

Reporte CVU Completo

1. Datos básicos[Datos generales](#)[Domicilio de residencia](#)**2. Formación académica**[Grados Académicos](#)[Certificaciones Médicas](#)[Otro](#)**3. Trayectoria profesional**[Experiencia laboral](#)[Estancias de investigacion](#)**4. Producción científica, tecnológica y de innovación****4.1 Científica**[Publicación de artículos](#)[Publicación de libros](#)[Capítulos publicados](#)[Reportes técnicos](#)[Memorias](#)[Documentos de trabajo](#)[Reseñas](#)**4.2 Tecnológica y de innovación**[Desarrollos tecnológicos](#)[Innovación](#)[Desarrollo de software](#)[Patentes](#)**5. Formación de capital humano****5.1 Docencia**[Cursos impartidos](#)**5.2 Tesis dirigidas**[Tesis Dirigidas](#)**5.3 Diplomados**[Diplomados](#)**6. Comunicación pública de la ciencia, tecnológica y de innovación****6.1 Difusión**[Publicación de artículos](#)[Publicación de libros](#)[Capítulos publicados](#)[Participación en congresos](#)**6.3 Divulgación**[Divulgación](#)**7. Vinculación**[Redes Temáticas CONACYT](#)[Redes de investigación](#)[Proyectos de investigación](#)[Grupos de investigación](#)**8. Evaluaciones**[Evaluaciones CONACYT](#)[Evaluaciones no CONACYT](#)**9. Premios y distinciones**[Distinciones CONACYT](#)[Distinciones no CONACYT](#)**10. Lenguas e idiomas**[Idiomas](#)[Lenguas indígenas](#)

Reporte CVU Completo

Datos generales		
CURP: ROCJ790801HDGJNN03	Fecha de nacimiento: 01/ago/1979	RFC: ROCJ790801HB8
Nombre: JUAN ANTONIO	Primer apellido: ROJAS	Segundo apellido: CONTRERAS
Sexo: Masculino	Estado conyugal: Casado(a)	País de nacimiento: México
Entidad federativa: DURANGO		CVU: 45201
Contacto principal: juanroco@hotmail.com		Nacionalidad: Mexicana

Medios de contacto			
Medio de contacto	Categoría de contacto	Correo / Teléfono	Principal
Correo electrónico	Oficial	juanroco@hotmail.com	SI

Domicilio de residencia	
Estado o distrito federal: DURANGO	Municipio o delegación: DURANGO
Localidad: VICTORIA DE DURANGO	Código postal: 34199
Asentamiento: Fraccionamiento - Real del Mezquital	

Vialidad de domicilio
Nombre de vialidad: pelicano

Identificación del inmueble			
Número exterior:	Parte numérica: 120	Parte alfanumérica:	Número exterior anterior:
Número interior:	Parte numérica:	Parte alfanumérica:	

Entre que calles
Nombre de vialidad: CALLE paseo de las águilas y CALLE del gavián

Calle posterior
Nombre: CALLE Garza
Descripción de la ubicación:

Grados académicos	
Título: QUIMICO FARMACEUTICO BIOLOGO	
Nivel de escolaridad: Licenciatura	Estatus: Grado obtenido
Cédula profesional: 7875570	Opciones de titulación: Tesis
Título de tesis: "Obtencion de una mutante exoA(-),yqfS(-) de Bacillus subtilis por disrupción integrativa"	
Fecha de obtención: 25/mar/2003	

Reporte CVU Completo

País de obtención de grado: México

Grados académicos

Título: MAESTRO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

Nivel de escolaridad: Maestría

Estatus: Grado obtenido

Cédula profesional: 7875569

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: "Papel fisiológico de los sistemas de reparación y prevención del daño oxidativo al DNA durante la germinación de Bacillus subtilis"

Fecha de obtención: 29/abr/2006

País de obtención de grado: México

Grados académicos

Título: DOCTOR EN CIENCIAS EN BIOLOGIA MOLECULAR

Nivel de escolaridad: Doctorado

Estatus: Grado obtenido

Cédula profesional: 7875570

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: PRODUCCION Y CARACTERIZACION DE PROTEINAS DE INTERES BIOTECNOLOGICO EN BACILLUS SUBTILIS Y ESCHERICHIA COLI

Fecha de obtención: 02/jul/2012

País de obtención de grado: México

Experiencia laboral

Catedrático CONACYT Otro

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Nombre del puesto / Nombramiento:

TÉCNICO DE LABORATORIO

Logros:

ASISTENCIA TÉCNICA EN 3 TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN PUBLICADOS EN EL JOURNAL OF BACTERIOLOGY. TITULADOS: "Role of the Nfo (YqfS) and ExoA Apurinic/Apyrimidinic Endonucleases in Protecting Bacillus subtilis Spores from DNA Damage", " YqfS from Bacillus subtilis Is a Spore Protein and a New Functional Member of the Type IV Apurinic/Apyrimidinic-Endonuclease Family" y "Contribution of the Mismatch DNA Repair System to the Generation of Stationary-Phase-Induced Mutants of Bacillus subtilis"

Inicio: 01/ene/2002

Fin: 30/dic/2002

Experiencia laboral

Catedrático CONACYT Otro

Institución:

Reporte CVU Completo

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Nombre del puesto / Nombramiento: TECNICO DOCENTE	
Inicio: 11/oct/2010	Fin: 28/sep/2012

Experiencia laboral	
Catedrático CONACYT	Otro
Institución:	

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Nombre del puesto / Nombramiento: PERITO EN GENÉTICA	
Logros: Estandarización de técnicas de extracción de ADN de estructuras oseas en descomposición.	
Inicio: 05/nov/2012	Fin: 01/mar/2013

Experiencia laboral	
Catedrático CONACYT	Otro
Institución:	

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Nombre del puesto / Nombramiento: PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR A	
Inicio: 01/mar/2013	

Publicación de artículos	
ISSN impreso: 00219193	ISSN electrónico: 00219193
Nombre: Journal of Bacteriology	
País: United States of America	
Título del artículo: Role of the Nfo and ExoA Apurinic/aprimidinic endonucleases in repair of DNA damage during outgrowth of Bacillus subtilis spores	

Reporte CVU Completo

Número de la revista: 6	Volúmen de la revista: 190	
Año de publicación: 2008		
Páginas de: 2031	a: 2038	
Palabra clave 1: SPORE RESISTANCE	Palabra clave 2: OXIDATIVE DAMAGE	Palabra clave 3: DNA REPAIR

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología molecular	Subdisciplina: Biología molecular de microorganismos

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí	Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional
-----------------------------	--

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Peter Setlow	SCOPUS	Autor
Ronald E. Yasbin	SCOPUS	Autor
Mario Pedraza-Reyes	SCOPUS	Autor
Juan R. Ibarra	SCOPUS	Autor
Alma D. Orozco	SCOPUS	Autor
Juan A. Rojas	SCOPUS	Autor
Karina López	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 13595113	ISSN electrónico: 13595113	
Nombre: Process Biochemistry		
País: Uruguay		
Título del artículo: Heterologous expression of a novel psychrophilic Cu/Zn superoxide dismutase from Deschampsia antarctica		
Número de la revista: 9	Volúmen de la revista: 44	
Año de publicación: 2009		
Páginas de: 969	a: 974	
Palabra clave 1: ANTIOXIDANT	Palabra clave 2: PSYCHROPHILIC ENZYME	Palabra clave 3: OXIDATIVE STRESS

