

ÍNDICE

CAPÍTULO 1 USING PARTICIPATORY DESIGN TO FIND TERRITORIAL IDENTITY AND TERRITORIAL UNIQUENESS IN LOW-DENSITY AREAS

ANA VIEGAS LOURES, VERA BARRADAS, JOSÉ SILVEIRA DIAS Y VICTORIA CARRILLO

1. Introduction
 2. Material and Methods
 - 2.1. Public Participation – a brief overview
 - 2.1.1. Why should the public be involved in the identification of local identity/uniqueness signs?
 - 2.2. Case studies
 - 2.2.1. ViverCor Corabitando
 - 2.2.2. The Catalonia's countryside: Territoris Serens
 - 2.2.3. Good Governance Learning Network – South Africa
 3. Discussion and Conclusions
- References

CAPÍTULO 2 ANÁLISIS DEL SISTEMA DE BANCA PARA EL DESARROLLO COMO POLÍTICA PÚBLICA PARA EL ACCESO CREDITICIO Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN COSTA RICA DURANTE EL PERÍODO 2008-2018

*MBA. GUSTAVO MAURICIO VALLEJO ESQUIVEL, MA. FERNANDO MONTERO CORDERO
Y MS.C. CARLOS LEONARDO ARGUEDAS CAMPOS*

1. Introducción
 2. Materiales y métodos
 3. Resultados
 - 3.1 Política pública
 - 3.2. Sistema de Banca para el Desarrollo
 - 3.2.1. Antecedentes del Sistema de Banca para el Desarrollo
 - 3.2.2. Etapas del Sistema de la Banca para el Desarrollo
 - 3.2.3. Créditos Verdes
 4. Conclusiones
- Referencias Bibliográficas

CAPÍTULO 3

EQUESTRIAN TOURISM AS A SUSTAINABLE BUSINESS MODEL IN THE ALENTEJO REGION

CARLOTA RICO DUARTE, RUTE SANTOS, GRAÇA PACHECO DE CARVALHO Y LUÍS CARLOS LOURES

1. Introduction
 2. Material and methods
 3. Results
 - 3.1. Monte Velho Equo-Resort (MVER)
 - 3.2. Torre de Palma Wine Hotel (TPWH)
 - 3.3. Passeios a Cavalo Melides (PCM)
 - 3.4. Alter Real Stud (AR) and Vila Gale Collection Alter Real (VG)
 4. Discussion
 - 4.1. SWOT analysis
 - 4.2. Strategic framework of equestrian tourism
 - 4.3. Classification of the sustainable business model development according to Stubbs & Cocklin (2008)
 - 4.4. Classification of the sustainability of business models according to Dyllick & Muff (2015)
 - 4.5. Cross-case analysis
 5. Conclusion
- References

CAPÍTULO 4

PROPUESTA DE SOLUCIONES PARCIALES PARA MITIGAR EL IMPACTO NEGATIVO DE LOS AVANCES TECNOLÓGICOS EN LA BIODIVERSIDAD

PALOMA ROCÍO ESCUDERO SALVADOR, TERESA SOSA DÍAZ, ANA BOTELLO MARTÍNEZ-LAGOVA Y JOSÉ CARLOS ESCUDERO GARCÍA

1. Introducción
 - 1.1. El procedimiento tradicional de humanización del territorio
 - 1.2. La romanización aplicada por Roma
 - 1.3. Concepto de humanizar
 - 1.4. Humanizaciones actuales del territorio y exclusión de especies
 - 1.5. Consecuencias ambientales de la humanización-artificialización
 2. Situación y características generales de la zona
 - 2.1. Situación actual
 - 2.2. Características de las micro-islas
 - 2.3. Características de las mini-islas
 3. Discusión
 4. Conclusiones
- Referencias bibliográficas

