

## CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

JUAN FERNANDO

CARDENAS

GONZALEZ

Generado el : 19/may/2019

### 1. Datos personales

**Fecha de nacimiento:** 08/sep/1980  
**País de nacimiento:** México  
**Nacionalidad:** Mexicana  
**Correo electrónico:** juan.cardenas@uaslp.mx  
**ORC ID:** 0000-0002-3502-5959  
**CVU:** 237510  
**Nivel SNI:**

#### Empleo actual

**Inicio:** 06/ene/2017  
**Nombre del puesto:** PROFESOR INVESTIGADOR DE TIEMPO COMPLETO  
**Institución:**

### 2. Grados académicos

<b>Fecha de obtención:</b>	09/mar/2006	<b>Nivel de escolaridad:</b>	Licenciatura
<b>Título:</b>	LICENCIATURA COMO QUÍMICO FARMACOBIOLOGO		
<b>Institución:</b>	Universidad Autonoma de San Luis Potosi		
<b>Fecha de obtención:</b>	13/jul/2009	<b>Nivel de escolaridad:</b>	Maestría
<b>Título:</b>	MAESTRIA EN CIENCIAS EN BIOPROCESOS		
<b>Institución:</b>	Universidad Autonoma de San Luis Potosi		
<b>Fecha de obtención:</b>	15/nov/2016	<b>Nivel de escolaridad:</b>	Doctorado
<b>Título:</b>	DOCTORADO EN INGENIERÍA Y CIENCIAS DE MATERIALES		
<b>Institución:</b>	Universidad Autonoma de San Luis Potosi		

### 3. Trayectoria profesional

#### 3.1 Experiencia laboral

<b>Inicio:</b>	15/ago/2016	<b>Fin:</b>	13/ene/2017
<b>Nombre del puesto:</b>	PROFESOR ASIGNATURA (PROFESOR HORA CLASE)		
<b>Institución:</b>			
<b>Inicio:</b>	15/ago/2016	<b>Fin:</b>	13/ene/2017
<b>Nombre del puesto:</b>	PROFESOR ASIGNATURA (PROFESOR HORA CLASE)		
<b>Institución:</b>			
<b>Inicio:</b>	25/ene/2016	<b>Fin:</b>	08/jun/2016
<b>Nombre del puesto:</b>	PROFESOR ASIGNATURA (PROFESOR HORA CLASE)		
<b>Institución:</b>			
<b>Inicio:</b>	01/oct/2014	<b>Fin:</b>	30/sep/2015
<b>Nombre del puesto:</b>	RESPONSABLE DE ACTIVIDAD CIENTIFICA Y TECNOLOGICA		
<b>Institución:</b>			

### 4. Producción científica, tecnológica y de innovación

#### 4.1 Publicación de artículos

**Año de publicación:** 2019

**Título del artículo:** Removal of Cr (VI) Through the Use of the Agroindustrial Residue of the Persea America Shell

**Nombre:** Modern Concepts & Developments in Agronomy

**Número de la revista:** 2019

**Volúmen de la revista:** 3(4)

**País:**

Páginas de: 1

a: 6

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 26377659

**Autores**

Ismael Acosta Rodríguez

Viridiana Hernández López

María Magdalena Nájera Pérez

Víctor Manuel Martínez Juárez

Mario Fernando Avalos Sekeres

Christian Michel Cuello

Alejandra Muñoz Morales

Adriana Sarai Rodríguez Pérez

Juan Fernando Cárdenas González

**Título del artículo:** Antimycotic Activity Potentiation of Allium sativum Extract and Silver Nanoparticles against Trichophyton rubrum

