



Grupo eumed.net / Universidad de Málaga y
Red Académica Iberoamericana Local-Global
Indexada en IN-Recs (95 de 136), en LATINDEX (33 DE 36), reconocida por el DICE, incorporada a la
base de datos bibliográfica ISOC, en RePec, resumida en DIALNET y encuadrada en el Grupo C de la
Clasificación Integrada de Revistas Científicas de España.
Vol 10. N° 30
Octubre 2017
www.eumed.net/rev/delos/30

DIEZ AÑOS DE APORTES A LA INVESTIGACIÓN SOBRE EL DESARROLLO LOCAL SOSTENIBLE

Carlos Barrios Napurí¹
consultorabarrios@hotmail.com
Perú

CONTENIDO

Diez años de DELOS	2
Listado de aportes	3
▪ <i>Estado de la cuestión</i>	4
01. Aspectos conceptuales	4
02. Desarrollo	5
03. Medioambiente	6
04. Desarrollo local	7
05. Ordenamiento territorial	8
06. Desastres naturales	9
07. Estado	10
08. Empresa	10
09. Economía ambiental	11
10. Cambio climático	11
11. Huella ecológica	12
▪ <i>Avances de investigación</i>	13
12. Investigación	13
13. Educación ambiental	14
14. Cultura y ambiente	16
15. Estudios ambientales	16
16. Referentes	17
▪ <i>Análisis de casos</i>	17
17. Acuicultura y pesca	17
18. Agropecuario	18
19. Tecnología agrícola	19
20. Agricultura alternativa	21
21. Agroforestal	21
22. Agua y saneamiento	22
23. Energía	23
24. Minería	24
25. Transporte	25
26. Vivienda	25
27. Residuos sólidos	25
28. Turismo	26

¹ Sociólogo, investigador, con estudios de maestría en Gestión Económica Empresarial y en Gestión Pública y de doctorado en Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible. Director de la Revista virtual DELOS – Desarrollo Local Sostenible del grupo de investigación eumed.net.

DIEZ AÑOS DE DELOS

Saludamos, a los 831 autores y coautores de 19 países de Iberoamérica y Asia que, del 2007 al 2017, han aportado al intercambio de ideas, colaborando con 521 artículos a través de los 30 números publicados de la Revista Desarrollo Local Sostenible.

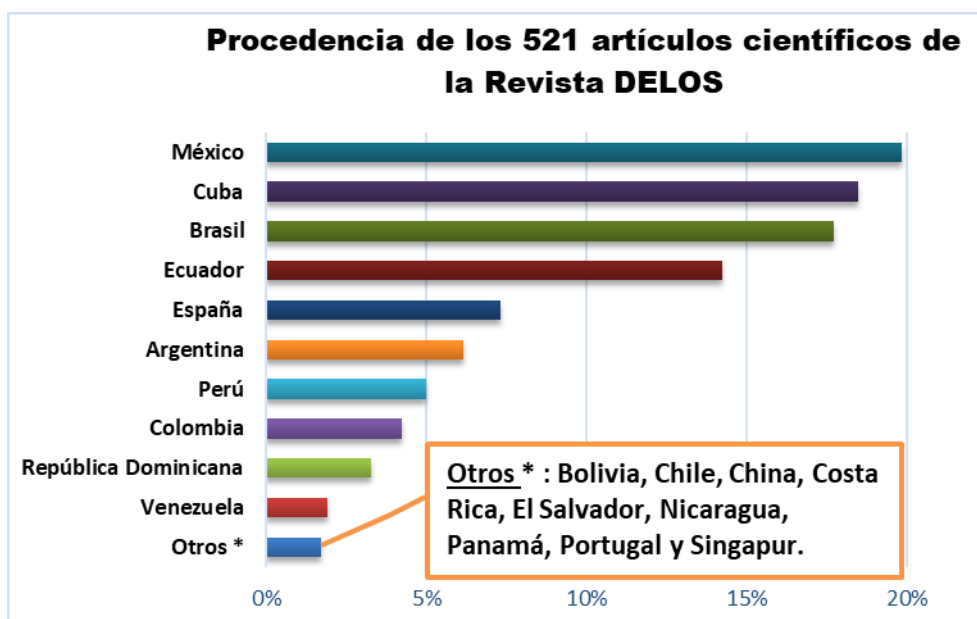
DELOS surgió en un contexto de aumento de la población global, simultáneo a un mayor crecimiento económico impulsado por la globalización, que repercutía en el consumismo y en ampliar la acumulación que se expresa en la separación abismal en la distribución de la riqueza y el poder. Los cambios que se percibían no facilitaban optimismos sobre el devenir del planeta. La amenaza del colapso por agotamiento de recursos se mantenía vigente y reconocían otros problemas mayores, como el cambio climático que por intereses de las corporaciones petroleras no fue planteado desde el inicio como antropogénico.

Era un momento donde se percibía la insuficiencia, entre los académicos iberoamericanos, de medios donde confluyesen aportes de artículos científicos y ensayos sobre el Desarrollo Humano Sostenible, desde la perspectiva de lo local. Ante el “Dios Mercado”, que con un sentido de despilfarro organiza la economía, la política, los hábitos y la vida, la perspectiva local se orienta a un desarrollo humano, auto centrado, con empleo, equidad, regulación pública y preservación de los ecosistemas.

DELOS surgió para aglutinar aportes dirigidos a entender y ver cómo enfrentar los problemas del desarrollo local y ambiental y al 2017, hemos llegado a diez años en este esfuerzo por socializar sus aportes.

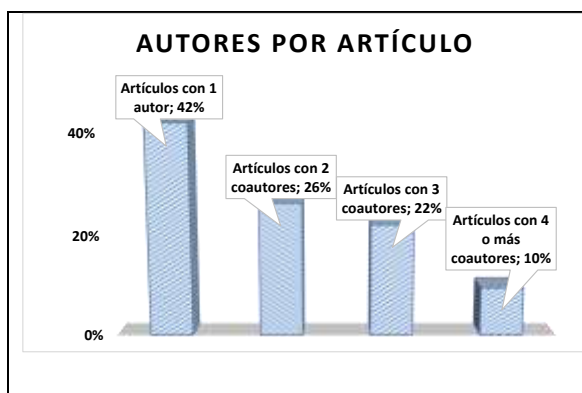
▪ Por países

Cuatro países destacan en la procedencia de artículos: México, Cuba, Brasil y Ecuador.



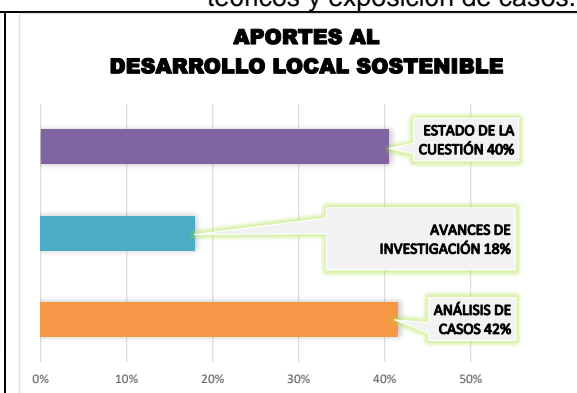
Por autores

La mayoría de artículos es de un solo autor.



Por líneas de investigación

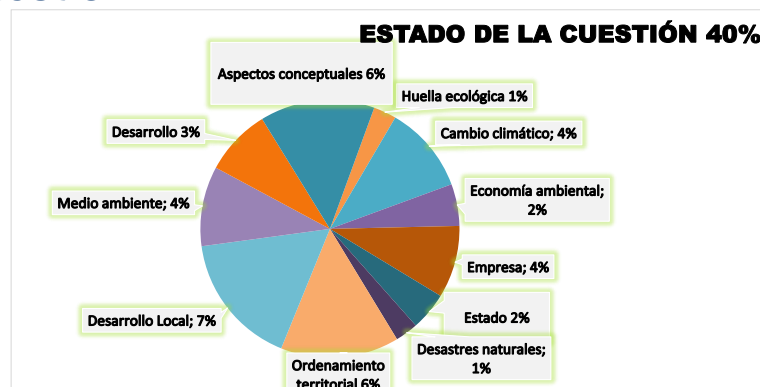
La mayoría de los artículos son de análisis teóricos y exposición de casos.



LISTADO DE APORTES

ESTADO DE LA CUESTIÓN	AVANCES DE INVESTIGACIÓN	ANÁLISIS DE CASOS
1. Aspectos conceptuales	12. Investigación	17. Acuicultura y pesca
2. Desarrollo	13. Educación ambiental	18. Agropecuario
3. Medioambiente	14. Cultura y ambiente	19. Tecnología agrícola
4. Desarrollo Local	15. Estudios ambientales	20. Agricultura alternativa
5. Ordenamiento territorial	16. Referentes	21. Agroforestal
6. Desastres naturales		22. Agua y saneamiento
7. Estado		23. Energía
8. Empresa		24. Minería
9. Economía ambiental		25. Transporte
10. Cambio climático		26. Vivienda
11. Huella ecológica		27. Residuos sólidos
		28. Turismo