CAPÍTULO 5

LA IMPLANTACIÓN DE INTELIGENCIA DIGITAL EN LAS EMPRESAS TURÍSTICAS DE EXTREMADURA

MARCELO SÁNCHEZ-ORO SÁNCHEZ, JOSÉ CASTRO SERRANO, YOLANDA GARCÍA GARCÍA Y RAFAEL ROBINA RAMÍREZ

1. Introducción
 2. Objetivo y Metodología
 3. Aproximación digitalización de las empresas en Extremadura
 4. La digitalización de las empresas turísticas en Extremadura
 - 4.1. Sobre el nivel de implantación de la digitalización
 - 4.2. Sobre los factores que determinan la implantación
 - 4.3. Sobre la percepción del nivel de la infraestructura digital
 5. Conclusiones
- Agradecimientos
- Bibliografía

CAPÍTULO 6

EVALUACIÓN DE LA CALIDAD AMBIENTAL EN SISTEMAS RIPARIOS DE UN ÁREA PERIFÉRICA DE LA PENÍNSULA IBÉRICA

VICENTE VICENTE RIVERA, JOSÉ MANUEL NARANJO GÓMEZ, JOSÉ MARTÍN GALLARDO, JACINTO GARRIDO VELARDE, RUI ALEXANDRE CASTANHO Y JOSÉ CABEZAS FERNÁNDEZ

1. Introducción
2. Materiales y métodos
3. Resultados y discusión
4. Referencias

CAPÍTULO 7

MODELACIÓN DE ESCENARIOS DE CAPTURA DE CARBONO (TON) EN LOS ECOSISTEMAS FORESTALES EN EL PARQUE OTOMÍ MEXICA (1998–2025)

BRENDA YAZMIN REZA CURIEL, JESÚS GASTÓN GUTIÉRREZ CEDILLO Y LUIS MIGUEL ESPINOSA RODRÍGUEZ

1. Introducción
2. Metodología
 - 2.1. Clasificar y tipificar la modelación de escenarios de Captura de Carbono (ton) en los ecosistemas forestales en el Parque Otomí Mexica (1998–2025)
 - 2.2. Fotointerpretar cartográficamente y cuantificar la modelación de escenarios de los servicios ecosistémicos
 - 2.2.1. Prospectiva y modelado
 - 2.2.2. Definir fecha, para el año 1998
 - 2.2.3. Seleccionar Analizar → regresión → Estimación curvilínea para analizar la serie de tiempo para el año 1998

- 2.2.4. Seleccionar variable dependiente y seleccionar modelos por Servicio Ecosistémico
- 2.2.5. Modelador de series temporales 2025
- 3. Resultados
 - 3.1. Modelación de escenarios de Captura de Carbono (ton) en los ecosistemas forestales en el Parque Otomí Mexica (1998–2025)
- 4. Conclusiones
- 5. Recomendaciones
- 6. Referencias Bibliográficas

CAPÍTULO 8

LECCIONES DE POLÍTICA PÚBLICA PARA EL COMBATE DE LA POBREZA DESDE UN ENFOQUE DEL CICLO INTERGENERACIONAL

MSC. CARLOS ARGUEDAS CAMPOS, MA. FERNANDO MONTERO CORDERO Y MBA. GUSTAVO VALLEJO ESQUIVEL

- 1. A modo de preámbulo
- 2. Ubicación Investigativa del problema
 - 2.1. Pobreza en Latinoamérica
 - 2.2. Pobreza en Costa Rica
- 3. Revisión de la Literatura y Metodología de Abordaje
 - 3.1. Ubicación de Actores Sociales
 - 3.2. Ubicación Categorical
- 4. Prospectiva país y los Retos a Futuro
- 5. Conclusiones o recomendaciones
- 6. Bibliografía

CAPÍTULO 9

LA FORMACIÓN INVESTIGATIVA EN LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS NATURALES: PERCEPCIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LA MAESTRÍA EN EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA (COLOMBIA)

JORGE LUIS LLAMAS CHÁVEZ, ALEJANDRO VILLARREAL GÓMEZ Y EDILBERT ENRIQUE TORREGROZA FUENTES

- 1. Introducción
- 2. La experiencia del programa de Maestría en Educación con énfasis en Ciencias Exactas, naturales y del Lenguaje y la conformación de la red para la enseñanza de la ciencia
- 3. La formación investigativa y su incidencia en la enseñanza de las Ciencias naturales
- 4. Percepciones de los estudiantes de la maestría alrededor de la formación investigativa y la enseñanza de las ciencias
- 5. La enseñanza de la ciencia y el enfoque CTS
- 6. Metodología
- 7. Resultados y hallazgos