**Nombre:** Chemistry & Biodiversity

**Número de la revista:** e1800525

**Volúmen de la revista:** 16

**País:**

**Páginas de:** 1

**a:** 14

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 16121880

**Autores**

Marissa Robles Martínez

Juan Fernando Cárdenas González

Francisco Javier Pérez Vázquez

Juan Martín Montejano Carrizales

Elías Pérez

Rosalba Patiño Herrera

**Año de publicación:** 2018

**Título del artículo:** Biosorption of mercury (II) from aqueous solution onto biomass of Aspergillus niger

**Nombre:** Mexican Journal of Biotechnology

**Número de la revista:** No aplica

**Volúmen de la revista:** 3

**País:**

**Páginas de:** 15

**a:** 25

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 24486590

**Autores**

Ismael Acosta Rodríguez

Nancy Pacheco Castillo

Juan Fernando Cárdenas González

María de Guadalupe Moctezuma Zarate

Víctor Manuel Martínez Juárez

Adriana Rodríguez Pérez

**Título del artículo:** BIOREMOVAL OF COBALT (II) FROM AQUEOUS SOLUTION BY THREE DIFFERENT AND RESISTANT FUNGAL BIOMASSES

**Nombre:** Bioinorganic Chemistry and Applications

**Número de la revista:** No aplica

**Volúmen de la revista:** No aplica

**País:**

**Páginas de:** 1

**a:** 7

ISSN impreso: ISSN electrónico: 15653633

**Autores**

Juan F. Cárdenas González  
Adriana S. Rodríguez Pérez  
Juan M. Vargas Morales  
Víctor M. Martínez Juárez  
Ismael Acosta Rodríguez  
Christian Michel Cuello  
Gustavo Gallegos Fonseca  
Milka E. Escalera Chávez  
Alejandra Muñoz Morales

**Título del artículo:** Bioremoval of different heavy metals by the resistant fungal strain aspergillus Niger

**Nombre:** Bioinorganic Chemistry and Applications

**Número de la revista:** 3457196

**Volúmen de la revista:** 2018

**País:**

**Páginas de:** 1

**a:** 7

**ISSN impreso:** 15653633

**ISSN electrónico:** 15653633

**Autores**

Ismael Acosta-Rodríguez  
Juan F. Cardenás-González  
Adriana S. Rodríguez Pérez  
Juana Tovar Oviedo  
Víctor M. Martínez-Juárez

**Año de publicación:** 2017

**Título del artículo:** Removal of chromium (VI) in aqueous solution by oat biomass (Avena sativa)

**Nombre:** Mexican Journal of Biotechnology

**Número de la revista:** No aplica

**Volúmen de la revista:** 2

**País:**

**Páginas de:** 196

**a:** 205

**ISSN impreso:** 24486590

**ISSN electrónico:**

**Autores**

Nancy Cecilia Pacheco Castillo  
Juan Fernando Cárdenas González  
María de Guadalupe Moctezuma Zárate  
Víctor Manuel Martínez Juárez  
Adriana Rodríguez Pérez  
Ismael Acosta Rodríguez

