



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



**GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO**

## Datos Generales

**Nombre:** GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 1 año, 4 meses, 27 días

---

## Nombramientos

**Último:** INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo  
Instituto de Geografía  
Desde 16-02-2010 hasta 15-07-2011

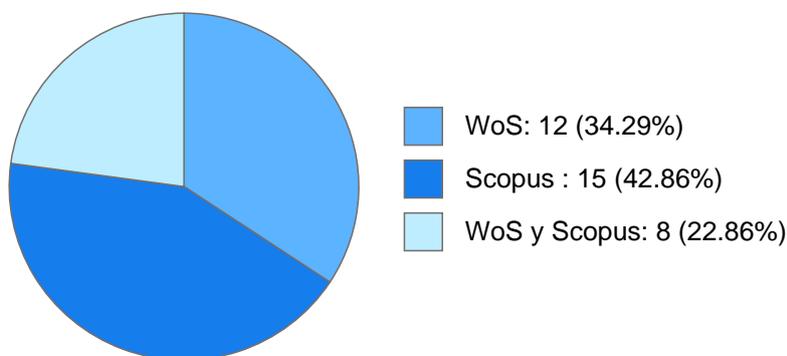
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2011 - 2023  
PRIDE B 2011

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Capturing flood community perceptions for social vulnerability reduction and risk management planning	GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO Alfie-Cohen M.	ENVIRONMENTAL SCIENCE & POLICY	2022
2	El periurbano en México: Identificación y caracterización sociodemográfica y territorial	GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO González-Arellano S. Larralde-Corona A.H.	Papeles de Poblacion	2021
3	Pago por servicios ambientales hidrológicos y dinámica de la cobertura arbórea en la región Iztaccíhuatl-Popocatepetl, Puebla, México	GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO Mora-Carvajal M.J. Bustamante-González A. et al.	Acta Agronomica	2019
4	Physical, chemical, and mineralogical characterization of vertisols to determine their parent material	GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO Sotelo-Ruiz E.D. Gutiérrez-Castorena M.D.C. et al.	Interciencia	2013
5	Coupling spatial multiattribute analysis and optimization to identify reforestation priority areas	GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO Sotelo-Ruiz E.D.	MOUNTAIN RESEARCH AND DEVELOPMENT	2013
6	Connotative land degradation mapping: A knowledge-based approach to land degradation assessment	LUIS ANTONIO BOJORQUEZ TAPIA GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO LAURA LUNA GONZALEZ	ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE	2013



## GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO

7	Coupling Community Mapping and supervised classification to discriminate Shade coffee from Natural vegetation	GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO Martinez-Verduzco, Guillermo C. Mauricio Galeana-Pizana, J.	Applied Geography	2012
8	Livelihoods and landscapes at the threshold of change: disaster and resilience in a Chiapas coffee community	GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO Eakin, Hallie Benessaiah, Karina et al.	REGIONAL ENVIRONMENTA L CHANGE	2012
9	Linking multi-temporal analysis and community consultation to evaluate the response to the impact of Hurricane Stan in coffee areas of Chiapas, Mexico	GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO Eakin, Hallie Morales, Helda et al.	NATURAL HAZARDS	2011
10	Regional environmental assessment for multiagency policy making: implementing an environmental ontology through GIS-MCDA	LUIS ANTONIO BOJORQUEZ TAPIA LAURA LUNA GONZALEZ GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO et al.	ENVIRON PLANN B	2011
11	V-DRASTIC: Using visualization to engage policymakers in groundwater vulnerability assessment	LUIS ANTONIO BOJORQUEZ TAPIA GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO LAURA LUNA GONZALEZ et al.	JOURNAL OF HYDROLOGY	2009
12	Soil fertility alteration due to the climate change and its effect on agricultural crop productivity [Alteración de la fertilidad del suelo por el cambio climático y su efecto en la productividad agrícola]	GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO Castillo-Álvarez M. Nikolskii-Gavrilov I. et al.	Interciencia	2007
13	Groundwater vulnerability assessment for organic compounds: Fuzzy multicriteria approach for Mexico City	MARISA MAZARI HIRIART GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO LUIS ANTONIO BOJORQUEZ TAPIA et al.	ENVIRONMENTA L MANAGEMENT	2006
14	Environmental conflicts and nature reserves: Redesigning Sierra San Pedro Mártir National Park, Mexico	LUIS ANTONIO BOJORQUEZ TAPIA GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO De La Cueva H. et al.	BIOLOGICAL CONSERVATION	2004
15	Integrating fuzzy logic, optimization, and GIS for ecological impact assessments	LUIS ANTONIO BOJORQUEZ TAPIA MARIA DE LOURDES JUAREZ MOSQUEDA GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO	ENVIRONMENTA L MANAGEMENT	2002

## LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

### Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Impactos Del Cambio Climático	SAZCHA MARCELO OLIVERA VILLARROEL MERCEDES ANDRADE VELAZQUEZ GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO	Libro Completo	2022	9786072824638
2	Impactos Del Cambio Climático	SAZCHA MARCELO OLIVERA VILLARROEL MERCEDES ANDRADE VELAZQUEZ GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO	Libro Completo	2022	9786078793532
3	Barreras y puentes	CARLA ALEXANDRA FILIPE NARCISO GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO MARIA DEL PILAR FERNANDEZ LOMELIN et al.	Libro Completo	2022	9786078836291
4	Colección Académica	ALEJANDRO MERCADO CELIS GABRIEL PEREZ PEREZ HECTOR QUIROZ ROTHE et al.	Libro Completo	2019	9786072817166



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



**GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO**

5	Diccionario sobre temas socioterritoriales	ALEJANDRO MERCADO CELIS GABRIEL PEREZ PEREZ HECTOR QUIROZ ROTHE et al.	Libro Completo	2019	9786072817173
6	Cartografía de los suelos del Estado de México a nivel municipal, una herramienta para la planeación en el sector agropecuario	GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO	Libro Completo	2018	9786073710336
7	Cartografía de los suelos del Estado de México a nivel municipal, una herramienta para la planeación en el sector agropecuario	GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO	Libro Completo	2018	9786073710343
8	Determinación del Potencial Productivo en Cultivos Prioritarios en el Estado de México	GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO	Libro Completo	2012	9786074259476
9	La Clasificación FAO-WRB y los Suelos del Estado de México	GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO	Libro Completo	2009	9786074252835
10	Coffee, disasters and social?ecological resilience in Guatemala and Chiapas, Mexico	GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO Eakin H. Morales H. et al.	Capítulo de un Libro	2008	9780511845710



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



**GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO**

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

### Histórico de Colaboraciones en Tesis

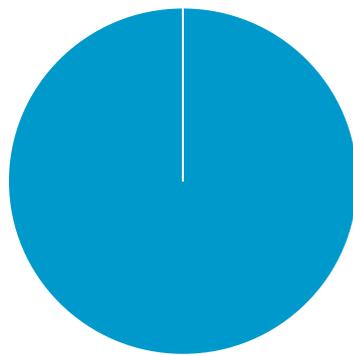


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Modificación del balance hídrico en el Estado de México por efecto del cambio climático	Tesis de Licenciatura	GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO,	Lara Díaz, Mariana Tonantzin,		2019
2	Aptitud del terreno y cambio climático para café en Cacahoatán y Jitotol, Chiapas	Tesis de Licenciatura	GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO,	Reyes García, Víctor Alfonso,	Instituto de Geografía,	2011
3	Balance hídrico del estado de Coahuila bajo escenarios futuros de cambio climático	Tesis de Licenciatura	GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO,	Ordoñez Razo, Mario Alberto,	Instituto de Geografía,	2011
4	Predicción de pérdida de cobertura natural y áreas de conservación por el crecimiento de los asentamientos humanos en la Cuenca de México	Tesis de Licenciatura	GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO,	Corona Romero, Nirani,		2010
5	Análisis de cambio de uso de suelo en zonas cafetaleras de Jitotol y Cacahoatán, Chiapas	Tesis de Licenciatura	GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO,	Martínez Verduzco, Guillermo Carlos,		2009
6	Modelado del cambio de la cubierta vegetal en dos zonas cafetaleras del Estado de Chiapas	Tesis de Licenciatura	GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO,	Ramírez Reyes, Carlos Daniel,		2008



## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia



Maestría: 4 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA Y PERCEPCION REMOTA	Facultad de Filosofía y Letras	7	2011-1
2	Maestría	METODOS Y TECNICAS DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL	Facultad de Filosofía y Letras	12	2010-2
3	Maestría	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA Y PERCEPCION REMOTA	Facultad de Filosofía y Letras	10	2010-1
4	Maestría	METODOS Y TECNICAS DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL	Facultad de Filosofía y Letras	8	2009-2



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



**GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO**



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



**GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO**

**PATENTES**

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

**GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO**



**GUSTAVO MANUEL CRUZ BELLO**

## FUENTES DE INFORMACIÓN

### Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

### Externos

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