



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



CARLOS HUITRON VARGAS

Datos Generales

Nombre: CARLOS HUITRON VARGAS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 41 años, 10 meses, 26 días

Nombramientos

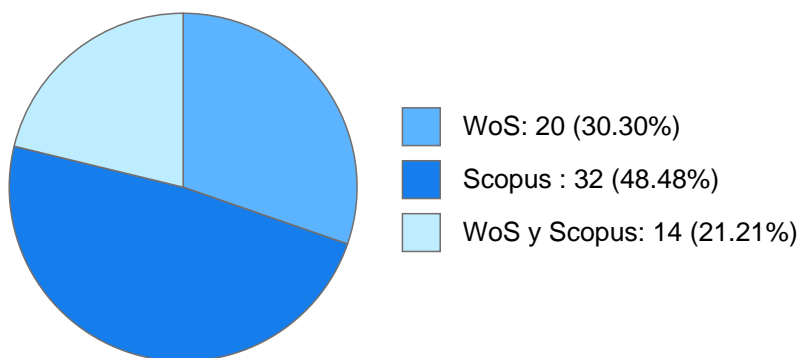
Último: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Investigaciones Biomédicas
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA) hasta 31-12-2009
PROFESOR ASIGNATURA B TP Definitivo
Coordinación de Estudios de Posgrado
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA) hasta 31-12-2009

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2008
PRIDE B - 2009
PRIDE Fijo 2008

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Bioconversion of Agave tequilana fructans by exo-inulinases from indigenous <i>Aspergillus niger</i> 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 & BIOTECHNOLOGY	2013
2	Hydrolysis of orange peel by a pectin lyase-overproducing hybrid obtained by protoplast fusion between mutant pectinolytic <i>Aspergillus flavipes</i> and <i>Aspergillus niveus</i> CH-Y-1043	PATRICIA ESTER LAPPE OLIVERAS Luis Guitierrez Felipe Rios et al.	ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY	2009
3	Agricultural waste from the tequila industry as substrate for the production of commercially important enzymes	CARLOS HUITRON VARGAS R. Perez A. E. Sanchez et al.	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY	2008
4	Detection of autoantibodies to survivin in cervical mucus from patients with human papillomavirus-associated cervical cancer and precursor lesions	OLGA LIDIA MONROY LAGOS CARLOS HUITRON VARGAS LETICIA ROCHA ZAVALETA et al.	Autoimmunity	2007



CARLOS HUITRON VARGAS

5	Interleukin-2 (IL-2) receptor- β ? signalling is activated by c-Kit in the absence of IL-2, or by exogenous IL-2 via JAK3/STAT5 in human papillomavirus-associated cervical cancer	LETICIA ROCHA ZAVALA CARLOS HUITRON VARGAS JULIO ROBERTO CACERES CORTES et al.	CELLULAR SIGNALLING	2004
6	Streptomyces mexicanus sp. nov., a xylanolytic micro-organism isolated from soil	PAVEL PETROSYAN JOSE MARTIN GARCIA VARELA AGUSTIN LUZ MADRIGAL et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY	2003
7	Mixed submerged fermentation with two filamentous fungi for cellulolytic and xylanolytic enzyme production	ROSALBA PEREZ VILLALVA CARLOS HUITRON VARGAS Garcia-Kirchner O. et al.	APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY	2002
8	Characterization of a xylanolytic complex from Streptomyces sp.	PAVEL PETROSYAN AGUSTIN LUZ MADRIGAL CARLOS HUITRON VARGAS et al.	BIOTECHNOLOGY LETTERS	2002
9	Influence of carbon and nitrogen source on synthesis of NADP ⁺ - isocitrate dehydrogenase, methylmalonyl-coenzyme a mutase, and methylmalonyl- coenzyme A decarboxylase in Saccharopolyspora erythraea CA340	CARLOS HUITRON VARGAS MARIA ELENA DEL CARMEN FLORES CARRASCO Bermúdez O. et al.	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	1998
10	β -Xylosidase and xylanase characterization and production by streptomyces sp. CH-M-1035	MARIA ELENA DEL CARMEN FLORES CARRASCO CARLOS HUITRON VARGAS Pérez R.	LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY	1997
11	Improvement of pectinase production by interspecific hybrids of Aspergillus strains	SARA SOLIS VALDEZ MARIA ELENA DEL CARMEN FLORES CARRASCO CARLOS HUITRON VARGAS	LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY	1997
12	Protoplasts from pectinolytic fungi: Isolation, regeneration and pectinolytic enzyme production	SARA SOLIS VALDEZ MARIA ELENA DEL CARMEN FLORES CARRASCO CARLOS HUITRON VARGAS	LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY	1996
13	Physiological studies on induction and catabolite repression of β -xylosidase and endoxylanase in Streptomyces sp. CH-M-1035	MARIA ELENA DEL CARMEN FLORES CARRASCO OLIVIA RODRIGUEZ MORALES CARLOS HUITRON VARGAS et al.	JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY	1996
14	Endo-pectinase production by intraspecific hybrids of Aspergillus sp. CH-Y-1043 obtained by protoplast fusion	SARA SOLIS VALDEZ CARLOS HUITRON VARGAS Flores-Sánchez E.	Progress In Biotechnology	1996