**Título del artículo:** REMOCIÓN DE CROMO (VI) POR LA BIOMASA DE ORÉGANO (Origanum vulgare)

**Nombre:** TRANSVERSALIDAD CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

**Número de la revista:** 1

**Volúmen de la revista:** 1

**País:**

**Páginas de:** 106

**a:** 111

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 2448895X

**Autores**

**Autores**

Itzel Alcaraz Vázquez

Juan F. Cárdenas González

María de Guadalupe Moctezuma Zárate

Víctor Manuel Martínez Juárez

Adriana Rodríguez Pérez

Ismael Acosta Rodríguez

**Título del artículo:** BIODEGRADACIÓN DE DIFERENTES ACEITES POR HONGOS CONTAMINANTES AMBIENTALES

**Nombre:** TRANSVERSALIDAD CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

**Número de la revista:** 1

**Volúmen de la revista:** 1

**País:**

**Páginas de:** 1

**a:** 6

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 2448895X

**Autores**

Karen Ruíz Trujillo

Juan F. Cárdenas González

María Eugenia Torre Bouscoulet

Víctor Manuel Martínez Juárez

Adriana Rodríguez Pérez

Ismael Acosta Rodríguez

**Título del artículo:** Removal of arsenic (V) in aqueous solution by modified fungal biomass of aspergillus Niger

**Nombre:** Informacion Tecnologica

**Número de la revista:** 6

**Volúmen de la revista:** 28

**País:**

**Páginas de:** 45

**a:** 52

**ISSN impreso:** 07168756

**ISSN electrónico:** 07168756

**Autores**

Erik E. Santos-Domínguez

Juan M. Vargas-Morales

Juan F. Cárdenas-González

Ismael Acosta-Rodríguez

**Título del artículo:** BIOSORPTION OF ARSENIC (III) IN AQUEOUS SOLUTION BY MODIFIED Aspergillus niger BIOMASS

**Nombre:** AVANCES EN CIENCIAS E INGENIERIA

**Número de la revista:** 2

**Volúmen de la revista:** 8

**País:**

**Páginas de:** 1

**a:** 10

**ISSN impreso:** 07188706

**ISSN electrónico:** 07188706

**Autores**

Erik E. Santos

Juan F. Cardenas

Maria E. Torre

Victor M. Martinez

Adriana Rodriguez

Ismael Acosta

**Título del artículo:** BIOSORPTION OF CHROMIUM (VI) IN AQUEOUS SOLUTION BY AMARANTH (Amaranthus caudatus) BIOMASS

**Nombre:** AVANCES EN CIENCIAS E INGENIERIA

**Número de la revista:** 2

**Volúmen de la revista:** 8

**País:**

**Páginas de:** 11

**a:** 20

**ISSN impreso:** 07188706

**ISSN electrónico:** 07188706

**Autores**

Adriana Rodriguez

Nancy C. Pacheco

Juan F. Cardenas

Juana Tovar

Victor M. Martinez

Ismael Acosta

**Título del artículo:** ISOLATION AND IDENTIFICATION OF FUNGI AND YEAST RESISTANT TO LEAD (II)

**Nombre:** Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology (JMEST).

**Número de la revista:** No aplica

**Volúmen de la revista:** 4

**País:**

**Páginas de:** 7539

**a:** 7544

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 24589403

**Autores**

María de Guadalupe Moctezuma Zarate

Aracelí Robles Galván

Juan F. Cárdenas González

Adriana S. Rodríguez Pérez

José F. Navarro Castillo

Juana Tovar Oviedo

Víctor M. Martínez Juárez

Christian Michel Cuello

Ismael Acosta Rodríguez

**Título del artículo:** Importance of Agave salmiana metabolism in technological innovations to mezcal agroindustry sustainability

**Nombre:** Progress in Industrial Ecology

**Número de la revista:** 4

**Volúmen de la revista:** 11

**País:**

**Páginas de:** 297

**a:** 313

**ISSN impreso:** 14768917

**ISSN electrónico:** 14768917

**Autores**

Christian Michel-Cuello

Noé Aguilar-Rivera

Lucía Gabriela García-Pedraza

Juan Fernando Cárdenas-González

Ismael Acosta Rodríguez

**Título del artículo:** Bioremoval of arsenic (V) from aqueous solutions by chemically modified fungal biomass

**Nombre:** 3 Biotech

**Número de la revista:** 3

**Volúmen de la revista:** 7

**País:**

Páginas de: 1 a: 6  
ISSN impreso: 2190572X ISSN electrónico: 2190572X

**Autores**

J. F. Cárdenas-González  
I. Acosta-Rodríguez  
Y. Téran-Figueroa  
A. S. Rodríguez-Pérez

**Año de publicación: 2016**

**Título del artículo:** BIOSORPTION OF LEAD (II) FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY THREE FUNGAL BIOMASSES. ISSN. 0976-3376.

**Nombre:** Asian Journal of Science and Technology

**Número de la revista:** No aplica **Volúmen de la revista:** 07 **País:**

**Páginas de:** 3246 **a:** 3251

**ISSN impreso:** **ISSN electrónico:** 09763376

**Autores**

ADRIANA S. RODRÍGUEZ-PÉREZ  
JUAN F. CÁRDENAS-GONZÁLEZ  
VÍCTOR M. MARTÍNEZ-JUÁREZ  
JOSÉ F. NAVARRO-CASTILLO  
ISMAEL ACOSTA-RODRÍGUEZ  
María Eugenia Torre-Bouscoulet.

