



SARAHÍ SANDOVAL ESPINOZA

NO.CVU: 210039

PERFIL

Soy Sarahi Sandoval, egresada de la carrera de Hidrobiología por la Universidad Autónoma Metropolitana en la Ciudad de México. Realicé estudios de Maestría y Doctorado en Ciencias en CICIMAR -IPN B.C.S. Posteriormente realicé mi posdoctorado en UNAM. Desde el año 2015 soy miembro del Sistema Nacional de Investigadores y del programa Cátedras CONACyT en el año 2016. Entrar al mundo de la teledetección abrió mis ganas de explorar el territorio y analizar cómo ha cambiado a lo largo de las décadas, ya que esto es posible utilizando el acervo de imágenes de satélite disponibles desde los años 80's. Entre los temas en los que aplico los Sistemas de Información Geográfica y la Teledetección esta: detección de los cuerpos de agua, cuantificación del área de los glaciares, analizar los cambios en la temperatura superficial, analizar el crecimiento urbano, los bosques, los ríos, etc.

INFORMACIÓN GENERAL

 CURP SAES840426MMCNSR00	 RFC SAES840426156	 SEXO FEMENINO
 DOMICILIO DURANGO , DURANGO	 FECHA NACIMIENTO 1984-04-26	 PAÍS DE NACIMIENTO MÉXICO
NACIONALIDAD MEXICANA	 ESTADO CIVIL CASADO(A)	

IDENTIFICADORES

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

MEDIOS DE CONTACTO

 **CORREO PRINCIPAL**
SARAHISANDOVALE@GMAIL.COM

EMPLEO ACTUAL

CATEDRÁTICO CONACYT

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

2016-10-14 - PRESENTE

LOGROS: MI ADSCRIPCIÓN ES EN EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, CIIDIR-DURANGO .EL TITULO DEL PROYECTO ES: CONOCIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE LA SIERRA MADRE OCCIDENTAL. MIS OBJETIVOS SON LA APLICACIÓN DEL SIG Y LA PERCEPCIÓN REMOTA PARA GENERAR CONOCIMIENTO DE LA SIERRA MADRE OCCIDENTAL.



TRAYECTORIA PROFESIONAL

CATEDRÁTICO CONACYT

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

2016-10-14 - PRESENTE

LOGROS: MI ADSCRIPCIÓN ES EN EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, CIIDIR-DURANGO .EL TITULO DEL PROYECTO ES: CONOCIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE LA SIERRA MADRE OCCIDENTAL. MIS OBJETIVOS SON LA APLICACIÓN DEL SIG Y LA PERCEPCIÓN REMOTA PARA GENERAR CONOCIMIENTO DE LA SIERRA MADRE OCCIDENTAL.

TRAYECTORIA ACADÉMICA

DOCTORADO EN CIENCIAS MARINAS

CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

MAESTRIA EN CIENCIAS EN MANEJO DE RECURSOS MARINOS

CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS

MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

HIDROBIOLOGA

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

LICENCIATURA - GRADO OBTENIDO

IDIOMAS

ENGLISH - . CERTIFICADO SPANISH - LENGUA MATERNA

ÁREA DE CONOCIMIENTO

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

CAMPO: CIENCIAS AGRARIAS

DISCIPLINA: OTRAS ESPECIALIDADES AGRARIAS

SUB DISCIPLINA: OTRAS

LOGROS





SNI 1

2020

CANDIDATO

2015

MENCIÓN HONORÍFICA EN GRADO DE DOCTORADO

CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS

CONFORME AL ACTA DE EXAMEN DE LA ALUMNA: SARAHÍ SANDOVAL ESPINOZA, PRESENTÓ EL DÍA 6 DE DICIEMBRE DEL 2012, PRESENTÓ EL EXAMEN DE GRADO ACADÉMICO DE DOCTORADO, CON EL SIGUIENTE RESULTADO: APROBADO CON MENCIÓN HONORÍFICA.