▪ *Estado de la cuestión*



01. Aspectos conceptuales

- A la búsqueda de un nuevo paradigma ([DELOS N° 3](#))
- Algunas consideraciones filosóficas sobre fundamentos filosóficos de los problemas del medio ambiente ([DELOS N° 14](#))
- Análisis de los criterios de inclusión de los indicadores para la evaluación de la sostenibilidad de sistemas agrícolas ([DELOS N° 27](#))
- Análisis del capital social en la costa de Oaxaca México ([DELOS N° 23](#))
- Análisis legislativo: acuerdo de cooperación ambiental de América del Norte ([DELOS N° 16](#))
- Aportes para el debate crítico: la mercantilización de la naturaleza y la contaminación ([DELOS N° 18](#))
- Avanzando lentamente ([DELOS N° 13](#))
- Ciencia, tecnología y sociedad: reflexión desde el uso de los ecosistemas estratégicos ([DELOS N° 18](#))
- Da pac ao proder: o lugar da geoeconomia tradicional no desenvolvimento rural ([DELOS N° 20](#))
- Desarrollo local fuente de justicia social, prosperidad y sostenibilidad en Cuba ([DELOS N° 25](#))
- Diálogo, comunicación y ética ambiental desde la cotidianidad ([DELOS N° 14](#))
- Eco-relaciones naturaleza-humanidad: ambientalización de la sociedad y las crisis ([DELOS N° 19](#))
- El derecho al medio ambiente: su regulación constitucional ([DELOS N° 13](#))
- El desarrollo sustentable y la centralidad de las localidades en una microregión de pueblos originarios. El caso de la sierra sur de Oaxaca, México ([DELOS N° 25](#))
- El protocolo de Cartagena y la conservación del medio ambiente en la era de la biotecnología ([DELOS N° 5](#))
- Ensayo sobre el acuerdo de cooperación ambiental de América del Norte (Acaan): de acuerdo a su función y estructuración ([DELOS N° 16](#))
- Ética, sociedade e meioambiente: uma proposta interdisciplinar ([DELOS N° 6](#))
- Fundamentos jurídicos de los derechos humanos en la era tecnológica: las TIC's frente a la biotecnología, la genética o el medio ambiente ([DELOS N° 22](#))

- La ecología política indígena. La transnacionalización de los movimientos indígenas ([DELOS N° 2](#))
- La sostenibilidad: una nueva etapa en el periodismo ambiental y en el periodismo en general ([DELOS N° 8](#))
- La supervisión, los particulares y la actividad comercial: acuerdo de cooperación ambiental de América del Norte ([DELOS N° 16](#))
- Las técnicas de análisis regional: una mirada metodológica como punto de partida para el emprendimiento de procesos de planificación territorial efectivos. El caso de Cuba ([DELOS N° 18](#))
- O coletivo, o social e o socioambiental nas representações através do discurso do sujeito coletivo ([DELOS N° 15](#))
- Objetivo del desarrollo del milenio 7 "garantizar la sostenibilidad del medio ambiente" en América Latina, El Caribe y Colombia desde una mirada de la crítica anti tecnológica ([DELOS N° 18](#))
- Principios del pensamiento complejo: base metodológica para la formación de una cultura medioambiental ([DELOS N° 13](#))
- Puesta en valor de recursos rurales en los programas de innovación rural en Castilla-La Mancha ([DELOS N° 1](#))
- Reflexión sobre la implantación de la competencia de sostenibilidad en los planes de estudio de administración y dirección de empresas ([DELOS N° 25](#))
- Relación gestión ambiental – competitividad territorial bajo el enfoque de la prospectiva estratégica ([DELOS N° 25](#))
- Un concepto en construcción o una filosofía de vida indígena en reconstrucción. ([DELOS N° 30](#))
- Visão internacional sobre desenvolvimento local ([DELOS N° 17](#))

02. Desarrollo

- ¿Cuándo la sostenibilidad ambiental del desarrollo económico? ([DELOS N° 28](#))
- Capital y trabajo: implicaciones de la reestructuración productiva en el espacio ([DELOS N° 15](#))
- Consideraciones teóricas acerca del concepto de desarrollo ([DELOS N° 27](#))
- Construcción local del concepto de desarrollo sostenible. El caso de una reserva comunitaria en México ([DELOS N° 20](#))
- Decrecimiento biofísico y desarrollo ([DELOS N° 10](#))
- Desarrollo sostenible en el ámbito de la globalización neoliberal: cuestiones a considerar en la definición del desarrollo local ([DELOS N° 1](#))
- Desarrollo sostenible: ¿cómo es entendido por sus protagonistas? ([DELOS N° 19](#))
- Desarrollo sostenible: perspectiva jurídica - ambiental del buen vivir (convivir el humano y la naturaleza) ([DELOS N° 26](#))
- Dialéctica marxista e interdisciplinaridade: contribuições ao debate ambiental crítico ([DELOS N° 13](#))
- Ecologismo y dinámica capitalista ([DELOS N° 1](#))
- Economía política ambiental global e internacional ([DELOS N° 1](#))
- El desarrollo desde un enfoque alternativo ante el escenario global ([DELOS N° 24](#))

- El desarrollo local sostenible, la gestión del conocimiento, la ciencia, la innovación tecnológica y la universidad ([DELOS N° 13](#))
- Los adjetivos del desarrollo ([DELOS N° 8](#))
- Modelo prospectivo de gestión ambiental: el buen vivir para el desarrollo local sostenible ([DELOS N° 26](#))
- Repensando la sostenibilidad: desarrollo sostenible, migraciones y codesarrollo en un mundo global ([DELOS N° 12](#))
- Visiones de un desarrollo sostenible a largo plazo y ejes para una transición latinoamericana. El caso argentino ([DELOS N° 23](#))

03. Medioambiente

- ¿Seguiremos con las agendas 21 o habrá que inventar las agendas 22? ([DELOS N° 1](#))
- Apuntes teóricos sobre la definición y clasificación de los servicios medioambientales ([DELOS N° 14](#))
- Áreas protegidas: aproximación a su proyección socio-económica y política en Centroamérica ([DELOS N° 8](#))
- Aves endémicas tumbesinas en la zona de visitantes de cerro blanco en Guayaquil 2013-2015 ([DELOS N° 23](#))
- Consideraciones para el análisis sistémico de la sostenibilidad de los humedales altoandinos ([DELOS N° 22](#))
- Consideraciones teóricas necesarias acerca de la problemática ambiental desde un enfoque complejo ([DELOS N° 12](#))
- Contaminación ([DELOS N° 13](#))
- Direito fundamental ao meio ambiente, o estado e a justiça ambiental ([DELOS N° 17](#))
- El deterioro medioambiental de la escultura en moa ([DELOS N° 15](#))
- El medio ambiente como bien jurídico y derecho humano de tercera generación reconocido desde el imperio romano ([DELOS N° 21](#))
- Estratégias de desenvolvimento concernentes com a relação sociedade e natureza: uma revisão de literatura ([DELOS N° 20](#))
- Identificación prospectiva de actores y sus objetivos en la gestión ambiental empleando el método mactor ([DELOS N° 24](#))
- Impacto de la contaminación en la salud del ser humano análisis del reglamento de la ley general del equilibrio ecológico y la protección al ambiente en materia de prevención y control de la contaminación atmosférica ([DELOS N° 15](#))
- La difícil sostenibilidad ([DELOS N° 12](#))
- La diversidad de las experiencias ambientales ([DELOS N° 11](#))
- Orígenes del reconocimiento constitucional de los derechos humanos: defensor civitatis y medio ambiente ([DELOS N° 23](#))
- Problemáticas ambientales en la Ciénega de Chapala: pasado y presente ([DELOS N° 18](#))
- Reflexiones sobre la política ambiental. Una mirada desde la provincia de Buenos Aires, república Argentina ([DELOS N° 4](#))
- Representaciones sociales de la sustentabilidad ([DELOS N° 17](#))
- Sustentabilidad y medio ambiente: reglamentación de la contaminación atmosférica en México ([DELOS N° 15](#))
- Un futuro medioambiental incierto para los Emiratos Árabes Unidos ([DELOS N° 24](#))

04. Desarrollo local

- Algunas consideraciones sobre desarrollo local ([DELOS N° 14](#))
- Ambiente e sustentabilidade em comunidades rurais da amazônia: um estudo das dimensões ambientais na comunidade de bom socorro do zé açu no município de parintins-am/Brasil ([DELOS N° 18](#))
- Análisis de la participación social como mecanismo de impulso a la implementación de la agenda 21 local, para lograr el desarrollo en una comunidad: estudio empírico de caso en Puerto Vallarta, Jalisco, México ([DELOS N° 7](#))
- Análisis del programa especial concurrente para el desarrollo rural sustentable en México ([DELOS N° 18](#))
- Aplicación del enfoque prospectivo para la gestión del desarrollo local: estudio de caso ([DELOS N° 2](#))
- Apuntes para introducir el sistema de análisis del déficit de capacidad institucional en la gestión ambiental local ([DELOS N° 0](#))
- Arquitectura, arte y filosofía para el fin de una época: el paradigma verde hacia una arquitectura sustentable ([DELOS N° 22](#))
- Artesanato de renda de bilro e desenvolvimento local: uma análise do processo de institucionalização da atividade no município de Aquiraz, Ceará, Brasil ([DELOS N° 15](#))
- Centro universitario municipal Lajas – gobierno: un ejemplo de integración para la elaboración, seguimiento y monitoreo de la estrategia de desarrollo local ([DELOS N° 14](#))
- Desarrollo local sostenible a partir del manejo integrado en el parque nacional caguanes de Yaguajay ([DELOS N° 4](#))
- Desarrollo local: vulnerabilidad hídrica, precariedad laboral, intensidad migratoria e identidad resiliente ([DELOS N° 18](#))
- Desarrollo rural y problema de tierra en los Montes de María (limitaciones y perspectivas). ([DELOS N° 6](#))
- Desenvolvimento x crescimento no estado do Amazonas: análise do município de Parintins entre 2000 a 2010 sob o olhar da questão social ([DELOS N° 21](#))
- Después de río + 20 ([DELOS N° 14](#))
- Discussão sobre desenvolvimento local no Brasil ([DELOS N° 17](#))
- El capital social en proyecto “techado de viviendas afectadas por huracanes”; caso la escobilla, Oaxaca, México ([DELOS N° 24](#))
- El manejo y explotación de los recursos naturales. Su influencia en el desarrollo económico, social y medioambiental del municipio Yara ([DELOS N° 15](#))
- El rol de la autoridades locales para el desarrollo sostenible: la experiencia de los municipios de la microregión Andalgá Pomán (Argentina) ([DELOS N° 0](#))
- Evaluación del manejo local de la microcuenca lagunillas (Jalisco, México) utilizando indicadores de sustentabilidad ([DELOS N° 3](#))
- Gestão ecoeficiente no banco sigma localizado no município de bagé/rs ([DELOS N° 18](#))
- Incidencia del conflicto armado en el desarrollo regional de la amazonia colombiana ([DELOS N° 22](#))
- La participación comunitaria en la conservación del medioambiente: clave para el desarrollo local sostenible ([DELOS N° 21](#))
- Luchas ambientales por el derecho a la ciudad en Tandil, Argentina ([DELOS N° 27](#))

