

**XIV JORNADAS DE
COMUNICACIONES
CIENTÍFICAS DE LA
FACULTAD DE DERECHO Y
CIENCIAS SOCIALES Y
POLÍTICAS UNNE**

Compilación:
Alba Esther de Bianchetti

2018
Corrientes - Argentina

XIV Jornadas de Comunicaciones Científicas de la Facultad de Derecho, Ciencias Sociales y Políticas -UNNE : 2018 Corrientes -Argentina / Estefanía Daniela Acosta ... [et al.] ; compilado por Alba Esther De Bianchetti. - 1a ed. - Corrientes : Moglia Ediciones, 2019.
548 p. ; 29 x 21 cm.

ISBN 978-987-619-344-3

1. Análisis Jurídico. I. Acosta, Estefanía Daniela II. De Bianchetti, Alba Esther, comp.
CDD 340



ISBN N° 978-987-619-344-3

Editado por **Moglia Ediciones**

Todos los derechos reservados - Prohibida su reproducción total o parcial, por cualquier método
Queda hecho el depósito que previene la ley 11.723

Impreso en **Moglia S.R.L.**, La Rioja 755

3400 Corrientes, Argentina

mogliabros@hotmail.com

www.mogliaediciones.com

Octubre de 2019

LAS TENDENCIAS ACTUALES EN MATERIA DE BIODIVERSIDAD. PERSPECTIVA MUNDIAL

Moiraghi, Liliana Esther
liliuanamoiraghi@hotmail.com

Resumen

Casi todos los países del mundo han experimentado una gran transformación en sus ecosistemas debido a la mano del hombre. La pérdida actual de biodiversidad y los cambios derivados en el medio ambiente se producen a una velocidad hasta ahora desconocida en la historia de la humanidad y no hay posibilidad que este fenómeno se retrotraiga. Muchas poblaciones de plantas y animales han reclinado. El índice elaborado por WWF, demuestra la disminución de la abundancia de las especies silvestres.

Palabras claves: Biodiversidad, Especies, Ecosistemas

Introducción

En todos los aspectos de la biodiversidad, el ritmo actual de cambio y extinción es cientos de veces superior al registrado con anterioridad desde que se tiene constancia, y no hay indicios de que dicho ritmo vaya a reducirse. Las zonas en las que los cambios han sido especialmente rápidos durante las últimas décadas son, entre otras: **La cuenca del Amazonas y el Sudeste Asiático** (deforestación y expansión de los cultivos); **Asia** (degradación de los suelos en tierras de secano); **Bangladesh, Valle del Indo**, algunas partes de **Oriente Medio y Asia Central** y la **región de los Grandes Lagos de África Oriental**. La transformación de ecosistemas con fines agrícolas o de otro tipo ha continuado en todo el mundo a un ritmo constante durante, como mínimo, el último siglo. La transformación ha sido menor en algunas zonas (por ejemplo las zonas de bosque mediterráneo), en las que la tierra más idónea para la agricultura se había transformado ya antes de 1950 y la mayoría de los hábitats nativos se habían perdido con anterioridad. En el transcurso del desarrollo de la humanidad las especies han sido parte del curso natural de la historia, pero en los últimos años se ha dado una degradación cien veces superior a lo natural. No se da la aparición de nuevas especies por ello se afecta de manera notoria la biodiversidad. Según la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) entre el 12 y el 52% de las especies coníferas, cicadas, aves, mamíferos y anfibios están en peligro de extinción. El Índice del Planeta Vivo, elaborado por WWF, es un indicador de las tendencias en la abundancia total de las especies silvestres, entre 1970 y 2000, señala un declive en todos los ámbitos. Desde 1960 la agricultura se ha intensificado unida a la aparición de nuevas variedades producida por la globalización, se han notado una reducción de la diversidad genética e las plantas cultivadas y los animales domésticos, que de las 6500 razas 1/3 están en extinción.

