



## LISTADO DE OBRAS INTELECTUALES REGISTRO DE DERECHOS DE AUTOR 2021

No.	Registro Público	Título	Autores
1	03-2021-091310414500-01	Relación sociedad-naturaleza	María Elena Méndez López
2	03-2021-091310434800-01	Alternativas y nuevos paradigmas en el abordaje de la relación sociedad-naturaleza	Aldo Daniel Jiménez Ortega
3	03-2021-091310442000-01	La investigación transdisciplinaria y la crisis planetaria	José María León Villalobos
4	03-2021-091413483200-01	Introducción a los sistemas socio-ecológicos: marcos conceptuales	Aldo Daniel Jiménez Ortega
5	03-2021-091310455200-01	Servicios ecosistémicos	Helena Cotler Avalos
6	03-2021-091310475400-01	Caso de estudio café orgánico en la Reserva de la Biósfera El Triunfo	Aldo Daniel Jiménez Ortega
7	03-2021-091310484900-01	Sistema de agricultura tradicional de los hñahñu	José María León Villalobos
8	03-2021-091310491400-01	Caso de estudio sistema socio-ecológico: Cuenca de México	Helena Cotler Avalos
9	03-2021-091310495200-01	Bienvenia MOOC ISSE	Helena Cotler Avalos / Omar Velasco Oria
10	03-2021-091310501500-01	Promocional MOOC ISSE	Helena Cotler Avalos / Omar Velasco Oria
11	03-2021-091310414500-01	Relación sociedad-naturaleza	María Elena Méndez López / Omar Velasco Oria
12	03-2021-091310512100-01	Crisis ambiental global	Aldo Daniel Jiménez Ortega / Omar Velasco Oria
13	03-2021-091310515600-01	La investigación transdisciplinaria y la crisis planetaria	José María León Villalobos / Omar Velasco Oria
14	03-2021-091310521800-01	Introducción a los sistemas socio-ecológicos: antecedentes y propiedades	Aldo Daniel Jiménez Ortega / Omar Velasco Oria
15	03-2021-091310524100-01	Servicios ecosistémicos	Helena Cotler Avalos / Omar Velasco Oria
16	03-2021-091310530500-01	Principios conceptuales de la valuación monetaria ambiental	Alonso Aguilar Ibarra / Omar Velasco Oria
17	03-2021-091310532800-01	Panorama general de los métodos de valuación monetaria ambiental	Alonso Aguilar Ibarra / Omar Velasco Oria
18	03-2021-091310540600-01	Ejercicio de aplicación para el método de transferencia de beneficios	Alonso Aguilar Ibarra / Omar Velasco Oria
19	03-2021-091310545000-01	Sistema de agricultura tradicional de los hñahñu	José María León Villalobos / Omar Velasco Oria
20	03-2021-091310552800-01	Sistema socio-ecológico: caso de estudio la cuenca de México	Helena Cotler Avalos / Omar Velasco Oria
21	03-2021-091310560100-01	Gobernanza	María Elena Méndez López / Omar Velasco Oria



