

ÍNDICE

CAPÍTULO 1

PROPUESTA DE UN PROYECTO SOSTENIBLE DE RENTABILIZACIÓN DE LA BIOMASA DE MATORRALES PARA LA OBTENCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

JOSÉ CABEZAS FERNÁNDEZ, PALOMA ROCÍO ESCUDERO SALVADOR, TERESA SOSA DÍAZ Y JOSÉ CARLOS ESCUDERO GARCÍA

1. Introducción
 1. 1. El caso de la Jara
2. Objetivos
3. Materiales y métodos
 3. 1. La explotación de las jaras
 3. 2. Valoración de la biomasa
 3. 3. Lugar de aplicación
4. Resultados
 4. 1. Residuos
 4. 2. Puesta en marcha del proyecto
5. Discusión
6. Conclusiones
7. Referencias

CAPÍTULO 2

LOS PLANES REGULADORES COMO INSTRUMENTO PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SOSTENIBLE; EL CASO DEL GOBIERNO LOCAL DE LA PROVINCIA DE HEREDIA, PERIODO 2019-2021

FERNANDO MONTERO CORDERO, GUSTAVO VALLEJO ESQUIVEL Y CARLOS LEONARDO ARGUEDAS CAMPOS

1. Introducción
2. Material y métodos
3. Resultados
 3. 1. Antecedentes
 3. 2. Los planes reguladores
 3. 2. 1. El Plan de Ordenamiento Territorial Sostenible del Cantón de Heredia POTS-HEREDIA.
 3. 3. ¿POTS-HEREDIA: cual es la ruta trazada?
 3. 3. 1. La participación social en el POTS
 3. 3. 2. Los principales obstáculos para alcanzar el POTS
 3. 3. 3. Estatus del POST
 3. 3. 4. La percepción de los ciudadanos de Los Planes Reguladores
 3. 3. 5. Los Planes Reguladores y la percepción ciudadana
4. Conclusiones y recomendaciones
 4. 1. Conclusiones
 4. 2. Recomendaciones

5. Referencias

CAPÍTULO 3

ECOBLANQUEO Y FINANZAS SOSTENIBLES

JUAN AGUSTÍN FRANCO MARTÍNEZ

1. Introducción
2. Conceptos básicos
3. Legislación
 3. 1. Ley 11/2018 sobre información no financiera y diversidad
 3. 2. Reglamento UE 2020/852 sobre inversiones sostenibles
4. Metodología
5. Resultados y discusión
 5. 1. Análisis de Rasch de fondos “sostenibles”
 5. 2. Análisis comparativo de fondos “sostenibles”
6. Conclusiones
7. Recomendaciones
8. Referencias bibliográficas

CAPÍTULO 4

LINKING LANDSCAPE STRUCTURE AND LAND COVER PATTERN AT A REGIONAL LEVEL

LUIS QUINTA-NOVA

1. Introduction
2. Materials and methods
3. Results and discussion
4. Conclusions
5. References

CAPÍTULO 5

ORDENAMIENTO ECOLÓGICO EN MÉXICO: ANTECEDENTES, PRINCIPIO DE CONCURRENCIA AMBIENTAL Y DISTRIBUCIÓN DE COMPETENCIAS

EDGAR RAFAEL GARCÍA RESÉNDEZ

1. Introducción
 2. Planificación y Ordenación Territorial (OT)
 3. Planificación, Política y Gestión Ambiental
 4. Antecedentes del Ordenamiento Ecológico en México
 5. Principio de concurrencia ambiental y Distribución de competencias
 6. Proceso de ordenamiento ecológico en México
- Referencias

CAPÍTULO 6

¿QUÉ FUE DE LOS EMPRENDEDORES DE LEADER? EL CASO DE LA PROVINCIA DE GRANADA

FRANCISCO ANTONIO NAVARRO VALVERDE, ALBERTO CAPOTE LAMA Y EUGENIO CEJUDO GARCÍA

1. Introducción
 2. Estado de la cuestión
 3. Metodología y fuentes, áreas de estudio
 4. Resultados
 4. 1. Análisis inicial. Sobre la continuidad de las empresas
 4. 2. Sobre las consideraciones de los técnicos de los GAL
 5. Discusión
 6. Conclusiones
- Referencias bibliográficas

CAPÍTULO 7

PERMACULTURA UNA ESTRATEGIA ALTERNATIVA PARA EL DESARROLLO DEL TURISMO EN MONTEVERDE, COSTA RICA

ROXANA DURÁN SOSA, RUI ALEXANDRE CASTANHO, LUÍS LOURES Y ANA LOURES

1. Introducción
 - Turismo en la nación
 2. Materiales y métodos
 3. Resumen
 - 3.1. Distrito de Monteverde
 - 3.2. Características de la población
 - 3.3. Actividad socioeconómica
 - 3.4. Seguridad ciudadana
 - 3.5. Del producto turístico
 4. Discusión
 5. Conclusiones
- Referencias Bibliográficas