- O mito das unidades de conservação de uso sustentável da Amazônia ([DELOS Nº 22](#))
- Perspectivas de desenvolvimento local sustentável em alta floresta/mt ([DELOS Nº 22](#))
- Pertencimento, patrimônio e meio ambiente: um diálogo necessário para a sustentabilidade ([DELOS Nº 21](#))
- Política social y desarrollo local-municipal ([DELOS Nº 16](#))
- Propuesta de plan ambiental para las comunidades agrícolas – El Prado – Flor María y San Gabriel - Canton Daule - Provincia Del Guayas - Ecuador ([DELOS Nº 24](#))
- Reflexiones sobre experiencias de desarrollo local en Europa, América Latina y Ecuador ([DELOS Nº 27](#))
- Reflexiones sobre tiempo, espacio y desarrollo local ([DELOS Nº 21](#))
- Relación entre los enfoques teóricos de desarrollo en la amazonia colombiana ([DELOS Nº 25](#))
- Situação socioambiental nas nascentes do rio Paraguai (Brasil): network analysis e desenvolvimento local sustentável ([DELOS Nº 17](#))
- Uhe belo monte: análise dos impactos socioambientais na agrovila Santo Antônio, Região Xingu - Pará - Amazônia - Brasil ([DELOS Nº 22](#))
- Una experiencia de desarrollo local: Ixtlán de Juárez, Oaxaca, en la búsqueda del desarrollo integral sostenible y sustentable ([DELOS Nº 7](#))
- Una experiencia de trabajo para el desarrollo local en una comunidad urbana de Cuba ([DELOS Nº 3](#))

05. Ordenamiento territorial

- ¿Potenciar el campo mexicano? Caso de sustentabilidad y alimentación ([DELOS Nº 21](#))
- A relação cidade e natureza em um parque urbano na cidade de manaus ([DELOS Nº 23](#))
- A utilização do ICMS ecológico no Estado do Pará: a importância da implementação nos municípios paraenses ([DELOS Nº 30](#))
- Agenda olvidada: la protección de la diversidad biológica en la frontera México - Estados Unidos ([DELOS Nº 1](#))
- Amazônia: uma história de encruzilhadas ([DELOS Nº 22](#))
- Análisis sobre espacios verdes en el sector urbanístico. Un comparativo entre Guayaquil, Curitiba, Vitoria-Gasteiz y Boston ([DELOS Nº 25](#))
- As dimensões estratégicas e ambientais do planejamento territorial ([DELOS Nº 21](#))
- Avances y desafíos en la calidad de vida de familias campesinas en la zona de amortiguamiento del Parque Internacional La Amistad, Costa Rica ([DELOS Nº 25](#))
- Calidad de vida urbana en la zona metropolitana de Toluca: una perspectiva desde la sustentabilidad ([DELOS Nº 18](#))
- Degradação ambiental e efetividade do poder de policia ambiental em área de preservação permanente: o caso da floresta do louzeiro em Campina Grande, Paraíba - Brasil ([DELOS Nº 14](#))
- El derecho a habitar la ciudad. El caso de la ocupación de tierras en Tandil, Argentina ([DELOS Nº 30](#))
- El medio ambiente como factor de desarrollo en el medio rural: una comparación de estrategias territoriales ([DELOS Nº 22](#))
- El plan ambiental un instrumento para el desarrollo sostenible comunitario. Caso: General Villamil – Ecuador ([DELOS Nº 28](#))

- Espacios verdes de ciudad: de lo funcional a lo necesario ([DELOS N° 19](#))
- Estratégias territoriais da adm do Brasil no Mato Grosso do Sul ([DELOS N° 30](#))
- La necesidad de una correcta gestión ambiental urbana para la localidad ([DELOS N° 4](#))
- La planificación territorial y el análisis del riesgo de desastres en el ámbito de la inversión pública ([DELOS N° 11](#))
- La política territorial y la reconfiguración urbano – regional en México ([DELOS N° 1](#))
- La universidad en la consecución de municipios inteligentes por un desarrollo local sostenible ([DELOS N° 30](#))
- La vivienda sustentable: análisis de la política pública del gobierno mexicano ([DELOS N° 17](#))
- Modelo de articulación universidad y actores territoriales para el desarrollo local de la provincia de Manabí-Ecuador ([DELOS N° 29](#))
- Nivel de sostenibilidad de la cabecera municipal de BÁCUM, Sonora, México ([DELOS N° 13](#))
- Plan de desarrollo sostenible para el sector rural: estudio de caso “Comunidad Buenavista”, Municipio de Cajeme, Sonora, México ([DELOS N° 7](#))
- Planificación urbana y desarrollo sostenible sobre infraestructura verde en América Latina. Un comparativo entre Curitiba y Guayaquil ([DELOS N° 29](#))
- Políticas e requalificação de cidades. O exemplo de leiria (centro litoral de Portugal) ([DELOS N° 15](#))
- Proceso de fragmentación del Río Grande de Santiago (México) y sus implicaciones sociales y ambientales ([DELOS N° 21](#))
- Propuesta urbanística para la comuna cedeate de la ruta spondylus de la costa ecuatoriana ([DELOS N° 26](#))
- Recuperación ambiental y bienestar social en México: el caso de Calimaya, estado de México ([DELOS N° 25](#))
- Rumbo al manejo costero integrado. Análisis de la península de Ancón en Trinidad ([DELOS N° 11](#))
- Urbanização e desenvolvimento em escala humana na amazônia rondoniense: o poder local ([DELOS N° 24](#))
- Zonas de amortiguamiento como herramienta de conservación de las áreas protegidas caso: parque recreacional y bosque protector Jerusalém. Ecuador ([DELOS N° 23](#))

06. Desastres naturales

- ¿Cómo incorporar la prevención de desastres naturales mediante la educación ambiental en los estudiantes del preuniversitario? ([DELOS N° 9](#))
- Estimación participativa del riesgo de desastres en el sitio Ramsar Laguna Olomega, El Salvador ([DELOS N° 12](#))
- La cultura preventiva y los desastres antrópicos en el sureste de Tamaulipas ([DELOS N° 27](#))
- La gestión del conocimiento para la gestión de los riesgos de desastre desde la perspectiva del desarrollo local en el municipio de moa: un proyecto en desarrollo ([DELOS N° 6](#))
- La integración de la gestión de riesgos en la gestión del desarrollo local desde la perspectiva de la vulnerabilidad ambiental en los territorios ([DELOS N° 13](#))

- Modelo de cálculo de amenazas naturales y socio – naturales en entornos educativos. Caso de ejemplo: las unidades tecnológicas de Santander, en Bucaramanga, Colombia ([DELOS N° 19](#))

07. Estado

- Análisis de las políticas y programas de los proyectos en el sector agroindustrial para el desarrollo del municipio ([DELOS N° 23](#))
- Aplicación del modelo de cláusulas para contratos eficientes en regulación ambiental ([DELOS N° 8](#))
- Breves comentarios sobre el consumo responsable y su regulación en Ecuador ([DELOS N° 29](#))
- Cooperación y conflictos ambientales locales. Entre empresas, comunidades, nuevos movimientos sociales y el papel del gobierno. El caso de Cerro de San Pedro (México) ([DELOS N° 0](#))
- Especulación de alimentos y seguridad alimentaria ([DELOS N° 19](#))
- Estado, sociedade e movimentos sociais: reflexões críticas à luz da questão socioambiental ([DELOS N° 14](#))
- Importancia social de la formación y capacitación en temas ambientales de los directivos del municipio la palma ([DELOS N° 14](#))
- La importancia de la sustentabilidad ambiental y la generación de procesos verdes en los agentes económicos ([DELOS N° 27](#))
- Políticas públicas e a questão ambiental ([DELOS N° 14](#))
- Responsabilidade sócio ambiental: estudo de caso do banco do estado do pará ([DELOS N° 24](#))

08. Empresa

- A dialética no desenvolvimento da amazônia legal: os detentores do capital aumentam a produção de álcool da cana de açúcar em Rondônia ([DELOS N° 18](#))
- A sustentabilidade socioambiental em sistemas agroindustriais com palma de óleo no estado do Pará ([DELOS N° 26](#))
- Comercio exterior y cooperación en materia ambiental en México ([DELOS N° 10](#))
- De la memoria de sostenibilidad a la información integrada: posible solución a la falta de utilidad de los reportes financieros ([DELOS N° 28](#))
- Desarrollo humano y competitividad de Nayarit 2001-2010 ([DELOS N° 24](#))
- El aprovechamiento energético de aceites usados y su contribución a la economía circular mediante el procesamiento en hornos cementeros ([DELOS N° 30](#))
- El desarrollo de la fundición y su impacto en el ambiente laboral ([DELOS N° 20](#))
- Encontros e acordos internacionais: implicações na prática da responsabilidade social empresarial e gestão ambiental ([DELOS N° 9](#))
- Estado del arte sobre la interacción entre la ecoeficiencia empresarial y los actores del desarrollo local sostenible: análisis crítico ([DELOS N° 20](#))
- Evidencias cualitativas para la diferenciación de los gases refrigerantes a través de la distribución en España ([DELOS N° 29](#))
- Impactos ambientales en la explotación minera aurífera y al ser humano. Caso de estudio ([DELOS N° 29](#))