22	03-2021-091310563400-01	Software de control e interfaz de dispositivo móvil para espectrómetro portátil	Jesús Antonio Sosa Herrera
23	03-2021-091310570300-01	Cómo hacer un taller de cartografía participativa	José Manuel Madrigal Gómez / Omar Velasco Oria
24	03-2021-091310572800-01	Proyecciones Aumentadas	José Manuel Madrigal Gómez / Omar Velasco Oria
25	03-2021-091310575900-01	Uso de Drones Comunitarios	José Manuel Madrigal Gómez / Omar Velasco Oria
26	03-2021-091310582800-01	Extracción de datos de redes sociales	Alejandro Molina Villegas
27	03-2021-091310592900-01	Instalación de MongoDB en Windows	Gandhi Samuel Hernández Chan
28	03-2021-091310585700-01	Importar datos hacia una base de datos no relacional en Windows	Gandhi Samuel Hernández Chan
29	03-2021-091311322400-01	Exportar datos desde una base de datos no relacional	Gandhi Samuel Hernández Chan
30	03-2021-091311324800-01	Promocional_IGIC	Gandhi Samuel Hernández Chan / Omar Velasco Oria
31	03-2021-091311331300-01	Factores Big Data	Alejandro Molina Villegas / Omar Velasco Oria
32	03-2021-092015284400-01	Datos en el Big Data	Alejandro Molina Villegas / Omar Velasco Oria
33	03-2021-092017010500-01	Extracción Twitter	Alejandro Molina Villegas / Omar Velasco Oria
34	03-2021-092016594900-01	Introducción satélites y su propósito	Adán Salazar Garybay / Omar Velasco Oria
35	03-2021-092016590200-01	Conceptos datos satélite	Adán Salazar Garybay / Omar Velasco Oria
36	03-2021-092016581300-01	Aplicaciones imágenes satelitales	Adán Salazar Garybay / Omar Velasco Oria
37	03-2021-092016573000-01	Descarga de imágenes	Adán Salazar Garybay / Omar Velasco Oria
38	03-2021-092016565100-01	Instalación de MongoDB en Linux Ubuntu	Gandhi Samuel Hernández Chan / Omar Velasco Oria
39	03-2021-092016554000-01	Uso Gestor de Bases de Datos 1	Gandhi Samuel Hernández Chan / Omar Velasco Oria
40	03-2021-092017015000-01	Uso Gestor de Bases de Datos 2	Gandhi Samuel Hernández Chan / Omar Velasco Oria
41	03-2021-092017023400-01	Importar archivo csv a base de datos	Gandhi Samuel Hernández Chan / Omar Velasco Oria
42	03-2021-092017030400-01	Importar archivo json a base de datos	Gandhi Samuel Hernández Chan / Omar Velasco Oria
43	03-2021-092017034900-01	Exportar BD a csv	Gandhi Samuel Hernández Chan / Omar Velasco Oria
44	03-2021-091716212600-01	Exportar BD a json	Gandhi Samuel Hernández Chan / Omar Velasco Oria
45	03-2021-091716203600-01	Estudio de caso Geointeligencia	Rodrigo Tapia McClung / Omar Velasco Oria
46	03-2021-091715053200-01	Ejemplos Big Data	Alejandro Molina Villegas / Alba Darani Martínez Rodríguez



47	03-2021-091715024900-01	Espacio geográfico y cartografía	Rosa Martha Peralta Blanco /Alba Darani Martínez Rodríguez
48	03-2021-091715010100-01	Elementos del mapa	Rosa Martha Peralta Blanco /Alba Darani Martínez Rodríguez
49	03-2021-091714584800-01	Sistemas Coordinadas Referencia	Rosa Martha Peralta Blanco /Alba Darani Martínez Rodríguez
50	03-2021-091714564800-01	Promocional_CAPSE	Mauricio Pablo Cervantes Salas / Claudia Coronel Enríquez / Omar Velasco Oria
51	03-2021-091714545900-01	Presentación Mauricio Cervantes	Mauricio Pablo Cervantes Sala / Omar Velasco Oria
52	03-2021-091714530500-01	Presentación Claudia Coronel	Claudia Coronel Enríquez / Omar Velasco Oria
53	03-2021-091714500000-01	Presentación Camilo Caudillo	Camilo Alberto Caudillo Cos / Omar Velasco Oria
54	03-2021-091714085200-01	Presentación José Manuel Madrigal	José Manuel Madrigal Gómez / Omar Velasco Oria
55	03-2021-091714475000-01	Promocional_DyGPG	Cecilia Gutiérrez Nieto / Luis Alejandro Castellanos Fajardo / Omar Velasco Oria
56	03-2021-091714454700-01	Promocional_IURIG	Omar Velasco Oria / María Elena Flores Maldonado / Aura Citlalli Torres Gómez
57	03-2021-091714430000-01	Bienvenida_IURIG	María Elena Flores Maldonado / Omar Velasco Oria
58	03-2021-0917144402700-01	Plataforma de Analítica Geovisual para el estudio del monitoreo de cuerpos de agua de la cuenca del Río Grijalva	Rodrigo Tapia McClung / Tania Gómez Fernández
59	03-2021-091714373700-01	Plataforma de Analítica Geovisual para el monitoreo de crecimiento urbano en la región metropolitana centro país	Rodrigo Tapia McClung / Tania Gómez Fernández
60	03-2021-091714321400-01	Autómata Geointeligente en Internet	Oscar Gerardo Sánchez Siordia / Daniela Alejandra Moctezuma Ochoa / Sergio Adrian Gongora Euan / Ulises Morales Ramírez / Irving David Sánchez Marchay / José Luis Uc Pérez
61	03-2021-091714293800-01	Pulso Digital	Oscar Gerardo Sánchez Siordia / Pablo López Ramírez / Rodrigo Tapia McClung / Gema Liliana Ferrera Euan / Sergio Adrian Gongora Euan / Karime González Zuccolotto / Ulises Morales Ramírez / Irving David Sánchez Marchay / José Luis Uc Pérez
62	03-2021-091714261400-01	Dashboard COVID	Oscar Gerardo Sánchez Siordia / Pablo López Ramírez
63	03-2021-091714185400-01	Dash Sylvereye	Alberto García Robledo
64	03-2021-091714343300-01	El uso de la analítica geovisual para el estudio de problemas sociales en México (The use of	Rodrigo Tapia McClung