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Biotecnología enzimática y biocatálisis	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí	Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional
-----------------------------	--

Reporte CVU Completo

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Sergio A. García Echaury	SCOPUS	Autor
Manuel Gidekel	SCOPUS	Autor
Ana Gutiérrez Moraga	SCOPUS	Autor
Leandro G. Ordóñez	SCOPUS	Autor
Juan A. Rojas Contreras	SCOPUS	Autor
Ana P. Barba de la Rosa	SCOPUS	Autor
Antonio De León Rodríguez	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 0147619X	ISSN electrónico: 0147619X	
Nombre: Plasmid		
País: Australia		
Título del artículo: Replicative and integrative plasmids for production of human interferon gamma in Bacillus subtilis		
Número de la revista: 3	Volúmen de la revista: 64	
Año de publicación: 2010		
Páginas de: 170	a: 176	
Palabra clave 1: BACILLUS SUBTILIS	Palabra clave 2: INTERFERON GAMMA	Palabra clave 3: PLASMID

Áreas de conocimiento		
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología	
Disciplina: Biotecnología médico farmacéutica	Subdisciplina: Otras	

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí	Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional
-----------------------------	--

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Juan A. Rojas Contreras	SCOPUS	Autor
Mario Pedraza-Reyes	SCOPUS	Autor
Leandro G. Ordoñez	SCOPUS	Autor
Norma Urtiz Estrada	SCOPUS	Autor
Ana P. Barba de la Rosa	SCOPUS	Autor
Antonio De León-Rodríguez	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 19960808	ISSN electrónico:	
Nombre: African Journal of Microbiology Research		
País: South Africa		
Título del artículo: PREVALENCE OF HELICOBACTER PYLORI CAGA AND VACA GENOTYPES IN A POPULATION FROM NORTHEASTERN MEXICO WITH CHRONIC		
Número de la revista: 15	Volúmen de la revista: 7	
Año de publicación: 2013		
Páginas de: 1409	a: 1414	

Reporte CVU Completo

Palabra clave 1: HELYCOBACTER PYLORI	Palabra clave 2: INTESTINAL METAPLASIA	Palabra clave 3: GENOTYPES
--------------------------------------	--	----------------------------

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Microbiología	Subdisciplina: Microbiología clínica

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
JOSÉ ALFREDO HOYOS HERNÁNDEZ	MANUAL	Autor
Estela Ruíz Baca	MANUAL	Autor
MAYRA CUÉLLAR CRUZ	MANUAL	Autor
ANGELINA CASTRO JIMÉNEZ	MANUAL	Autor
LILIA MARTINA VÉLEZ VÉLEZ	MANUAL	Autor
NORMA URTIZ ESTRADA	MANUAL	Autor
AURORA MARTÍNEZ ROMERO	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 19476337	ISSN electrónico: 19476337	
Nombre: CYTA - Journal of Food		
País: United Kingdom		
Título del artículo: Identification of a yeast strain as a potential stuck wine fermentation restarter: A kinetic characterization		
Número de la revista: 1	Volúmen de la revista: 12	
Año de publicación: 2014		
Páginas de: 1	a: 8	
Palabra clave 1: FERMENTATION	Palabra clave 2: SACCHAROMYCES CEREVISIAE	Palabra clave 3: STUCK

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Bioingeniería y fermentaciones	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
E. Barrio	SCOPUS	Autor
O. M. Rutiaga-Quiñones	SCOPUS	Autor
N. O. Soto-Cruz	SCOPUS	Autor
L. Rodríguez-Sifuentes	SCOPUS	Autor
J. B. Páez-Lerma	SCOPUS	Autor
J. A. Rojas-Contreras	SCOPUS	Autor

Reporte CVU Completo

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
E. Ruiz-Baca	SCOPUS	Autor
G. Gutiérrez-Sánchez	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso: 16652738	ISSN electrónico: 16652738		
Nombre: Revista Mexicana de Ingeniera Química			
País: México			
Título del artículo: Isolation and characterization of a novel strain, Bacillus SP KJ629314, with a high potential to aerobically degrade diesel			
Número de la revista: 2	Volúmen de la revista: 13		
Año de publicación: 2014			
Páginas de: 393	a: 403		
Palabra clave 1: DIESEL	Palabra clave 2: DEGRADATION	Palabra clave 3: BACILLUS SP	

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Biotecnología ambiental	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
S. Cisneros-de La Cueva	SCOPUS	Autor
M. A. Martínez-Prado	SCOPUS	Autor
J. A. Rojas-Contreras	SCOPUS	Autor
H. Medrano-Roldán	SCOPUS	Autor
M. A. Murillo-Martínez	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso: 19302126	ISSN electrónico: 19302126		
Nombre: BIORESOURCES			
País: United States of America			
Título del artículo: Microorganism Degradation Efficiency in BOD Analysis Formulating a Specific Microbial Consortium in a Pulp and Paper Mill Effluent			
Número de la revista: 4	Volúmen de la revista: 9		
Año de publicación: 2014			
Páginas de: 7189	a: 7197		
Palabra clave 1: PAPER AND PULP	Palabra clave 2: DEGRADATION	Palabra clave 3: FORMULATION	

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Ingeniería y tecnología del medio ambiente	Subdisciplina: Tecnología de aguas residuales

Reporte CVU Completo

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Luis A. Ordaz-Díaz	WOK	Autor
Juan A. Rojas-Contreras	WOK	Autor
Olga M. Rutiaga-Quinones	WOK	Autor
Martha R. Moreno-Jimenez	WOK	Autor
Felipe Alatríste-Mondragón	WOK	Autor
Sergio Valle-Cervantes	WOK	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 02732289	ISSN electrónico: 02732289	
Nombre: Applied Biochemistry and Biotechnology		
País: United States of America		
Título del artículo: Expression and Characterization of a Recombinant Psychrophilic Cu/Zn Superoxide Dismutase from Deschampsia antarctica E. Desv.		
Número de la revista: 7	Volumen de la revista: 175	
Año de publicación: 2015		
Páginas de: 3287	a: 3296	
Palabra clave 1: SUPEROXIDE DISMUTASE	Palabra clave 2: PSYCHROPHILIC ENZYME	Palabra clave 3: EXTREMOPHILE

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Biotecnología enzimática y biocatálisis	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Juan A. Rojas-Contreras	SCOPUS	Autor
Ana P. Barba de la Rosa	SCOPUS	Autor
Antonio De León-Rodríguez	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: Memorias del XXXVI Encuentro Nacional de la AMIDIQ		
País:		
Título del artículo: Aislamiento de cepas bacterianas con actividad celulolítica y expresión heteróloga de un gen que codifica para una β -1,4-endoglucanasa en		
Número de la revista:	Volumen de la revista:	
Año de publicación: 2015		
Páginas de: 1645	a: 1650	
Palabra clave 1: CELULASAS	Palabra clave 2: E. COLI	Palabra clave 3: ENZIMAS RECOMBINANTES

