



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



JORGE LOPEZ BLANCO

Datos Generales

Nombre: JORGE LOPEZ BLANCO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 22 años

Nombramientos

Último: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Geografía
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 31-07-2011

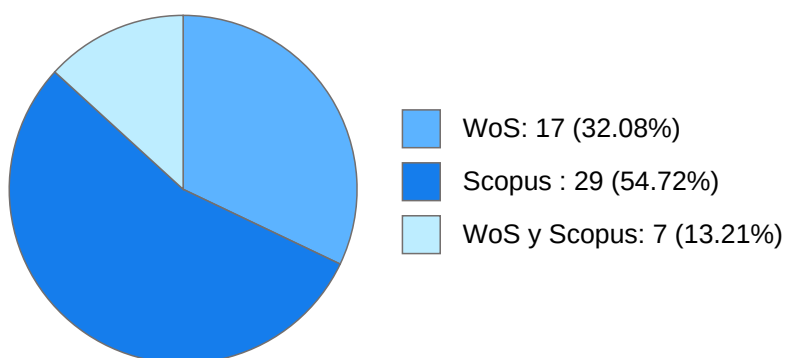
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2014 - 2017
SNI II - 2012
PRIDE D - 2011

JORGE LOPEZ BLANCO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	MAPPING A SUITABLE HABITAT FOR MONTEZUMA QUAIL (<i>Cyrtonyx montezumae</i>) IN CENTRAL MEXICO	JORGE LOPEZ BLANCO Marivel Hernandez-Tellez German David-Mendoza et al.	Agrociencia	2020
2	Mapeo del hábitat adecuado para la codorniz moctezuma (<i>Cyrtonyx montezumae</i>) en el centro de México	JORGE LOPEZ BLANCO Hernández-Tellez M. David-Mendoza G. et al.	Agrociencia	2020
3	Crop yield simulations in Mexican agriculture for climate change adaptation	JORGE LOPEZ BLANCO ANA CECILIA CONDE ALVAREZ Arce Romero A. et al.	ATMOSFERA	2020
4	Multi-temporal assessment of vulnerability to climate change: insights from the agricultural sector in Mexico	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ JORGE LOPEZ BLANCO Monterroso-Rivas A.I. et al.	CLIMATIC CHANGE	2018
5	Land suitability levels for rainfed maize under current conditions and climate change projections in Mexico	JORGE LOPEZ BLANCO ANA CECILIA CONDE ALVAREZ Jose Luis Perez-Damian et al.	OUTLOOK ON AGRICULTURE	2018
6	MODELS THAT RELATE BIOPHYSICS CHARACTERISTICS TO THE PRESENCE OF FOREST FUELS IN CENTRAL MOUNTAINS OF MEXICO	SOFIA VILLERS GOMEZ MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ JORGE LOPEZ BLANCO	BOLETIN DE LA ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPANOL	2012
7	Geomorphic assessment of the debris avalanche deposit from the Jocotitlan volcano, Central Mexico	SERGIO SALINAS SANCHEZ JORGE LOPEZ BLANCO	GEOMORPHOLOGY	2010

