



JONATHAN GABRIEL ESCOBAR FLORES

NO.CVU: 205965

PERFIL

El Dr. Jonathan Escobar es egresado de la carrera de Biología de la Universidad Autónoma Metropolitana. Realizo sus estudios de maestría en la Universidad Autónoma de Baja California y obtuvo su doctorado en en el centro de investigaciones del Noroeste (CIBNOR-La Paz Baja California Sur). El Dr realizo estancias posdoctorales en New Mexico State University en donde trabajo con fauna silvestre de interés cinegético: borrego cimarrón, oso negro, puma y bisonte. La producción científica del Dr. Escobar al momento son 40 artículos científicos con arbitraje internacional, lo cual le ha permitido ser miembro del sistema nacional de investigadores nivel I desde el año 2016. El dr ha sido responsable técnico de más de 10 Unidades de Manejo para la conservación y aprovechamiento de la vida silvestre (UMAS) en los estados de Sonora, Baja California y Baja California sur. También fue consultor en el tema de impacto ambiental para empresas dedicadas al aprovechamiento de minerales y de energía eólica como turbo Powers. Actualmente el Dr. Escobar es investigador titular de tiempo completo y jefe del laboratorio de Geomática del Instituto Politécnico Nacional del CIIDIR Unidad Durango. Las líneas de investigación del doctor son: El uso de los drones de forma autónoma para el estudio de la cobertura vegetal, impacto ambiental y usos de suelo. Aplicaciones de teledetección satelital para el pronostico y detección temprana de riesgos naturales y antropogénicos Modelación de nicho y su relación con escenarios de cambio climatico

INFORMACIÓN GENERAL

	CURP EOFJ830203HDFSLN03		RFC EOFJ830203F34		SEXO MASCULINO
	DOMICILIO DURANGO , DURANGO		FECHA NACIMIENTO 1983-02-03		PAÍS DE NACIMIENTO MÉXICO
	NACIONALIDAD MEXICANA		ESTADO CIVIL CASADO(A)		DOCUMENTO DE NACIONALIDAD VER

IDENTIFICADORES

ORCID ID:
[HTTPS://ORCID.ORG/0000-0003-4265-9420](https://orcid.org/0000-0003-4265-9420)

MEDIOS DE CONTACTO

CORREO PRINCIPAL
JONAS286@HOTMAIL.COM

EMPLEO ACTUAL

PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR B

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL





2017-04-04 - PRESENTE

LOGROS: PARTICIPACIÓN EN TRES COMITES DE MAESTRÍA COMO CO-DIRECTOR. DIRECCIÓN Y RESPONSABLE DE CUATRO RESIDENCIAS PROFESIONALES.

PARTICIPANTE

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

2015-11-27 - PRESENTE

LOGROS: PARTICIPACIÓN EN EL PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO REGIONAL DEL TERRITORIO DE LA CUENCA DE SANTIAGUILLO EN EL ESTADO DE DURANGO Y EL PLAN DE MANEJO HUMEDAL RAMSAR 2046, CON CONVENIO POC 15-0005-0326 CELEBRADO ENTRE EL IPN-CIIDIR UNIDAD DURANGO Y LA SECRETARIA DE RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE (SRNYMA) DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO.

PARTICIPANTE

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

2015-11-27 - PRESENTE

LOGROS: PARTICIPACIÓN DEL LABORATORIO DE GESTIÓN INTEGRADA DEL AGUA, DEL PROYECTO BAJO LA MODALIDAD DE LABORATORIOS NACIONALES DE CONACYT, DENOMINADO "LABORATORIO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA Y GESTIÓN INTEGRADA DEL AGUA, CON CONVENCIO 279860 CELEBRADO ENTRE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (IPN) Y EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CONACYT)

TRAYECTORIA PROFESIONAL

PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR B

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

2017-04-04 - PRESENTE

LOGROS: PARTICIPACIÓN EN TRES COMITES DE MAESTRÍA COMO CO-DIRECTOR. DIRECCIÓN Y RESPONSABLE DE CUATRO RESIDENCIAS PROFESIONALES.

PARTICIPANTE

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

2015-11-27 - PRESENTE

LOGROS: PARTICIPACIÓN EN EL PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO REGIONAL DEL TERRITORIO DE LA CUENCA DE SANTIAGUILLO EN EL ESTADO DE DURANGO Y EL PLAN DE MANEJO HUMEDAL RAMSAR 2046, CON CONVENIO POC 15-0005-0326 CELEBRADO ENTRE EL IPN-CIIDIR UNIDAD DURANGO Y LA SECRETARIA DE RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE (SRNYMA) DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO.

