



CERRAR VENTANA

RECURSOS NATURALES

ISBN 978-968-6013-24-5

MIÉRCOLES 4 SALA 6	NOMBRE DEL RESUMEN	
11:00 - 11:20	ESPECIES ARBÓREAS ACUMULADORAS DEL POLVO ATMOSFÉRICO COMO INDICADOR DE LA PLANEACIÓN URBANA SUSTENTABLE: CIUDAD DE CHIHUAHUA, MÉXICO	RN 002
11:20 - 11:40	RESTAURACIÓN DE ÁREAS PERTURBADAS EN LA SELVA BAJA CADUCIFOLIA DE LA ZONA DE DESARROLLO TURÍSTICO DE PUNTA DIAMANTE, EN ACAPULCO, GUERRERO	RN 004
11:40 - 12:00	LAS ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS FEDERALES DE MÉXICO: UNA VISIÓN GEOGRÁFICA ACTUAL	RN 005
12:00 - 12:20 12:20 - 12:40	SITUACIÓN ACTUAL DE LAS ÁREAS VERDES DE USO PÚBLICO DEL CENTRO HISTÓRICO DE LA CIUDAD DE PUEBLA, PUE., MÉXICO	RN 006
12:40 - 13:00	FAUNA SILVESTRE EN EL EJIDO DE PANTLA, GUERRERO	RN 007
JUEVES 5 SALA 6		
11:00 - 11:20	PROPUESTA AGROECOLÓGICA PARA EL CULTIVO DEL TOMATE (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.) EN ACHOTLA, MUNICIPIO DE TECPAN, GRO.	RN 008
11:20 - 11:40	APLICACIÓN DE LOS MARCADORES ISTR PARA EL ESTUDIO DE LA VARIABILIDAD DE <i>Agave durangensis</i> .	RN 009
11:40 - 12:00	LOS PERFILES FENÓLICOS DEL POLEN COMO HERRAMIENTA TAXONÓMICA EN ALGUNAS ESPECIES DE LA FAMILIA CACTACEAE	RN 010
12:00 - 12:20	"LOS RECURSOS NATURALES Y SU PROBLEMÁTICA EN LA LAGUNA DE TRES PALOS, GRO. MEXICO" CON RELACIÓN LA OPINIÓN DE 5 COMUNIDADES PESQUERAS.	RN 011
12:20 - 12:40	PARTICIPACIÓN DE LA FAUNA EDÁFICA EN LA VELOCIDAD DE DEGRADACIÓN DE LA MATERIA ORGÁNICA EN SUELOS TROPICALES.	RN 012
12:40 - 13:00	ANÁLISIS DE LA RELACIÓN ENTRE EL TAMAÑO DEL GRANO DE ARENA Y SELECCIÓN DEL SITIO DE ANIDACIÓN DE LAS TORTUGAS MARINAS CAGUAMA (<i>Caretta caretta</i>) Y BLANCA (<i>Chelonia mydas</i>) EN LA PLAYA DE XCACEL-XCACELITO, QUINTANA ROO, MÉXICO	RN 013
16:00 - 16:20	HELMINTIASIS EN <i>HELIX ASPERSA</i> EN TRES LOCALIDADES DEL ESTADO DE HIDALGO, MÉXICO	RN 014
16:20 - 16:40	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD AMBIENTAL DE DOS LAGOS DE HIDALGO: HELMINTOS PARÁSITOS COMO BIOINDICADORES	RN 015
16:40 - 17:00	EL DESARROLLO LOCAL DEL BARRIL DESDE EL ECOTURISMO	RN 016
17:00 - 17:20	EVALUACION DE BACTERIAS HETEROTROFICAS EN UN SISTEMA DE RECIRCULACIÓN ACUÍCOLA CON PARGO LUNAREJO <i>Lutjanus guttatus</i> (STEINDACHNER, 1869).	RN 017
17:20 - 17:40	PROPIEDADES ÓPTICAS DE LA PRESA "MELCHOR OCAMPO" EN MICHOACÁN	RN 018
17:40 - 18:00	"CULTIVO DE LA ACÚMARA DEL LAGO DE PÁTZCUARO (<i>Algae lacustris</i>) STEINDACHNER, 1895. PISCES: CYPRINIDAE EN ESTANQUES RÚSTICOS"	RN 020
18:00 - 18:20	VARIACIÓN DE CONOS Y SEMILLAS DE <i>Pinus ayacahuite</i> var. <i>veitchii</i> Shaw DE DOS PROCEDENCIAS DEL ESTADO DE TLAXCALA	RN 022
18:20 - 18:40	DIAGNOSTICO DE LA CALIDAD Y CANTIDAD DE	RN 003