2012 | MÉXICO

MENCION HONORIFICA EN GRADO DE MAESTRIA

CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS MARINAS

CONFORME AL ACTA DE EXAMEN DE LA ALUMNA: SARAHÍ SANDOVAL ESPINOZA, PRESENTÓ EL DÍA 4 DE JULIO DEL 2008 EN EL AULA MAGNA "DR. HECTOR MAYATOITIA DOMINGUEZ" EL EXAMEN DE GRADO ACADÉMICO DE MAESTRIA, CON EL SIGUIENTE RESULTADO: APROBADO CON MENCIÓN HONORÍFICA.

2008 | MÉXICO

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

TRAINING IN AN ON-GOING RESEARCH PROGRAM CONDUCTED AT THE MON REPOS SEA TURTLE ROOKERY LOCATED IN SOUTH EAST QUEENSLAND

THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND

LOGROS: PARTICIPATE IN A RESEARCH PROGRAM TO BE CONDUCTED AT THE MON REPOS SEA TURTLE ROOKERY LOCATED IN SOUTH EAST QUEENSLAND, AUSTRALIA, RECEIVE TRAINING IN AN ON-GOING RESEARCH PROGRAM FOCUSING ON THE INFLUENCE OF INCUBATION, TEMPERATURE ON SEA TURTLE HATCHLING QUALITY AND LOCOMOTO PERFORMANCE (SELF-RIGHTING ABILITY, CRAWLING ABILITY ANS SWIMMING ABILITY).

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

2011-11-27 - 2012-03-31

SINCRONIZACION DE LA FLORACION DEL PASTO MARINO THALASSIA TESTUDINUM DESPUES DEL PASO DEL HURACAN WILMA EN EL CARIBE MEXICANO

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

LOGROS: POSDOCTORADO

TIPO DE ESTANCIA: POSDOCTORAL

2014-08-31 - 2015-08-31

DOCENCIA

CURSOS IMPARTIDOS





INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN EN MATLAB

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2022-01-17 - 2022-02-25

MAESTRÍA

SNP

GEOMÁTICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2021-03-02 - 2021-07-01

MAESTRÍA

SNP

GEOMÁTICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2020-01-13 - 2020-07-07

MAESTRÍA

SNP

INTRODUCCIÓN AL USO DE VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2019-05-01 - 2019-05-30

MAESTRÍA

SNP

INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN EN MATLAB

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2018-11-20 - 2018-12-18

MAESTRÍA

SNP

MANEJO DE FAUNA SILVESTRE

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1427227250

2016-02-04 - 2016-04-29

MAESTRÍA

SNP

GEOMÁTICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2021-08-03 - 2021-12-22

MAESTRÍA

SNP

GEOMÁTICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2020-09-15 - 2020-11-16

MAESTRÍA

SNP

GEOMÁTICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2019-07-29 - 2019-12-20

MAESTRÍA

SNP

GEOMÁTICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2019-02-26 - 2019-04-09

MAESTRÍA

SNP

GEOMÁTICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2018-03-10 - 2018-05-10

MAESTRÍA

SNP

IMPARTICIÓN DEL CURSO "INMERSIÓN AL MUNDO DE MATLAB"

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1531111350

2014-01-14 - 2014-02-18

MAESTRÍA

SNP

TRABAJOS DE TITULACIÓN

★ PRODUCTO DESTACADO





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

MAESTRÍA - TERMINADA

2025-05-23 - 2025-08-19

★ PRODUCTO DESTACADO

TEMPERATURA SUPERFICIAL DE LA ARENA EN ÁREAS DE ANIDACIÓN DE TORTUGAS MARINAS MEDIANTE TELEDETECCIÓN

MAESTRÍA - TERMINADA

2023-09-15 - 2023-09-15

EVALUACIÓN DE LA EXPANSIÓN URBANA DE LA ZONA TURÍSTICA DE PUERTO VALLARTA Y SU IMPACTO CON LA TEMPERATURA SUPERFICIAL MEDIANTE SIG Y PERCEPCIÓN REMOTA