		geovisual analytics to study social problems in Mexico)	
65	03-2021-091714223300-01	Plataforma de Información Geoespacial IDEGEO	Jesús Trujillo Almeida / Alberto Porras Velázquez / Gabriela Quiroz Cazares / Jaime Donlucas Pérez / Alberto Israel López Flores
66	03-2021-102717352500-01	Definición de una Metodología de Planeación Operativa para la Gestión del Rendimiento de la Cadena de Suministro de una empresa Pyme de Tipo Retail	José Guillermo Batista Ortiz
67	03-2021-102717340800-01	Urbanización dispersa y el Derecho a la Ciudad. El caso de Irapuato, Salamanca y San Juan del Río	Diego Quintino Silva
68	03-2021-102717334200-01	Metodología para localización de puntos de venta utilizando Sistemas de Información Geográfica y modelado matemático. Caso aplicado a una tienda de café artesanal	Benito Rodríguez Cabrera
69	03-2021102717345900-01	Definición de una metodología basada en Sistemas de Información Geográfica para la ubicación y selección de Puntos de Venta en franquicias	Laura Lorena Alba Nevárez
70	03-2021-102717343300-01	Prediction of Anti Fouling System performance in ships using Machine Learning techniques to prevent the transport of invasive species and the subsequent degradation of marine ecosystems	Aldo Eduardo Niebla Cruz
71	03-2021-102717354800-01	Instrumentos de planeación para la reconfiguración espacial de la Zona Industrial Vallejo bajo el enfoque de las industrias creativas	Ana Elena Hernández Palomino
72	03-2021-102717434200-01	Turismo alternativo y sostenibilidad sociocultural en San Francisco Oxtotilpan: interpretaciones desde las instituciones, la gobernanza y la identidad en un territorio Bot'una (Matlatzinca)	Catalina Reyes Álvarez
73	03-2021-102717440600-01	Creación de una Red Neuronal Artificial de retropropagación, una alternativa para la identificación de incendios forestales activos: El caso de los incendios de 2020 en la	Eduardo Merinos Sosa



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**



**CONACYT**  
Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología



**CentroGeo**  
9173296 9131170 Juárez

		Sierra Nevada Sur, California, Estados Unidos	
74	03-2021-102717443100-01	Conservación y Minería, el caso del Área de Protección de Flora y Fauna Sierra de Álamos Río Cuchijaquí, Sonora, México	Felipe de Jesús Rincón Vargas