PARTICIPANTE

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

2015-11-27 - PRESENTE

LOGROS: PARTICIPACIÓN DEL LABORATORIO DE GESTIÓN INTEGRADA DEL AGUA, DEL PROYECTO BAJO LA MODALIDAD DE LABORATORIOS NACIONALES DE CONACYT, DENOMINADO "LABORATORIO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA Y GESTIÓN INTEGRADA DEL AGUA, CON CONVENCIO 279860 CELEBRADO ENTRE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (IPN) Y EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CONACYT)





TRAYECTORIA ACADÉMICA

DOCTOR EN CIENCIAS EN MANEJO, CONSERVACIÓN Y PRESERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES

CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL NORESTE S.C. (CIBNOR)

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

MAESTRO EN CIENCIAS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

BIOLOGO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA (UAM)

LICENCIATURA - GRADO OBTENIDO

IDIOMAS

SPANISH - - CERTIFICADO

ÁREA DE CONOCIMIENTO

ÁREA: CIENCIAS DE AGRICULTURA, AGROPECUARIAS, FORESTALES Y DE ECOSISTEMAS

CAMPO: CIENCIAS AGRARIAS

DISCIPLINA: PECES Y FAUNA SILVESTRE

SUB DISCIPLINA: ORDENACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE

LOGROS

SNI 1

2021

CANDIDATO

2019

PRIMER LUGAR CONCURSO DE POSTER DE POSGRADO, CONGRESO NACIONAL DE MASTOOZOLOGIA

PRIMER LUGAR EN MODALIDAD POSGRADO CON EL TRABAJO: DETECCIÓN DE CUERPOS DE AGUA EN EL HABITAT DEL BORREGO CIMARRÓN APARTIR DE IMAGENES DE SATELITE.

2014 | MÉXICO

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN





APLICACIONES DE SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA EN EL MONITOREO DEL GUANACO COSTERO

UNIVERSIDAD DE LA SERENA

LOGROS: 2 INFORMES TÉCNICOS, 4 CONFERENCIAS, 2 TALLERES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL.

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

2008-04-01 - 2008-05-31

APLICACIONES DE TELEDETECCIÓN SATELITAL EN FAUNA DE INTERÉS CINEGÉTICO

NEW MEXICO STATE UNIVERSITY

LOGROS: 1 PUBLICACIÓN CIENTÍFICA, CAPACITACIÓN EN MANEJO DE VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

2015-04-01 - 2015-06-10

DOCENCIA

CURSOS IMPARTIDOS

IMPACTO AMBIENTAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2020-08-30 - 2021-06-28

MAESTRÍA

SNP

INTRODUCCIÓN AL USO D VEHICULOS AEREOS NO TRIPULADOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2019-04-29 - 2019-05-03

MAESTRÍA

SNP

GEOMATICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2020-08-30 - 2025-10-31

MAESTRÍA

SNP

INTRODUCCION A LA PERCEPCION REMOTA

SERVICIO DE FORMACION DOCENTE

2017-10-16 - 2017-10-27

MAESTRÍA

NO_SNP





INTRODUCCION A LA PERCEPCION REMOTA

CURSO DE ACTUALIZACIÓN PARA ESTUDIANTES DE POSGRADO

2016-11-22 - 2016-11-26

MAESTRÍA

NO_SNP

MANEJO Y CONSERVACIÓN DE VIDA SILVESTRE

LICENCIATURA EN BIOLOGIA

2012-02-04 - 2012-06-22

NO_SNP

ECOLOGIA DE POBLACIONES

LICENCIATURA EN BIOLOGIA

2011-08-19 - 2011-12-09

NO_SNP

ECOLOGIA DE POBLACIONES

LICENCIATURA EN BIOLOGIA

2011-02-01 - 2011-06-28

NO_SNP

TRABAJOS DE TITULACIÓN

ANÁLISIS MULTITEMPORAL DE LOS CAMBIOS DE USO DEL SUELO EN LA RESERVA DE LA BIÓSFERA MARISMAS NACIONALES MEDIANTE TELEDETECCIÓN

MAESTRÍA - TERMINADA

2025-03-14 - 2025-08-19

MODELOS DE DISTRIBUCIÓN POTENCIAL PARA LA PREDICCIÓN DE INTERACCIONES HUMANO – OSO NEGRO (*URSUS AMERICANUS* VAR. *EREMICUS*) EN LA RESERVA NATURAL SIERRA DE ZÁPALINAME, SALTILLO, COAHUILA.