LICENCIATURA - TERMINADA

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL - 315 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

2021-12-02 - 2022-03-18

COMPORTAMIENTO DE FORRAJEODE LEPTONYCTERIS YERBABUENAE EN LA RELACIÓN A LA DISPONIBILIDAD DE RECURSOS Y CONFIGURACIÓN DEL PAISAJE

MAESTRÍA - TERMINADA

2021-05-21 - 2021-05-31

ANÁLISIS MULTITEMPORAL DE LOS GLACIARES DEL PARQUE NACIONAL IZTACCÍHUATL - POPOCATÉPETL

LICENCIATURA - TERMINADA

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

2020-09-11 - 2020-12-14

★ PRODUCTO DESTACADO

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

MAESTRÍA - TERMINADA

2020-06-22 - 2020-09-25

PROPORCIÓN SEXUAL EN CRÍAS DE TORTUGA GOLFINA LEPIDOCHELYS OLIVACEA DURANTE DOS TEMPORADAS DE ANIDACION (2009-2017)

LICENCIATURA - TERMINADA

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

2017-11-10 - 2018-06-14

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

MAESTRÍA - EN PROCESO





PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

ARTÍCULOS

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) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 2073-445X

DOI: [HTTPS://WWW.MDPI.COM/2073-445X/14/8/1635](https://www.mdpi.com/2073-445X/14/8/1635)

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

[VER DOCUMENTO](#)

SEMIAUTOMATIC DETECTION OF COASTAL MANGROVES WITH LANDSAT LEVEL-2

AGROPRODUCTIVIDAD

AÑO: 2025

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 2594-0252

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.32854/C4CDPD78](https://doi.org/10.32854/C4CDPD78)

AUTOR(ES): JONATHAN ESCOBAR FLORES

[VER DOCUMENTO](#)

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 (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 2007-3380

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.15741/REVBIO.12.E1761](https://doi.org/10.15741/REVBIO.12.E1761)

AUTOR(ES): ALFONSO GAYTAN ALARCON

[VER DOCUMENTO](#)





★ PRODUCTO DESTACADO

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

ÉCOSCIENCE

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 11956860

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

AUTOR(ES): CELIA LÓPEZ GONZÁLEZ

[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) PRINCIPAL

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): JONATHAN GABRIEL ESCOBAR FLORES

[VER DOCUMENTO](#)

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

INVESTIGACIONES GEOGRÁFICAS

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

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

[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) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 09441344

ISSN ELECTRÓNICO: 16147499

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

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

[VER DOCUMENTO](#)

★ 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) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 23529385

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.RSASE.2021.100501](https://doi.org/10.1016/J.RSASE.2021.100501)

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

[VER DOCUMENTO](#)

MODELLING POTENTIAL DISTRIBUTION OF THE ENDEMIC RINGTAIL (BASSARISCUS ASTUTUS SAXICOLA) ON AN ISLAND OF THE GULF OF CALIFORNIA

AGRO PRODUCTIVIDAD

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 25940252

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.32854/AGROP.V14I6.2042](https://doi.org/10.32854/AGROP.V14I6.2042)

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

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

INVENTARIO DE CUERPOS DE AGUA DE LA SIERRA MADRE OCCIDENTAL (MÉXICO) USANDO SIG Y PERCEPCIÓN REMOTA





INVESTIGACIONES GEOGRÁFICAS

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 24487279

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.14350/RIG.59975](https://doi.org/10.14350/RIG.59975)

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

[VER DOCUMENTO](#)

NUEVO MÉTODO PARA SIMPLIFICAR LA ESTIMACIÓN DE LA PROPORCIÓN SEXUAL EN CRÍAS DE TORTUGA MARINA UTILIZANDO DATOS DE TEMPERATURA EN CORRALES DE INCUBACIÓN