JORGE LOPEZ BLANCO

8	A geomorphologic GIS-multivariate analysis approach to delineate environmental units, a case study of La Malinche volcano (central Mexico)	M. Castillo Rodriguez JORGE LOPEZ BLANCO Munoz-Salinas, E.	Applied Geography	2010
9	Land use/cover changes using Landsat TM/ETM images in a tropical and biodiverse mountainous area of central-eastern Mexico	JORGE LOPEZ BLANCO LYSSETTE ELENA MUÑOZ VILLERS	INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING	2008
10	Development and implementation of an electronic journal for publishing peer-reviewed GIS-based maps on the Web	GABRIEL ORIGEL GUTIERREZ JORGE LOPEZ BLANCO LUCA FERRARI	Lecture Notes in Geoinformation and Cartography	2008
11	Vulnerability assessment in a volcanic risk evaluation in Central Mexico through a multi-criteria-GIS approach	JOSE FERNANDO ACEVES QUESADA JORGE LOPEZ BLANCO Díaz-Salgado Jesús	NATURAL HAZARDS	2007
12	Determination of volcanic hazards applying Multicriteria Evaluation and SIG techniques in the Nevado de Toluca area, central Mexico [Determinación de peligros volcánicos aplicando técnicas de evaluación multicriterio y SIG en el área de	JOSE FERNANDO ACEVES QUESADA JORGE LOPEZ BLANCO del Pozzo A.L.M.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2006
13	Ecosystem services of tropical dry forests: Insights from long-term ecological and social research on the Pacific Coast of Mexico	JOSE MANUEL MAASS MORENO PATRICIA BALVANERA LEVY ALICIA CASTILLO ALVAREZ et al.	ECOLOGY AND SOCIETY	2005
14	Evaluating biophysical variables to identify suitable areas for oat in Central Mexico: A multi-criteria and GIS approach	JORGE LOPEZ BLANCO Ceballos-Silva A.	AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT	2003
15	Post-Oligocene river incision, southern Sierra Madre Occidental, Mexico	JORGE LOPEZ BLANCO Montgomery D.R.	GEOMORPHOLOGY	2003
16	Dry vegetation in relation to the physical environment in the Baja California Peninsula, Mexico	MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ JORGE LOPEZ BLANCO	JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE	2003
17	Delineation of suitable areas for crops using a Multi-Criteria Evaluation approach and land use/cover mapping: A case study in Central Mexico	JORGE LOPEZ BLANCO Ceballos-Silva A.	AGRICULTURAL SYSTEMS	2003
18	Characterization of small shallow ponds with color video imagery in Central Mexico	JORGE LOPEZ BLANCO LUIS ZAMBRANO GONZALEZ	Hydrobiologia	2002

JORGE LOPEZ BLANCO

19	The relationship between solar radiation interception and soil water content in a tropical deciduous forest in Mexico	LEOPOLDO GALICIA SARMIENTO JORGE LOPEZ BLANCO FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA et al.	Catena	1999
20	Hierarchical analysis of relief features in a small watershed in a tropical deciduous forest ecosystem in Mexico	JORGE LOPEZ BLANCO LEOPOLDO GALICIA SARMIENTO FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA	GEOGR FIS DIN QUAT	1999
21	Mangrove vegetation assessment in the Santiago River Mouth, Mexico, by means of supervised classification using Landsat TM imagery	JOSE PEDRO RAMIREZ GARCIA ARMORA JORGE LOPEZ BLANCO Ocaña D.	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	1998
22	Photogrammetric correction of digitized segments of aerial photographs using a GIS, for the determination of the use of soils in the Sierra de Quetzaltepec, Mexico [Correccion fotogrametrica de segmentos digitizados de fotografias aereas apl	JORGE LOPEZ BLANCO Valdez Mucino I. Ugalde Rivera J.	Investigaciones Geograficas: Boletín Del Instituto De Geografía, Universidad Nacional Autónoma De México	1996
23	Application of GIS for the morphological characterization and the delineation of hillside units in a seasonal tropical basin in Chamela, Jalisco, Mexico [Aplicacion de un SIG para la caracterizacion morfologica y la delimitacion de unidades	JORGE LOPEZ BLANCO Galicia Sarmiento L. Garcia Oliva F.	Investigaciones Geograficas: Boletín Del Instituto De Geografía, Universidad Nacional Autónoma De México	1996
24	Delineating boundaries of environmental units for land management using a geomorphological approach and GIS: A study in Baja California, Mexico	JORGE LOPEZ BLANCO MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ	REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT	1995
25	Evaluation of the agricultural and forestry uses and soils in the Rio Temascaltepec Basin, Nevado de Toluca, Mexico [Evaluacion del uso agriocola y forestal del suelo en la cuenca del Rio Temascaltepec, Nevado de Toluca, Mexico]	MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ JORGE LOPEZ BLANCO	Investigaciones Geograficas: Boletín Del Instituto De Geografía, Universidad Nacional Autónoma De México	1995