Reporte CVU Completo

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
JUAN ANTONIO ROJAS CONTRERAS	MANUAL	Autor
OSCAR NICOLÁS SOTO CRUZ	MANUAL	Autor
NORMA URTIZ ESTRADA	MANUAL	Autor
JOEL RÍOS ALVARADO	MANUAL	Autor
MARTHA ROCÍO MORENO JIMÉNEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 19302126	ISSN electrónico: 19302126	
Nombre: BIORESOURCES		
País: United States of America		
Título del artículo: Optimization of a Microbial Formulation Acclimated for Pilot-Scale Biodegradation of Paper Mill Effluent		
Número de la revista: 1	Volúmen de la revista: 11	
Año de publicación: 2016		
Páginas de: 1071	a: 1079	
Palabra clave 1: PULP AND PAPER	Palabra clave 2: BIOREMEDIATION	Palabra clave 3: MICROBIAL FORMULATION

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Ingeniería y tecnología del medio ambiente	Subdisciplina: Tecnología de aguas residuales

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Luis A. Ordaz-Díaz	WOK	Autor
Sergio Valle-Cervantes	WOK	Autor
Juan A. Rojas-Contreras	WOK	Autor
Felipa de J. Rodríguez-Flores	WOK	Autor
Ana María Bailón-Salas	WOK	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:
Nombre: Memorias del XXXVII Encuentro Nacional de la AMIDIQ	
País:	
Título del artículo: ANÁLISIS METAGENÓMICO DE BACTERIAS PRESENTES EN SUELOS MINEROS ISBN 978-607-95593-4-2	

Reporte CVU Completo

Número de la revista:	Volúmen de la revista:		
Año de publicación: 2016			
Páginas de: 535	a: 541		
Palabra clave 1: METAGENOMA	Palabra clave 2: BACTERIAS	Palabra clave 3: MINERÍA	

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
ROJAS-CONTRERAS JUAN ANTONIO	MANUAL	Autor
MEDRAN-ROLDÁN HIRAM	MANUAL	Autor
BAILÓN-SALAS ANA MARÍA	MANUAL	Autor
MORENO-MEDINA CUAUHTÉMOC ULISES	MANUAL	Autor
ORTEGA-FLORES THANYA DEL REFUGIO	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 14668564	ISSN electrónico: 14668564	
Nombre: Innovative Food Science and Emerging Technologies		
País: Netherlands		
Título del artículo: Effect of pulsed electric field (PEF)-treated kombucha analogues from Quercus obtusata infusions on bioactives and microorganisms		
Número de la revista: 1	Volúmen de la revista: 34	
Año de publicación: 2016		
Páginas de: 171	a: 179	
Palabra clave 1: KOMBUCHA	Palabra clave 2: OAK LEAVES	Palabra clave 3: PULSE ELECTRIC FIELDS

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Biotecnología de alimentos y bebidas	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
P. S. Morales-Martinez	SCOPUS	Autor
H. Mujica-Paz	SCOPUS	Autor
J. A. Gallegos-Infante	SCOPUS	Autor
J. A. Rojas-Contreras	SCOPUS	Autor
D. Vazquez-Cabral	SCOPUS	Autor

Reporte CVU Completo

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
A. Valdez-Fragoso	SCOPUS	Autor
N. E. Rocha-Guzman	SCOPUS	Autor
M. R. Moreno-Jimenez	SCOPUS	Autor
R. F. Gonzalez-Laredo	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 00496979	ISSN electrónico: 00496979	
Nombre: Water, Air, and Soil Pollution		
País: Netherlands		
Título del artículo: Changes in Bacterial Populations during Bioremediation of Soil Contaminated with Petroleum Hydrocarbons		
Número de la revista: 3	Volúmen de la revista: 227	
Año de publicación: 2016		
Páginas de: 1	a: 12	
Palabra clave 1: SOIL BIOREMEDIATION	Palabra clave 2: BACTERIAL COMMUNITY	Palabra clave 3: PCR-DGGE

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Ingeniería y tecnología del medio ambiente	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Sergio Cisneros De La Cueva	SCOPUS	Autor
César Hernández Rodríguez	SCOPUS	Autor
Nicolás Oscar Soto Cruz	SCOPUS	Autor
Juan Antonio Rojas Contreras	SCOPUS	Autor
Javier López Miranda	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 00489697	ISSN electrónico: 00489697	
Nombre: Science of the Total Environment		
País: Netherlands		
Título del artículo: Chemical and surface analysis during evolution of arsenopyrite oxidation by Acidithiobacillus thiooxidans in the presence and absence of		
Número de la revista: 1	Volúmen de la revista: 566	
Año de publicación: 2016		
Páginas de: 1106	a: 1119	
Palabra clave 1: BIOFILMS	Palabra clave 2: ACIDITHIOBACILLUS	Palabra clave 3: ARSENOPYRITE

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Química

Reporte CVU Completo

Disciplina: Electroquímica	Subdisciplina: Electroquímica
----------------------------	-------------------------------

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí	Fondo/Programa: Fondo sectorial
-----------------------------	---------------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Hugo Ramirez-Aldaba	WOK	Autor
O. Paola Valles	WOK	Autor
Jorge Vazquez-Arenas	WOK	Autor
J. Antonio Rojas-Contreras	WOK	Autor
Donato Valdez-Perez	WOK	Autor
Estela Ruiz-Baca	WOK	Autor
Monica Meraz-Rodriguez	WOK	Autor
Fabiola S. Sosa-Rodriguez	WOK	Autor
Angel G. Rodriguez	WOK	Autor
Rene H. Lara	WOK	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso: 19302126	ISSN electrónico: 19302126		
Nombre: BIORESOURCES			
País: United States of America			
Título del artículo: Quantification of Endoglucanase Activity based on Carboxymethyl Cellulose in Four Fungi Isolated from an Aerated Lagoon in a Pulp and			
Número de la revista: 3	Volúmen de la revista: 11		
Año de publicación: 2016			
Páginas de: 7781	a: 7789		
Palabra clave 1: AERATED LAGOON	Palabra clave 2: PAPPER MILL	Palabra clave 3: FUNGI	

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Ingeniería y tecnología del medio ambiente	Subdisciplina: Tecnología de aguas residuales

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Felipe Flores-Vichi	WOK	Autor
Luis A. Ordaz-Diaz	WOK	Autor
Juan A. Rojas-Contreras	WOK	Autor
Monica Y. Flores-Villegas	WOK	Autor
Carlos Alvarez-Alvarez	WOK	Autor
Pryscila Velasco-Vazquez	WOK	Autor
Ana M. Bailon-Salas	WOK	Autor

Reporte CVU Completo

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 16652738	ISSN electrónico: 16652738	
Nombre: Revista Mexicana de Ingeniera Quimica		
País: México		
Título del artículo: Aerobic degradation of diesel by a pure culture of Aspergillus terreus KP862582		
Número de la revista: 2	Volúmen de la revista: 15	
Año de publicación: 2016		
Páginas de: 347	a: 360	
Palabra clave 1: DEGRADATION	Palabra clave 2: AEROBIC	Palabra clave 3: DEIESEL