INVESTIGACIÓN Y CIENCIA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

AÑO: 2020

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 16654412

ISSN ELECTRÓNICO: 25219758

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.33064/IYCUAA2020802998](https://doi.org/10.33064/IYCUAA2020802998)

AUTOR(ES): SARAHI SANDOVAL ESPINOZA , VICTOR M. GÓMEZ MUÑOZ , MIGUEL ÁNGEL PORTA GANDARA

[VER DOCUMENTO](#)

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

AGROPRODUCTIVIDAD

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 25940252

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/ 10.32854/AGROP.VI.1685](https://doi.org/10.32854/AGROP.VI.1685)

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

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

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

ECOSCIENCE





AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 11956860

ISSN ELECTRÓNICO: 11956860

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

AUTOR(ES): SARAHI SANDOVAL , CELIA LOPEZ-GONZALEZ , JONATHAN G. ESCOBAR-FLORES , RAUL O. MARTINEZ-RINCON

[VER DOCUMENTO](#)

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

ACTA UNIVERSITARIA

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 20079621

DOI: 10.15174/AU.2018.1667

AUTOR(ES): GUSTAVO ARNAUD , SARAHI SANDOVAL ESPINOZA , JONATHAN GABRIEL ESCOBAR FLORES , VICTOR MANUEL GOMEZ MUÑOZ , JOSE L. BURGUETE

[VER DOCUMENTO](#)

METABOLIC HEAT ESTIMATION OF THE SEA TURTLE LEPIDOCHELYS OLIVACEA EMBRYOS

JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY

AÑO: 2011

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 03064565

ISSN ELECTRÓNICO: 03064565

DOI: 10.1016/J.JTHERBIO.2010.12.007

AUTOR(ES): SARAHI SANDOVAL , VICTOR GÓMEZ-MUÑOZ , JOAQUÍN GUTIÉRREZ , MIGUEL ÁNGEL PORTA-GÁNDARA

[VER DOCUMENTO](#)

CAPÍTULOS





DIFUSIÓN

ARTÍCULOS

NUEVO MÉTODO PARA SIMPLIFICAR LA ESTIMACIÓN DE LA PROPORCIÓN SEXUAL EN CRÍAS DE TORTUGA MARINA UTILIZANDO DATOS DE TEMPERATURA EN CORRALES DE INCUBACIÓN

INVESTIGACIÓN Y CIENCIA

AÑO: 2020

ISSN IMPRESO: 16654412

ISSN ELECTRÓNICO: 25219758

DOI: [HTTPS://WWW.REDALYC.ORG/JOURNAL/674/67464474002/67464474002.PDF](https://www.redalyc.org/JOURNAL/674/67464474002/67464474002.PDF)

AUTOR(ES): VICTOR MANUEL GÓMEZ MUÑOZ , MIGUEL ÁNGEL PORTA GÁNDARA

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): CESAR I. HERNÁNDEZ RAMÍREZ , JONATHAN GABRIEL ESCOBAR FLORES

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS





19A SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

PROPORCIÓN SEXUAL EN CRÍAS DE TORTUGA LEPIDOCHELYS OLIVACEA EN CORRALES DE INCUBACIÓN DEL PACIFICO MEXICANO

2012-01-01

MÉXICO

VII SIMPOSIO INTERNACIONAL DE ZOOLOGIA

PRONÓSTICO DE LA TEMPERATURA DE LOS NIDOS DE TORTUGA GOLFINA (LEPIDOCHELYS OLIVACEA) EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA AMBIENTAL, LA PROFUNDIDAD Y EL CALOR METABÓLICO

2007-01-01

CUBA

XVI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL MAR

PROMEDIOS MOVILES COMO MÉTODO PARA PRONOSTICAR LA TEMPERATURA EN NIDOS DE TORTUGA LEPIDOCHELYS OLIVACEA EN BAJA CALIFORNIA SUR, MEXICO