**Título del artículo:** REMOCIÓN DE CROMO (VI) EN SOLUCIÓN ACUOSA POR LA BIOMASA DE AMARANTO (Amaranthus caudatus) ISSN: 0185-6294

**Nombre:** REVISTA DEL CENTRO DE GRADUADOS E INVESTIGACIÓN

**Número de la revista:** 63 **Volúmen de la revista:** 31 **País:**

**Páginas de:** 18 **a:** 21

**ISSN impreso:** **ISSN electrónico:** 01856294

**Autores**

Nancy C. Pacheco Castillo  
Juan F. Cárdenas González  
Adriana Rodríguez Pérez  
Víctor Manuel Martínez Juárez  
María de Guadalupe Moctezuma Zarate  
Ismael Acosta Rodríguez

**Título del artículo:** Removal of Chromium (VI) from aqueous solution by Opuntia Ficus-indica biomass. ISSN: 2277-9655.

**Nombre:** International Journal of Engineering Sciences & Research Technology (IJESRT)

**Número de la revista:** No aplica **Volúmen de la revista:** 5 **País:**

**Páginas de:** 515 **a:** 522

**ISSN impreso:** **ISSN electrónico:** 22779655

**Autores**

MARÍA DE GUADALUPE MOCTEZUMA-ZÁRATE  
Ismael Acosta-Rodríguez.  
VÍCTOR M. MARTÍNEZ-JUÁREZ



Número de la revista: No aplica

Volúmen de la revista: 3

País:

Páginas de: 4846

a: 4850

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 24589403

**Autores**

JUANA TOVAR OVIEDO

MARÍA DE GUADALUPE MOCTEZUMA ZÁRATE

ISMAEL ACOSTA RODRÍGUEZ

JUAN F. CÁRDENAS GONZÁLEZ

ADRIANA S. RODRÍGUEZ PÉREZ

VÍCTOR M. MARTÍNEZ JUÁREZ.

Título del artículo: Biosorption of Chromium (VI) by Citrus Paradise Shell. ISSN. 2458-9403.

Nombre: Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology (JMEST).

Número de la revista: No aplica

Volúmen de la revista: 3

País:

Páginas de: 5056

a: 5061

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 24589403

**Autores**

JUANA TOVAR OVIEDO

MARÍA DE GUADALUPE MOCTEZUMA ZÁRATE

MARÍA Z. ACOSTA NAVA

ADRIANA S. RODRÍGUEZ PÉREZ

ERIKA ENRÍQUEZ DOMÍNGUEZ

ISMAEL ACOSTA RODRÍGUEZ

JUAN F. CÁRDENAS GONZÁLEZ

Título del artículo: Isolation and Identification of Bacteria and Fungi Resistant to Crude Oil. ISSN. 2458-9403.

Nombre: Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology (JMEST)

Número de la revista: No aplica

Volúmen de la revista: 3

País:

Páginas de: 5273

a: 5278

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 24589403

**Autores**

ERIKA ENRÍQUEZ DOMÍNGUEZ

JUANA TOVAR OVIEDO

VÍCTOR M. MARTÍNEZ JUÁREZ

ADRIANA S. RODRÍGUEZ PÉREZ

JUAN F. CÁRDENAS GONZÁLEZ

MARÍA DE GUADALUPE MOCTEZUMA ZÁRATE

**Año de publicación: 2015**

Título del artículo: REMOCIÓN DE CROMO (VI) POR EL HONGO PENICILLIUM SP.

Nombre: Revista Latinoamericana El Ambiente y las Ciencias.

Número de la revista: No aplica

Volúmen de la revista: 6

País:

Páginas de: 2442

a: 2446

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 2007512X



**Autores**

Arévalo R.D.L

ACOSTA R.I.

Alcaraz V. I

Moctezuma Z.M.G

MARTÍNEZ J.V.M.