Áreas de conocimiento		
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas	
Disciplina: Ingeniería y tecnología del medio ambiente	Subdisciplina: Ingeniería de la contaminación	

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
S. Cisneros-de la Cueva	SCOPUS	Autor
M. A. Martínez-Prado	SCOPUS	Autor
J. López-Miranda	SCOPUS	Autor
J. A. Rojas-Contreras	SCOPUS	Autor
H. Medrano-Roldán	SCOPUS	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 19302126	ISSN electrónico: 19302126	
Nombre: BIORESOURCES		
País: United States of America		
Título del artículo: Review of Molecular Techniques for the Identification of Bacterial Communities in Biological Effluent Treatment Facilities at Pulp and Paper		
Número de la revista: 2	Volúmen de la revista: 12	
Año de publicación: 2017		
Páginas de: 4384	a: 4409	
Palabra clave 1: BACTERIAL COMMUNITIES	Palabra clave 2: PAPER MILLS	Palabra clave 3: MOLECULAR TECHNIQUES

Áreas de conocimiento		
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida	
Disciplina: Biología molecular	Subdisciplina: Biología molecular de microorganismos	

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Reporte CVU Completo

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Ana M. Bailon-Salas	WOK	Autor
Hiram Medrano-Roldan	WOK	Autor
Sergio Valle-Cervantes	WOK	Autor
Norma Urtiz-Estrada	WOK	Autor
Juan A. Rojas-Contreras	WOK	Autor
Luis A. Ordaz-Diaz	WOK	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 19302126	ISSN electrónico: 19302126	
Nombre: BIORESOURCES		
País: United States of America		
Título del artículo: Bacterial Diversity in Two Aerated Lagoons of a Pulp and Paper Effluent and their Interaction with a Commercial Inoculum using PCR-DGGE		
Número de la revista: 3	Volúmen de la revista: 12	
Año de publicación: 2017		
Páginas de: 5487	a: 5501	
Palabra clave 1: pulp and paper	Palabra clave 2: bacterial diversity	Palabra clave 3: DGGE

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Ingeniería y tecnología del medio ambiente	Subdisciplina: Tecnología de aguas residuales

¿Recibió apoyo CONACYT?: Si	Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional
-----------------------------	--

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Ana M. Bailon-Salas	WOK	Autor
Luis A. Ordaz-Diaz	WOK	Autor
Sergio Valle-Cervantes	WOK	Autor
Javier Lopez-Miranda	WOK	Autor
Norma Urtiz-Estrada	WOK	Autor
Jesus B. Paez-Lerma	WOK	Autor
Gerardo D. de Leon-Mata	WOK	Autor
Juan A. Rojas-Contreras	WOK	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso: 01410229	ISSN electrónico: 01410229
Nombre: Enzyme and Microbial Technology	
País: United States of America	
Título del artículo: Stabilization of dimeric -glucosidase from Aspergillus niger via glutaraldehyde immobilization under different conditions	
Número de la revista: 1	Volúmen de la revista: 110
Año de publicación: 2018	

Reporte CVU Completo

Páginas de:	38	a:	45
Palabra clave 1:	β -glucosidase	Palabra clave 2:	Stabilization
		Palabra clave 3:	glutaraldehyde

Áreas de conocimiento	
Área:	Biología y química
Campo:	Ciencias de la vida
Disciplina:	Bioquímica
Subdisciplina:	Enzimología

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Sí	Fondo/Programa:	Programa CONACYT - Beca Nacional
--------------------------	----	-----------------	----------------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Perla Guadalupe Vazquez-Ortega	SCOPUS	Autor
María Teresa Alcaraz-Fructuoso	SCOPUS	Autor
Juan A. Rojas-Contreras	SCOPUS	Autor
Javier López-Miranda	SCOPUS	Autor
Roberto Fernandez-Lafuente	SCOPUS	Autor

Capítulos publicados		
ISBN:	Título del libro: Biotecnología de Minerales	
Editorial: ARTES GRÁFICAS LA IMPRESORA		
Número de edición:	Año de edición: 2014	
Título del capítulo: AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE MICROORGANISMOS QUE PARTICIPAN EN PROCESOS DE LIXIVIACIÓN EN		
Número de capítulo:	Páginas de:	a:
Resumen: El capítulo trata sobre algunas técnicas independientes de cultivo, para la identificación de poblaciones microbianas presentes en suelos mineros.		

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?	No
-------------------------	----

Cursos impartidos	
Institución:	
Nombre del programa:	LIC. QUIMICO FARMACEUTICO BIOLOGO
Nombre del curso o asignatura:	VIROLOGÍA
Año:	2008
Horas totales:	72

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Reporte CVU Completo

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: LIC. QUÍMICO FARMACÉUTICO BIÓLOGO	
Nombre del curso o asignatura: GENETICA BACTERIANA	
Año: 2008	Horas totales: 72

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: LIC. QUIMICO FARMACEUTICO BIOLOGO	
Nombre del curso o asignatura: VIROLOGÍA	
Año: 2010	Horas totales: 72

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: LIC. QUIMICO FARMACÉUTICO BIÓLOGO	
Nombre del curso o asignatura: MICROBIOLOGÍA GENERAL Y LABORATORIO	
Año: 2010	Horas totales: 120

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: LIC. QUIMICO FARMACÉUTICO BIÓLOGO	
Nombre del curso o asignatura: BIOINFORMATICA	
Año: 2010	Horas totales: 72

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: LIC. QUIMICO FARMACEUTICO BIOLOGO	

Reporte CVU Completo

Nombre del curso o asignatura:	INMUNOLOGÍA Y LABORATORIO		
Año:	2010	Horas totales:	144

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:			
Nombre del programa:	ING. SISTEMAS AMBIENTALES		
Nombre del curso o asignatura:	ANALISIS DE LA CALIDAD DEL SUELO		
Año:	2011	Horas totales:	48

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:			
Nombre del programa:	ING. SISTEMAS AMBIENTALES		
Nombre del curso o asignatura:	GENETICA		
Año:	2011	Horas totales:	48

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:			
Nombre del programa:	ING. SISTEMAS AMBIENTALES		
Nombre del curso o asignatura:	TOXICOLOGÍA AMBIENTAL		
Año:	2011	Horas totales:	48

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:			
Nombre del programa:	ING. TECNOLOGÍA AMBIENTAL		
Nombre del curso o asignatura:	TOXICOLOGIA AMBIENTAL		
Año:	2012	Horas totales:	48

Reporte CVU Completo

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: ING. TECNOLOGÍA AMBIENTAL	
Nombre del curso o asignatura: MUESTREO ESTADÍSTICO	
Año: 2012	Horas totales: 48

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA	
Nombre del curso o asignatura: BIOLOGÍA MOLECULAR	
Año: 2013	Horas totales: 100

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: INGENIERÍA BIOQUÍMICA	
Nombre del curso o asignatura: TALLER DE INVESTIGACIÓN I	
Año: 2013	Horas totales: 100

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA	
Nombre del curso o asignatura: BIOQUÍMICA	
Año: 2013	Horas totales: 100