- 7.1. Tendencias temáticas de las propuestas de investigación a desarrollar en el marco de la maestría según foco priorizado
- 7.2. Priorización de problemática abordada desde la propuesta investigativa
- 7.3. Campos del quehacer profesoral de las iniciativas investigativas
- 7.4. Consideración de los aspectos sociales para la enseñanza de la ciencia y la tecnología
- 7.5. Tipología de acciones para la implementación del enfoque CTS en la enseñanza de las ciencias naturales
8. Propuestas para fortalecer la enseñanza de la ciencia mediante el trabajo en red
9. Las redes académicas como ejes de integración y cooperación
10. Reflexiones finales
11. Referencias bibliográficas

CAPÍTULO 10 METODOLOGÍA PARA LA VALORACIÓN DE LOS PAISAJES

DR. JULIÁN MORA ALISEDA Y M.ª DE LAS MERCEDES GUTIÉRREZ VÁZQUEZ

1. Marco teórico
2. Objetivo
3. Metodología
4. Conclusiones

Agradecimiento

Bibliografía

Webgrafía

CAPÍTULO 11 INTRODUCCIÓN DE LA ESPECIE EXÓTICA INVASORA PROCAMBARUS CLARKII EN EL ENTORNO DE DOÑANA Y SU IMPACTO SOCIAL, ECONÓMICO Y CULTURAL

ÁNGEL LUIS CEPAS DÍAZ

1. Introducción
2. Procambarus clarkii, una especie exótica invasora que vino para quedarse
3. Conclusiones
4. Bibliografía

CAPÍTULO 12
ANÁLISIS DE LA VERTEBRACIÓN DE LA AUTOVÍA A-66 ENTRE MÉRIDA Y SEVILLA
CON RESPECTO A LA N-630 Y LAS INTERSECCIONES CON ÉSTA

EMILIO FRANCISCO SANCHA NAVARRO

Introducción

1. Objetivos, metodología y fuentes
 - 1.1. Objetivos
 - 1.2. Metodología y fuentes
2. Proceso de estudio
 - 2.1. Precedentes
 - 2.2. El caso de la Autovía de la Ruta de la Plata Mérida-Sevilla
 - 2.3. Análisis de los enlaces
 - 2.4. Críticas y propuestas
3. Conclusiones
4. Fuentes consultadas

CAPÍTULO 13
ESTRATEGIAS PARA LA MOVILIDAD SOSTENIBLE EN ENTORNOS URBANOS DESDE
UN ANÁLISIS CRÍTICO DEL MARCO NORMATIVO ACTUAL

MARÍA-JOSÉ MÁRQUEZ-BALLESTEROS Y DANIEL NAVAS-CARRILLO

1. Introducción
2. Marco de insostenibilidad actual en la movilidad urbana
3. Distintas visiones de la movilidad sostenible
 - 3.1. Visión internacional
 - 3.2. Visión europea
 - 3.3. Visión española
 - 3.4. Visiones empresariales
4. Marco normativo: vaciado de políticas públicas
 - 4.1. Movilidad Urbana y Transporte Logístico
 - 4.2. Recursos Energéticos y Cambio Climático
 - 4.3. Contaminación y Calidad del Aire
 - 4.4. Desarrollo Urbano Sostenible
5. Resultados del análisis normativo: identificación de objetivos comunes para la Movilidad Urbana Sostenible
6. Conclusiones
7. Agradecimientos
8. Referencias

CAPÍTULO 14

IDENTIFICACIÓN GEOGRÁFICA DE RUTAS TURÍSTICAS, DE OCIO Y RELIGIOSAS EN EL NUEVO POLIGONAL DEL ÁREA NATURAL PROTEGIDA MUNICIPAL CERRO DE LA BUFA