LICENCIATURA - TERMINADA

2024-11-12 - 2024-12-09

ANÁLISIS MULTITEMPORAL DE LA VEGETACIÓN DE RIBERA EN NOMBRE DE DIOS DURANGO

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE RODEO - NAPUES - NACIONAL | - DURANGO - MÉXICO

2023-03-01 - 2023-05-03

ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL HÁBITAT DE LA HORMIGA ESCAMOLERA (*LIOMETOPUM APICULATUM* MAYR) EN EL CENTRONORTE DE MÉXICO

MAESTRÍA - TERMINADA

2023-02-09 - 2023-03-13

DIVERSIDAD GENÉTICA DE TRES ESPECIES DE *PINUS* SUBSECCION *PONDEROSAE* EN LA SIERRA MADRE OCCIDENTAL DE CHIHUAHUA Y DURANGO

MAESTRÍA - TERMINADA

2023-01-09 - 2023-03-13

“PATRONES DE DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE AGAVES UTILIZADOS EN LA INDUSTRIA MEZCALERA EN LA REGIÓN DE NOMBRE DE DIOS, DURANGO”





LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO - 4330000 - NACIONAL | - DURANGO - MÉXICO

2021-09-03 - 2021-12-03

★ PRODUCTO DESTACADO

PATRONES DE ACTIVIDAD DE LEPTONYCTERIS YERBABUENAE EN RELACIÓN A FACTORES INTRÍNSECOS Y EXTRÍNSECOS

MAESTRÍA - TERMINADA

2021-06-01 - 2021-07-02

ESTACIONALIDAD Y FENOLOGÍA MIGRATORIA EN EL USO DE NICHOS ESPECÍFICOS DEL HÁBITAT POR AVES EN UN BOSQUE TEMPLADO CON DOS CONDICIONES DE PERTURBACIÓN

MAESTRÍA - TERMINADA

2021-05-23 - 2021-06-18

ANÁLISIS MULTITEMPORAL DE LOS GLACIARES DEL PARQUE NACIONAL IZTA- POPO

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA CHAPINGO - 418 - NACIONAL | - MÉXICO - MÉXICO

2020-12-14 - 2021-12-14

★ PRODUCTO DESTACADO

DIAGNÓSTICO DE RIESGO DE LA ACTIVIDAD MINERA DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS PRESIDIO-SAN PEDRO

MAESTRÍA - TERMINADA

2020-06-23 - 2020-09-29

★ PRODUCTO DESTACADO

DENSIFICACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE LA CIUDAD DE VICTORIA DE DURANGO EN EL PERIODO DE 1990 AL 2018 Y SU RELACIÓN CON LAS VÍAS PRINCIPALES DE COMUNICACIÓN

MAESTRÍA - TERMINADA

2019-11-22 - 2019-12-08

DISTRIBUCIÓN GEOESPACIAL DEL VANADIO EN EL ESTADO DE DURANGO: ANÁLISIS DE SU POTENCIAL APROVECHAMIENTO”

MAESTRÍA - EN PROCESO

DISTRIBUCIÓN GEOESPACIAL DEL VANADIO EN EL ESTADO DE DURANGO: ANÁLISIS DE SU POTENCIAL APROVECHAMIENTO

MAESTRÍA - EN PROCESO





PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

ARTÍCULOS

USO DE DATOS SNIB PARA EL ANÁLISIS DE LA RIQUEZA DE FLORA Y FAUNA EN LA RESERVA DE LA BIÓSFERA MARISMAS NACIONALES.