Materiales y método

Se ha realizado la investigación dentro del PI PI) G005/14 "DESARROLLO SUSTENTABLE EN AMBITOS RURALES Y URBANOS, SU INCIDENCIA EN LOS RECURSOS NATURALES Y CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACION, se utiliza recolección de material bibliográfico, de la web, el método analítico- descriptivo. La investigación se llevara adelante es una investigación de tipo cualitativo, con algunos aspectos cuantificables. De acuerdo al objeto de estudio de la investigación, los métodos a utilizar en el trascurso de los tres años de investigación, será el exploratorio, incorporando desde la formación profesional una mirada jurídica-social, analítica y comparativa de las regulaciones, teniendo presente la sustentabilidad de las decisiones. Las técnicas que se utilizara en la investigación serán la revisión, exploración y contextual del tema a desarrollar; se llevara a cabo una amplia búsqueda bibliográfica y de toda otra información disponible. Todos los datos a recabar por éstos métodos serán documentados, compilados e interpretados. En esta etapa de la investigación se da un cierre a la investigación, en curso.

Discusión y resultados

Porque preocupa la pérdida de biodiversidad?

La pérdida de biodiversidad afecta a los ecosistemas, ya que los hace más vulnerables a las perturbaciones y disminuye su capacidad de proporcionar servicios de gran valor para los hombres. El hombre tiene un

impacto considerable, y creciente, sobre el entorno natural. En los últimos 50 años, los cambios en la biodiversidad se han producido a un ritmo nunca antes visto en la historia de la humanidad. En 1992 se aprobó el Convenio sobre la diversidad biológica (CDB). Los objetivos de este tratado vinculante de carácter mundial son la conservación de la biodiversidad y su uso sostenible, así como el reparto justo de los beneficios derivados de la explotación de los recursos genéticos. La pérdida de biodiversidad tiene efectos negativos sobre varios aspectos del bienestar humano, como la seguridad alimentaria, la vulnerabilidad ante desastres naturales, la seguridad energética y el acceso al agua limpia y a las materias primas. También afecta a la salud del hombre, las relaciones sociales y la libertad de elección.

Como se mide la evolución de la biodiversidad?

Los indicadores se establecieron con el fin de realizar un seguimiento del estado y la evolución de la biodiversidad, y de proporcionar información sobre cómo aumentar la eficacia de las medidas y los programas de gestión en materia de biodiversidad. Estos indicadores cubren siete ámbitos de actuación prioritarios, entre los que se incluyen la reducción del ritmo de pérdida de la biodiversidad, hacer frente a las principales amenazas, fomentar el uso sostenible de la biodiversidad y mantener los ecosistemas en buen estado.

Cuáles son las principales amenazas para la biodiversidad?

El cambio climático amenaza las comunidades, las economías y los ecosistemas de los cuales depende. Ningún gobierno u organización puede corregir el curso de la humanidad sin cooperación de otros estados. La **IUCN (Unión Internacional para la conservación de la naturaleza)** en los 70 años de experiencia, de visión y de impactos, ha dejado bien claro que el mundo necesita, ahora más que nunca, de una más diversa y potente accionar en conjunto. Se ha propuesto **como misión** influenciar, alentar y ayudar a las sociedades de todo el mundo a conservar la integridad y diversidad de la naturaleza y asegurar que todo uso de los recursos naturales sea equitativo y ecológicamente sostenible. Han elaborado la Lista Roja UICN que incluye ahora **93.577 especies, de las cuales 26.197 están en peligro de extinción.** *"Las especies invasoras, los cambios en los patrones de incendios, los ciclones y el conflicto entre la vida humana y la vida silvestre son solo algunas de las muchas amenazas que causan estragos en los ecosistemas de nuestro planeta. A medida que las especies desde la isla Mauricio hasta Australia se deslizan hacia la extinción, corremos el riesgo de perder una parte de nuestra cultura y nuestra identidad, así como los beneficios de soporte a la vida que estas especies nos brindan al polinizar nuestros cultivos o preservar los suelos". "El Plan Estratégico de la ONU para la Diversidad Biológica (2011-2020) insta a los países a propiciar la recuperación sostenida de las especies en mayor riesgo de extinción". La última actualización de la Lista Roja de Especies Amenazadas de UICN muestra la imperiosa necesidad de medidas urgentes para conservar las especies amenazadas. La UICN hace un llamamiento para que los países aceleren las acciones de conservación para las especies amenazadas a escala nacional".*

Reptiles de Australia amenazadas por especies invasoras y cambio climático.