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Reporte CVU Completo

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA	
Nombre del curso o asignatura: BIOLOGÍA MOLECULAR	
Año: 2013	Horas totales: 100

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA	
Nombre del curso o asignatura: BIOQUÍMICA AVANZADA	
Año: 2013	Horas totales: 100

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: INGENIERÍA INDUSTRIAL	
Nombre del curso o asignatura: TALLER DE INVESTIGACIÓN I	
Año: 2014	Horas totales: 100

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA	
Nombre del curso o asignatura: BIOLOGÍA MOLECULAR	
Año: 2014	Horas totales: 100

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA	

Reporte CVU Completo

Nombre del curso o asignatura:	MICROBIOLOGÍA APLICADA		
Año:	2014	Horas totales:	100

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:			
Nombre del programa:	Departamento de Ingeniería Química Bioquímica		
Nombre del curso o asignatura:	Taller de Investigación I		
Año:	2014	Horas totales:	100

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:			
Nombre del programa:	Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica		
Nombre del curso o asignatura:	Bioquímica Avanzada		
Año:	2014	Horas totales:	100

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:			
Nombre del programa:	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA		
Nombre del curso o asignatura:	BIOQUÍMICA		
Año:	2014	Horas totales:	100

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:			
Nombre del programa:	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA		
Nombre del curso o asignatura:	BIOLOGÍA MOLECULAR		
Año:	2015	Horas totales:	100

Reporte CVU Completo

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA	
Nombre del curso o asignatura: BIOQUÍMICA	
Año: 2015	Horas totales: 100

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: INGENIERÍA INDUSTRIAL	
Nombre del curso o asignatura: TALLER DE INVESTIGACIÓN II	
Año: 2015	Horas totales: 100

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA	
Nombre del curso o asignatura: BIOLOGÍA MOLECULAR	
Año: 2015	Horas totales: 100

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA	
Nombre del curso o asignatura: BIOQUÍMICA	
Año: 2015	Horas totales: 100

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Reporte CVU Completo

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA	
Nombre del curso o asignatura: BIOQUÍMICA	
Año: 2015	Horas totales: 100

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA	
Nombre del curso o asignatura: BIOQUÍMICA	
Año: 2016	Horas totales: 100

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA	
Nombre del curso o asignatura: BIOQUÍMICA	
Año: 2016	Horas totales: 100

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA	
Nombre del curso o asignatura: BIOLOGÍA MOLECULAR	
Año: 2016	Horas totales: 100

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Cursos impartidos

Institución:	
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA	

Reporte CVU Completo

Nombre del curso o asignatura:	BIOLOGÍA MOLECULAR	
Año:	2016	Horas totales: 100

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Tesis dirigidas	
Institución:	Universidad Juárez del Estado de Durango
Título de la tesis:	INTERRUPCIÓN DEL GEN A1S-3177 DE ACINETOBACTER BAUMANNII ATCC 17978 MEDIANTE LA INSERCIÓN DE UN CASETE DE RESISTENCIA A KANAMICINA

Nombre del autor			
Nombre:	FRANCISCO JAVIER RÍOS FRÁNQUEZ		
Estado de la tesis:	Terminada	País:	México
Fecha de aprobación:	16/ago/2010	Fecha de obtención de grado:	21/ago/2010

Áreas de conocimiento			
Área:	Biología y química	Campo:	Ciencias de la vida
Disciplina:	Biología molecular	Subdisciplina:	Biología molecular de microorganismos

Tesis dirigidas	
Institución:	Universidad Politécnica de Durango
Título de la tesis:	Aislamiento e Identificación molecular de cepas bacterianas provenientes de un efluente papelerero productoras de amilasas y lipasas

Nombre del autor			
Nombre:	CESAR ROBERTO SARABIA CASTILLO		
Estado de la tesis:	Terminada	País:	México
Fecha de aprobación:	24/ago/2012	Fecha de obtención de grado:	24/ago/2012

Áreas de conocimiento			
Área:	Biología y química	Campo:	Ciencias de la vida
Disciplina:	Biología molecular	Subdisciplina:	Biología molecular de microorganismos

Tesis dirigidas	
Institución:	Universidad Politécnica de Durango
Título de la tesis:	CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA Y BACTERIOLOGICA DE UNA LAGUNA AIREADA EN UNA EMPRESA PAPELERA

Nombre del autor	
------------------	--

Reporte CVU Completo

Nombre: PRYSCILA VELASCO VÁZQUEZ	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 16/dic/2012	Fecha de obtención de grado: 26/ene/2013

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Ingeniería y tecnología del medio ambiente	Subdisciplina: Control de la contaminación del agua

Tesis dirigidas	
Institución: Universidad Juárez del Estado de Durango	
Título de la tesis: CLONACIÓN Y EXPRESIÓN DEL ORF A1S_0327 DE Acinetobacter baumannii ATCC 17978 EN EL FONDO GENÉTICO DE E. COLI BL21(DE3)	

Nombre del autor	
Nombre: IVAN ALEJANDRO FAVELA CANDIA	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 13/feb/2014	Fecha de obtención de grado: 13/feb/2014

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología molecular	Subdisciplina: Biología molecular de microorganismos

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Optimización del Tratamiento Biológico de un Efluente Papelero en el Prototipo IC14D-ITD	

Nombre del autor	
Nombre: LUIS ALBERTO ORDAZ DÍAZ	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 21/ene/2015	Fecha de obtención de grado: 04/feb/2015

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Ingeniería y tecnología del medio ambiente	Subdisciplina: Tecnología de aguas residuales

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Expresión heteróloga de un gen que codifica para una β -1,4-endoglucanasa en Escherichia coli	

Reporte CVU Completo

Nombre del autor	
Nombre: Joel Ríos Alvarado	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 20/jun/2014	Fecha de obtención de grado: 07/nov/2015

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Biotecnología enzimática y biocatálisis	Subdisciplina: Otras

Tesis dirigidas	
Institución: UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO	
Título de la tesis: IDENTIFICACIÓN DE LAS REGIONES PROMOTORAS DE LOS ORF A1S_3177 (pIIA) Y A1S_0327 (pIID) DE ACINETOBACTER BAUMANNII ATCC 17978	

Nombre del autor	
Nombre: DANIEL FRANCISCO RAMOS ROSALES	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 18/dic/2015	Fecha de obtención de grado: 18/dic/2015

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología molecular	Subdisciplina: Biología molecular de microorganismos

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Expresión génica de Acidithiobacillus thiooxidans ATCC 19377 durante la formación de biopelículas bajo condiciones que simulan un proceso de biolixiviación sobre electrodos de arsenopirita.	