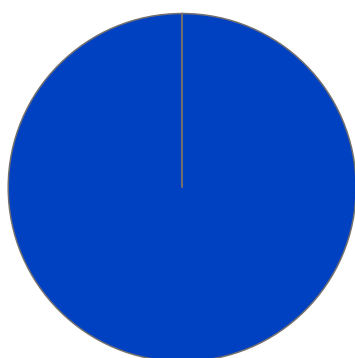
JORGE LOPEZ BLANCO

26	Using video imagery for gully erosion evaluation	JORGE LOPEZ BLANCO Palacio-Prieto J.L.	ZEITSCHRIFT FUR 1994 GEOMORPHOLOGIE
27	Videography: an alternative remote sensing tool for monitoring gully erosion	JORGE LOPEZ BLANCO Palacio-Prieto J.L.	INTERNATIONAL 1994 JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION
28	Gemorphological and structural evaluation of hill shaded models and stereoscopic pairs generated from digital elevation modelling [Evaluacion geomorfologica estructural a traves de modelos sombreados y pares estereoscopicos generados a parti	JORGE LOPEZ BLANCO MARIO ARTURO ORTIZ PEREZ Palacio Prieto J.L.	Investigaciones 1991 Geograficas: Boletín Del Instituto De Geografia, Universidad Nacional Autonoma De Mexico
29	Computer-assisted mapping of gullies: a spatial database for a gully information system	GERARDO HECTOR RUBEN BOCCO VERDINELLI JORGE LOPEZ BLANCO Morales L.M.	INTERNATIONAL 1990 JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION

JORGE LOPEZ BLANCO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



■ Libros completos: 3 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	La sustentabilidad en la ciudad de México	IRMA ESCAMILLA HERRERA JORGE LOPEZ BLANCO CLEMENCIA SANTOS CERQUERA et al.	Libro Completo	2013	9786074017465
2	Descripción morfológica de perfiles de suelos (manual para trabajo en campo)	JORGE LOPEZ BLANCO MARIA DE LOURDES RODRIGUEZ GAMIÑO	Libro Completo	2011	9786074774283
3	Geografía para el siglo XXI, Serie Libros de Investigación	JORGE LOPEZ BLANCO MARIA DE LOURDES RODRIGUEZ GAMIÑO	Libro Completo	2009	9786070206757



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



JORGE LOPEZ BLANCO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

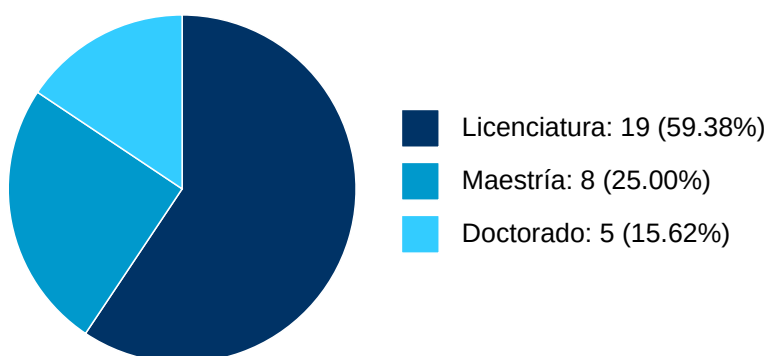
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

JORGE LOPEZ BLANCO

JORGE LOPEZ BLANCO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Procesos geoquímicos ambientales del arsénico, cadmio, plomo y zinc en sedimentos del Río Tolimán, Hidalgo, México	Tesis de Doctorado	JORGE LOPEZ BLANCO,	JESUS SOLE VIÑAS, Espinosa Serrano, Erik,	Instituto de Geología,	2012
2	Indicadores de calidad de suelo en matorral de quercus spp., para la restauración ecológica en el área natural protegida sierra de guadalupe, méxico	Tesis de Maestría	JORGE LOPEZ BLANCO,	Navarrete Segueda, Armando,		2012
3	Análisis geomorfológico-morfogenético de la cuenca tributaria de Yosocuta, Oaxaca	Tesis de Licenciatura	JORGE LOPEZ BLANCO,	Velazquez Olivera, Ana Guadalupe,		2012
4	Inventario de erosión acelerada de suelos en la Mixteca Alta de Oaxaca	Tesis de Maestría	JORGE LOPEZ BLANCO,	Montes Cruz, Pedro,	Instituto de Geografía,	2009
5	Evaluación del riesgo por procesos gravitacionales en los barrancos occidentales del volcán Malinche	Tesis de Maestría	JORGE LOPEZ BLANCO,	Vargas Venhumea, Rosa María,	Instituto de Geografía,	2009