- La auditoria ambiental un instrumento de gestión para el desarrollo sostenible de la empresa del siglo xxi ([DELOS N° 26](#))
- La ecoeficiencia empresarial: su contribución al desarrollo local sostenible en los marcos de la globalización neoliberal ([DELOS N° 10](#))
- La gestión de la calidad como motor propulsor para el desarrollo local en las empresas de la provincia de sancti spíritus ([DELOS N° 24](#))
- Pequeña empresa, empresarios y contextos en la gestión sustentable del desarrollo local ([DELOS N° 20](#))
- Propuesta de modernización de los servicios de extensión agropecuaria nuevo paradigma para el desarrollo empresarial sostenible de las comunidades agrícolas en el Ecuador ([DELOS N° 23](#))
- Responsabilidade social corporativa e sustentabilidade socioambiental: análise em gráficas do Rio Grande do Sul ([DELOS N° 30](#))
- Responsabilidade social empresarial na unimed litoral sul ([DELOS N° 29](#))
- Sistema automatizado para la generación de la documentación técnica para la fabricación de árboles y ejes de molinos azucareros ([DELOS N° 28](#))

09. Economía ambiental

- Análisis del desarrollo sostenible del turismo en el Ecuador desde la perspectiva de la economía ([DELOS N° 24](#))
- Bases teóricas para el esbozo de un tributo ambiental en Cuba. “estudio de caso el impuesto de playas” ([DELOS N° 9](#))
- Contabilidad ecológica, reflexión sobre las normativas ([DELOS N° 28](#))
- Convergencia del PIBPC en los municipios de Nayarit, Sinaloa y Durango, México ([DELOS N° 24](#))
- El conflicto economía-ecología y los principios necesarios para el desarrollo económico sostenible ([DELOS N° 24](#))
- Enfoque de la valoración económica ambiental en áreas protegidas. Su aplicación en el parque nacional viñales, república de Cuba ([DELOS N° 8](#))
- Gestión ambiental y economía sustentable como principios básicos para evitar la crisis desde roma ([DELOS N° 17](#))
- Gestión ancestral sostenible e impacto en la reactivación económica de Santiago-Provincia de Bolívar-Ecuador. Caso de estudio ([DELOS N° 29](#))
- La economía ambiental y ecológica relacionada con el desarrollo económico y la gestión de calidad ambiental ([DELOS N° 25](#))
- La economía ambiental y su evolución en el pensamiento económico ([DELOS N° 13](#))
- Sustentabilidade econômica e ambiental: estudo em uma propriedade rural do sulmatogrossense ([DELOS N° 15](#))

10. Cambio climático

- A evolução da preocupação com o clima: o surgimento do mercado de carbono ([DELOS N° 18](#))
- Cambio climático vs. Participación ambiental comunitaria ¿solución acertada? ([DELOS N° 7](#))

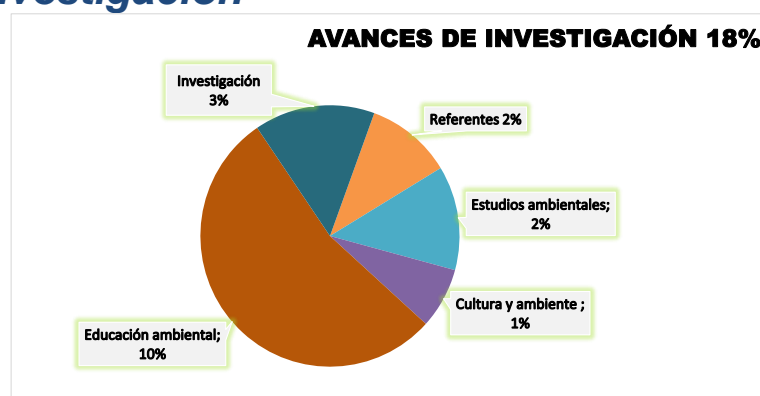
- Cambio climático y mitigación: prospectiva para la región nororiental-Santanderes ([DELOS N° 19](#))
- Cambio climático, adaptación y seguridad humana: vínculos esenciales ([DELOS N° 28](#))
- Cambio climático: el reto del milenio ([DELOS N° 17](#))
- Conocimiento sobre riesgo: una mirada desde los residentes de Chichica, comarca Ngäbe Buglé ([DELOS N° 27](#))
- Cuantificación de biomasa aérea total, carbono almacenado y CO₂ fijado en árboles de teca. Caso de estudio ([DELOS N° 26](#))
- Deglaciación de la cordillera blanca-Perú y su relación con el efecto invernadero ([DELOS N° 5](#))
- Efectos del cambio climático en la seguridad alimentaria y la productividad agrícola ([DELOS N° 15](#))
- El cambio climático en la contextualización de los proyectos de desarrollo ([DELOS N° 5](#))
- El cambio climático en una comunidad originaria. La percepción en Cuilapam de Guerrero, Oaxaca, México ([DELOS N° 22](#))
- El clima a febrero del 2016 ([DELOS N° 25](#))
- El mc3 una alternativa metodológica para estimar la huella corporativa del carbono (HCC). 1ra. Edición en español. Versión original en inglés disponible en: <http://www.mdpi.com/2071-1050/1/2> ([DELOS N° 5](#))
- Estimación de la subhuella de absorción de CO₂ del partido de Gral. Pueyrredón (Argentina), del año 2010 ([DELOS N° 17](#))
- Gerencia de la participación ciudadana para el cambio ([DELOS N° 30](#))
- Impactos y medidas de adaptación en condiciones de cambio climático: el caso de la zarzamora en Los Reyes, Michoacán, México ([DELOS N° 30](#))
- La importancia de la participación ciudadana a través de la educación ambiental para la mitigación del cambio climático a nivel local ([DELOS N° 7](#))
- Los efectos del cambio climático en el desarrollo regional ([DELOS N° 15](#))
- Los permisos de emisión negociables como instrumento de política ambiental y su aplicación en España ([DELOS N° 7](#))
- O principio do desenvolvimento sustentável e o mercado de créditos de carbono ([DELOS N° 27](#))
- Oportunidad de cambio de la matriz energética para el desarrollo sostenible en Perú ([DELOS N° 6](#))
- Patrimonio natural y cultural mexicano de frente al cambio climático ([DELOS N° 13](#))
- Un análisis económico político para México del Protocolo de Kyoto ([DELOS N° 1](#))
- Yasuní: um novo caminhar para a cooperação ou uma quimera andina? ([DELOS N° 19](#))

11. Huella ecológica

- Determinación de la huella ecológica del municipio lajas ([DELOS N° 13](#))
- Estimación de la huella ecológica corporativa a un ayuntamiento. El problema y la propuesta de solución a la contrahuella ([DELOS N° 19](#))
- Estimación de la huella ecológica corporativa. Un estudio de caso vinculado a las empresas de reparaciones ([DELOS N° 9](#))
- Huella ecológica corporativa. Un análisis de caso vinculado a una fábrica de pan. Actualización de índices ([DELOS N° 14](#))

- La huella ecológica y su aplicación a organizaciones: el caso de una empresa conservera en Galicia (España) ([DELOS N° 3](#))
- Utilidad de la huella ecológica y del carbono en el ámbito de la responsabilidad social corporativa (RSC) y el ecoetiquetado de bienes y servicios ([DELOS N° 8](#))

▪ *Avances de investigación*



12. Investigación

- Desplazamiento ambiental: polisemias y tensiones de una categoría emergente ([DELOS N° 20](#))
- El desarrollo sostenible: una ecuación para construir conocimiento ([DELOS N° 0](#))
- El desarrollo sustentable de la empresa rural en México ([DELOS N° 24](#))
- Herramientas para la toma de decisiones (expert choice) su aplicación en la relación competitividad territorial - gestión ambiental ([DELOS N° 25](#))
- Indicadores de sustentabilidade e sua dimensão ambiental: ESI, EPI, LPI, Pegada Ecológica, BIP 2020. ([DELOS N° 18](#))
- Indicadores y dimensiones de la gestión ambiental su impacto en la competitividad territorial ([DELOS N° 25](#))
- Investigando lo ambiental ([DELOS N° 10](#))
- Modelo de simulación prospectiva en el proceso de gestión ambiental del cantón La Concordia, Ecuador ([DELOS N° 23](#))
- Modelo integrado para la construcción participativa y experta de un sistema de indicadores locales de sostenibilidad ([DELOS N° 9](#))
- Modelos de gestión ambiental: análisis comparativo desde la multidimensionalidad y el contexto local ([DELOS N° 24](#))
- Mudanças de paradigmas e as possibilidades da sustentabilidade ambiental na sociedade de consumo: algumas reflexões teóricas ([DELOS N° 18](#))
- Nivel de sostenibilidad de Ciudad Obregón, Sonora, México ([DELOS N° 24](#))
- Procedimiento metodológico para la gestión de la sostenibilidad de los proyectos de cooperación internacional en un municipio ([DELOS N° 15](#))
- Relación entre crecimiento económico y medio ambiente: la u ambiental de Kuznets ([DELOS N° 8](#))