	AGUA DE LA DE PRESA DE LOMA CALIENTE, MICHOACÁN.	
18:40 - 19:00	ÍNDICE DE POBREZA DEL AGUA Y DE VULNERABILIDAD CLIMÁTICA EN EL MUNICIPIO DE JUÁREZ, CHIHUAHUA, MÉXICO	RN 025
VIERNES 6 SALA 6		
11:00 - 11:20	El juego de la gestión del agua: El caso de los manantiales de Coyay, Puebla	RN 026
11:20 - 11:40	CARACTERIZACIÓN HÍDRICA DEL ESTADO DE SINALOA, MEDIANTE EL ÍNDICE DE ARIDEZ Y EL RÉGIMEN DE ARIDEZ	RN 028
11:40 - 12:00	CARACTERIZACIÓN DE LOS SUELOS FORESTALES DEL PARQUE NACIONAL NEVADO DE TOLUCA, PARA SU CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN AL SER INCORPORADOS LODOS ACTIVADOS ESTABILIZADOS	RN 029
12:00 - 12:20	Evaluación de la recarga neta como apoyo para el manejo del acuífero de Etla, Oaxaca.	RN 031
12:20 - 12:40	BIODIVERSIDAD DE PECES EN EL AREA NACIONAL PROTEGIDA DE DZILAM, YUCATÁN, MÉXICO	RN 032
12:40 - 13:00	RELACIÓN DEL CONTENIDO ORGÁNICO Y EL NITRÓGENO EN SUELOS FORESTALES DE TEZIUTLÁN, PUEBLA.	RN 033
16:00 - 16:20	"IMPACTO DE LA GANADERIA EN LA SELVA BAJA CADUCIFOLIA EN EL MUNICIPIO DEROSARIO, SONORA"	RN 034
16:20 - 16:40	COMPARACIÓN DE BIODIVERSIDAD ENTOMOLÓGICA ENTRE ECOSISTEMAS DE BAJO Y ALTO IMPACTO ANTROPOGÉNICO EN EL SUR DE SONORA	RN 035
16:40 - 17:00	CARACTERIZACIÓN FISIOGRAFICA Y ECOLOGICA DEL MANGLAR "LAGUNA EL LLANO" UBICADO EN LA COSTA CENTRAL DE VERACRUZ	RN 039
17:00 - 17:20	LA CULTURA AGRÍCOLA E HIDRÁULICA EN LA REGIÓN CENTRO POTOSINA	RN 040
17:20 - 17:40	DETERMINACIÓN DE NUTRIENTES EN SEDIMENTOS MARINOS PROCEDENTES DE LOS ESTANQUES DE CULTIVO DE CAMARÓN	RN 042
17:40 - 18:00	Biodiversidad en la zona sur de la Delegación de Tlalpan, de la Mega Ciudad de México, a inicios del siglo XXI.	RN 043
18:00 - 18:20	El ciclismo de montaña como turismo alternativo a partir de la geomorfología y paisaje del territorio de la comunidad de Buenavista, municipio de Cajeme, Sonora, México.	RN 044
18:20 - 18:40	LISTADO FLORÍSTICO DE LOS ECOSISTEMAS DE CAUCE Y COSTERO DE LA CUENCA BAJA DEL RÍO MAYO	RN 046
18:40 19:00	EL ANÁLISIS MORFOMÉTRICO CON SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, UNA HERRAMIENTA PARA EL MANEJO DE CUENCAS	RN 048
MIÉRCOLES 4 SALA 7		
11:00 - 11:20	EVALUACIÓN DE LA METODOLOGÍA ZONIFICACIÓN AGRO ECOLOGICA EN EL PARQUE NACIONAL NEVADO DE TOLUCA	RN 049
11:20 - 11:40	GRADO DE HUMIFICACIÓN DE LA MATERIA ORGÁNICA EN LAS REGIONES IZTA-POPO Y CITLALTEPETL, ESTADO DE PUEBLA, MÉXICO.	RN 051
11:40 - 12:00	RIQUEZA Y ABUNDANCIA DE HONGOS ECTOMICORRIZÓGENOS EN SIETE COMUNIDADES FORESTALES DE LA SIERRA TARAHUMARA, BAJO UN GRADIENTE ALTITUDINAL	RN 053
12:00 - 12:20	LOS HONGOS MACROMICETOS COMESTIBLES DE LA SIERRA TARAHUMARA, CHIHUAHUA, MÉXICO	RN 054
12:20 - 12:40	DESARROLLO ECOTURÍSTICO DE LA PRESA BASILIO VADILLO	RN 055
12:40 - 13:00	DESARROLLO DE ECOTECNIAS PARA EL TURISMO RURAL EN LA LAGUNA DE ZAPOTLÁN	RN 056
JUEVES 5 SALA 7		
11:00 - 11:20	PÉRDIDA DE SUELO Y NUTRIENTES EN AGRO ECOSISTEMAS DE CAFÉ DE LA SIERRA NORTE DE PUEBLA	RN 057
11:20 - 11:40	VARIACIÓN ESTRUCTURAL DEL BOSQUE TROPICAL ECO ESTACIONAL Y SU ECOTONO EN ZONAS DE DISTURBIO DEL SUR DE SONORA	RN 058
11:40 - 12:00	SERVICIOS ECOTURÍSTICOS EN LA LAGUNA DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO, ESTUDIO DE MERCADO.	RN 061
12:00 - 12:20	ORGANIZACIÓN DE SERVICIOS ECOTURISTICOS	RN 062

DESARROLLO ECOTURÍSTICO DE LA PRESA BASILIO VADILLO

¹ J. Guadalupe Michel Parra, ²Manuel Guzmán Arroyo, ¹Gonzalo Rocha Chávez,

¹ Laura Estrada Pimentel, ¹Ramiro Rivera, ¹Martha Sofía Espinoza Gallardo.