Cárdenas G.J.F

**Título del artículo:** EFECTO DE LA PENICILINA RUSA (AJO) SOBRE EL CRECIMIENTO DE ALGUNAS ESPECIES DE HONGOS.

**Nombre:** Revista Enfermedades infecciosas y Microbiología.

**Número de la revista:** No aplica **Volúmen de la revista:** 35 **País:**

**Páginas de:** 36 **a:** 36

**ISSN impreso:** **ISSN electrónico:** 18701388

**Autores**

ACOSTA RODRÍGUEZ, I.

MOCTEZUMA ZÁRATE, M.G

RUÍZ TRUJILLO, K.C

CÁRDENAS GONZÁLEZ, J.F

Pedraza Ramos, M

MARTÍNEZ JUÁREZ, V.M.

Tovar Oviedo J

**Título del artículo:** EFECTO DEL TEPESCOHIUTE (MIMOSA TENUIFLORA POIR) SOBRE EL CRECIMIENTO DE ALGUNAS ESPECIES DE HONGOS.

**Nombre:** Tlatemoani. Revista Académica de Investigación.

**Número de la revista:** No aplica **Volúmen de la revista:** 18 **País:**

**Páginas de:** 120 **a:** 131

**ISSN impreso:** **ISSN electrónico:** 19899300

**Autores**

JUAN F. CÁRDENAS GONZÁLEZ

MARÍA DEL MAR CLAPERA GÓMEZ

MARÍA DE GUADALUPE MOCTEZUMA ZÁRATE

VÍCTOR MANUEL MARTÍNEZ JUÁREZ

ISMAEL ACOSTA RODRIGUEZ

**Título del artículo:** REMOCIÓN DE CROMO (VI) POR UNA CEPA DE ASPERGILLUS NIGER RESISTENTE A CROMATO.

**Nombre:** Revista Internacional Información Tecnológica de Chile.

**Número de la revista:** No aplica **Volúmen de la revista:** 26 **País:**

**Páginas de:** 13 **a:** 20

**ISSN impreso:** 07168756 **ISSN electrónico:** 07180764

**Autores**

EDUARDO RIVERA MARTÍNEZ

JUAN F. CÁRDENAS GONZÁLEZ

Víctor Manuel Martínez Juárez

Ismael Acosta Rodríguez

**Título del artículo:** BIOSORPTION OF CHROMIUM (VI) BY DIFFERENT NATURAL BIOMASSES.

**Nombre:** Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology (JMEST).

**Número de la revista:** No aplica

**Volúmen de la revista:** 2

**País:**

**Páginas de:** 988

**a:** 993

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 31590040

**Autores**

ANGELICA GONZÁLEZ ESTRADA

SANDRA S. GUERRERO MARTÍNEZ

JUAN F. CÁRDENAS GONZÁLEZ

Lilia E. Fragoso Morales

CINTHYA Y. SALAZAR SALAZAR

ISMAEL ACOSTA RODRÍGUEZ

MARÍA E. TORRE BOUSCOULET

**Título del artículo:** HEXAVALENT CHROMATE REDUCTASE ACTIVITY PRESENT IN THE MIXED MEMBRANE FRACTION OF PURPUREOCILLIUM LILACINUM. ISSN. 0449-

**Nombre:** Jökull Journal.

**Número de la revista:**

**Volúmen de la revista:** 65

**País:**

**Páginas de:** 9

**a:** 20

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:**

**Autores**

Ismael Acosta-Rodríguez.

JUAN F. CÁRDENAS-GONZÁLEZ

YOLANDA TERÁN-FIGUEROA

**Título del artículo:** BIOADSORCIÓN DE CROMO (VI) EN SOLUCIÓN POR ASPERGILLUS NIGER.

**Nombre:** Revista Internacional de Investigación e Innovación Tecnológica. RIIT.

**Número de la revista:** No aplica

**Volúmen de la revista:** 3

**País:**

**Páginas de:** 1

**a:** 9

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 20079753

**Autores**

JUAN FERNANDO CARDENAS GONZÁLEZ

VICTOR MANUEL MARTÍNEZ JUÁREZ

MARIA DE GUADALUPE MOCTEZUMA ZÁRATE

ISMAEL ACOSTA RODRIGUEZ

ADRIANA BRAVO REYNA

**Título del artículo:** REMOVAL OF ARSENIC (V) FROM AQUEOUS SOLUTIONS ONTO FUNGAL BIOMASS. ISSN: 0449-0376.

**Nombre:** Jökull Journal.

**Número de la revista:**

**Volúmen de la revista:** 65

**País:**

**Páginas de:** 233

**a:** 242

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:**

**Autores**

Ismael Acosta-Rodríguez.