13. Educación ambiental

- ¿Cómo incorporar la ciudadanía ambiental en los estudiantes de tercer año de la carrera biología- geografía mediante el programa de la asignatura botánica ii? ([DELOS N° 14](#))
- ¿Es importante la transversalidad ambiental en los planes curriculares? ([DELOS N° 16](#))
- A articulação ensino com pesquisa no cenário Amazônico: educação ambiental crítica e cheia dos rios em parintins/am ([DELOS N° 22](#))
- A prática do desporto orientação: uma proposta metodológica para a educação ambiental no ensino médio ([DELOS N° 19](#))
- Acciones indeseables de los TIC-medios sobre la educación ambiental ([DELOS N° 14](#))
- Actividades de educación ambiental desde la biología en la educación preuniversitaria ([DELOS N° 14](#))
- Actividades educativas recreativas para fortalecer la educación medioambiental en el grupo de hipertensión de la localidad de La Garita ([DELOS N° 14](#))
- Aplicação da educação ambiental como controle de impactos ambientais na indústria ([DELOS N° 27](#))
- Aplicación del enfoque constructivista a la educación sanitaria ([DELOS N° 2](#))
- Caracterización de las disponibilidades para la gestión del conocimiento del centro de estudios del medio ambiente del instituto superior minero metalúrgico de Moa, como actor del desarrollo local ([DELOS N° 8](#))
- Compromiso ambiental de los estudiantes del nivel medio superior ([DELOS N° 11](#))
- Contribución a la formación ambiental en los estudiantes de ingeniería industrial desde la asignatura probabilidad y estadística ([DELOS N° 18](#))
- Desarrollo de un programa de formación permanente de los recursos humanos, que promueva la gestión integrada de la calidad y el ambiente en la sede de la empresa socialista "Pedro Camejo" en el estado Lara. Venezuela ([DELOS N° 15](#))
- Educação ambiental e a química no curso de técnico em agricultura do instituto federal de mato grosso – campus cáceres – mt ([DELOS N° 21](#))
- Educação ambiental em área protegida na zona costeira da amazônia brasileira ([DELOS N° 26](#))
- Educación ambiental en Argentina. Potencialidades como herramienta de desarrollo sostenible de las pesquerías del río Paraná ([DELOS N° 14](#))
- Educación ambiental en los sitios web de ministerios y secretarías de ambiente de Argentina, Brasil y Chile ([DELOS N° 15](#))
- Educación ambiental para la sustentabilidad en México 2007-2012 ([DELOS N° 13](#))
- Educación ambiental y desarrollo local un dilema actual ([DELOS N° 20](#))
- El desarrollo sustentable y el ingeniero industrial de la Universidad Estatal de Sonora ([DELOS N° 20](#))
- El fortalecimiento de la educación ambiental mediante talleres de apreciación-creación en el 4to grado de la escuela Conrado Benítez ([DELOS N° 15](#))
- El manejo integrado costero y la resiliencia relativa de manglares como herramientas para un programa de educación ambiental en el refugio de fauna San Miguel de Parada, Santiago de Cuba ([DELOS N° 12](#))
- Escuela y educación ambiental en el parque nacional Alejandro de Humboldt. Reto o necesidad ([DELOS N° 19](#))
- Estrategia de formación ambiental en la universidad de Pinar del Río ([DELOS N° 14](#))

- Estudio y diseño de batería para el reciclaje en las instituciones educativas, aplicando las TICs ([DELOS N° 19](#))
- Explorando la educación ambiental en México, a través de letras de canciones ([DELOS N° 30](#))
- Gênese, evolução e inserção da interdisciplinaridade nas questões ambientais ([DELOS N° 16](#))
- La educación ambiental comunitaria en la acción ([DELOS N° 17](#))
- La educación ambiental en México: según el reglamento de la ley general del equilibrio ecológico y la protección al ambiente en materia de prevención y control de la contaminación de la atmósfera ([DELOS N° 15](#))
- La educación ambiental en México: según el reglamento de la ley general del equilibrio ecológico y la protección al ambiente en materia de prevención y control de la contaminación de la atmósfera ([DELOS N° 16](#))
- La educación ambiental para el desarrollo sostenible en los estudiantes de la educación de adultos ([DELOS N° 14](#))
- La educación ambiental: una necesidad contemporánea ([DELOS N° 14](#))
- La universidad en el desarrollo sustentable. Un enfoque ambiental desde México ([DELOS N° 15](#))
- La universidad en el tejido social de la comunidad una forma de hacer gestión ambiental ([DELOS N° 20](#))
- Medio ambiente e internet, desde la óptica de estudiantes que inician su vida universitaria en Lima ([DELOS N° 12](#))
- Nivel de alfabetización ambiental del colegio de bachilleres del estado de sonora, México (Cobach), Plantel Obregón II. ([DELOS N° 20](#))
- Nivel de alfabetización ambiental en estudiantes de ingeniería en ciencias ambientales del instituto tecnológico de Sonora ([DELOS N° 14](#))
- Orientación sobre educación ambiental para los profesores en formación de la enseñanza media superior ([DELOS N° 8](#))
- Os conflitos socioambientais na instalação do parque eólico do bolaxa e a negligência com os direitos da comunidade do entorno: o papel da educação ambiental ([DELOS N° 27](#))
- Participación de la comunidad del instituto tecnológico de Mérida en el cuidado del medio ambiente ([DELOS N° 30](#))
- Paulo freire, um educador ambiental: apontamentos críticos sobre a educação ambiental a partir do pensamento freireano ([DELOS N° 13](#))
- Perspectiva de la población sobre las problemáticas ambientales de Santiago de los Caballeros, República Dominicana ([DELOS N° 27](#))
- Plan de sensibilización ambiental en el barrio Omaira Sánchez, Cartagena de Indias (Colombia) ([DELOS N° 8](#))
- Políticas públicas em educação ambiental ([DELOS N° 13](#))
- Processo de aprendizagem no ensino de ciências ambientais utilizando a trilha interpretativa ([DELOS N° 29](#))
- Propuesta de un modelo de gestión ambiental para la sede universitaria municipal La Palma ([DELOS N° 14](#))

- Propuesta para favorecer la formación ambiental de los profesores de historia ([DELOS N° 15](#))
- Talleres comunitarios de educación ambiental para la introducción del pensamiento ambiental a nivel local ([DELOS N° 0](#))
- Tratamiento metodológico del concepto desarrollo sostenible en el currículum del ingeniero metalúrgico ([DELOS N° 10](#))
- Uma educação voltada para os saberes ecológicos no empoderamento social da criança amazônica urbana na pós-modernidade ([DELOS N° 20](#))

14. Cultura y ambiente

- Cultura y medio ambiente. Una visión desde Cuba ([DELOS N° 9](#))
- Educación y cultura ambiental puntal para el desarrollo sustentable de Tampico, Madero y Altamira Tamaulipas ([DELOS N° 29](#))
- Etnoconhecimento de plantas medicinais e ritualístico da comunidade São Francisco no Careiro da Várzea - Amazonas – Brasil ([DELOS N° 19](#))
- Identidad cultural en sector central barrio Olaya Herrera de Cartagena de Indias Colombia, (prueba piloto) ([DELOS N° 28](#))
- La cultura ambiental comunitaria. Metodología para su diagnóstico ([DELOS N° 14](#))
- La educación ambiental formal en el contexto social de la educación informal y de los medios de comunicación ([DELOS N° 18](#))
- Martí y la cultura medioambiental ([DELOS N° 14](#))

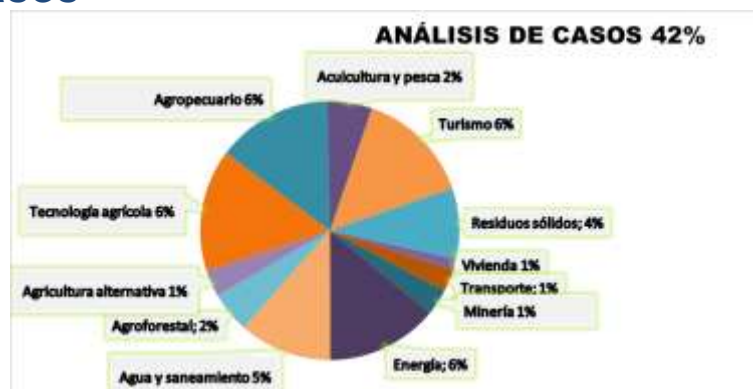
15. Estudios ambientales

- Análisis del impacto ambiental en República Dominicana a través de la ley sobre medio ambiente y recursos naturales ([DELOS N° 17](#))
- El impacto ambiental y su medición: reglamento de la ley general del equilibrio ecológico y protección al ambiente en materia de evaluación del impacto ambiental ([DELOS N° 16](#))
- El valor de la información ambiental ([DELOS N° 8](#))
- Estudio del impacto ambiental y medidas de rehabilitación en la cantera "Los Guaos" ([DELOS N° 13](#))
- Índice de vulnerabilidade aos desastres naturais no Estado do Pará ([DELOS N° 30](#))
- La contabilidad ambiental en Cuba, perspectivas y desafíos ([DELOS N° 13](#))
- La evaluación del impacto ambiental (EIA), conforme al reglamento y Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente (Igeepa) en México ([DELOS N° 16](#))
- La sinergia en la producción de la información ambiental ([DELOS N° 9](#))
- Metodología para crear un sistema integrado de gestión de calidad ambiental para la zona natural diferenciada ecuatoriana andina ([DELOS N° 26](#))
- O processo de avaliação de aspectos e impactos ambientais em um sistema de gestão ambiental com referência na iso14001 ([DELOS N° 28](#))
- Sistema de indicadores para la evaluación de la aplicación del sistema de gestión ambiental en empresas constructoras ([DELOS N° 14](#))
- Sostenibilidad socioambiental: análisis en una institución federal de enseñanza superior del sur del Brasil ([DELOS N° 30](#))

16. Referentes

- A sustentabilidad: por José Eli Da Veiga ([DELOS N° 27](#))
- Análisis socio histórico y crítico de la sostenibilidad ambiental ([DELOS N° 13](#))
- Diez años de aportes a la investigación sobre el desarrollo local sostenible ([DELOS N° 30](#))
- El medio ambiente en el ideario martiano: vigencia de su legado ([DELOS N° 11](#))
- Introducción a un posible análisis de las relaciones entre ecología e historia ([DELOS N° 1](#))
- José Martí, la naturaleza y los bosques en Cuba ([DELOS N° 14](#))
- La edad media de la filosofía en la crisis del medio ambiente ([DELOS N° 1](#))
- Las evaluaciones ambientales y su contribución al desarrollo local sostenible de las pequeñas comunidades de argentina ([DELOS N° 2](#))
- Procedimiento para el diseño de la estrategia de los consejos de administración municipal. Herramienta para el desarrollo local ([DELOS N° 15](#))
- Sinergia de retos ([DELOS N° 19](#))