BIOCIENCIAS

AÑO: 2025

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

ISSN ELECTRÓNICO: 20073380

DOI: 10.15741/REVBIO.12.E1761

AUTOR(ES): ALFONSO GAYTAN ALÁRCON , SARAHÍ SANDOVAL ESPINOZA , JONATHAN GABRIEL ESCOBAR FLORES

SEMIAUTOMATIC DETECTION OF COASTAL MANGROVES WITH LANDSAT LEVEL-2

AGROPRODUCTIVIDAD

AÑO: 2025

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 25940252

DOI: 10.32854/C4CDPD78

AUTOR(ES): JONATHAN GABRIEL ESCOBAR FLORES

SPATIAL MAPPING OF THERMAL ANOMALIES AND CHANGE DETECTION IN THE SIERRA MADRE OCCIDENTAL, MEXICO, FROM 2000 TO 2024

LAND

AÑO: 2025

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 2073445X

DOI: 10.3390/LAND14081635

AUTOR(ES): SARAHÍ SANDOVAL ESPINOZA , JONATHAN GABRIEL ESCOBAR FLORES

POTENTIAL DISTRIBUTION MODELS FOR PREDICTING HUMAN-BLACK BEAR (URSUS AMERICANUS VAR. EREMICUS) INTERACTIONS IN THE SIERRA DE ZÁPALINAME NATURAL RESERVE, SALTILLO, COAHUILA

AGROPRODUCTIVIDAD

AÑO: 2024





OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 25940252

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.32854/AGROP.V17111.2856](https://doi.org/10.32854/AGROP.V17111.2856)

AUTOR(ES): FRANCISCO CRUZ GARCA , JONATHAN GABRIEL ESCOBAR FLORES

★ PRODUCTO DESTACADO

DETECCIÓN GEOESPACIAL DE JALES MINEROS CON IMÁGENES DE ALTA RESOLUCIÓN Y DETERMINACIÓN DE METALES PESADOS EN TEJAMEN, DURANGO, MÉXICO

INVESTIGACIONES GEOGRAFICAS

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 2448-7279

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.14350/RIG.60744](https://doi.org/10.14350/RIG.60744)

AUTOR(ES): JONATHAN GABRIEL ESCOBAR FLORES , SARAHI SANDOVAL ESPINOZA

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

URBANIZATION AND ITS IMPACTS ON LAND SURFACE TEMPERATURE AND SEA SURFACE TEMPERATURE IN A TOURIST REGION IN MEXICO FROM 1990 TO 2020

REMOTE SENSING APPLICATIONS: SOCIETY AND ENVIRONMENT

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 2352-9385

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.RSASE.2023.101046](https://doi.org/10.1016/J.RSASE.2023.101046)

AUTOR(ES): SARAHI SANDOVAL ESPINOZA , JONATHAN GABRIEL ESCOBAR FLORES , MUHAMMAD BADAR MUNIR

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

AN ECOREGIONALIZATION OF THE SIERRA MADRE OCCIDENTAL, MÉXICO, BASED ON NON-VOLANT, SMALL MAMMAL DISTRIBUTIONS

ECOSCIENCE

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN





ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

ISSN ELECTRÓNICO: 2376-7626

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1080/11956860.2023.2207947](https://doi.org/10.1080/11956860.2023.2207947)

AUTOR(ES): CELIA LOPEZ GONZALEZ , SARAHI SANDOVAL ESPINOZA , JONATHAN GABRIEL ESCOBAR FLORES

[VER DOCUMENTO](#)

A DYNAMICAL MODEL BASED ON THE CHAPMAN-RICHARDS GROWTH EQUATION FOR FITTING GROWTH CURVES FOR FOUR PINE SPECIES IN NORTHERN MEXICO

FOREST

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

ISSN ELECTRÓNICO: 1999-4907

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/F13111866](https://doi.org/10.3390/F13111866)

AUTOR(ES): JOE MARCELO BRAZAO PROTazio , MARCO ALMEIDA SOUZA , JOSE CIRO HERNANDEZ DIAZ , JONATHAN GABRIEL ESCOBAR FLORES

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

UNMANNED AERIAL VEHICLE IMAGES IN THE MACHINE LEARNING FOR AGAVE DETECTION

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 0944-1344

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S11356-022-18985-7](https://doi.org/10.1007/S11356-022-18985-7)

AUTOR(ES): JONATHAN GABRIEL ESCOBAR FLORES , SARAHI SANDOVAL ESPINOZA , EDUARDO GAMIZ ROMERO

[VER DOCUMENTO](#)

ARTIFICIAL INTELLIGENCE TO MODEL THE POTENTIAL DISTRIBUTION OF AGAVE DURANGENSIS

IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 1334-2630





DOI: 10.1109/IGARSS46834.2022.9883767

AUTOR(ES): JONATHAN GABRIEL ESCOBAR FLORES

SEASONALITY AND MIGRATORY PHENOLOGY BY BIRDS IN A TEMPERATE FOREST WITH TWO DISTURBANCE CONDITIONS

AGROPRODUCTIVIDAD

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: ACEPTADO PARA SU PUBLICACIÓN