Nombre del autor	
Nombre: OMAIRA PAOLA VALLES SOTO	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 29/feb/2016	Fecha de obtención de grado: 06/abr/2016

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Bioprocesos	Subdisciplina: Otras

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Clonación del gen que codifica la síntesis de una β -1-4 endoglucanasa en Escherichia coli y modelamiento in silico de la proteína	

Reporte CVU Completo

Nombre del autor	
Nombre: Beatriz Maricela Sierra Piedra	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 31/oct/2016	Fecha de obtención de grado: 23/nov/2016

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología molecular	Subdisciplina: Biología molecular de microorganismos

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Construcción de un celulosoma sobre la superficie celular de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> para sacarificación y fermentación simultáneas de sustratos de celulosa	

Nombre del autor	
Nombre: CESAR DAVID PALOMAREZ GONZALEZ	
Estado de la tesis: En proceso	País: México
Fecha de aprobación:	Fecha de obtención de grado:

Áreas de conocimiento	
Área: Biología y química	Campo: Ciencias de la vida
Disciplina: Biología molecular	Subdisciplina: Biología molecular de microorganismos

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN DE LAS COMUNIDADES BACTERIANAS PRESENTES EN DOS LAGUNAS AIREADAS CON UNA FORMULACIÓN COMERCIAL	

Nombre del autor	
Nombre: ANA MARÍA BAILÓN SALAS	
Estado de la tesis: En proceso	País: México
Fecha de aprobación:	Fecha de obtención de grado:

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Ingeniería y tecnología del medio ambiente	Subdisciplina: Tecnología de aguas residuales

Tesis dirigidas	
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	
Título de la tesis: Diseño de proteínas recombinantes antigénicas contra <i>Helicobacter pylori</i> de cepas aisladas de pacientes del Estado de Durango	

Reporte CVU Completo

Nombre del autor	
Nombre: SARAHÍ JOSEFINA AGUIRRE MEDRANO	
Estado de la tesis: En proceso	País: México
Fecha de aprobación:	Fecha de obtención de grado:

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Biotecnología médico farmacéutica	Subdisciplina: Otras

Participación en congresos			
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería			
Título del trabajo: "CONSTRUCCION DE UN SISTEMA PARA LA PRODUCCIÓN Y SECRECIÓN DE INTERLEUCINA 2 HUMANA EN BACILLUS			
Título de participación congreso: Póster			
Fecha: 01/ene/2007		País: México	
Palabra clave 1: GENES SINTÉTICOS	Palabra clave 2: BACILLUS SUBTILIS	Palabra clave 2: EXPRESIÓN HETERÓLOGA	

Colaboradores	
---------------	--

Nombre: ANTONIO DE LEÓN RODRÍGUEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MARIO PEDRAZA REYES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos			
Nombre del congreso: XXVII congreso Nacional de Bioquímica			
Título del trabajo: BACILLUS SUBTILIS COMO UN PROBIÓTICO FUNCIONALIZADO PARA LA LIBERACION DE INTERFERÓN GAMMA			
Título de participación congreso: Póster			
Fecha: 01/ene/2008		País: México	
Palabra clave 1: INTERFERÓN GAMMA	Palabra clave 2: PROBIÓTICO	Palabra clave 2: CÁNCER	

Colaboradores	
---------------	--

Nombre: PEDRAZA-REYES MARIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:

Reporte CVU Completo

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Nombre: DE LEON RODRIGUEZ ANTONIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ROJAS CONTRERAS JUAN ANTONIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ANTONIO DE LEÓN RODRÍGUEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MARIO PEDRAZA REYES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: XLII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS		
Título del trabajo: ESTUDIO SEROEPIDEMIOLOGICO DE HELYCOBACTER PYLORI EN EL ESTADO DE DURANGO		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2009	País: México	
Palabra clave 1: HELYCOBACTER PYLORI	Palabra clave 2: CANCER DE COLON	Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: ALONSO-MUÑOZ CITLALY MARIA TER		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:

Reporte CVU Completo

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Nombre: MARIBEL CERVANTES FLORES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MARTINEZ-ROMERO AURORA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RUIZ-BACA ESTELA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ROJAS-CONTERERAS JUAN ANTONIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: URTIZ-ESTRADA NORMA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: NORMA URTIZ ESTRADA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	

Reporte CVU Completo

¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XLIII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS FARMACEUTICAS		
Título del trabajo: FORMACION Y CUANTIFICACION DEL BIOFILM DE ACINETOBACTER BAUMANNII ATCC 17978 PARA LA CARACTERIZACION DE		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2010	País: México	
Palabra clave 1: ACINETOBACTER	Palabra clave 2: BIOFILM	Palabra clave 2: INFECCION NOSOCOMIAL

Colaboradores

Nombre: PEREZ GAVILAN-ROBLES TERESA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: SALAS-PACHECO JOSE MANUEL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ROJAS-CONTRERAS JUAN ANTONIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RUIZ-BACA ESTELA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MARTINEZ-ROMERO AURORA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	

Reporte CVU Completo

¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Nombre: URTIZ-ESTRADA NORMA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos		
Nombre del congreso: XLIV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS FARMACEUTICAS		
Título del trabajo: IDENTIFICACION DE GENOTIPOS VACA Y SUS VARIANTES A PARTIR DE BIOPSIAS POSITIVAS A HELICOBACTER PYLORI		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2011	País: México	
Palabra clave 1: HELICOBACTER PYLORI	Palabra clave 2: CANCER DE COLON	Palabra clave 2: GENOTIPO

Colaboradores		
---------------	--	--

Nombre: URTIZ-ESTRADA NORMA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ROJAS-CONTRERAS JUAN ANTONIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RUIS-BACA ESTELA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: HOYOS- H JOSE		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	

Reporte CVU Completo

¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Nombre: PEDRAZA-REYES MARIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ALONSO-M CITLALY		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: XI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES		
Título del trabajo: ANALISIS ESTADISTICO DE INDICADORES DE CALIDAD DEL EFLUENTE EN UNA LAGUNA AIREADA DE UNA EMPRESA		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2012	País: México	
Palabra clave 1: LAGUNA AIREADA	Palabra clave 2: INDUSTRIA PULPA Y PAPEL	Palabra clave 2: CALIDAD DEL AGUA

Colaboradores

Nombre: ORDAZ-DIAZ LUIS		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: VALLE SERGIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MORENO ROCÍO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	

Reporte CVU Completo

¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Nombre: RUTIAGA MIRIAM		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ALATRISTE FELIPE		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: CERVANTES FRANCISCO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXIX CONGRESO NACIONAL DE INFECTOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA		
Título del trabajo: IDENTIFICACION DE VARIANTES RRN23S Y RRN16S DE AISLADOS CLÍNICOS DE HELYCOBACTER PYLORI Y SU FENOTIPO DE		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2014	País: México	
Palabra clave 1: HELYCOBACTER PYLORI	Palabra clave 2: MULTIRRESISTENCIA	Palabra clave 2: CANCER

Colaboradores

Nombre: VELEZ-VELEZ LILIA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MARTINEZ-LOPEZ YOLANDA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	

Reporte CVU Completo

¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Nombre: HOYOS HERNANDEZ ALFREDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ROJAS-CONTRERAS JUAN ANTONIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: AGUILAR GUTIERREZ GERMAN		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RUIZ-BACA ESTELA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: URTIZ-ESTRADA NORMA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXV ENCUENTRO NACIONAL LA INTERDISCIPLINARIEDAD EN LA INGENIERÍA QUÍMICA		
Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS NIVELES DE EXPRESIÓN DE LOS GENES DE KLUYVEROMYCES MARXIANUS		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2014	País: México	
Palabra clave 1: KLUYVEROMYCES	Palabra clave 2: 2- FENILETANOL	Palabra clave 2: AROMA A ROSAS

