTEROS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

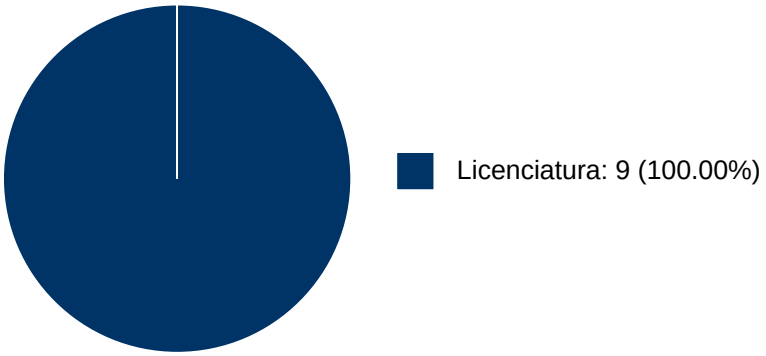
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

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 III	Facultad de Ciencias	13	2024-1
2	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	9	2023-2
3	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	45	2023-1
4	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV	Facultad de Ciencias	56	2022-2
5	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	Facultad de Ciencias	99	2022-1
6	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	Facultad de Ciencias	90	2021-2
7	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	Facultad de Ciencias	63	2021-1
8	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA I	Facultad de Ciencias	23	2020-2
9	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA I	Facultad de Ciencias	7	2020-2

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

JORGE CALDERON ESPINOSA DE LOS MONTEROS

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
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	2008-2025
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