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 25940252

DOI: DOI.ORG/10.32854/AGROP.V14I4.1718

AUTOR(ES): YESSENIA CRUZ MIRANDA , LUIS ANTONIO TARANGO ARAMBULA , JONATHAN GABRIEL ESCOBAR FLORES , GENARO OLMOS OROPEZA , LEONARDO CHAPA VARGAS

★ PRODUCTO DESTACADO

UNMANNED AERIAL VEHICLE (UAV) FOR SEA TURTLE SKELETON DETECTION IN THE MEXICAN PACIFIC

REMOTE SENSING APPLICATIONS: SOCIETY AND ENVIRONMENT

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 23529385

DOI: DOI.ORG/10.1016/J.RSASE.2021.100501

AUTOR(ES): JONATHAN G. ESCOBAR FLORES , SARAHI SANDOVAL ESPINOZA

[VER DOCUMENTO](#)

ECOPHYSIOLOGICAL RELATIONSHIPS OF ENVIRONMENT AND REPRODUCTION IN MALES OF ROCK MOUSE (PEROMYSCUS DIFFICILIS FELIPENSIS) AT A TEMPERATE FOREST

INTERNATIONAL JOURNAL OF ZOOLOGICAL RESEARCH

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 18119778

DOI: 10.3923/IJZR.2020.69.78

AUTOR(ES): ARTURO SALAME MENDEZ , ALONDRA CASTRO CAMPILLO , JONATHAN. G ESCOBAR FLORES , JESUS VERGARA HUERTA , HECTOR SERRANO , DOLORES GARCIA SUAREZ , JORGE HARO CASTELLANOS , JOSE RAMIREZ PULIDO

WATER RESOURCE INVENTORY IN THE SIERRA MADRE OCCIDENTAL (MEXICO) BASED ON REMOTE SENSING AND GIS





INVESTIGACIONES GEOGRÁFICAS

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 24487279

DOI: [HTTPS://ORCID.ORG/0000-0001-7221-5498](https://orcid.org/0000-0001-7221-5498)

AUTOR(ES): SARAHÍ SANDOVAL ESPINOZA , JONATHAN GABRIEL ESCOBAR FLORES , EDUARDO SANCHEZ ORTIZ

MULTITEMPORAL DISTRIBUTION ANALYSIS OF DODONAEA VISCOSA (L.) JACQ. BY REMOTE SENSING IN DURANGO, MEXICO

AGROPRODUCTIVIDAD

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 25940252

DOI: 0.32854/AGROP.VI.1685

AUTOR(ES): MARCO ANTONIO MARQUEZ LINARES , JONATHAN. G ESCOBAR FLORES , SARAHÍ SANDOVAL ESPINOZA , GUSTAVO PEREZ VERDIN

EFFECT OF SPATIAL RESOLUTION, ALGORITHM AND VARIABLE SET ON THE ESTIMATED DISTRIBUTION OF A MAMMAL OF CONCERN: THE SQUIRREL SCIURUS ABERTI

ÉCOSCIENCE

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 11956860

ISSN ELECTRÓNICO: 23767626

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1080/11956860.2020.1772609](https://doi.org/10.1080/11956860.2020.1772609)

AUTOR(ES): SARAHÍ SANDOVAL ESPINOZA , CELIA LOPEZ GONZALEZ , JONATHAN GABRIEL ESCOBAR FLORES , RAÚL O MARTÍNEZ RINCÓN

DETERMINACIÓN DE HORMONAS ESTEROIDES EN HECES DE BORREGO CIMARRÓN (OVIS CANADENSIS SHAW) SILVESTRES EN BAJA CALIFORNIA, MÉXICO. CITATION METADATA

AGROPRODUCTIVIDAD

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO





ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 24487546

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/ 10.32854/AGROP.V0I0.1380](https://doi.org/10.32854/AGROP.V0I0.1380)

AUTOR(ES): JONATHAN GABRIEL ESCOBAR FLORES , SALAME MENDEZ ARTURO , SARAHÍ SANDOVAL ESPINOZA

A TECHNICAL AND SOCIOECONOMIC APPROACH TO ESTIMATE FOREST RESIDUES AS A FEEDSTOCK FOR BIOENERGY IN NORTHERN MEXICO

FOREST ECOSYSTEMS

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 20956355

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1186/S40663-019-0201-3](https://doi.org/10.1186/S40663-019-0201-3)

