



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ**

## Datos Generales

**Nombre:** ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 34 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo  
Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"  
Desde 16-08-2018

---

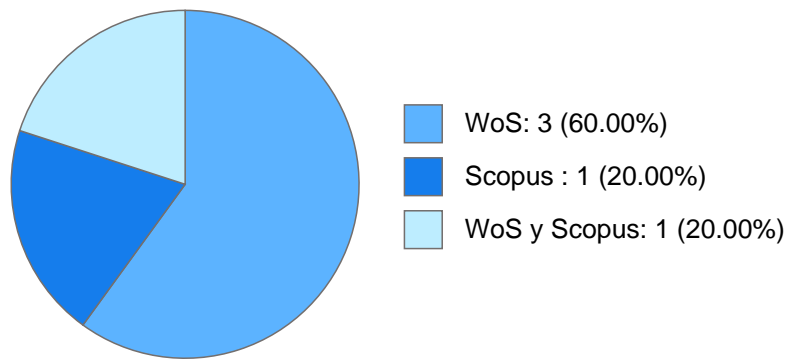
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2010 - 2024  
PRIDE B - 2010

**ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Validity and reliability of an instrument for assessing microteaching in chemical biological sciences	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ MARTHA ASUNCION SANCHEZ RODRIGUEZ Francisca Robles-Lopez	Revista Digital De Investigacion En Docencia Universitaria-Ri du	2023
2	Development and validation of a questionnaire to evaluate satisfaction of the patient with diabetes at the primary care level	TERESA JUAREZ CEDILLO OSVALDO GARRIDO ACOSTA ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ et al.	Journal Of Family Medicine And Primary Care	2022
3	REASONS FOR NON-APPROVAL IN THE QFB CURRICULA AT FES ZARAGOZA, UNAM	MARGARITA CRUZ MILLAN LEONOR AGUILAR SANTELISES ARACELI GARCIA DEL VALLE et al.	Edulearn Proceedings	2014

**ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



■ Libros completos: 8 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Diagnóstico microbiológico de Leclercia adecarboxylata	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ	Libro Completo	2023	9786073081061
2	Tomas de muestras básicas para el módulo de Bacteriología y Micología Médicas: un enfoque ilustrado	MANUEL ORDUÑA SANCHEZ GEORGINA GUADALUPE BERMEJO TORRES ROSALBA CERVANTES CRUZ et al.	Libro Completo	2022	9786073063166
3	El Poder De Los Sueños	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ	Libro Completo	2021	9786074576726
4	Las tinciones básicas en el laboratorio de microbiología	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ MANUEL ORDUÑA SANCHEZ	Libro Completo	2020	9786073037716
5	Automatización en el área de Microbiología	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ	Libro Completo	2010	9786070213946
6	Técnicas de Biología Molecular, genéticas e inmunológicas para el diagnóstico microbiológico	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ	Libro Completo	2010	9786070213885
7	Una visión integral de Listeria Monocytogenes	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ	Libro Completo	2010	9786070213892
8	Una visión integral de Listeria Monocytogenes	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ	Libro Completo	2010	9786070213908



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

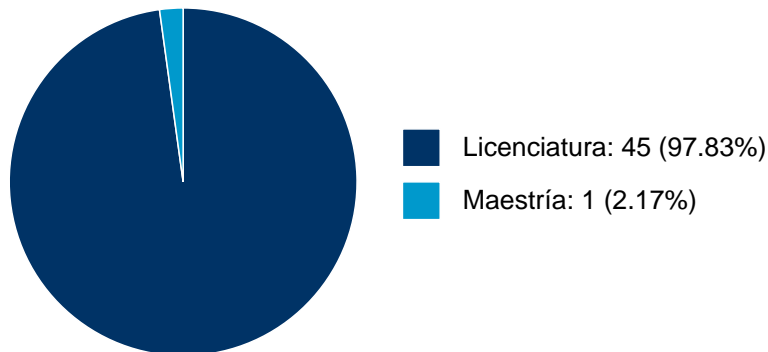
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ**

**ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Manual de control de calidad interno para laboratorio de bacteriología y micología médica	Tesis de Licenciatura	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ,	Ramírez Carrillo, Gustavo,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2024
2	Manual integral de diagnóstico microbiológico de : Leclercia adecarboxylata	Tesis de Licenciatura	GEORGINA GUADALUPE BERMEJO TORRES,	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ, MANUEL ORDUÑA SANCHEZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2022
3	Verificación de métodos cuantitativos e implementación del modelo Seis Sigma para la evaluación del control de calidad interno (CCI) en el área de hematología en un laboratorio privado	Tesis de Licenciatura	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ,	García Maldonado, Guadalupe,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2021

**ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ**

4	PCR en tiempo real para identificación y cuantificación de bocavirus humano en muestras nasofaríngeas del Hospital Infantil de México Federico Gómez	Tesis de Licenciatura	GUILLERMINA CAMPOS VALDEZ,	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ, Arévalo Palacios, Brandon Axel,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2020
5	Rentabilidad y factibilidad en la creación de un centro de atención integral para el control de peso y manejo de la obesidad en "Texcoco, Estado de México"	Tesis de Maestría	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ,	Vergara Hernández, Mariana Elena,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2019
6	Elaboración y validación del libro las tinciones básicas en el laboratorio de microbiología : un enfoque gráfico	Tesis de Licenciatura	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ,	Elizalde Cuevas, Briseida, Cortés Cruz, Marian Estefania,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2019
7	Elaboración de videos educativos para el uso de autoclave, campana de flujo laminar e incubadora utilizadas en el área de microbiología	Tesis de Licenciatura	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ,	MANUEL ORDUÑA SANCHEZ, Carreto Velázquez, Carlos Enrique, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2018
8	Identificación molecular de genes productores de b-lactamasas en cepas de Escherichia coli provenientes de muestras clínicas de neonatos del Hospital Infantil de México, Federico Gómez	Tesis de Licenciatura	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ,	Garduño González, Sharone,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2018

**ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ**

9	Determinación de los genes que codifican beta-lactamasas en cepas de Klebsiella pneumoniae aisladas de neonatos del Hospital Infantil de México Federico Gómez	Tesis de Licenciatura	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ,	Palacios Ventura, Zeltzin Yanitsey,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2018
10	Manual de prácticas por anatomía humana para el módulo de microbiología médica	Tesis de Licenciatura	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ,	MANUEL ORDUÑA SANCHEZ, Ortega Cortés, Sthefany Liliانا,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2017
11	Manual integral de diagnóstico microbiológico de demodex brevis y demodex folliculorum	Tesis de Licenciatura	ALICIA CABRERA AGUILAR,	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ, Rodríguez Pérez, Edwin,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2016
12	Manual integral de diagnóstico microbiológico de francisella tularensis	Tesis de Licenciatura	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ,	Hernández Pérez, Carlos,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2015
13	Manual de diagnóstico microbiológico de moraxella catarrhalis	Tesis de Licenciatura	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ,	Rosales Morales, Yaravid,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2014
14	Manual de diagnóstico microbiológico para la identificación de helicobacter pylori	Tesis de Licenciatura	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ,	Romero Rosas, Erik Manuel,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2013
15	Manual de diagnóstico microbiológico : Legionella pneumophila	Tesis de Licenciatura	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ,	Toledano Tableros, Jose Eduardo,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2013

**ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ**

16	Frecuencia de bacterias patógenas y su patrón de sensibilidad antibiótica en el HGR no. 25 en relación con el cuadro básico de medicamentos	Tesis de Licenciatura	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ,	NATALIA HERNANDEZ MENDEZ, López Galván, María de Lourdes,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2013
17	Manual de diagnóstico microbiológico de <i>Campylobacter jejuni</i>	Tesis de Licenciatura	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ,	Jaloma Avendaño, Roberto Enrique,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2011
18	Evaluación de los métodos usados en inmunohematología forense para la determinación de grupo sanguíneo en manchas de sangre	Tesis de Licenciatura	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ,	Rivera Juárez, Evangelina,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2008
19	Automatización en el área de microbiología	Tesis de Licenciatura	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ,	Almaraz Correa, Elisa,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2008
20	Manual : técnicas de biología molecular, genéticas e inmunológicas para el diagnóstico microbiológico	Tesis de Licenciatura	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ,	García Álvarez, Carlos,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2008
21	Características físicas en un cadáver humano para determinar el intervalo postmortem	Tesis de Licenciatura	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ,	Ruiz Cervantes, José Carlos,		2007
22	La entomología forense : su aplicación en estudios post-mortem	Tesis de Licenciatura	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ,	Mateos Martínez, Pablo,		2006
23	Microdeleciones en las regiones AZF del cromosoma "y" en pacientes mexicanos azoospermicos y oligozoospermicos severos	Tesis de Licenciatura	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ,	Ponce Mondragon, José Israel,		2005



**ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ**

24	Deteccion de alteraciones fisiologicas en funcionarios de la FES-Zaragoza mediante análisis clinicos como una acción de promocion de la salud	Tesis de Licenciatura	ROSALBA BARRERA MARTINEZ,	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ, Galindo Zuñiga, Teodora Rosa, et al.	2005
25	Preparacion de anigenos de fasciola hepatica y su evaluacion en Elisa	Tesis de Licenciatura	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ,	Chirino Contreras, Reyna Leticia, Rangel Mendez, Juana,	2004
26	Prevalencia y grado de diagnostico en sífilis, en mujeres en etapa gestacional : comparando un metodo treponemico con dos no treponemicos	Tesis de Licenciatura	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ,	Guevara Rivera, Rolando,	2004
27	Atlas de pruebas bioquimicas para la identificacion de bacterias en ambiente multimedia	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ, Bailon Lira, Lucia,	2003
28	Comparacion de confiabilidad diagnostica entre un microsistema manual de identificacion bacteriana y las pruebas bioquimicas convencionales	Tesis de Licenciatura	ROSALBA CERVANTES CRUZ,	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ, Amaro Alvarez, Sergio,	2003
29	Estandarizacion de PCR y sonda para diagnostico de Escherichia coli enteroagregativa (EAggEC)	Tesis de Licenciatura	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ,	Palacio Frausto, Patricia,	2002

**ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ**

30	Frecuencia del acaro Demodex folliculorum en personas ancianas	Tesis de Licenciatura	MARIA DE JESUS ROCIO CASTILLO GONZALEZ,	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ, Robles Ramirez, Edith Concepcion,	2002
31	Implantacion del control de calidad interno en los Laboratorios Clinicos Azteca	Tesis de Licenciatura	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ,	López Vivas, Claudia,	2002
32	Frecuencia del virus sincicial respiratorio (VSR) en niños menores de 2 años de edad que fallecieron con neumonia empleando la reaccion en cadena de la polimerasa (PCR)	Tesis de Licenciatura	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ,	Peña Arguelles, Ana Lilia,	2002
33	Prevalencia de Cryptosporidium parvum en pacientes infectados por virus de la inmunodeficiencia humana en el Hospital General Regional No. 25 del IMSS	Tesis de Licenciatura	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ,	CARLOS CESAR GUZMAN ALVAREZ, Rubio Gama, Maria del Carmen,	2001
34	Confiableidad diagnostica del metodo por concentracion con hipoclorito de sodio en el diagnostico de tuberculosis pulmonar	Tesis de Licenciatura	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ,	Galan Jimenez, Araceli,	2001
35	Validacion de un sistema de análisis in vitro como tecnica alternativa del ensayo de potencia biologica al metodo in vivo para la vacuna antihepatitis B recombinante	Tesis de Licenciatura	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ,	Torreblanca Beltran, Maria del Rocio, Mendez Sosa, Virginia Patricia,	2001

**ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ**

36	Desarrollo de un hemolizado para control de calidad en la determinación de hemoglobina por el método de hemoglobincianuro	Tesis de Licenciatura	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ,	López Toral, Eva Gisela,	1999
37	Estudio de sensibilidad antimicrobiana de cepas de H.pylori en niños y adultos con enfermedad ácido péptica utilizando prueba de sensibilidad E test	Tesis de Licenciatura	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ,	Monzon Bautista, Esaul,	1999
38	Patrón de susceptibilidad de cepas de Brucella melitensis aisladas de humanos y animales dentro de la República Mexicana hacia los antimicrobianos indicados en la Norma Oficial Mexicana NOM-022-SSA2-1994	Tesis de Licenciatura	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ,	Moreno Perez, Maria Asuncion, Romero Gonzalez, Andrés,	1998
39	Prevalencia de Demodex folliculorum en poblaciones sanas de diferentes edades	Tesis de Licenciatura	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ,	Cabrera Aguilar, Alicia, Olea Ramirez, Graciela Carmela,	1998
40	Frecuencia de aislamiento y sensibilidad antimicrobiana de bacterias enteropatógenas en casos de diarrea aguda con y sin sangre en niños menores de cinco años	Tesis de Licenciatura	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ,	Ayala Baltazar, Ma. Teresa, Bautista Alejandro, Eddgar,	1997

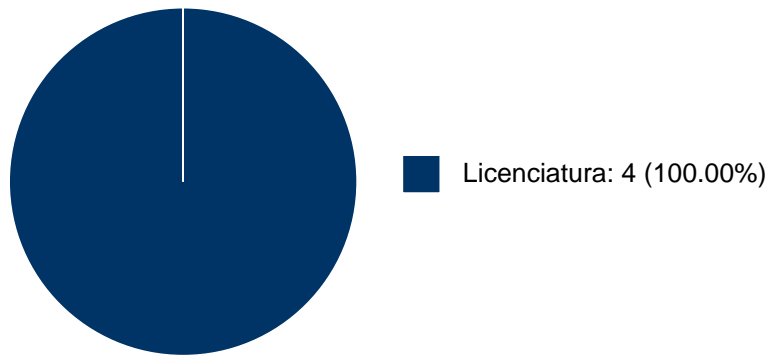
**ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ**

41	Valor diagnostico de la prueba de produccion de clamidiosporas con respecto a la prueba de tubo germinal para la indentificacion de Candida albicans	Tesis de Licenciatura	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ,	Burelo Reyes, Martha Noemi,	1997
42	Frecuencia de aislamiento de Helicobacter pylori y su respuesta inmune en niños y adultos con efermedad acido peptica	Tesis de Licenciatura	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ,	Rodriguez Perez, Nora Minerva,	1997
43	Seroprevalencia de Helicobacter pylori en la Republica Mexicana en poblacion de diferentes edades y nivel socioeconomico	Tesis de Licenciatura	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ,	Jimenez Ramirez, Carmina,	1996
44	Polimorfismo genetico de G. lamblia determinado por el uso de enzimas de restriccion	Tesis de Licenciatura	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ,	Eligio García, Leticia,	1996
45	Valores de referencia de glicohemoglobina de una poblacion pediatria, por el metodo de electroforesis en agarosa en el Hospital General Centro Medico La Raza	Tesis de Licenciatura	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ,	Barco Gonzalez, Ana Isabel,	1994
46	Frecuencia del acaro Demodex folliculorum y Demodex brevis en personas con y sin conjuntivitis	Tesis de Licenciatura	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ,	Castillo Gonzalez, Ma. de Jesus Rocio,	1994

**ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	MICROBIOLOGIA MEDICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	28	2013-1
2	Licenciatura	MICROBIOLOGIA MEDICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	28	2012-2
3	Licenciatura	BIOLOGIA MEDICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	1	2012-1
4	Licenciatura	MICROBIOLOGIA MEDICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	10	2012-1



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ**

**PATENTES**

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

**ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ**

**ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2025
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

**Externos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024