2009-01-01

MÉXICO

31 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SEA TURTLE BIOLOGY AND CONSERVATION

SEX RATIO OF LEPIDOCHELYS OLIVACEA HATCHLINGS ESTIMATED FROM NEST TEMPERATURES IN FOUR PROTECTED AREAS FROM THE MEXICAN PACIFIC

2011-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

XIII REUNION ANUAL DEL GRUPO TORTUGUERO

PROPORCIÓN SEXUAL EN CRÍAS DE TORTUGA LEPIDOCHELYS OLIVACEA EN CORRALES DE INCUBACIÓN DEL PACÍFICO MEXICANO

2011-01-01

MÉXICO

SIMPOSIO DE CIENCIA DE LA CONSERVACIÓN

SEX RATIO OF LEPIDOCHELYS OLIVACEA HATCHLINGS ESTIMATED FROM NEST TEMPERATURES IN FOUR PROTECTED AREAS FROM THE MEXICAN PACIFIC

2011-01-01

MÉXICO

9A SEMANA DEL POSGRADO EN BAJA CALIFORNIA SUR

PROPORCIÓN SEXUAL EN CRÍAS DE TORTUGA LEPIDOCHELYS OLIVACEA EN CORRALES DE INCUBACIÓN DE DOS PLAYAS DEL PACIFICO MEXICANO

2009-01-01

MÉXICO

X SEMANA DEL POSGRADO EN BAJA CALIFORNIA SUR

PROPORCIÓN SEXUAL EN CRÍAS DE TORTUGA LEPIDOCHELYS OLIVACEA EN CORRALES DE INCUBACIÓN DE DOS PLAYAS DEL PACÍFICO MEXICANO

2010-01-01

MÉXICO

XI SEMANA DE POSGRADO

PROPORCIÓN SEXUAL EN CRÍAS DE TORTUGA LEPIDOCHELYS OLIVACEA EN CORRALES DE INCUBACIÓN DEL PACÍFICO MEXICANO

2011-01-01

MÉXICO

7A SEMANA DEL POSGRADO EN BAJA CALIFORNIA SUR

PRÓNÓSTICO DE LA TEMPERATURA DE LOS NIDOS DE TORTUGA GOLFINA LEPIDOCHELYS OLIVACEA EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA AMBIENTE, LA PROFUNDIDAD Y EL CALOR METABOLICO

2007-01-01

MÉXICO

OCTAVA SEMANA DEL POSGRADO EN BAJA CALIFORNIA SUR

PRONOSTICO DE TEMPERATURA EN NIDOS DE TORTUGA GOLFINA LEPIDOCHELYS OLIVACEA EN FUNCIÓN DE TEMPERATURA AMBIENTE, PROFUNDIDAD Y CALOR METABÓLICO.

MÉXICO

34RD ANNUAL SYMPOSIUM ON SEA TURTLE BIOLOGY AND CONSERVATION,

SEX RATIO OF LEPIDOCHELYS OLIVACEA HATCHLINGS FROM THE MEXICAN PACIFIC

2014-01-01

UNITED STATES OF AMERICA





XXII SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO. 2015

PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL LABORATORIO DE TORTUGAS MARINAS CICIMAR-IPN

2015-01-01

MÉXICO

36TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SEA TURTLE BIOLOGY AND CONSERVATION

IS THE SEX DETERMINATION OF SEA TURTLES INDEPENDENT OF THEIR GEOGRAPHICAL ORIGIN? A CASE STUDY AT TWO DISTANT ROOKERIES OF CARETTA CARETTA

2016-01-01

PERU

XIII CONGRESO NACIONAL DE MASTOZOLOGÍA

CALIDAD DE AGUA Y USO DE AGUAJES POR DOS UNGULADOS DE INTERÉS CINEGÉTICO EN SIERRA SANTA ISABEL BAJA CALIFORNIA

2016-10-14

MÉXICO

VII SIMPOSIO TÓPICOS BIOLÓGICOS, DURANGO, MÉXICO

REMOTELY SENSED HABITAT ANALYSIS OF THE ENDEMIC RING-TAILED CAT (BASSARISCUS ASTUTUS SAXICOLA) ON AN ISLAND IN THE GULF OF CALIFORNIA