▪ *Análisis de casos*



17. Acuicultura y pesca

- Activación e identificación bioquímica de los conglomerados de bacterias probióticas abt-5, aby-3 y bc-7 utilizando el kit rápido api 50 ch ([DELOS N° 13](#))
- Actividad antagónica de microorganismos marinos frente a patógenos de origen clínico y su permanencia en los cultivos de rotíferos ([DELOS N° 20](#))
- Consideraciones teórico-básicas sobre los actores sociales claves del manejo integrado de zonas costeras ([DELOS N° 14](#))
- Criação de peixes na amazonia legal brasileira: a piscicultura no município de Juína-Mato Grosso, Brasil ([DELOS N° 30](#))
- El sector pesquero y acuícola en España en los últimos cincuenta años: el ámbito socio-laboral ([DELOS N° 15](#))

- Identificación de bacterias del género vibrio, aislados del tracto digestivo del lenguado *etropus ectenes* ([DELOS N° 14](#))
- Los límites del crecimiento: el caso de la salmonicultura en Chile ([DELOS N° 6](#))
- O impacto dos resíduos de pescado: o caso da "feira do bagaço" no município de parintins no Amazonas ([DELOS N° 14](#))
- Pérdida de la biodiversidad marina como consecuencia de la acidificación de los océanos ([DELOS N° 29](#))
- Perú: ¿acuicultura sostenible? ([DELOS N° 13](#))
- Recuperación del metabisulfito sódico en las cosechas del camarón y su efecto nocivo al agua en el medio ambiente costero ([DELOS N° 14](#))
- Respuesta antagónica de microorganismos aislados de los cultivos de microalgas en el laboratorio de cultivos marinos ([DELOS N° 18](#))

18. Agropecuario

- ¿Caminando en el vacío? La evolución de los precios de los cereales, en una perspectiva de sostenibilidad ([DELOS N° 17](#))
- Actividad cafetalera en la comunidad del plan turquino de farallones de Moa ([DELOS N° 16](#))
- Algarrobo tropical (*prosopis pallida*) recurso biológico estratégico para la sostenibilidad del bosque tropical seco caso: comunas provincia de Santa Elena - Ecuador ([DELOS N° 20](#))
- Análisis de las iniciativas de certificaciones socioambientales para la producción de etanol ([DELOS N° 29](#))
- Áreas de ecosistemas de manglar concesionadas en la provincia de El Oro - Ecuador ([DELOS N° 2](#))
- Comparative agroecological analysis between North American and European regulations on plant protection products, and their consequences in Latin America ([DELOS N° 22](#))
- Conocimiento tradicional en la producción y comercialización de productos agrícolas en el valle de puebla ([DELOS N° 22](#))
- Determinación de la composición botánica de potreros en las ganaderías bovinas en el Cantón El Carmen, Provincia de Manabí, Ecuador ([DELOS N° 23](#))
- Diversidad de aves en bosque protector dos mangas como área de conservación de aves ([DELOS N° 29](#))
- El manejo de la flora para la restauración ecológica en áreas protegidas de tope de Collantes ([DELOS N° 14](#))
- El meta-significado de la agricultura en la economía moderna: el caso malacitano ([DELOS N° 24](#))
- Empreendedorismo e desenvolvimento local: um estudo da agricultura familiar na gleba de vila amazônia, no município de parintins, estado do Amazonas – Brasil ([DELOS N° 16](#))
- Estudio de caso: sobre agricultura de base agroecológica do nordeste Paraense, Amazônia Brasil ([DELOS N° 26](#))
- Evaluación de caracterización del agro emprendedor ecuatoriano de la provincia de Los Ríos ([DELOS N° 28](#))

- Impacto ambiental de la introducción de un prototipo agrícola para la labranza de conservación ([DELOS N° 16](#))
- Innovaciones agrícolas para impulsar el desarrollo sustentable en Los Reyes Michoacán: el caso de La Zarzamora ([DELOS N° 20](#))
- La producción de trigo en Tlaxcala, México ¿impulsor del desarrollo local? ([DELOS N° 27](#))
- Los agronegocios y su institucionalidad en México en el 2012 ([DELOS N° 16](#))
- Metodología propuesta para la gestión ambiental del combinado cárnico Felipe Fuentes, propuesta de indicadores de sostenibilidad ([DELOS N° 12](#))
- Papel de la gestión del conocimiento en el aprovechamiento de los recursos naturales, la generación de tecnologías que agregan valor a productos agropecuarios y la restauración del equilibrio ecológico en las cooperativas campesinas ([DELOS N° 7](#))
- Participación campesina en el diagnóstico de la calidad de los suelos en fincas agropecuarias de la provincia de las tunas ([DELOS N° 9](#))
- Pasado y presente de la estructura social agraria en el territorio kichwa de Imbabura: la agrobiodiversidad como clave del desarrollo sostenible ([DELOS N° 28](#))
- Pegada ecológica e a biocapacidade frente aos desafios do agronegócio ([DELOS N° 25](#))
- Problemas y soluciones para el desarrollo de las comunidades agropecuarias. Caso del eje productivo Boca de Guaritico El Setenta, Estado Apure ([DELOS N° 28](#))
- Proyectos productivos a partir del cultivo sostenible de las plantas medicinales de yarumo (*cecropia sciadophylla*), carambola (*carambola averrhoa*) y uña de gato (*uncaria tomentosa*) en el resguardo indígena de Macedonia, Amazonas ([DELOS N° 21](#))
- Repercusión de la actividad agraria en la protección del medio ambiente ([DELOS N° 14](#))
- Sistema de información de CIIFEN y desarrollo de productos climáticos orientados al sector agrícola para la región andina ([DELOS N° 3](#))
- Sistematização e caracterização de agriculturas sustentáveis em comunidades tradicionais na região do lago do Máximo – Parintins-Am, Brasil ([DELOS N° 18](#))
- Sostenibilidad social, económica y ambiental de la producción cacaotera en el ámbito de la agricultura familiar en Balzapamba, Ecuador ([DELOS N° 29](#))
- Valoración y aprovechamiento de la fauna silvestre en ranchos ganaderos de Moctezuma, Sonora, México ([DELOS N° 24](#))
- Viñales, problemas ambientales y desarrollo local sostenible ([DELOS N° 15](#))

19. Tecnología agrícola

- Alternativas biológicas para la obtención de posturas de caoba antillana en la etapa de vivero ([DELOS N° 16](#))
- Análisis económico en la producción de maíz utilizando abono líquido fermentado de elaboración local ([DELOS N° 21](#))
- Análisis territorial para el cultivo de *chenopodium quinoa* ([DELOS N° 21](#))
- Aplicación de micorrizas: alternativa ecológica para la disminución o sustitución de fertilizantes químicos en el cultivo del maní ([DELOS N° 29](#))
- Biocarvão: um possível condicionador de fósforo em solos amazônicos? ([DELOS N° 27](#))
- Comparación de dos métodos de aplicación del humus líquido en condiciones de macetas ([DELOS N° 21](#))

- Consideraciones técnicas - metodológicas para ponderar el proceso de explotación de cultivo hacia el desarrollo sostenible, como necesidad formativa de los productores agrícolas ([DELOS N° 15](#))
- Efecto de la aplicación del bioestimulante fitomas-e en tres etapas de desarrollo del cultivo del frijol (*phaseolus vulgaris* L.) ([DELOS N° 20](#))
- Efectos de la aplicación de compost sobre las propiedades físico químicas del suelo y el rendimiento del azúcar ([DELOS N° 29](#))
- Efectos del aporte integral orgánico de nutrientes en pre siembra en comparación con fertilización química post siembra en arroz (*oryza sativa*) ([DELOS N° 30](#))
- El control biológico: alternativa sostenible en el cultivo de arroz del Ecuador ([DELOS N° 27](#))
- El sistema socio técnico, hacia un enfoque para la comprensión de los sistemas de cultivo agrícola. "el caso del amaranto de Tochimilco, Puebla" ([DELOS N° 22](#))
- El terraceo como técnica de conservación de suelos en Bolivia: una propuesta para Hampaturi ([DELOS N° 28](#))
- Elaboración de un herbicida natural a partir de la pulpa mucilaginosa del cacao (*theobroma cacao*) ([DELOS N° 29](#))
- Enxertia em tomateiro: alternativa para produção em solos infestados por *ralstonia solanacearum* na amazônia brasileira ([DELOS N° 30](#))
- Estudio económico de la producción de cacao y las principales enfermedades de la variedad CCN-51 en el cantón La Troncal, Guayas, Ecuador ([DELOS N° 30](#))
- Evaluación de cuatro tipos de trampas para el monitoreo del "picudo negro" (*cosmopolites sordidus* germar) en una plantación de plátano barraganete ([DELOS N° 24](#))
- Evaluación del efecto de tres bioestimuladores a base de algas marinas (*algreen*, *miller plex*, *seaweed extract*) inoculados al pseudotallo, en el cultivo establecido de plátano barraganete (*musa paradisíaca* L.) ([DELOS N° 25](#))
- Evaluación del efecto del humus líquido obtenido por tres métodos, en condiciones de maceta y de campo, utilizando maíz (*zea mays* L.) Y remolacha azucarera (*beta vulgaris*, L) respectivamente ([DELOS N° 15](#))
- Farinha de ossos calcinada: sustentabilidade na nutrição fosfatada de pastagens ([DELOS N° 28](#))
- Importancia de los cursos de agricultura urbana ante el cambio climático y la seguridad alimentaria en México ([DELOS N° 28](#))
- Incidencia y beneficios en utilizar biosólidos en las plantaciones agrícolas ([DELOS N° 28](#))
- Innovación en la apicultura como alternativa para el desarrollo en Chiapas ([DELOS N° 23](#))
- La fertilización nitrogenada, impactos sobre los rendimientos y el medio ambiente ([DELOS N° 16](#))
- Los cultivos transgénicos en la agricultura. Su relación con el medio natural ([DELOS N° 15](#))
- Mejoramiento ambiental según la composición varietal cañera en la empresa azucarera de Amancio Rodríguez ([DELOS N° 14](#))