CAPÍTULO 8

THE IMPACT OF IRRIGATION AND RAIN-FED AGRICULTURAL SYSTEMS IN THE MEDITERRANEAN BASIN IN FACE OF LOCAL CLIMATE CHANGES

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

1. Introdução
2. Materiais e Métodos
 2. 1. Área de Estudo
 2. 2. Dados Climáticos
 2. 3. Métodos analíticos
 2. 4. Análise Estatística

3. Resultados
 3. 1. Clima
 3. 2. Solos irrigados
 3. 3. Solos em sequeiro
4. Discussão
5. Conclusões
6. Referências

CAPÍTULO 9

LA ZONA Z. E. P. A: “ESTEPAS” DE YECLA (MURCIA) . BALANCE DE UN ESTUDIO DE CASO DE UN ESPACIO PROTEGIDO PARA LA AVIFAUNA, CON IMPORTANTES IMPLICACIONES SOCIOECONÓMICAS Y TERRITORIALES

FRANCISCO JOSÉ MORALES YAGO

1. Introducción
2. Material y métodos
3. Resultados de la investigación
 3. 1. Implicaciones en el desarrollo territorial
 3. 2. Análisis DAFO
 3. 3. Necesidad de un plan de gestión integral
4. Discusión y conclusiones
5. Bibliografía

CAPÍTULO 10

ANÁLISIS DE LAS POLÍTICAS EUROPEAS EN ZONAS RED NATURA 2000: SUROESTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA

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

1. Introducción
2. Normativa a nivel estatal
 2. 1. España
 2. 2. Portugal
3. Normativa autonómica
 3. 1. Andalucía
 3. 2. Extremadura
4. Conclusiones
- Bibliografía

CAPÍTULO 11

CARACTERÍSTICAS DE LAS EMPRESAS DE HOSPEDAJE TURÍSTICO DE CAHUITA COSTA RICA

KATTIA LIZZETT VASCONCELOS-VÁSQUEZ

1. Introducción
 2. Método y materiales
 3. Resultados y Discusión
 4. Conclusiones
- Referencias bibliográficas

CAPÍTULO 12

PERCEPTIONS OF STUDENTS AND TEACHERS RESIDING IN LOW-DENSITY TERRITORIES DURING THE COVID-19 PANDEMIC

AMÉLIA MARCHÃO, LUÍSA CARVALHO, FERNANDO REBOLA, ÁLVARO NIETO RATERO Y EVANGELINA BONIFÁCIO

1. Introduction
2. Material and Methods
3. Results
4. Discussion
5. Conclusion
6. References

CAPÍTULO 13

LAS VÍAS VERDES ESPAÑOLAS COMO PROYECTOS DE DESARROLLO TERRITORIAL SOSTENIBLE. EL CASO DE LA LÍNEA FERROVIARIA SIN USO DEL SUROESTE IBÉRICO (JEREZ-ALMARGEN)

LUIS COPANO ORTIZ, JESÚS VENTURA FERNÁNDEZ Y ANTONIO GAVIRA NARVÁEZ

1. Introducción
2. La actual Vía Verde de la Sierra como producto turístico consolidado
3. Objetivo principal y metodología
4. Resultados obtenidos
5. Discusión de resultados y conclusiones
6. Referencias

CAPÍTULO 14

REGIME DE PROPRIEDADE HORIZONTAL SOBRE CONJUNTOS DE EDIFÍCIOS: UM ESTUDO DESCRITIVO E EXPLORATÓRIO

ANA LEITE, SÉRGIO LOUSADA Y EDUARDO LEITE

1. Introdução
2. Metodologia
3. Revisão geral do tema do regime de propriedade horizontal
 3. 1. Regime de propriedade horizontal: conceito e evolução
 3. 2. Causas do aparecimento do regime de propriedade horizontal
 3. 3. Requisitos do regime de propriedade horizontal
4. Considerações finais

Referências

CAPÍTULO 15

ANÁLISIS DE LOS EFECTOS A LARGO PLAZO DE LOS PROGRAMAS DE DESARROLLO RURAL A PARTIR DE LA METODOLOGÍA DEL ESTUDIO DE CASO