Reporte CVU Completo

Colaboradores

Nombre: ORTEGA-DOMINGUEZ CECILIA ISABE		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ARECHIGA-CARVAJAL ELVA TERESA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ROJAS-CONTRERAS JUAN ANTONIO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: SOTO-CRUZ NICOLAS OSCAR		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RUTIAGA-QUIÑONES OLGA MIRIAM		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXXVI ENCUENTRO NACIONAL "RETOS DE LA INGENIRÍA QUÍMICA EN LA GLOBALIZACIÓN"		
Título del trabajo: AISLAMIENTO DE CEPAS BACTERIANAS CON ACTIVIDA CELULOLÍTICA Y EXPRESIÓN HETERÓLOGA DE UN GEN QUE		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2015	País: México	
Palabra clave 1: E. COLI	Palabra clave 2: CELULASAS	Palabra clave 2: PROTEÍNAS

Reporte CVU Completo

Colaboradores

Nombre: JOEL RIOS ALVARADO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ÓSCAR NICOLÁS SOTO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: OLGA MIRIAM RUTIAGA QUIÑONEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MARTHA ROCÍO MORENO JIMÉNEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: NORMA URTIZ ESTRADA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JUAN ANTONIO ROJAS CONTRERAS		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Reporte CVU Completo

Nombre del congreso: XVI CONGRESO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA		
Título del trabajo: ANÁLISIS IN SILICO PARA LA INMOVILIZACIÓN DE CELULASAS EN NANOSOPORTES MAGNÉTICOS POR ACOPLAMIENTO		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2015	País: México	
Palabra clave 1: ACOPLAMIENTO DIRIGIDO	Palabra clave 2: MUTAGÉNESIS	Palabra clave 2: NANOSOPORTES

Colaboradores

Nombre: PERLA GUADALUPE VÁZQUEZ ORTEGA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JAVIER LÓPEZ MIRANDA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JUAN ANTONIO ROJAS CONTRERAS		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: NICOLÁS OSCAR SOTO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JESÚS BERNARDO PÁEZ LERMA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ANNA ILINÁ		
--------------------	--	--

Reporte CVU Completo

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Nombre del congreso:	XXXVII ENCUENTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ		
Título del trabajo:	AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS DEGRADADORES DE FENOL EN AGUAS RESIDUALES		
Título de participación congreso:	Ponencia		
Fecha:	01/ene/2016	País:	México
Palabra clave 1:	AGUAS RESIDUALES	Palabra clave 2:	FENOL
		Palabra clave 2:	DEGRADACIÓN

Colaboradores

Nombre: JOSÉ MANUEL GARDEA MARTÍNEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MARÍA DOLORES JOSEFINA RODRÍGU		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: SERGIO VALLE CERVANTES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JUAN ANTONIO ROJAS CONTRERAS		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Reporte CVU Completo

Nombre del congreso: XXXVII ENCUENTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ		
Título del trabajo: Análisis metagenómico de los microorganismos presentes en suelos mineros		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2016	País: México	
Palabra clave 1: BIOLIXIVIACIÓN	Palabra clave 2: MINERÍA	Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: THANYA DEL REFUGIO ORTEGA FLOR		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JUAN ANTONIO ROJAS CONTRERAS		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: CUAHUTEMOC ULISES MORENO MEDIN		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: HIRAM MEDRANO ROLDÁN		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXVII ENCUENTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ		
Título del trabajo: Biolixiviación de manganeso con un sistema de Heap Leaching en un medio limitado de iones ferrosos.		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2016	País: México	
Palabra clave 1: HEAP-LEACHING	Palabra clave 2: LEPTOSPIRILLUM	Palabra clave 2: MANGANESO

Reporte CVU Completo

Colaboradores

Nombre: DAVID ZAZUETA-ÁLVAREZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: CUAUHTÉMOC ULISES MORENO-MEDIN		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: WOLFRED ROSAS-FLORES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JUAN ANTONIO ROJAS-CONTRERAS		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: HIRAM MEDRANO-ROLDÁN		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: Latin Food 2016		
Título del trabajo: Effect of Heat Treatment on the Contents of Proanthocyanidins of Bayo Victoria Beans and their Degree of Polymerization in a		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2016	País: México	
Palabra clave 1: IN VITRO SIMULATED	Palabra clave 2: BEANS	Palabra clave 2: PROANTHOCYANIDINS

Reporte CVU Completo

Colaboradores

Nombre: REYNA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: J.A.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MORENO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: M.R.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ROCHA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: N.E.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Reporte CVU Completo

Nombre: GALLEGOS		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: J.A.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: LAREDO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: R.F.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ROJAS		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: J.A.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Nombre del congreso:	Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Celaya 2016
----------------------	---

Reporte CVU Completo

Título del trabajo: Análisis in silico del diseño de una enzima β -glucosidasa recombinante para dirigir su inmovilización a un nanosoporte		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2016	País: México	
Palabra clave 1: CELULASA	Palabra clave 2: NANOSOORTE	Palabra clave 2: INMOVILIZACIÓN

Colaboradores

Nombre: PERLA GUADALUPE VÁZQUEZ ORTEGA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JAVIER LÓPEZ MIRANDA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JUAN ANTONIO ROJAS CONTRERAS		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: NICOLÁS OSCAR SOTO CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: DR. JESÚS BERNARDO PÁEZ LERMA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: Congreso Internacional Academia Journals CELAYA 2016		
Título del trabajo: Determinación de las condiciones de proceso para la producción de β -glucosidasa recombinante a nivel matraz		

Reporte CVU Completo

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2016	País: México	
Palabra clave 1: BETA GLUCOSIDASA	Palabra clave 2: RECOMBINANTE	Palabra clave 2: PRODUCCIÓN

Colaboradores

Nombre: NATALIA BELEM ORTEGA-CALDERÓN		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JAVIER LÓPEZ-MIRANDA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JUAN ANTONIO ROJAS-CONTRERAS		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MARÍA GUADALUPE NIETO-PESCADOR		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JESÚS BERNARDO PAÉZ-LERMA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: Latin Food 2016
Título del trabajo: Quantification of Carbohydrates During the Fermentation of Opuntia ficus-indica
Título de participación congreso: Póster

Reporte CVU Completo

Fecha: 01/ene/2016	País: México	
Palabra clave 1: OPUNTIA FICUS-INDICA	Palabra clave 2: FERMENTATION	Palabra clave 2: CARBOYDRATES

Colaboradores

Nombre: REYES-SÁNCHEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: F. J		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: SOTO-CRUZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: N. O.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ROJASCONTRERAS J.A.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: HERRERA-TORRES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	

Reporte CVU Completo

¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Nombre: E.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: PÁEZ-LERMA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: J. B.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: Latin Food 2016.		
Título del trabajo: Analysis of Yeasts Communities Associated with an Artisanal Mezcal Fermentation by Culture-Dependent and Independent		
Título de participación congreso:		
Fecha: 01/ene/2016	País: México	
Palabra clave 1: YEAST	Palabra clave 2: COMMUNITIES	Palabra clave 2: MEZCAL