ING. FRANCISCO DANIEL MARTÍNEZ REYNA, M. EN C. MÓNICA JUDITH CHÁVEZ SOTO Y DR. ALFONSO NÁJERA BASTIDA

1. Introducción
2. Material y métodos
 - 2.1. Zona de estudio
 - 2.2. Elaboración de mapas temáticos
 - 2.3. Aspectos físicos
 - 2.4. Aspectos económico-turísticos
3. Resultados y discusión
 - 3.1. Ubicación de la zona de estudio Área Natural Protegida Municipal (ANPM) “Cerro de la Bufa”
 - 3.2. Aspectos Físico-Geográficas
 - 3.2.1. Tiros de Mina
 - 3.2.2. Bocamina
 - 3.2.3. Manantiales
 - 3.2.4. Afectaciones por incendio
 - 3.3. Aspectos económico-turísticos
 - 3.3.1. Rutas Turísticas
 - 3.3.2. Rutas de ocio y religiosas

Conclusiones

Referencias bibliográficas

CAPÍTULO 15

LOS SISTEMAS DE BARRANCOS EN MÉXICO. ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE LOS ÁMBITOS URBANO Y RURAL

MIQUEAS COLÍN YAXI, JESÚS GASTÓN GUTIÉRREZ CEDILLO Y LUIS MIGUEL ESPINOSA RODRÍGUEZ

1. Introducción
2. Metodología
3. Resultados
4. Características ambientales físicas y bióticas de los dos sistemas de barrancos
 - 4.1. Cuenca Calderón
 - 4.2. Cuenca Tarango
5. Condiciones sociales que prevalecen en los dos sistemas estudiados
 - 5.1. Cuenca Calderón
 - 5.2. Cuenca Tarango
6. Condiciones económicas que prevalecen en las dos cuencas estudiadas
 - 6.1. Cuenca Calderón
 - 6.2. Cuenca Tarango

7. Conclusiones
8. Recomendaciones
9. Referencias bibliográficas

CAPÍTULO 16
**EUROBEC: A CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL DA EUROCIDADE BADAJOZ (ESPANHA),
ELVAS E CAMPO MAIOR (PORTUGAL)**

JOSÉ-MANUEL PÉREZ-PINTOR Y JOÃO GARRINHAS

1. Introdução
2. Métodos
3. Resultados e discussão
4. Conclusões

Agradecimientos

Bibliografia

CAPÍTULO 17
LA PROTECCIÓN DEL TERRITORIO EN EL PAÍS: CASO EL CARIBE DE COSTA RICA

KATTIA-LIZZETT VASCONCELOS-VÁSQUEZ

1. Introducción
2. Metodología, método y material
3. Resultados
4. Discusión
5. Conclusiones
6. Referencias bibliográficas

CAPÍTULO 18
SPATIAL DISTRIBUTION OF AVAILABLE TRACE METALS IN MEDITERRANEAN SOILS

JOSÉ TELO DA GAMA, LUÍS LOURES, ANTÓNIO LOPEZ-PIÑEIRO Y JOSÉ RATO NUNES

1. Introdução
2. Materiais e Métodos
 - 2.1. Área de Estudo e Amostragem
 - 2.2. Métodos analíticos
 - 2.3. Análise Estatística
3. Resultados
 - 3.1. Metais pesados
 - 3.2. Micronutrientes catiões
4. Discussão

5. Conclusões
6. Referências

CAPÍTULO 19

LA PLAZA PÚBLICA, HITO PATRIMONIAL DE LA CIUDAD

DRA. LEONOR ROMERO MORENO

1. Introducción
2. La ciudad, soporte contenedor de la plaza
 - 2.1. La plaza
 - 2.2. La plaza en las distintas civilizaciones
 - 2.3. La plaza espacio público
 - 2.4. Definición física
 - 2.5. Tipología de la plaza según su origen
 - 2.6. Limitaciones del contorno
 - 2.7. Accesos, viarios y rupturas del contorno
 - 2.8. Espacio de estancia y circulaciones
 - 2.9. La plaza como pieza complementaria del monumento
 - 2.10. Los usos del espacio plaza
3. Conclusiones
4. Referencias