FRANCISCO JAVIER CASTELLANO-ÁLVAREZ, LUÍS CARLOS LOURES Y JULIÁN MORA ALISEDA

1. Introducción
2. Objetivos, elección del estudio de caso y metodología de la investigación
3. Resultados de la investigación
4. Discusión y conclusiones

Referencias

CAPÍTULO 16

DE LA SMART CITY A LA CIUDAD HUMANA INTELIGENTE

ENRIC SIGALAT-SIGNES, BERNAT ROIG-MERINO, RICARD CALVO-PALOMARES Y LLUÍS MIRET-PASTOR

1. Introducción
2. Material y métodos
3. La ciudad inteligente y el derecho a la ciudad
4. De la participación ciudadana y de derechos urbanos
5. La Ciudad Humana Inteligente: un nuevo arquetipo de estrategia urbana
6. A modo de reflexión final

Referencias bibliográficas

CAPÍTULO 17

ASSESSMENT OF THE IMPACT OF THE SIZE OF VITICULTURE EXPLOITATION ON SUSTAINABILITY: A STUDY OF THE SUBREGIONS OF BORBA AND VIDIGUEIRA

GRAÇA P. CARVALHO, NELSON MENDES DA ROSA Y PAULO FERREIRA

1. Introduction
 1. 1. Wine sector in Portugal – case of Alentejo
 1. 2. Sustainability of the wine sector
 1. 3. Technological mechanization in viticulture
 2. Material and Methods
 2. 1. Assumptions
 2. 2. Material and Methods
 3. Results
 4. Conclusion
- References

CAPÍTULO 18

THE IMPACT OF LOCAL ACCOMMODATION IN THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF MACHICO

RAUL ALVES, ANDRÉS SILVA Y SÉRGIO LOUSADA

1. Introdução
 2. Caso de estudo – Municipio de Machico
 2. 1. Enquadramento – Território, Demografia e Turismo
 2. 2. Desenvolvimento Sustentável do Município
 2. 3. Metodologia de investigação
 3. Resultados e discussão
 3. 1. Aspetos Positivos vs Aspetos Negativos
 3. 2. Vantagens Vs Desvantagens
 3. 3. Análise da AVT proposta
 4. Conclusão e trabalhos futuros
- Referencias bibliográficas

CAPÍTULO 19

INCORPORATION OF FLY ASH FROM BIOMASS IN CONCRETE

PEDRO ROMANO, CARLOS PIMENTEL, LUDOVINA PEREIRA, LUÍS CALADO, PEDRO LOPES, RICARDO CORREIA, PAULO BRITO Y ROBERTA PANIZIO

1. Introduction
2. Experimental part
 2. 1. Fly ash
 2. 2. Preparation of concrete and manufacture of test pieces
 2. 3. Tests performed
3. Results and discussion
 3. 1. Fly ash characterization

3. 2. Testing of specimens
4. Conclusions
5. References

CAPÍTULO 20

ANALYSIS OF THE STRATEGIC MARKETING OF AN EMERGING INLAND TOURISM DESTINATION: NOTES FOR THE IMPROVEMENT OF TOURISM COMPETITIVENESS IN EXTREMADURA (SPAIN)

MARCELINO SÁNCHEZ-RIVERO, MARÍA CRISTINA RODRÍGUEZ-RANGEL Y ESTEBEN PÉREZ-CALDERÓN

1. Introduction
 2. Strategic marketing of tourist destinations: a basic tool for tourism development
 2. 1. Tourist Destinations and Competitiveness Factors
 2. 2. Tourism Competitiveness. The Institutional Factor
 2. 3. Strategic Marketing as a Development Tool for a Tourist Destination
 3. Methodology
 4. Results
 4. 1. Identification of competitive advantages and disadvantages
 4. 2. Competitive scenarios
 4. 3. Expert panel
 5. Discussion and conclusions
- References

CAPÍTULO 21

PHOSPHORUS AS A MEDITERRANEAN SOIL POLLUTANT

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

1. Introdução
2. Materiais e Métodos
 2. 1. Área de Estudo
 2. 2. Dados e Análises Edáficos
 2. 3. Análise Estatística
3. Resultados
4. Discussão
5. Conclusões
6. Referências

CAPÍTULO 22

LA PROCURADURÍA FEDERAL DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE EN EL PROCEDIMIENTO JUDICIAL DE RESPONSABILIDAD AMBIENTAL EN MÉXICO

ANGELINA ISABEL VALENZUELA RENDÓN

1. Introducción
2. El papel de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente en el juicio ambiental
3. Un rol más protagónico para la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente

Referencias bibliográficas

CAPÍTULO 23

INTERPRETAÇÃO E APLICAÇÃO DA LEGISLAÇÃO AMBIENTAL BRASILEIRA À LUZ DOS TRATADOS INTERNACIONAIS DE DIREITO AMBIENTAL

ISABELLA FRANCO GUERRA Y GILBERTO PASSOS DE FREITAS

1. Introdução
2. O acordo de escazú e o princípio da progressividade do direito ambiental
3. Fundamentos constitucionais do direito ambiental brasileiro e o processo legislativo
4. Coerência jurídica e supremacia constitucional
5. Constituição brasileira e a agenda 2030
6. Participação via processo

Conclusão

Recomendações

Referências

CAPÍTULO 24

DISTRITOS EMPRESARIALES E INDICADORES DE IMPACTO

JULIÁN MORA ALISEDA, RAÚL DÍAZ BRAVO, JOSÉ CASTRO SERRANO Y DAVID VIGARIO

1. Desarrollo Local y Distritos Industriales
 1. 1. Definición
 1. 2. Tipos de Agrupaciones empresariales
 1. 2. 1. Sistemas Productivos Locales (SPL)
 1. 2. 2. Clúster Industrial
 1. 2. 3. Agrupaciones de Empresas Innovadoras
 1. 2. 4. Otras Agrupaciones Empresariales
 1. 3. Importancia de las Empresas Encadenadas en el Desarrollo Local
 1. 4. Funcionamiento del Distrito Industrial
 1. 5. Papel de la Sociedad en el Distrito Industrial
 1. 6. Papel de la Administración Pública y las Entidades Locales

2. Indicadores para medir el Efecto Distrito

Bibliografía

CAPÍTULO 25

ÁREAS VERDES URBANAS, CONDICIONES GEOGRÁFICAS Y SOCIOECONÓMICAS EN DOS MUNICIPIOS DEL ALTIPLANO CENTRAL DE MÉXICO. UN ANÁLISIS COMPARATIVO

M. EN T. A. JACARANDA GRANADOS ESPÍNDOLA, DR. JESÚS GASTÓN GUTIÉRREZ CEDILLO Y DR. MIGUEL ÁNGEL BALDERAS PLATA

1. Introducción
 2. Metodología
 3. Resultados
 3. 1. Ubicación y subdivisión política
 3. 2. Topografía y relieve
 3. 3. Fisiografía, geología y edafología
 3. 4. Clima
 3. 5. Hidrología
 3. 6. Flora y fauna
 3. 7. Áreas Naturales Protegidas
 3. 8. Población y vivienda
 3. 9. Salud
 3. 10. Cultura
 3. 11. Empleo
 3. 12. Usos del suelo
 3. 13. Áreas verdes urbanas
 3. 14. Análisis de resultados
 4. Conclusiones
 5. Recomendaciones
- Referencias bibliográficas

CAPÍTULO 26

THE USE OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES. PRACTICAL CASE OF THE UNIVERSITY STUDENTS OF THE DEGREE OF PRIMARY EDUCATION

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

1. Introduction
2. Methodology
3. Results
 - 3.1. How often do your teachers ask you to use ICT?
 - 3.2. How many hours do you spend using the following devices?
 - 3.3. Do you usually need internet connection to do work?
 - 3.4. Why do you use social networks?
 - 3.5. What do you dedicate more hours to being connected to social networks or practicing sports?
 - 3.6. How many hours do you spend sitting a day?
4. Discussion
5. Conclusions
6. Acknowledgments
7. References

CAPÍTULO 27

EL ROL DEL JUEZ PENAL EN LA DEFENSA DEL MEDIO AMBIENTE EN EL PARAGUAY

MAGISTER ABOG. CLAUDIA JESSICA MOSQUEIRA CÉSPEDES

1. Introducción
2. Análisis de la tutela ambiental en la Carta Magna Paraguaya de 1992
 2. 1. La calidad de vida como bien jurídico protegido
 2. 2. Del derecho a un ambiente saludable
 2. 3. La protección ambiental
 2. 4. Los intereses difusos en la Constitución Nacional Paraguaya
3. Protección penal del medio ambiente en el Código Penal Paraguayo (Ley N.º 1.160/98)
 - Artículo 197. – Ensuciamiento y alteración de las aguas
Análisis del tipo penal
 - Artículo 198. – Contaminación del aire
Análisis del tipo penal
 - Artículo 199. – Maltrato de suelos
Análisis del tipo penal
 - Artículo 200. – Procesamiento ilícito de desechos
 - Artículo 201. – Ingreso de sustancias nocivas en el territorio nacional
 - Artículo 202. – Perjuicio a reservas naturales (modificado) por LEY N.º 4770/2012
Análisis del tipo penal
4. Conclusión
5. Bibliografía