15	Saccharification of native sugar cane bagasse pith by the cross-synergistic action of cellulases from <i>Penicillium</i> sp. CH-M-001 and <i>A. terreus</i> CH-M-013	CARLOS HUITRON VARGAS García-Kirchner O.	APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOG Y	1996
16	Glucose and glycerol repression of α -amylase in <i>Streptomyces kanamyceticus</i> and isolation of deregulated mutants	CARLOS HUITRON VARGAS Flores M.E. Ponce E. et al.	BIOTECHNOLOG Y LETTERS	1993
17	Pectin lyase from <i>Aspergillus</i> sp. CH-Y-1043	LUIS DELGADO OLIVARES CARLOS HUITRON VARGAS JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO et al.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOG Y	1993
18	Conidial and mycelial-bound exo-pectinase of <i>Aspergillus</i> sp.	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO CARLOS HUITRON VARGAS	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	1993
19	Erratum: Pectin lyase from <i>Aspergillus</i> sp. CH-Y-1043 (<i>Appl Microbiol Biotechnol</i> , Vol. 39, Number 4/5)	CARLOS HUITRON VARGAS JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO Delgado L. et al.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOG Y	1993
20	Influence of pH on endo- and exo-pectinase production by <i>Aspergillus</i> sp. CH-Y-1043	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO CARLOS HUITRON VARGAS Trejo B.A. et al.	CANADIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY	1991
21	Isolation of endopolygalacturonase hyperproducing mutants of <i>Aspergillus</i> sp. CH-Y-1043	SARA SOLIS VALDEZ CARLOS HUITRON VARGAS Flores M.E.	BIOTECHNOLOG Y LETTERS	1990
22	Constitutive exo-pectinase produced by <i>Aspergillus</i> sp. CH-Y-1043 on different carbon source	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO CARLOS HUITRON VARGAS	BIOTECHNOLOG Y LETTERS	1990
23	Endo-polygalacturonase production from untreated lemon peel by <i>Aspergillus</i> sp. CH-Y-1043	CARLOS HUITRON VARGAS Larios G. García J.M.	BIOTECHNOLOG Y LETTERS	1989
24	Stimulation of the production of extracellular pectinolytic activities of <i>Aspergillus</i> sp. by galacturonic acid and glucose addition	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO CARLOS HUITRON VARGAS	ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY	1987
25	Application of fed-batch cultures in the production of extracellular pectinases by <i>Aspergillus</i> sp.	JOSE GUILLERMO DE JESUS AGUILAR OSORIO CARLOS HUITRON VARGAS	ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY	1986



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



CARLOS HUITRON VARGAS

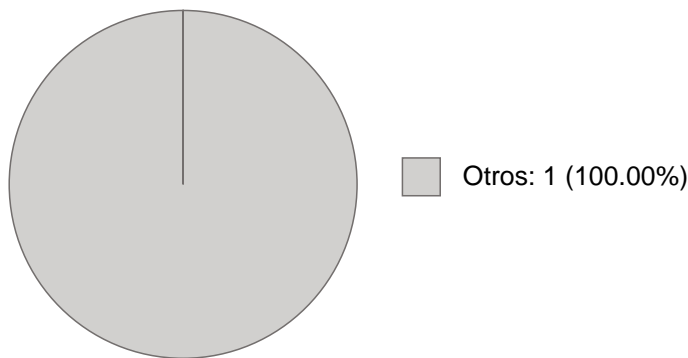
26	Production of microbial enzymes from agroindustrial by-products	CARLOS HUITRON VARGAS SUSANA SAVAL BOHORQUEZ Acuna M.E.	Enzyme Engineering: Proceedings Of The International Enzyme Engineering Conference	1984
27	EXTRACELLULAR CELLULASES PRODUCED BY A YEAST-LIKE FUNGUS.	CARLOS HUITRON VARGAS Larios G. Gilbon A. et al.	Enzyme Engineering: Proceedings Of The International Enzyme Engineering Conference	1982
28	Immobilization of glucose isomerase to ion-exchange materials	CARLOS HUITRON VARGAS ALBERTO JORGE LIMON LASON ROLDAN	BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING	1978
29	Studies on the advent of ureotelism hydrolysis of endogenous and exogenous arginine by rat liver arginase	CARLOS HUITRON VARGAS RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA Soberon G.	Boletín De Estudios Médicos Y Biológicos	1975
30	Molecular forms of rat liver arginase. Isolation and characterization	CARLOS HUITRON VARGAS RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA Tarrab R. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY	1974
31	Preferential hydrolysis of endogenous arginine by rat liver arginase	RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA CARLOS HUITRON VARGAS Soberón G.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	1970
32	Studies on the advent of ureotelism. The effects of bivalent cations on the capacity of the hepatic arginase of the Mexican axolotl to hydrolyse endogenous arginine.	RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA CARLOS HUITRON VARGAS Soberón G.	BIOCHEMICAL JOURNAL	1969



CARLOS HUITRON VARGAS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	PROPERTIES OF CELLULOLYTICAL ENZYMES OF AUREOBASIDIUM sp.	CARLOS HUITRON VARGAS	Conferenc e Paper	1984	3527262822



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



CARLOS HUITRON VARGAS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

CARLOS HUITRON VARGAS



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



CARLOS HUITRON VARGAS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

CARLOS HUITRON VARGAS



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



CARLOS HUITRON VARGAS

DOCENCIA IMPARTIDA

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

CARLOS HUITRON VARGAS



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



CARLOS HUITRON VARGAS

TUTORIAS EN POSGRADO

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

CARLOS HUITRON VARGAS



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



CARLOS HUITRON VARGAS

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



CARLOS HUITRON VARGAS

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