2017-05-26

MÉXICO

XXII CONGRESO NACIONAL SELPER 2017

DETECCIÓN Y ANÁLISIS TOPOGRÁFICO DE UN BOSQUE EN EL DESIERTO CENTRAL EN BAJA CALIFORNIA

2017-09-25

MÉXICO

FORO INTERNACIONAL FORESTAL DURANGO 2018

DISMINUCION DEL HABITAT POTENCIAL DE LA ARDILLA SCIURUS ABERTI EN LOS BOSQUES DE LA SMO

2018-04-24

MÉXICO

VIII SIMPOSIO TÓPICOS BIOLÓGICOS

DISMINUCION DEL HABITAT POTENCIAL DE LA ARDILLA SCIURUS ABERTI EN LOS BOSQUES DE LA SMO

2018-08-25

MÉXICO

XVIII CONGRESO INTERNACIONAL Y XXIV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

MAPEO DE CUERPOS DE AGUA EN LA SIERRA MADRE OCCIDENTAL USANDO IMÁGENES SATELITALES SENTINEL-2

2019-06-19

MÉXICO

IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM

MULTITEMPORAL ANALYSIS OF A GLACIER IN CENTRAL MEXICO: IZTACCIHUATL-POPOCATEPETL NATIONAL PARK DURING THE LAST 36 YEARS

2022-07-20

MALAYSIA

IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM

CHANGES IN WATER SURFACE AREA DURING THE PAST 30 YEARS IN A RAMSAR WETLAND IN MEXICO

2020-09-26

UNITED STATES OF AMERICA

GIS LATAM 2020

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

2020-08-28

MÉXICO

4º CONGRESO INTERNACIONAL DE LA RED DE MEDIO AMBIENTE CIMA 2021

HYDROGRAPHIC NETWORK FROM HIGH SPATIAL RESOLUTION REMOTE SENSING DATA: A CASE STUDY IN SIERRA MADRE OCCIDENTAL

2021-10-06

MÉXICO





100TH ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN SOCIETY OF MAMMALOGISTS

ECOREGIONALIZATION IN AN AREA OF HIGH DIVERSITY AND ENDEMICITY, THE SIERRA MADRE OCCIDENTAL: MEXICO

2021-06-14

UNITED STATES OF AMERICA

DIVULGACIÓN

“APLICACIÓN DE LA TELEDETECCIÓN SATELITAL PARA EL CONOCIMIENTO HIDROLÓGICO DE LA SIERRA MADRE OCCIDENTAL”

UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO

CONFERENCIA | 2024-11-20

ANÁLISIS Y VISUALIZACIÓN DE DATOS GEOGRÁFICOS EN MATLAB

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL CIIDIR IPN DURANGO

TALLER | 2021-11-17

DÍA INTERNACIONAL DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL CIIDIR UNIDAD DURANGO

ORGANIZACIÓN DE EVENTO | 2020-11-13

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

THE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM (IGARSS)

CONFERENCIA | 2020-09-26

HAGAMOS JUNTOS UN MAPA

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL CIIDIR IPN DURANGO

TALLER | 2020-08-14

DÍA INTERNACIONAL DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA 2019

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL UNIDAD DURANGO CIIDIR

ORGANIZACIÓN DE EVENTO | 2019-11-13

OBSERVANDO A LA SIERRA MADRE OCCIDENTAL DESDE EL ESPACIO UTILIZANDO LA PERCEPCIÓN REMOTA

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

ENTREVISTA | 2018-12-04





Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



TORTUGAS MARINAS

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

RADIO | 2017-09-18



2025
Año de
La Mujer
Indígena