JUAN F. CÁRDENAS-GONZÁLEZ

YOLANDA TERÁN-FIGUEROA

**Autores**

VÍCTOR M. MARTÍNEZ-JUÁREZ

**Título del artículo:** BIOSORPTION OF CHROMIUM (VI) BY CUCUMIS MELO SHELL.

**Nombre:** Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology (JMEST).

**Número de la revista:** No aplica

**Volúmen de la revista:** 2

**País:**

**Páginas de:** 988

**a:** 993

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 31590040

**Autores**

MARÍA Z. ACOSTA NAVA

ISMAEL ACOSTA RODRÍGUEZ

JUAN F. CÁRDENAS GONZÁLEZ

JOSE F. NAVARRO CASTILLO

VÍCTOR M. MARTÍNEZ JUÁREZ

JUANA TOVAR OVIEDO

MARÍA G. MOCTEZUMA ZÁRATE

**Título del artículo:** CHROMIUM (VI) REMOVAL BY SAWDUST OF PINE TREE. ISSN: 2278-5299.

**Nombre:** International Journal of Latest Reseach in Science and Technology.

**Número de la revista:** No aplica

**Volúmen de la revista:** 4

**País:**

**Páginas de:** 124

**a:** 128

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 22785299

**Autores**

ISMAEL ACOSTA RODRÍGUEZ

JUAN F. CÁRDENAS GONZÁLEZ

MARÍA DE GUADALUPE MOCTEZUMA ZÁRATE

Víctor Manuel Martínez Juárez

KAREN RUIZ TRUJILLO

**Título del artículo:** HEXAVALENT CHROMIUM REMOVAL FROM AQUEOUS SOLUTION BY MANGIFERA INDICA SHELL. ISSN: 2221-0997 (PRINT), 2221-1004 (ONLINE).

**Nombre:** International Journal of Applied Science and Technology.

**Número de la revista:** No aplica

**Volúmen de la revista:** 5

**País:**

**Páginas de:** 45

**a:** 52

**ISSN impreso:** 22210997

**ISSN electrónico:** 22211004

**Autores**

LETICIA TORRES PÉREZ

Ismael Acosta Rodríguez

JUAN F. CÁRDENAS GONZÁLEZ

VÍCTOR MANUEL MARTÍNEZ JUÁREZ

JUAN MANUEL VARGAS MORALES

MARÍA DE GUADALUPE MOCTEZUMA ZÁRATE

**Título del artículo:** AISLAMIENTO DE HONGOS ALÉRGICOS EN UNA BIBLIOTECA UNIVERSITARIA.

**Nombre:** Revista Acta Universitaria.

**Número de la revista:** No aplica

**Volúmen de la revista:** 25

**País:**

**Páginas de:** 32

**a:** 38

ISSN impreso: ISSN electrónico: 01886266

**Autores**

ISMAEL ACOSTA RODRÍGUEZ  
ERIKA ENRÍQUEZ DOMÍNGUEZ  
PEDRO RAMÍREZ MATEOS  
LILIA ESPERANZA FRAGOSO MORALES  
JUAN FERNANDO CÁRDENAS GONZÁLEZ  
MARÍA DE GUADALUPE MOCTEZUMA ZÁRATE