JORGE LOPEZ BLANCO

6	Relaciones funcionales relieve-suelos en el Volcán Tláloc, Milpa Alta, Distrito Federal	Tesis de Licenciatura	JORGE LOPEZ BLANCO,	MARIA DE LOURDES RODRIGUEZ GAMIÑO, Ferreira Ocaña, Marina,	Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Geografía,	2008
7	Determinación de niveles de peligro de inundación en la Delegación Iztapalapa, Distrito Federal (1998-2005)	Tesis de Licenciatura	JORGE LOPEZ BLANCO,	Vera Pérez, Mónica,	Instituto de Geografía,	2008
8	Cartografía morfogenética del Valle del Río Moctezuma, Sonora, México	Tesis de Maestría	JORGE LOPEZ BLANCO,	Pérez Álvarez, María Emilia,	Instituto de Geografía,	2008
9	Inventario de áreas con erosión acelerada en los municipios de Nicolás Romero y Tepotzotlán Estado de México	Tesis de Licenciatura	JORGE LOPEZ BLANCO,	Huitzil Avilés, Liz Haide,	Instituto de Geografía,	2008
10	Diagnóstico ambiental de las unidades naturales de la estación de restauración ecológica Barrancas del río Tembembe, con fines de restauración	Tesis de Maestría	JORGE LOPEZ BLANCO,	García Flores, Juana,	Instituto de Geografía,	2008
11	Geomorfología fluvial del Río Papaloapan e identificación de áreas con peligro a inundación	Tesis de Licenciatura	JORGE LOPEZ BLANCO,	López González, Alberto,	Instituto de Geografía,	2008
12	Mapeo geomorfológico para la determinación del peligro por erosión hídrica acelerada en la cuenca del río Guanajuato	Tesis de Maestría	JORGE LOPEZ BLANCO,	Ortega Chávez, Víctor Manuel,	Instituto de Geografía,	2008
13	Determinación y aplicación de indicadores ambientales en Milpa Alta, Distrito Federal	Tesis de Doctorado	JORGE LOPEZ BLANCO,	Rodríguez Gamiño, María de Lourdes,	Instituto de Geografía,	2008

JORGE LOPEZ BLANCO

14	Mapeo geomorfológico y cambios en el uso del suelo para la evaluación ambiental en la cuenca de la Laguna Lagartero, Oaxaca	Tesis de Licenciatura	JORGE LOPEZ BLANCO,	Gomez Rocha, German,	2007
15	Uso del suelo y deforestación en los Altos de Chiapas	Tesis de Doctorado	JORGE LOPEZ BLANCO,	BLANCA REBECA RAMIREZ VELAZQUEZ, Cortina Villar, Hector Sergio,	2007
16	Evaluación del peligro por incendios forestales en la Delegación Milpa Alta, Distrito Federal	Tesis de Licenciatura	JORGE LOPEZ BLANCO,	Diez de Bonilla Santiago, Erik Adrián,	2007
17	Evaluación multitemporal de los cambios en la cubierta vegetal y el uso del suelo en el sur de Quintana Roo, México	Tesis de Licenciatura	JORGE LOPEZ BLANCO,	Ruiz López, Rodolfo,	2006
18	Delimitación de unidades ambientales biofísicas en el Volcán La Malinche con base en el análisis de unidades morfogenéticas	Tesis de Maestría	JORGE LOPEZ BLANCO,	Castillo Rodríguez, Miguel Emmanuel,	2006
19	Mapeo morfogenético y análisis cuantitativo del depósito de avalancha de detritos del Volcán Jocotitlán, Estado de México	Tesis de Licenciatura	JORGE LOPEZ BLANCO,	Salinas Sanchez, Sergio,	2005
20	Modificaciones en las propiedades físicas y químicas del suelo en dos áreas con incendios forestales recientes: La Malinche y El Pelado	Tesis de Licenciatura	JORGE LOPEZ BLANCO,	Perez García, Carlos Alejandro,	2005
21	Cartografía morfogenética jerárquica del Valle Morelia-Queréndaro y áreas adyacentes	Tesis de Licenciatura	JORGE LOPEZ BLANCO,	Arzola Herrejon, Carlos,	2005