- Neen (azadirachta indica) especie forestal materia prima para la industria artesanal de las comunidades agricolas rurales del bosque tropical seco: caso provincia Santa Elena - Ecuador ([DELOS N° 22](#))
- Obtención y propagación de semillas botánicas de cebolla (allium cepa l. Var. Caribe 71) bajo condiciones caseras de toques de Collantes, Cuba ([DELOS N° 19](#))
- Plano de manejo da unidade de conservação ilha da Ponta Leste ([DELOS N° 27](#))
- Propuesta metodológica para el análisis de la productividad en la producción de arroz ([DELOS N° 13](#))
- Reducción de la fertilización edáfica con aplicación de fertilizantes foliares en cultivo de arroz ([DELOS N° 29](#))
- Respuesta del phaseolus vulgaris.l (frijol común) a las aspersiones foliares de humus líquido ([DELOS N° 29](#))
- Sistema integral tratamiento de residuos de granja lechera mediante la biodigestión anaerobia en el Perú ([DELOS N° 14](#))

20. Agricultura alternativa

- Agroecología: una herramienta de sustentabilidad y seguridad alimentaria ([DELOS N° 24](#))
- Avances tecnológicos aplicados a la biotecnología vegetal en la República Dominicana ([DELOS N° 24](#))
- Comercialización de abonos orgánicos obtenidos a partir de los desechos sólidos orgánicos que se producen en la ciudad de Babahoyo ([DELOS N° 27](#))
- La agricultura alternativa: una estrategia para la producción de alimentos con enfoques agroecológicos, basado en el modelo de ecodesarrollo ([DELOS N° 26](#))
- La génesis y búsqueda de un concepto único de la agroecología ([DELOS N° 29](#))
- La producción local de alimentos: su contribución al desarrollo local sostenible. Realidad ecuatoriana ([DELOS N° 17](#))
- Orientación sobre la agricultura urbana: una vía para la sostenibilidad ([DELOS N° 6](#))

21. Agroforestal

- Agroforestería una propuesta para el desarrollo sostenible de la agricultura en la cordillera Chongon Colonche - Ecuador ([DELOS N° 25](#))
- Análise multivariada e a identificação dos fatores causadores do desflorestamento no Xingu no Estado do Pará, Amazônia Oriental ([DELOS N° 23](#))
- Análisis de la producción agrícola para la sostenibilidad agroforestal en la frontera norte dominico-haitiana: cuenca alta del río Artibonito ([DELOS N° 19](#))
- Aplicación del sistema de valor a la planificación del desarrollo de las cadenas foresto industriales de Álamo ubicadas en el norte de la Patagonia Argentina ([DELOS N° 29](#))
- Concessões florestais e políticas de geração de trabalho e renda em unidades de conservação no estado do Amazonas: uma reflexão a partir da floresta estadual do rio Urubu ([DELOS N° 18](#))
- Gestión sostenible forestal en el Ecuador (una visión general a los bosques y su situación) ([DELOS N° 24](#))
- Principales cadenas foresto industriales de la patagonia argentina: análisis desde una perspectiva territorial ([DELOS N° 17](#))

- Propuesta de inversión en sistemas silvopastoriles sostenibles en bosques de trópico seco ([DELOS N° 15](#))
- Reforestación de suelos improductivos en el bosque tropical húmedo. Caso: comunas Dos Mangas y San José en Santa Elena, Ecuador ([DELOS N° 19](#))
- Reforestación en zonas de riesgo de deslizamientos y sus impactos en la economía para el desarrollo sostenible de las comunidades rurales. Caso: provincia de Manabí – Ecuador ([DELOS N° 26](#))
- Sistemas agroecológicos instrumento para la resiliencia del bosque tropical seco. Cordillera Chongon Colonche – Ecuador ([DELOS N° 29](#))

22. Agua y saneamiento

- Alternativas de reutilización de aguas residuales regeneradas en sistemas de tratamiento de la península de Paraguaná (Estado Falcón – República Bolivariana de Venezuela) ([DELOS N° 3](#))
- Aplicación del principio de electrocoagulación en el tratamiento del agua residual textil ([DELOS N° 26](#))
- Aproveitamento da água da chuva por meio de sistema de captação de baixo custo no sítio experimental de Cuairana, Salinópolis-pa ([DELOS N° 30](#))
- Autogestión en el manejo del agua en Urireo, Salvatierra, Guanajuato, México ([DELOS N° 20](#))
- Biosistema natural para el tratamiento de las aguas residuales domésticas en el municipio de Santiago de los Caballeros, República Dominicana ([DELOS N° 30](#))
- Desarrollo sustentable y autogestión comunitaria del agua ([DELOS N° 27](#))
- Desarrollo sustentable, movimientos sociales y gestión del agua de uso urbano en América Latina ([DELOS N° 17](#))
- Desarrollo tecnológico y participación comunitaria: fortalezas ante la prevista crisis del agua ([DELOS N° 0](#))
- Determinación del potencial hídrico xilemático para optimizar el agua en la programación de riego en cucurbitáceas ([DELOS N° 30](#))
- Diseño de tarifas de bienes públicos locales. Consideraciones en torno al caso del agua potable ([DELOS N° 18](#))
- El enfoque de manejo de cuencas - caso de la Cuenca del Santa, Ancash, Perú ([DELOS N° 5](#))
- El Programa Pesa y el problema de la escasez del agua. Un estudio de caso de las mujeres indígenas de Santa Lucía Miahuatlán, Oaxaca ([DELOS N° 27](#))
- El uso sostenible del agua. Elementos para una propuesta en educación ambiental ([DELOS N° 9](#))
- Factores de éxito en la administración y autogestión comunitaria del agua potable: Santa Inés y San Joaquín Coapango, Texcoco, Estado de México ([DELOS N° 28](#))
- Gestión del agua urbana e industrialización en la ciudad de Puebla ([DELOS N° 16](#))
- Governança da água e a gestão dos recursos hídricos: a formação de comitês de bacia no Brasil ([DELOS N° 17](#))
- La contaminación del agua superficial del río Yaqué del norte ([DELOS N° 28](#))
- Las investigaciones comparativas de las ciencias sociales en torno a las problemáticas hidrológicas ([DELOS N° 11](#))

- Los desafíos de la gestión integrada de cuencas y recursos hídricos en América Latina y el Caribe ([DELOS N° 8](#))
- Lucha urbana por el acceso al agua: estrategias ambientales de sustentabilidad en la Elena, Argentina ([DELOS N° 23](#))
- Metodología para el tratamiento de las aguas terrestres desde el principio didáctico-geográfico de estudio de la localidad escolar en el preuniversitario ([DELOS N° 7](#))
- Propuesta de sistema de recolección y tratamiento de aguas jabonosas y grises en la Isla Puná ([DELOS N° 25](#))
- Propuesta de un sistema óptimo de gestión del manejo del agua potable en la ciudad de Guayaquil ([DELOS N° 26](#))
- Propuesta metodológica para el aprovechamiento de los biosólidos generados en plantas de tratamiento de aguas residuales en agricultura. Un estudio de caso en República Dominicana ([DELOS N° 26](#))
- Salud ambiental y biodiversidad basado en medios de comunicación social al sistema publico de alcantarillado sanitario: sector de mapasingue este – j. Tanca marengo ([DELOS N° 25](#))

23. Energía

- A geração de energia e o futuro: haverá uma batalha entre os alimentos e os biocombustíveis? ([DELOS N° 23](#))
- A grilagem de terras e a concentração fundiária para a produção de biocombustíveis ([DELOS N° 24](#))
- A política de gestão ambiental e sustentabilidade em uma empresa do agronegócio brasileiro: uso de recursos organizações para gestão sustentável ([DELOS N° 30](#))
- Aparência e a essência: discussões sobre o artigo “iluminando o caminho em prol de um futuro energético sustentável” ([DELOS N° 7](#))
- Biocombustibles en Chile. ¿Una alternativa factible? ([DELOS N° 9](#))
- Comparação entre a aplicação de tecnologia solar fotovoltaica com e sem arrefecimento utilizando homer® ([DELOS N° 28](#))
- Determinação do preço do petróleo a partir do modelo neoclassico de recursos naturais não-renováveis: o modelo de hotelling ([DELOS N° 13](#))
- Diseño y optimización de cadena logística en la refinación de petróleo en México ([DELOS N° 25](#))
- Ecoeficiencia en la producción de biocombustibles a partir de aceites usados. Estudio de caso en Tres Arroyos, Argentina ([DELOS N° 19](#))
- Eficiência energética e o retorno às energias renováveis no século xxi ([DELOS N° 8](#))
- El poder de control del petróleo, un detonante en la sostenibilidad de la economía mundial ([DELOS N° 26](#))
- El sector eléctrico peruano y las posibilidades del núcleo-electricidad en Perú ([DELOS N° 11](#))
- Energía eólica en la provincia de Buenos Aires posibilidades para su desarrollo ([DELOS N° 11](#))
- Energía solar y agricultura en Cuba. Concepción y pruebas de un secador solar de plantas medicinales con cubierta de polietileno ([DELOS N° 10](#))

- Engaños contables de los monopolios de la energía: costos, impactos y paradigmas del sector. (DELOS N° 0)
- Estudo dos custos ambientais inerentes ao processo de expansão e consolidação do setor sucroenergético no estado de Mato Grosso do Sul ([DELOS N° 14](#))
- Generalización de secadores solares directos en Cuba. Análisis numérico de sus tendencias actuales ([DELOS N° 8](#))
- Geração de eletricidade e qualidade de vida: análise de um sistema aplicado ([DELOS N° 14](#))
- Gestão do desenvolvimento através de uma proposta de indicadores de sustentabilidade para a energia elétrica no comércio paraense (2002-2012) ([DELOS N° 23](#))
- Impacto en las organizaciones del sector alimentos en México por el uso y consumo de energías renovables ([DELOS N° 27](#))
- La educación energética: una alternativa para el desarrollo sostenible ([DELOS N° 12](#))
- Las centrales hidroeléctricas de México y el reto de la sostenibilidad energética ([DELOS N° 17](#))
- Las energías renovables desde una perspectiva de sostenibilidad ([DELOS N° 27](#))
- Levantamento do potencial eólico da região da campanha meridional do rio grande do sul com o modelo de mesoescala wrf e o modelo cfd windsim ([DELOS N° 18](#))
- Planta satélite de gas natural licuado para el abastecimiento del sector industrial en Cuenca – Ecuador ([DELOS N° 27](#))
- Problemática en torno a la construcción de parques eólicos en el istmo de Tehuantepec ([DELOS N° 12](#))
- Propuesta sobre producción de energía eléctrica como estrategia sostenible para el medio ambiente. Caso Ecuador ([DELOS N° 29](#))
- Resistencias al cambio de paradigma energético ([DELOS N° 19](#))
- Sauna solar: una solución energética y ecológica para la comunidad. Algunas experiencias en Cuba ([DELOS N° 13](#))
- Setor sucroenergético brasileiro: os custos ambientais como fator de diferenciação ([DELOS N° 15](#))