¹Universidad de Guadalajara, Centro Universitario del Sur. Av. Prolongación Colón S/N, Cd. Guzmán, Jalisco Tel. (341) 5752222 ext. 6074, michelp@cusur.udg.mx

²Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias

Modalidad: Oral. Temática: Recursos Naturales (Ecoturismo)

Palabras claves: Presa, Pesca, Ecoturismo

Introducción. La política Ambiental para un Crecimiento Sustentable, considerada dentro del Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012, buscan un equilibrio global y regional entre los objetivos económicos, sociales y ambientales, de forma tal que se logre contener los procesos de deterioro ambiental; e inducir a un ordenamiento climático del territorio nacional, tomando en cuenta que el desarrollo sea compatible con las aptitudes y capacidades ambientales de cada región; aludiendo al ecodesarrollo, concepto que surge a partir de los 80's aspirando a definir un estilo de desarrollo, particularmente adaptado a las regiones rurales del tercer mundo (1). El ecoturismo se entiende como una actividad turística de visitas generalmente con guías en lugares importantes y donde se puede mirar la flora, fauna y fenómenos o sitios naturales de relevante belleza e importancia científica (2). Se destaca la conveniencia de que los profesionales del ecoturismo se agrupen en gremios y se destaca el actual cambio favorable de financiación externa y el papel creciente de organismos internacionales interesados en promover un ecoturismo responsable (3).

El objetivo. Desarrollar el ecoturismo en la presa Basilio Vadillo; en base a actividades productivas: (pesca artesanal, recreativa, deportiva) Turismo rural y religioso aunado el gastronómico y el ecoturismo.

Metodología. El trabajo se realizó en La Presa Basilio Vadillo, la cual se encuentra en el Sur Este del Estado de Jalisco entre los municipios de Ejutla y El Limón. Entre las Coordenadas Latitud Norte 19° 15' Longitud Oeste 104° 04' las acciones se realizan mediante un programa prospectivo, cuasiexperimental, participativo entre los gobiernos estatal, municipales, productores rurales e instituciones de educación encabezadas por la Universidad de Guadalajara.

Resultados y Discusión. Se realizó el estudio de impacto ambiental para la Implementación del desarrollo ecoturístico, se formó una figura normativa entre el personal de las instituciones gubernamentales municipales y la Sociedad cooperativa

Pesquera Basilio Vadillo, para la construcción y Administración del desarrollo ecoturístico, se inició la construcción de cinco cabañas, un restaurante-palapa, área de servicios, así como un muelle para embarcadero, áreas de recreación, de observación de fauna y flora, implemento un recorrido al aire libre se integró el centro acuícola y el turismo religioso y gastronómico, se están incrementando las fuentes de empleo tanto para mujeres como para hombres de las comunidades locales. Se tiene un paquete de actividades ecotecnológicas, productivas para el aprovechamiento integral de los recursos naturales: acuáticos y terrestres, por parte de las comunidades locales, tales como pesca, acuicultura en jaulas flotantes y estanques de arcilla, turismo ecológico, artesanías, cultura, educación y desarrollo comunitario.

Conclusiones. El Desarrollo ecoturístico Basilio Vadillo es una de las alternativas de manejo sustentable y productivo en los humedales como las presas que permitan desarrollar actividades de turismo rural que generan fuentes de empleo y manejo sustentable de estos ecosistemas siendo uno de sus principales objetivos aprovechar de manera plena y sustentable los recursos naturales, como condición básica para alcanzar la superación de la pobreza; y cuidar el consumo de los recursos naturales y el cumplimiento efectivo de las leyes.

Bibliografía

- 1.- Michel Parra J.G. *et al.* (2006). Interpretación ambiental como herramienta para la conservación del humedal hacia la construcción de un programa de educación ambiental. *Lago de Zapotlán. Laguna de Zapotlán Sitio Ramsar*. Ed. Universidad de Guadalajara. Ed. 1º, Ciudad Guzmán, Jalisco México. P. 230.
- 2.- Dachary A.C. *et al.* (2003). Turismo rural y agroturismo: oportunidades y desafío. *Turismo rural y Economía local*. Ed Universidad de Guadalajara. Ed 1º Puerto Vallarta, Jalisco. P. 31
- 3.- Budowski, Gerardo. (2001). Ecoturismo en el siglo XXI. En CEPAL. Memorias del Seminario Internacional de Ecoturismo: políticas locales para oportunidades globales. CEPAL, Santiago de Chile, P.3.