AUTOR(ES): GUADALUPE CARRASCO DÍAZ , GUSTAVO PEREZ VERDIN , JONATHAN GABRIEL ESCOBAR FLORES , MARCO ANTONIO MARQUEZ LINARES

★ PRODUCTO DESTACADO

PREDICTING PINUS MONOPHYLLA FOREST COVER IN THE BAJA CALIFORNIA DESERT BY REMOTE SENSING

PEERJ

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 21678359

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.7717/PEERJ.4603](https://doi.org/10.7717/PEERJ.4603)

AUTOR(ES): JONATHAN GABRIEL ESCOBAR FLORES , CARLOS ANTONIO LOPEZ GONZALEZ , SARAHÍ SANDOVAL ESPINOZA , MARCO ANTONIO MARQUEZ LINARES , CHRISTIAN ANTON WEHENKEL

[VER DOCUMENTO](#)

THERMAL ECOLOGY OF THE RATTLESNAKE CROTALUS CATALINENSIS FROM SANTA CATALINA ISLAND, GULF OF CALIFORNIA

ACTA UNIVERSITARIA

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 20079621

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.15174/AU.2018.1667](https://doi.org/10.15174/AU.2018.1667)





AUTOR(ES): GUSTAVO ARNAUD NA , SARAHÍ SANDOVAL ESPINOZA , JONATHAN GABRIEL ESCOBAR FLORES , VICTOR MANUEL GOMEZ MUÑIZ , JOSÉ BURGUETE NA

NOTEWORTHY RECORD OF THE KIT FOX (VULPES MACROTIS) AND ITS RELATION TO PHYSIOGRAPHIC CHARACTERISTICS IN BAJA CALIFORNIA, MEXICO. ISSN: 2007- 3364. DOI: 10.12933/THERYA-17-423

THERYA

AÑO: 2017

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 20073364

DOI: 10.12933/THERYA-17-423

AUTOR(ES): JONATHAN G. ESCOBAR-FLORES, SARAHÍ SANDOVAL, MARIANA DELGADO FERNANDEZ

EL CARDÓN (PACHYCEREUS PRINGLEI) Y SUS INTERACCIONES CON LA FAUNA EN LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA

ACTA UNIVERSITARIA

AÑO: 2017

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 20079621

DOI: 10.15174/ AU.2017.1274

AUTOR(ES): MARIANA DELGADO FERNÁNDEZ , JONATHAN G ESCOBAR FLORES , KIM FRANKLIN NA

TÉCNICA DE FOTOTRAMPEO PARA REGISTRAR INSECTOS Y REPTILES

AGROPRODUCTIVIDAD

AÑO: 2017

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 25940252

DOI: N/A

AUTOR(ES): MARIANA DELGADO-FERNÁNDEZ , JONATHAN G ESCOBAR FLORES

USO DE AGUAJES POR EL PRINCIPAL UNGULADO CINEGÉTICO EN BAJA CALIFORNIA, MÉXICO.

AGROPRODUCTIVIDAD

AÑO: 2017

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN





ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 25940252

DOI: N/A

AUTOR(ES): JONATHAN G. ESCOBAR-FLORES , SARAHI SANDOVAL

UTILIZACIÓN DE AGUAJES POR EL BORREGO CIMARRÓN (OVIS CANADENSIS CREMNOBATES) Y ANÁLISIS DE CALIDAD DEL AGUA EN SIERRA SANTA ISABEL, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO.

ACTA UNIVERSITARIA

AÑO: 2016

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 01886266

DOI: 10.15174/AU.2016.822

AUTOR(ES): JONATHAN G. ESCOBAR-FLORES RAUL VALDEZ SERIO ÁLV , SARA DÍAZ CASTRO , RAÚL VALDEZ , SERGIO ÁLVAREZ CÁRDENAS , ARADIT CASTELLANOS VERA , JORGE TORRES , MARIANA DELGADO FERNANDEZ

FIRST RECORD OF BAND-TAILED PIGEON, PATAGIOENAS FASCIATA (COLUMBIFORMES: COLUMBIDAE) IN THE SONORAN DESERT OF BAJA CALIFORNIA. ISSN 1809-127X. DOI: HTTP://DX.DOI.ORG/10.15560/12.3.1880