**Año de publicación:** 2014

**Título del artículo:** REMOCIÓN DE ARSÉNICO (III) POR LA BIOMASA MODIFICADA DE A. NIGER.

**Nombre:** ACTAS INAGEQ 2014

**Número de la revista:** **Volúmen de la revista:** 20 **País:**

**Páginas de:** 22 **a:** 25

**ISSN impreso:** **ISSN electrónico:**

**Autores**

ACOSTA RODRÍGUEZ, I.  
MOCTEZUMA ZÁRATE, M.G.  
MARTÍNEZ JUÁREZ, V.M  
Santos Domínguez, E  
CÁRDENAS GONZÁLEZ, J.F

**Título del artículo:** HEXAVALENT CHROMIUM REMOVAL BY A PENICILLIUM SP., FUNGAL STRAIN. ISSN: 2249-1929.

**Nombre:** Journal of Chemical Biological and Physical Sciences.

**Número de la revista:** **Volúmen de la revista:** 4 **País:**

**Páginas de:** 121 **a:** 121

**ISSN impreso:** **ISSN electrónico:**

**Autores**

MARÍA DE GUADALUPE MOCTEZUMA  
ISMAEL ACOSTA.  
AND  
VÍCTOR MANUEL MARTÍNEZ-JUÁREZ  
DAMARIS L. ARÉVALO RANGEL  
JUAN F. CÁRDENAS GONZÁLEZ

**Título del artículo:** BIOSORPTION OF CHROMIUM (VI) FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY PENICILLIUM SP. ISSN PRINT: 2310-063X, ISSN ONLINE: 2310-0621.

**Nombre:** Journal of Materials and Chemical Engineering.

**Número de la revista:** **Volúmen de la revista:** 2 **País:**

**Páginas de:** 72 **a:** 78

**ISSN impreso:** **ISSN electrónico:**

**Autores**

ISMAEL ACOSTA-RODRÍGUEZ  
VÍCTOR MANUEL MARTÍNEZ-JUÁREZ.  
JUAN F. CÁRDENAS-GONZÁLEZ

**Autores**

DAMARIS L. ARÉVALO-RANGEL

**Título del artículo:** EL USO DE LA CÁSCARA DE LA SEMILLA DE CALABAZA (CUCURBITA MÁXIMA) PARA LA ELIMINACIÓN DE CROMO (VI) EN SOLUCIÓN.

**Nombre:** ACTAS INAGEQ 2014

**Número de la revista:**

**Volúmen de la revista:** 20

**País:**

**Páginas de:** 39

**a:** 42

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:**

**Autores**

MARTÍNEZ JUÁREZ, V.M

Ruíz Trujillo, K

CÁRDENAS GONZÁLEZ, J.F

ACOSTA RODRÍGUEZ, I.

MOCTEZUMA ZÁRATE, M.G.

### 4.3 Capítulos publicados

**Año de edición:** 2018

**Título del libro:** Advances in Bioremediation and phytoremediation

**Título del capítulo:** Biosorption of Heavy Metals by Candida albicans

**Editorial:** INTECH Croatia

**Páginas de:** 43

**a:** 62

**ISBN:** 9789535139577

**Autores**

Ismael Acosta Rodríguez

Juan Fernando Cárdenas González

Víctor Manuel Martínez Juárez

Adriana Rodríguez Pérez

María de Guadalupe Moctezuma Zarate

Nancy Cecilia Pacheco Castillo

**Año de edición:** 2017

**Título del libro:** Metal-microbe interactions and bioremediation: Principles and applications for toxic metals

**Título del capítulo:** Hexavalent Chromium (VI) Removal by Aspergillus niger

**Editorial:** Taylor & Francis

**Páginas de:** 673

**a:** 688

**ISBN:** 9781498762434

**Autores**

Ismael Acosta-Rodríguez

Juan F. Cárdenas-González

María De Guadalupe Moctezuma-Zárate

Adriana Rodríguez Pérez

Víctor M. Martínez-Juárez

**Año de edición:** 2016

**Título del libro:** Nuevas Tecnologías y Tendencias en la Ingeniería Química

**Título del capítulo:** Remoción de Cromo (VI) en Solución Acuosa por la Biomasa Celular de Purpureocillium lilacinum. ISBN 978-607-95593-4-2

**Editorial:** AMIDIQ

**Páginas de:**

**a:**

**ISBN:**

**Título del libro:** Memorias de 2do Simposio Nacional de Investigación e Innovación en Ingeniería Química. ISBN 978-607-9453-47-3.