24. Minería

- Algunas consideraciones de rehabilitación minera en la minería del níquel: municipio de Moa, Cuba ([DELOS N° 10](#))
- Degradación de las propiedades físicas de los suelos ferralíticos rojos lixiviados, por la acción antrópica en Banao, Sancti Spiritus. Cuba ([DELOS N° 22](#))
- Discusión teórica de la relación sostenibilidad - minería ([DELOS N° 18](#))
- Impacto en la gestión del desarrollo local de las relaciones Cuba – Canadá en la minería. ([DELOS N° 30](#))
- Indicadores ambientales para la inmisión de los efluentes gaseosos de las fundiciones. Tandil, argentina ([DELOS N° 15](#))
- Propuesta de método financiero para el pronóstico de gastos ambientales en empresas productoras de níquel ([DELOS N° 14](#))

- Propuesta de tratamiento contable para las afectaciones ambientales provocadas por la explotación de yacimientos minerales en empresas productoras de níquel ([DELOS N° 10](#))

25. Transporte

- Análisis del consumo de combustible en autobuses urbanos por efecto de las intersecciones semaforizadas. Caso de estudio ciudad de Ibarra ([DELOS N° 29](#))
- Bases para inventario de emisiones del parque automotor en la ciudad de Guayaquil. Caso de estudio ([DELOS N° 28](#))
- Cuantificación y determinación del impacto económico en los negocios, originado por el sistema de transporte público, "mexibus", en CD.nezahualcoyotl, Edo. De México ([DELOS N° 15](#))
- Diferencias perceptuales ante el riesgo a las aglomeraciones en el transporte público y concesionado ([DELOS N° 21](#))
- La contaminación acústica y percepción poblacional al sistema de transporte masivo de Cartagena Colombia ([DELOS N° 5](#))
- Política ambiental portuária brasileira: gênese, agenda pública e interesses subjacentes ([DELOS N° 17](#))

26. Vivienda

- Biogás en Bolivia programa "viviendas auto energéticas" una nueva forma de ver el futuro energético-ambiental del país, en área rural ([DELOS N° 4](#))
- Diagnóstico do consumo de energia de edificações em comparação com a simulação em dispositivos gratuitos ([DELOS N° 20](#))
- La interrelación entre cambio climático, demografía y vivienda sustentable y su influencia en el medio ambiente ([DELOS N° 29](#))

27. Residuos sólidos

- A logística reversa no exército brasileiro como instrumento de proteção ambiental ([DELOS N° 30](#))
- Análisis del manejo de los residuos sólidos en el mercado central de Pueblo Nuevo, Santiago de los Caballeros, República Dominicana ([DELOS N° 25](#))
- Asentamientos sobre basurales a cielo abierto. Explotación, segregación y expulsión en el manejo de los residuos ([DELOS N° 16](#))
- Características del mercado de reciclaje en guerrero: aproximación a las empresas ([DELOS N° 27](#))
- Cenário histórico e considerações gerais acerca dos resíduos sólidos ([DELOS N° 20](#))
- Consciência e comportamento pró-ambiental sobre a destinação e aproveitamento de resíduos urbanos: o óleo de fritura usado e seu possível aproveitamento para a fabricação de biocombustíveis ([DELOS N° 24](#))
- Deposição irregular de residuos sólidos: uma análise comparativa entre dois bairros de poder aquisitivo diferentes na cidade de Campina Grande, Paraíba - Brasil ([DELOS N° 18](#))
- El manejo de los residuos de la construcción en el estado de México en el marco de la cooperación técnica alemana en México ([DELOS N° 3](#))

- El reciclaje, como estrategia para el incremento del empleo, aplicación económica de residuos y el cuidado del medio ambiente ([DELOS N° 22](#))
- El reciclaje: una opción para minimizar la generación de residuos sólidos urbanos domiciliarios ([DELOS N° 15](#))
- Evaluación del uso de biogas en rellenos sanitarios: el caso de Mallasa ([DELOS N° 27](#))
- Gerenciamento dos resíduos sólidos orgânicos no quartel do 3º regimento de cavalaria mecanizado ([DELOS N° 18](#))
- Gestão dos resíduos sólidos. Responsabilidade social, marketing ou empreendedorismo? Estudo de caso: reciclados Ana Pampa Ltda ([DELOS N° 16](#))
- Indicadores ambientales para la gestión de los residuos sólidos domiciliarios en rosario, argentina ([DELOS N° 16](#))
- La invisibilidad de la basura electrónica y su incidencia en el medio ambiente ([DELOS N° 9](#))
- Las 4r como estrategias de conservación ambiental ([DELOS N° 27](#))
- Proceso y trato al aplicar medidas ambientales en un relleno sanitario. Cantón santa rosa – prov. El Oro - Ecuador. Caso de estudio ([DELOS N° 28](#))
- Produção mais limpa como alternativa para o gerenciamento de resíduos em laticínios ([DELOS N° 27](#))
- Sustentabilidade na gestão dos resíduos de serviços de saúde (rss): abordagem normativa e a política nacional de resíduos sólidos ([DELOS N° 18](#))

28. Turismo

- Acondicionamiento de las áreas protegidas para el desarrollo de actividades de ocio y recreación ([DELOS N° 18](#))
- Análisis de la sostenibilidad del ecoturismo: un caso de Lishui, China ([DELOS N° 29](#))
- Análisis del desarrollo sostenible a través del turismo comunitario en la Isla Santay - Ecuador ([DELOS N° 29](#))
- Ecomuseus e desenvolvimento local: o caso do ecomuseu tradições do xisto (serra da lousã) ([DELOS N° 20](#))
- Ecoturismo: una revisión de sus elementos fundamentales ([DELOS N° 28](#))
- El fomento de clústeres en el municipio Heres-Estado Bolívar: una propuesta para el sector del turismo ([DELOS N° 22](#))
- El turismo científico y su contribución al desarrollo local sostenible en Ecuador. Caso de estudio ([DELOS N° 29](#))
- El turismo en la lógica de la sostenibilidad y el desarrollo local. Reflexiones sobre tres estudios de caso de Costa Rica, Bolivia y El Salvador. ([DELOS N° 5](#))
- Filosofía del turismo y pobreza: un resumen ([DELOS N° 22](#))
- Hoteles de Ibagué Colombia comprometidos con el cuidado del medio ambiente ([DELOS N° 25](#))
- Indicadores de sostenibilidad para destinos turísticos - medición dimensional en experiencias socio – comunitarias. Caso: Sector Galipán, Parque Nacional El Ávila, Estado Vargas ([DELOS N° 29](#))
- Indicadores de sostenibilidad para hoteles cinco estrellas dimensión: social ([DELOS N° 28](#))
- La gestión ambiental en el uso sostenible de la diversidad biológica en la zona costera de guamá: el caso del turismo náutico y de buceo ([DELOS N° 12](#))

- La problemática de los gobiernos locales en México: un reto para el desarrollo local en zonas turísticas ([DELOS N° 19](#))
- La recuperación de la Presa de La Vega a través de un atractivo turístico natural sostenible ([DELOS N° 28](#))
- La sostenibilidad en el sector turístico: del marco ambiental global al marco económico-social local ([DELOS N° 17](#))
- Las áreas protegidas como espacios para fomentar el desarrollo sostenible y el turismo comunitario. Un estudio de caso exitoso ([DELOS N° 20](#))
- Las áreas protegidas en república dominicana: un análisis de la legislación desde la perspectiva del ecoturismo ([DELOS N° 19](#))
- Los actores del desarrollo local y su interacción sistémica en la actividad del turismo de salud: caso de la ruta de la salud, Michoacán ([DELOS N° 24](#))
- Manual de buenas prácticas ambientales para el uso racional del agua en establecimientos hoteleros ciudad capital de La Rioja – Argentina ([DELOS N° 15](#))
- Medición del impacto de la actividad turística en espacios naturales de castilla-la mancha ([DELOS N° 6](#))
- O contributo do turismo de eventos para o desenvolvimento turístico de uma região ([DELOS N° 23](#))
- O desenvolvimento territorial sustentável no ribeirão da ilha: panorama histórico e perspectivas ([DELOS N° 19](#))
- Realidad ambiental en playa de huanchaco: percepción y participación ciudadana ([DELOS N° 29](#))
- Recuperación del lago Brisas de Santay a través de un atractivo turístico recreativo sostenible ([DELOS N° 29](#))
- Sistema de gestión medio ambiental aplicando la norma iso 14001 - 2004 una alternativa para la sostenibilidad de las empresas hoteleras en el Ecuador ([DELOS N° 25](#))
- Sostenibilidad y planificación: ejes del desarrollo turístico sostenible ([DELOS N° 8](#))
- Território, população e desenvolvimento em cabo verde ([DELOS N° 19](#))
- Turismo en volcán: impactos socio-culturales y en el medio ambiente ([DELOS N° 15](#))
- Turismo sustentable: el planteamiento inicial para una discusión que continúa... ([DELOS N° 4](#))
- Un análisis de la interrelación de las dimensiones de la competitividad turística y el desarrollo sustentable de México, 2000-2010 ([DELOS N° 17](#))