CHECK LIST: JOURNAL OF BIODIVERSITY DATA

AÑO: 2016

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 1809127X

DOI: 10.15560/12.3.1880

AUTOR(ES): JONATHAN G. ESCOBAR-FLORES MARIANA DELGADO-FÉRNAN , OSCAR DELGADO GONZÁLEZ , MARIANA DELGADO FERNÁNDEZ

DETECTING HABITAT PREFERENCES OF BIGHORN SHEEP (OVIS CANADENSIS CREMNOBATES) IN BAJA CALIFORNIA USING REMOTE SENSING TECHNIQUES. ISSN:2007-3364. DOI: 10.12933/THERYA-15-284

THERYA

AÑO: 2015

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 20073364

DOI: 10.12933/THERYA-15-284

AUTOR(ES): JONATHAN G ESCOBAR FLORES , SARA DÍAZ CASTRO , JORGE TORRES RODRÍGUEZ , ROBERTO MARTÍNEZ GALLARDO , ARADIT CASTELLANOS VERA , SERGIO ÁLVAREZ CÁRDENAS , RAÚL VALDEZ





LIBROS

CAPÍTULOS

DIFUSIÓN

ARTÍCULOS

A PROPOSAL FOR A HYBRID MODEL BASED ON THE WEIBULL GROWTH EQUATION IN THE ADJUSTMENT OF GROWTH CURVES APPLIED TO PINE FOREST SPECIES IN NORTHERN MEXICO

ENVIRONMENTAL SCIENCES PROCEEDINGS

AÑO: 2021

ISSN ELECTRÓNICO: 26734931

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/IECF2020-08036](https://doi.org/10.3390/IECF2020-08036)

AUTOR(ES): MARCUS ALMEIDA SOUZA , MIGUEL RICARDO HÉRNANDEZ VELAZCO , JOAO MARCELO BRAZAO PROTAZIO , JONATHAN GABRIEL ESCOBAR FLORES , CARLOS ANTONIO LÓPEZ SÁNCHEZ , JOSE CIRO HERNANDEZ DÍAZ , CHRISTIAN ANTON WEHENKEL

IMAGE ANALYSIS OF A SEA TURTLE NESTING BEACH USING UNMANNED AERIAL VEHICLES (UAVS)

INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS

AÑO: 2020

ISSN ELECTRÓNICO: 21537003

DOI: 10.1109/IGARSS39084.2020.9323393

AUTOR(ES): JONATHAN GABRIEL ESCOBAR FLORES , SARAHÍ SANDOVAL ESPINOZA , IGMAR SOSA CORNEJO

CAPÍTULOS

ANÁLISIS TOPOGRÁFICO Y CLIMÁTICO DE UN BOSQUE DE PINO DETECTADO EN UNA ISLA DE MONTAÑA EN BAJA CALIFORNIA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

AÑO: 2020

TÍTULO DEL CAPÍTULO: ANÁLISIS TOPOGRÁFICO Y CLIMÁTICO DE UN BOSQUE DE PINO DETECTADO EN UNA ISLA DE MONTAÑA EN BAJA CALIFORNIA

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 5

ISBN: 978-607-520-370-6

AUTOR(ES): SARAHÍ SANDOVAL ESPINOZA , JONATHAN GABRIEL ESCOBAR FLORES , CESAR ISRAEL HÉRNANDEZ RAMÍREZ





PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

CONGRESO DE ZOOLOGIA

EL PERFIL ANUAL DEL CONTENIDO DE TESTOSTERONA INTRATESTISULAR Y DE LA ESPERMATOGÉNESIS EN INDIVIDUOS ADULTOS DEL RATÓN DE LAS ROCAS (PEROMYSCUS DIFFICILIS FELIPENSIS).