Los reptiles de Australia se enfrentan a las crecientes amenazas de las especies invasoras y el cambio climático, con un 7% en peligro de extinción, revela la actualización de la Lista Roja de la UICN después de un estudio exhaustivo de los reptiles del continente. La Lista Roja ahora incluye 975 especies de reptiles australianos –casi todos los reptiles de Australia– la mayoría de ellos endémicos del continente.

Las especies invasoras, de las que tratamos en las comunicaciones anteriores, son la principal amenaza para la supervivencia de más de la mitad de estos reptiles amenazados. Un estudio reciente concluyó que se estima que tan solo los gatos asilvestrados invasores matan unos 600 millones de reptiles cada año. El **Dragón Desorejado de la Pradera** (*Tympanocryptis pinguicolla*), pasó de la categoría vulnerable a en Peligro. Los cambios en la intensidad y frecuencia de los incendios –causados por una combinación de manejo agrícola, pérdida de las prácticas tradicionales de quema y especies invasoras– suponen una amenaza adicional para esta especie. Al igual que muchas especies australianas, el Dragón Desorejado de la Pradera está adaptado naturalmente a los patrones de incendios forestales seminaturales vigentes antes del asentamiento europeo.

El cambio climático también supone una creciente amenaza para los reptiles de Australia, incluido el Vulnerable Lagarto Bartle Frere, una especie adaptada al frío que solo se encuentra en la cima de la montaña más alta de Queensland, el Monte Bartle Frere. Probablemente que un aumento de 1 °C en la temperatura se traduzca en la pérdida del 50% de la población de este lagarto en 30 años, al no quedar zonas más frías donde pueda desplazarse el animal.

Además el árbol *Aquilaria malaccensis*, que produce una de las maderas más valiosas del mundo, pasó de Vulnerable a En Peligro Crítico a causa de la tala y la deforestación que han provocado una disminución de más del 80% en los últimos 150 años.

Esta Lista Roja de Especies Amenazadas de UICN contribuye al logro de la **Meta 12 del Plan Estratégico para la Diversidad Biológica 2011-2020**. Meta 12: Para 2020, se habrá evitado la extinción de especies amenazadas identificadas y se habrá mejorado y sostenido su estado de conservación, especialmente el de las especies en mayor declive.

Conclusiones:

A partir de los estudios realizados por el Congreso de la UICN son indicativas de las tendencias y prioridades actuales en lo referente a sostenibilidad y medio ambiente. Las seis principales mociones claves identificadas para debatir en Hawai se relacionan con áreas protegidas, capital natural, compensaciones de biodiversidad, gobernanza de los océanos, expansión de la palma aceitera y ecoturismo y para ellos sea dado un plan de trabajo para el año 2020.

Uno de los resultados esperados es una política de la UICN relacionada con el capital natural que se enfoque en valorar los “servicios de los ecosistemas”, tales como agua, alimento, mitigación del clima y defensa natural ante las inundaciones, lo mismo que una política de la UICN sobre compensaciones de biodiversidad – acciones para compensar las pérdidas de biodiversidad generadas por proyectos de desarrollo.

Referencias bibliográficas

www.greenfacts.org/es/dosieres/biodiversidad.htm.

Biodiversidad: Perspectiva mundial Resumen de la segunda edición del informe del CDB.

www.iucn.org/es/acerca-de-la-uicn/programa-de-trabajo-e-informes/programa

<https://portals.iucn.org/congress/es/assembly/motions>.

Filiación institucional: *Integrante de PI; G005/14 “Desarrollo sustentable en ámbitos rurales y urbanos, su incidencia en los recursos naturales y calidad de vida de la población-2014-2018”.*