CAPÍTULO 20

PERCEPCIÓN ESTUDIANTIL SOBRE LAS BRECHAS DE GÉNERO EN LA COTIDIANIDAD ACADÉMICA Y LA ELECCIÓN DE CARRERAS STEAM

JINETTE UGALDE-NARANJO, KATTIA-LIZZETT VASCONCELOS-VÁSQUEZ, BETZAIDA MONTERO-ULATE

1. Introducción
2. Materiales y Metodología
3. Resultados
4. Discusión
5. Conclusiones
6. Referencias

CAPÍTULO 21
PROPUESTA DE METODOLOGÍA DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN HUMANÍSTICA,
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

EMILIO DE LA FUENTE

1. Introducción
2. Propuesta de metodología de proyecto de investigación humanística, científica y tecnológica
 - 2.1. ¿Cuál es el tema?
 - 2.2. ¿Cuál es la justificación?
 - 2.3. ¿Cuál es la delimitación?
 - 2.4. ¿Cuál es la hipótesis?
 - 2.5. ¿Cuál es el objetivo general?
 - 2.6. ¿Cuál es el objetivo particular?
 - 2.7. ¿Cuáles son los objetivos específicos?
 - 2.8. ¿Cuáles son los métodos de investigación de análisis científico de las Ciencias de humanidades y económicas?
 - 2.9. ¿Cuáles son las técnicas de investigación social?
 - 2.10. ¿Cuáles son las herramientas metodológicas?
 - 2.11. ¿Cuáles son las fuentes de información?
 - 2.12. ¿Cuáles son las fuentes informativa?
 - 2.13. ¿Cuáles son los resultados y debate?
 - 2.14. ¿Cuáles son los accesorios?
3. ¿Cuál es el proyecto de capítulos, apartados, incisos y subincisos?
 - 3.1. ¿Cuál es la estructura social específica como objeto de análisis abstracto del sistema?
 - 3.2. ¿Cuál es la totalidad dialéctica de relación de los cooperativistas, mujeres y varones, y el medio ambiente geográfico de las diversas regiones en su estructura económica particular como objeto de análisis de lo concreto del sistema?
 - 3.3. ¿Cuáles son los tipos de cooperativas de primer grado que integran el sistema?
 - 3.4. ¿Cuáles son los organismos cooperativos?
 - 3.5. ¿Cuáles son las causas de extinción y liquidación de las cooperativas?
 - 3.6. ¿Cómo es la organización?
 - 3.7. ¿Cuáles son las leyes del sistema?
 - 3.8. ¿Cuáles son los métodos de las Ciencias aplicada? y sus relaciones
 - 3.9. ¿Cuál es el marco de referencia?
 - 3.10. ¿Cuáles son las corrientes y tendencias?

4. Conclusiones

Recopilación bibliohemerográfica mínima básica

CAPÍTULO 22

ANÁLISIS DEL TURISMO DE SOL Y PLAYA EN LA REGIÓN COSTERA NORTE DEL ESTADO DE NAYARIT, MÉXICO; DESDE UNA PERSPECTIVA SUSTENTABLE, PARA EL AÑO 2021

JOSÉ OCTAVIO CAMELO AVEDOY, RICARDO BECERRA PÉREZ Y MARÍA DE LOURDES MONTES TORRES

1. Objetivos
2. Marco Contextual
3. Breve marco teórico
4. Llanura costera mexicana
5. Condiciones socio-demográficas de la región costa norte
6. Las micro-regiones con potencial para un desarrollo regional sustentable

Conclusiones

Referencias

CAPÍTULO 23

ANTROPOCENO, A PERSPECTIVA ECONÓMICA DE LONGO PRAZO

EDUARDO LEITE, SÉRGIO LOUSADA, RICARDO SILVA, ANA LEITE Y ANDREIA CARVALHO

1. O Ponto de Partida
2. Um Modelo Económico em Fim de Ciclo
3. Os Desafios Económico, Sociais e Ambientais
4. Uma Agenda para o Desenvolvimento de Soluções
5. Considerações finais