Colaboradores

Nombre: TORRES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: D. T.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	

Reporte CVU Completo

¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Nombre: PÁEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: J. B.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ROJAS		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: J. A.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: GANGA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: A.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Reporte CVU Completo

Nombre: GODOY		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: L.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: SOTO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: N.O.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: URTIZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: N.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: LÓPEZ		
---------------	--	--

Reporte CVU Completo

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: J.		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: 34 Congreso Nacional de Microbiología		
Título del trabajo: "OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN FISIOLÓGICA DE MUTANTES NULAS EXOA(-), YQFS(-) DE BACILLUS SUBTILIS.		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha:	País: México	
Palabra clave 1: ESTRÉS OXIDATIVO	Palabra clave 2: SISTEMAS DE REPARACIÓN	Palabra clave 2: ESPORAS BACILLUS

Colaboradores

Nombre: SALAS-PACHECO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: J.M		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: SANDOVAL-CARRILLO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: A.A.		
--------------	--	--

Reporte CVU Completo

Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: PEDRAZA-REYES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: M		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Divulgación		
Título del trabajo: PROBIÓTICOS FUNCIONALES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES		
Tipo de participación: Revista de divulgación	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 05/may/2010	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: PROBIÓTICOS	Palabra clave 2: TRACTO GASTRO	Palabra clave 2: LIBERACIÓN
Notas periodísticas:		
Producto obtenido:		

Divulgación		
Título del trabajo: BIORREMEDIACIÓN DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES		
Tipo de participación: Seminario	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 28/oct/2013	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: BIORREMEDIACION	Palabra clave 2: AGUA	Palabra clave 2: BACTERIAS
Notas periodísticas:		

Reporte CVU Completo

Producto obtenido:

Divulgación		
Título del trabajo: TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR		
Tipo de participación: Seminario	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha:	13/oct/2014
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: COMPETENCIA CELULAR	Palabra clave 2: TRANSFORMACIÓN	Palabra clave 2: ACIDOS NUCLEÍCOS
Notas periodísticas: X SIMPOSIUM DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA "ENERGÍA LIBRE"		
Producto obtenido:		

Divulgación		
Título del trabajo: INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA MOLECULAR		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha:	31/oct/2014
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: BIOLOGÍA MOLECULAR	Palabra clave 2: ING. GENÉTICA	Palabra clave 2: BASES
Notas periodísticas: 2° Congreso Internacional, innovando ideas, evolucionando al mundo		
Producto obtenido:		

Divulgación		
Título del trabajo: PONENTE DEL SECTOR ALIMENTOS		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha:	12/nov/2014
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: ALIMENTOS	Palabra clave 2: DIVULGACIÓN	Palabra clave 2: POSGRADO
Notas periodísticas: PROGRAMA NACIONAL 1000 JÓVENES EN LA CIENCIA		
Producto obtenido:		

Divulgación		
Título del trabajo: INMOVILIZACIÓN DE ENZIMAS MEDIANTE NANOSOPORTES MAGNÉTICOS		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento:	

Reporte CVU Completo

Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha:	23/sep/2015
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: CELULASAS	Palabra clave 2: MAGNETITA	Palabra clave 2: INMOVILIZACIÓN
Notas periodísticas: SEMANA ACADÉMICA 2015		
Producto obtenido:		

Divulgación		
Título del trabajo: Simposium 2016 de Ingeniería Bioquímica y Sistemas Ambientales		
Tipo de participación: Seminario	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha:	17/oct/2016
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: PCR	Palabra clave 2: SNIP'S	Palabra clave 2: ENZIMAS DE RESTRICCIÓN
Notas periodísticas:		
Producto obtenido:		

Divulgación		
Título del trabajo: XXXIV SEMANA INTERNACIONAL ACADÉMICA-CIENTÍFICA, CULTURAL Y DEPORTIVA. 2º Congreso Internacional ¿Fronteras		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha:	26/oct/2016
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: PROTEÍNAS	Palabra clave 2: FARMACEUTICA	Palabra clave 2: INDUSTRIAL
Notas periodísticas:		
Producto obtenido:		

Divulgación		
Título del trabajo: Optimización de genes para la producción de enzimas de interés industrial y farmacéutico		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento:	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha:	23/nov/2016
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: OPTIMIZACIÓN	Palabra clave 2: GEN	Palabra clave 2: ENZIMAS

Reporte CVU Completo

Notas periodísticas:

Producto obtenido:

Grupos de investigación

Nombre del grupo: INNOVACION DE PROYECTOS EN INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA ALIMENTARIA Y BIOTECNOLOGÍA

Fecha de creación: 05/ene/2009

Fecha de ingreso:

Responsable / líder de la red

Nombre:

Institución adscripción del responsable del grupo:

Total de investigadores:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: HIRAM MEDRANO ROLDÁN

Sexo:

Nivel de escolaridad:

Nacionalidad:

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?:

Producto generado:

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador:

Nombre: DELGADO LICON RIGOBERTO EFRÉN

Sexo:

Nivel de escolaridad:

Nacionalidad:

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?:

Producto generado:

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador:

Nombre: IBARRA ALVARADO MARCELA

Sexo:

Nivel de escolaridad:

Nacionalidad:

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?:

Producto generado:

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador:

Nombre: SOLIS SOTO AQUILES

Sexo:

Nivel de escolaridad:

Nacionalidad:

Área:

Campo:

Reporte CVU Completo

Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Grupos de investigación	
Nombre del grupo:	BIOFARMACIA Y SALUD PUBLICA
Fecha de creación:	15/ago/2007
Fecha de ingreso:	

Responsable / líder de la red	
Nombre:	
Institución adscripción del responsable del grupo:	
Total de investigadores:	

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Colaboradores	
---------------	--

Nombre: NORMA URTIZ ESTRADA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: ESTELA RUIZ BACA		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MARIBEL CERVANTES FLORES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: JOSE MANUEL SALAS PACHECO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	

Reporte CVU Completo

Disciplina:	Subdisciplina:
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:

Nombre: MARIO PEDRAZA REYES		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: AURORA MARINEZ ROMERO		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción:	SNI 1
Año:	2016

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción:	Perfil deseable
Institución que otorgó premio o distinción:	Tecnológico Nacional de México (DGEST)
Año:	2015
País:	México

Idioma

Idioma:	English
---------	---------

Grado de dominio

Grado de dominio:	Nivel de conversación:	Intermedio	
Nivel de lectura:	Avanzado	Nivel de escritura:	Avanzado
Fecha de evaluación:	16/jul/2011	¿Cuenta con certificación?	
Documento probatorio:	TOEFL ITP TEST		
Puntos / porcentaje:	517		
Institución que otorgó certificado:			

Idioma

Idioma:	Spanish
---------	---------

Grado de dominio

Grado de dominio:	Nivel de conversación:	Avanzado	
Nivel de lectura:	Avanzado	Nivel de escritura:	Avanzado

Reporte CVU Completo

	¿Cuenta con certificación?
Documento probatorio:	
Puntos / porcentaje: 0	
Institución que otorgó certificado:	