JORGE LOPEZ BLANCO

22	Geomorfología fluvial en el curso bajo del Río Panuco, identificación de áreas propensas a inundación	Tesis de Licenciatura	JORGE LOPEZ BLANCO,	Aragon Gonzalez, Rafael,	2005
23	Estudio geomorfológico de la región hidrográfica de la laguna de Tamiahua, Veracruz	Tesis de Licenciatura	JORGE LOPEZ BLANCO,	Nava Uribe, Eva,	2005
24	Síntesis de las unidades ambientales biofísicas de la subcuenca del Río Colotepec, Ed. de Morelos, mediante la aplicación del enfoque geomorfológico y un sig	Tesis de Maestría	JORGE LOPEZ BLANCO,	Martínez García, Fidel,	2002
25	Identificación de áreas adecuadas para cultivos con el enfoque de evaluación multicriterio y sig : el caso del DDR Toluca, México	Tesis de Doctorado	JORGE LOPEZ BLANCO,	Ceballos Silva, Alejandro Pascual,	2002
26	Delimitación de unidades ambientales por medio de una regionalización geomorfológica del mesobloque El Encantado, Oaxaca	Tesis de Licenciatura	JORGE LOPEZ BLANCO,	Arellano Reyes, Marcelino Agustín,	2001
27	Cartografía morfológica de la cuenca de Toluca a escala 1:100,000	Tesis de Licenciatura	JORGE LOPEZ BLANCO,	Díaz Pérez, Gloria Susana,	2001
28	Inventario de áreas erosionadas en la porción noroeste de la Sierra de Quetzaltepec, Texcoco, Estado de México	Tesis de Licenciatura	JORGE LOPEZ BLANCO,	Ugalde Rivera, José Jesús,	1999
29	Utilización de fotografías digitales como tecnología alternativa para la actualización de la cartografía urbana del municipio de Texcoco, Estado de México : en el periodo 1970-1997	Tesis de Licenciatura	JORGE LOPEZ BLANCO,	Romero Hernández, David,	1999

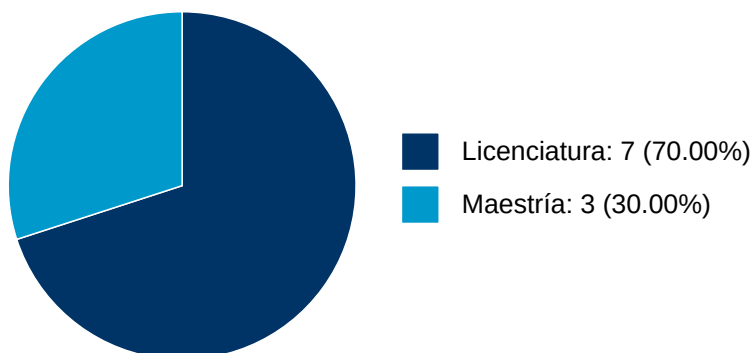
JORGE LOPEZ BLANCO

30	Evaluación del potencial acuicola costero mediante la aplicacion de un sistema de informacion geografica : dos estudios de caso en Oaxaca y Chiapas	Tesis de Licenciatura	JORGE LOPEZ BLANCO,	Díaz Salgado, Jesus,	1998
31	Aporte de la fotogrametria terrestre a la solucion de problemas geograficos	Tesis de Doctorado	JORGE LOPEZ BLANCO,	García García, Guido,	1998
32	Evaluación del cambio de uso del suelo en el area de la Sierra de Quetzaltepec, Texcoco, Estado de Mexico y utilizando un sistema de informacion geografica	Tesis de Licenciatura	JORGE LOPEZ BLANCO,	Valdez Muciño, Ivonne,	1996

JORGE LOPEZ BLANCO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	GEOMORFOLOGIA APLIC Y PRAC 1	Facultad de Filosofía y Letras	10	2011-1
2	Licenciatura	GEOMORFOLOGIA APLIC Y PRAC 2	Facultad de Filosofía y Letras	7	2010-2
3	Maestría	EL MARCO NATURAL DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL	Facultad de Filosofía y Letras	8	2010-2
4	Licenciatura	GEOMORFOLOGIA APLIC Y PRAC 1	Facultad de Filosofía y Letras	7	2010-1
5	Licenciatura	GEOMORFOLOGIA APLIC Y PRAC 2	Facultad de Filosofía y Letras	2	2009-2
6	Maestría	EL MARCO NATURAL DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL	Facultad de Filosofía y Letras	6	2009-2
7	Licenciatura	GEOMORFOLOGIA APLIC Y PRAC 1	Facultad de Filosofía y Letras	7	2009-1
8	Licenciatura	GEOMORFOLOGIA APLIC Y PRAC 2	Facultad de Filosofía y Letras	4	2008-2
9	Maestría	EL MARCO NATURAL DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL	Facultad de Filosofía y Letras	2	2008-2
10	Licenciatura	GEOMORFOLOGIA APLIC Y PRAC 1	Facultad de Filosofía y Letras	6	2008-1



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



JORGE LOPEZ BLANCO

PATENTES

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

JORGE LOPEZ BLANCO

JORGE LOPEZ BLANCO

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