**Título del capítulo:** REMOCIÓN DE COBALTO EN SOLUCIÓN POR LA CÁSCARA DE NARANJA. ISBN 978-607-9453-47-3.

**Editorial:** UASLP **Páginas de:** a: **ISBN:**

**Título del libro:** 27 ENCuentro Nacional de Investigación Científica y Tecnológica del Golfo de México

**Título del capítulo:** BIOLOGIA Y ECOLOGIA, Identificación de algunas especies de algas en el agua de la presa de San José de San Luis Potosí. ISBN:

**Editorial:** ATICTAC **Páginas de:** a: **ISBN:**

**Título del libro:** 27 ENCuentro Nacional de Investigación Científica y Tecnológica del Golfo de México

**Título del capítulo:** BIOLOGIA Y ECOLOGIA, Aislamiento de bacterias y levaduras resistentes a petróleo crudo. ISBN: 978-607-95201-6-8

**Editorial:** ACADEMIA TAMAULIPECA DE INVEST **Páginas de:** a: **ISBN:**

**Año de edición:** 2015

**Título del libro:** Advances in Bioremediation of Wastewaters and Polluted Soil. DOI: 10.5772/60660

**Título del capítulo:** HEXAVALENT CHROMIUM (VI) REMOVAL BY PENICILLIUM SP. ISBN 978-953-51-2165-7.

**Editorial:** INTECH. CROATIA. **Páginas de:** a: **ISBN:**

**Título del libro:** AGRICULTURA SOSTENIBLE. Armonía entre el hombre y la Naturaleza

**Título del capítulo:** Remoción de Cromo (VI) en Solución Acuosa por Canela (Cinnamomun verum)

**Editorial:** UAA **Páginas de:** a: **ISBN:**

**Título del libro:** Tendencias de Investigación en Ciencias Naturales y Exactas.

**Título del capítulo:** EL USO DE LA CÁSCARA DE TORONJA (CITRUS PARADISI) PARA LE ELIMINACIÓN DE CROMO (VI) DE SITIOS CONTAMINADOS.

**Editorial:** UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LU **Páginas de:** a: **ISBN:**

**Año de edición:** 2014

**Título del libro:** Agricultura Sostenible. 1ª. Edición.

**Título del capítulo:** REMOCIÓN DE CROMO (VI) POR LA CÁSCARA DE SEMILLA DE CALABAZA (CUCURBITA MÁXIMA DUCH). ISBN EN TRÁMITE.

**Editorial:** UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATE **Páginas de:** a: **ISBN:**

## 5. Formación de capital humano

### 5.2 Tesis dirigidas no PNPC

**Fecha de aprobación:** 23/jun/2014 **Nombre:** Adriana Bravo Reyna

**Título de la tesis:** Bioadsorción Cromo (VI) por la biomasa del hongo Aspergillus niger

**Grado académico de la tesis:** Licenciatura

**Institución:** Universidad Autónoma de San Luis Potosí

**Estado de la tesis:** Terminada

**Fecha de aprobación:** 07/abr/2015 **Nombre:** Erik Eduardo Santos

**Título de la tesis:** Remoción de arsénico en solución acuosa por la biomasa modificada de Aspergillus niger

**Grado académico de la tesis:** Licenciatura

**Institución:** Universidad Autónoma de San Luis Potosí

**Estado de la tesis:** Terminada

## 6. Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación

### 7. Vinculación

### 8. Premios y distinciones

#### 8.2 Distinciones no CONACYT

**Año:** 2014 **Nombre de la distinción:** Miembro de American Association of International Researchers (AAIR)

**Institución que otorgó premio o distinción:**

**País:** United States of America

<b>Año:</b>	2016	<b>Nombre de la distinción:</b>	Mención especial en la convocatoria Premio al Mérito Ecológico 2016 en la categoría
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>	México		
<b>Año:</b>	2016	<b>Nombre de la distinción:</b>	Miembro del comité editorial de la revista Journal of Multidisciplinary Engineering
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>			
<b>País:</b>	Germany		