Agradecimentos

Referências

CAPÍTULO 24

CLAVES DEL ACTUAL PROCESO DE REFORMA DE LA PAC: UN ANÁLISIS DE SU EVOLUCIÓN HISTÓRICA

FRANCISCO JAVIER CASTELLANO ÁLVAREZ

1. Introducción y objetivos de la investigación
2. Metodología y fuentes de información
3. Origen y evolución de la Política Agraria Comunitaria
 - 3.1. Nacimiento y configuración de la PAC en la etapa posbélica
 - 3.2. Cambio funcional del medio rural europeo en la década de los 80
 - 3.3. Reformas de la PAC durante la década de los años 90
 - 3.4. Las reformas de la PAC y la política de desarrollo rural en la década de los 2000
4. Conclusiones

Financiación

Bibliografía

CAPÍTULO 25 LA EVALUACIÓN AMBIENTAL EN MATERIA TERRITORIAL Y URBANÍSTICA EN EXTREMADURA

JOSÉ CASTRO SERRANO

1. Marco normativo regulador de la evaluación ambiental en Extremadura
2. Marco conceptual de la evaluación ambiental
 - 2.1. La evaluación ambiental estratégica (EAE)
 - 2.1.1. Conceptos fundamentales de la EAE
 - 2.1.2. Ámbito de aplicación de la EAE ordinaria y simplificada
 - 2.1.3. Criterios para determinar la necesidad de EAE ordinaria (Anexo V)
 - 2.2. Evaluación de impacto ambiental de proyectos (EIA)
 - 2.2.1. Conceptos fundamentales de la EIA
 - 2.2.2. Ámbito de aplicación de la EIA ordinaria, simplificada y abreviada
3. La evaluación ambiental en la legislación territorial y urbanística de Extremadura
 - 3.1. La evaluación ambiental de los instrumentos de ordenación territorial y urbanística
 - 3.1.1. Directrices de Ordenación Territorial
 - 3.1.2. Planes Territoriales
 - 3.1.3. Planes generales municipales
 - 3.1.4. Planes Parciales de Ordenación
 - 3.1.5. Planes Especiales de Ordenación

Agradecimientos

Bibliografía

CAPÍTULO 26 LA NECESIDAD DE SER CAPACES DE APROVECHAR LAS SINGULARIDADES DE CADA TERRITORIO

JULI ANTONI AGUADO, RICARD CALVO Y ENRIC SIGALAT

1. Introducción: ¿de qué depende el desarrollo de un territorio?
2. Material y Métodos: la disponibilidad de metodologías específicas
3. Resultados: la matriz READI
4. Discusión: una herramienta para la planificación estratégica
5. Conclusiones y escenarios

Referencias bibliográficas

CAPÍTULO 27

EVOLUTION OF THE USE OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES: ITS INFLUENCE ON UNIVERSITY STUDENTS

SANDRA RODRÍGUEZ PEÑA, JACINTO GARRIDO VELARDE, JOSÉ MANUEL NARANJO GÓMEZ, JOSÉ MARTÍN GALLARDO Y JOSÉ CABEZAS FERNÁNDEZ

1. Introduction
 - 1.1. The evolution of Information and Communication Technologies to the present
 - 1.2. ICT characteristics
 - 1.3. Relationship between communication media and technology
 - 1.4. Social networks
 - 1.5. Frequent uses of the internet
 - 1.6. The repercussion of Social Networks and the Internet on the formation of young people
 - 1.7. What do young people know about new technologies?
 - 1.8. Sedentary behavior in university students
2. Conclusions
3. Acknowledgments
4. References

CAPÍTULO 28

ESTRUCTURA DEMOGRÁFICA EN EXTREMADURA Y EL DIFÍCIL RETO DE LA SUSTENTABILIDAD

JULIÁN MORA ALISEDA, BELÉN HABAS PASCUAL Y LUZ ALEXANDRA JAVIER SILVA

1. Introducción
 2. Estructura de la población
 3. Conclusión
- Bibliografía