2005-01-01

MÉXICO

CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

PROPUESTA DE CONSERVACION Y APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DEL BORREGO CIMARRON (OVIS CANADENSIS), EN LA SIERRA SAN FELIPE, BAJA CALIFORNIA, MEXICO

2007-01-01

MÉXICO

III FORO DE INVESTIGACION Y CUERPOS ACADEMICOS, UABC

INVENTARIO DE LOS MAMIFEROS PEQUENOS Y MEDIANOS DE BAJA CALIFORNIA

2010-01-01

MÉXICO

IX CONGRESO NACIONAL DE MASTOZOOLOGIA AUTLAN DE LA GRANA

DETERMINACION DE LA PROPORCION DE SEXOS DEL BORREGO CIMARRON (OVIS CANADENSIS) EN LA SIERRA SAN FELIPE BAJA CALIFORNIA

2008-01-01

MÉXICO

CONGRESO NACIONAL DE MASTOZOOLOGÍA. CHIAPAS

CALIDAD DE AGUA Y USO DE AGUAJES POR DOS UNGULADOS DE INTERES CINEGETICO EN SIERRA SANTA ISABEL BAJA CALIFORNIA

2016-01-01

MÉXICO

XII SIMPOSIO BINACIONAL DE BOTÁNICA DE BAJA CALIFORNIA Y ÁREAS ADYACENTES

USING REMOTE SENSING TO DETECT WATERHOLES AND SELECTION OF VEGETATION COVER BY BIGHORN SHEEP (OVIS CANADENSIS CREMNOBATES) IN THE NORTHERN BAJA CALIFORNIA PENINSULA

2015-01-01

MÉXICO

CONGRESO ESTUDIANTIL DEL COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

CARACTERIZACIÓN DE LOS CUERPOS DE AGUA EN SIERRA SANTA ISABEL: MICRO HABITATS VITALES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA FLORA Y FAUNA

2015-01-01

MÉXICO

ANNUAL ENVIRONMENTAL BIOLOGY SYMPOSIUM. ENSENADA

USO DE VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS EN ESTUDIOS AMBIENTALES

2014-01-01

MÉXICO

XII CONGRESO NACIONAL DE MASTOZOOLOGÍA. PUEBLA.

USO DE SENSORES REMOTOS PARA LA DETECCIÓN DE FUENTES DE AGUA EN EL HABITAT DEL BORREGO CIMARRÓN EN SIERRA SANTA ISABEL, BAJA CALIFORNIA

2014-01-01

MÉXICO

FORO BORREGO CIMARRÓN Y UNIVERSIDAD

RESULTADOS DEL MONITOREO TERRESTRE Y AÉREO DEL BORREGO CIMARRÓN EN BAJA CALIFORNIA

2012-01-01

MÉXICO

IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING (IGARSS)

CHANGES IN WATER SURFACE AREA DURING THE PAST 30 YEARS IN A RAMSAR WETLAND IN DURANGO, MEXICO USING LANDSAT DATA

2020-09-19

UNITED STATES OF AMERICA

IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING (IGARSS)

IMAGE ANALYSIS OF A SEA TURTLE NESTING BEACH USING UNMANNED AERIAL VEHICLES (UAVS)

2020-06-18

UNITED STATES OF AMERICA





DIVULGACIÓN

ANÁLISIS DE IMÁGENES OBTENIDAS POR VEHICULOS AEREOS TRIPULADOS A DISTANCIA Y SUS APLICACIONES EN ESTUDIOS AMBIENTALES

IPN CITEDI TIJUANA

CONFERENCIA | 2020-12-04

DÍA INTERNACIONAL DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA GISDAY 2020

CIIDIR DURANGO

ORGANIZACIÓN DE EVENTO | 2020-11-18

IMAGE ANALYSIS OF A SEA TURTLE NESTING BEACH USING UNMANNED AERIAL VEHICLES (UAVS)

IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SOCIETY

CONFERENCIA | 2020-09-26

DÍA INTERNACIONAL DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA GISDAY 2019

CIIDIR DURANGO

ORGANIZACIÓN DE EVENTO | 2019-11-13

ESTANDARIZACION DE METODOS DE MONITOREO DE POBLACIONES Y ESPECIES DE INTERES CINEGETICO EN BAJA CALIFORNIA

CONFERENCIA | 2010-03-26

APLIACIONES DEL SIG EN EL MANEJO DEL RECURSO HIDRICO

CONFERENCIA | 2008-04-29

TELEDETECCION E INDICES DE VEGETACION

CONFERENCIA | 2008-04-28

METODOS PARA SEXUAR FAUNA EN VIDA LIBRE

CONFERENCIA | 2008-04-16

APLICACION DE LOS SIG, AL MANEJO AGRICOLA

CONFERENCIA | 2008-04-15

CAMBIO CLIMATICO GLOBAL. BASES FISICA E IMPACTO EN CHILE

SEMINARIO | 2008-04-05

LA FAMILIA CIMARRON

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2007-08-07

