



**FORMULACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN MARCO
ECOLÓGICO INTEGRAL PARA LAS INICIATIVAS DE LA
IGLESIA EN ÁFRICA ORIENTAL**

Por Hna. Jackline Mokeira Omariba, FSSA

ÍNDICE

Introducción	3
<ul style="list-style-type: none">• La urgencia de la crisis ecológica en África Oriental• La ecología integral como respuesta profética y pastoral• Objetivo del estudio	
Capítulo 1: Presentación del concepto de ecología integral.....	3
1.1 Definición de ecología integral	3
<ul style="list-style-type: none">• Interconexión entre el medio ambiente, la sociedad y el espíritu• Doctrina social católica y pensamiento ecológico	
1.2 Ámbito de la ecología integral	3
<ul style="list-style-type: none">• Más allá del ecologismo: un marco ético holístico• Principios clave de la ecología integral	
1.3 El llamamiento de <i>Laudato si'</i>.....	4
<ul style="list-style-type: none">• Conversión ecológica• Responsabilidad hacia las generaciones futuras• Un llamamiento universal a la acción	
1.4 Fundamentos históricos del pensamiento ecológico católico	4
<ul style="list-style-type: none">• Papa Juan XXIII: Paz y responsabilidad• Papa Juan Pablo II: Consumismo y cambio ecológico• Papa Benedicto XVI: Desarrollo humano integral• Papa Francisco: <i>Laudato si'</i> y ecología global• Voces ecuménicas: el testimonio profético del patriarca Bartolomé	
1.5 Fundamentos teológicos.....	5
<ul style="list-style-type: none">• Enseñanzas bíblicas sobre la creación y la corresponsabilidad• Dignidad humana y armonía de la creación• San Francisco de Asís como modelo de santidad ecológica• Advertencias proféticas y responsabilidad ética	
1.6 Un llamamiento a la acción	5
<ul style="list-style-type: none">• Conversión ecológica a todos los niveles• Urgencia moral y responsabilización de la comunidad• Dar prioridad a los pobres y vulnerables	

Capítulo 2: Ecología integral en África Oriental.....6

2.1 La realidad medioambiental en África Oriental6

- Cambio climático y fenómenos meteorológicos extremos
- Contaminación y agotamiento de los recursos
- Urbanización y salud pública
- Conflictos y desplazamientos relacionados con el estrés ecológico

2.2 Estudios de casos sobre la degradación medioambiental6

- Monte Elgon: deforestación, inundaciones e inseguridad alimentaria
- Cuenca del Lago Victoria: contaminación del agua y colapso de los medios de subsistencia
- Áreas de conservación de la fauna silvestre: invasión y caza furtiva
- Tierras áridas del norte: sobrepastoreo, desertificación y conflictos
- Centros urbanos: residuos, contaminación atmosférica y crecimiento no planificado

2.3 Respuesta de la Iglesia: formulación e implementación de un marco ecológico integral..6

- Educación y formación
- Estructuras institucionales y liderazgo
- Participación de los jóvenes y la comunidad
- Energías renovables e innovación tecnológica
- Agricultura sostenible y gestión de los recursos hídricos
- Asociación y colaboración

Conclusión.....8

Bibliografía.....9

Introducción

La ecología integral aborda la cuestión de la reciprocidad entre todos los seres vivos. La perspectiva orgánica del Papa Francisco, proyectándonos más allá del presente, nos invita a reflexionar no solo sobre las consecuencias inmediatas, sino también sobre los costes persistentes y nocivos de los evidentes fenómenos medioambientales. Exhorta a los lectores a dar prioridad a las generaciones futuras y a comprometerse de manera concreta a mejorar el ecosistema que desean legarles, en lugar de limitarse a imaginarlo. Este enfoque reviste una importancia crucial en **África Oriental**, donde las comunidades se enfrentan a crisis superpuestas de pobreza, degradación medioambiental, agotamiento de los recursos minerales e inestabilidad, en particular en las zonas fronterizas ricas en recursos naturales, como el Lago Victoria. La **Iglesia**, en virtud de su autoridad moral y su presencia capilar, se halla en una posición privilegiada para liderar los esfuerzos hacia la conversión ecológica a través de sus diversas instituciones.

Objetivo del estudio

El objetivo de este estudio es desarrollar un **Marco de Ecología Integral** práctico, dotado de una sólida base teológica, que sirva de guía para las iniciativas de la Iglesia en la región. Al establecer una conexión entre la enseñanza católica global y las realidades locales, la Iglesia puede actuar como voz profética y agente activo de justicia, sostenibilidad y paz, ayudándonos a descubrir lo que cada uno de nosotros puede hacer al respecto, especialmente por los pobres, quienes a menudo carecen de voz en la toma de decisiones.

CAPÍTULO 1: PRESENTACIÓN DEL CONCEPTO DE ECOLOGÍA INTEGRAL

Definición de ecología integral

La ecología estudia la relación entre los organismos vivos y el medio ambiente en el que se desarrollan. El término “medio ambiente” se refiere a la relación entre la naturaleza y la sociedad que la habita. La ecología integral constituye, por lo tanto, un marco holístico que aborda las crisis interconectadas de la degradación medioambiental, la injusticia social y el declive espiritual. Enraizada en la doctrina social católica y reforzada por la encíclica *Laudato si'* del Papa Francisco de 2015, insiste en el hecho de que el bienestar del planeta y de la sociedad humana son inseparables. No nos enfrentamos a dos crisis separadas, sino a una única crisis social y medioambiental compleja. Las estrategias para llegar a una solución exigen un enfoque integrado para combatir la pobreza, devolver la dignidad a los excluidos y, al mismo tiempo, proteger la naturaleza.

Ámbito de la ecología integral

La ecología integral es un concepto complejo y multidimensional que redefine nuestra forma de vivir, trabajar, practicar nuestra fe e interactuar con el mundo que nos rodea. La ecología integral destaca la íntima relación y conexión entre la degradación medioambiental y la injusticia social, enfatizando que ambas problemáticas deben abordarse de manera conjunta. Como afirma el Papa Francisco en *Laudato si'*: “*el grito de la Tierra y el grito de los pobres*” son uno solo. La ecología integral presenta una crítica sólida al consumismo moderno y a la explotación de las personas y de la

naturaleza, identificando estas fuerzas como las causas fundamentales de las actuales crisis ecológicas y sociales. El consumismo fomenta un materialismo y un derroche excesivos, que se traducen en estilos de vida insostenibles y en la degradación ambiental, particularmente en las sociedades más prósperas.

Los principios clave de la ecología integral incluyen:

- Interconexión entre salud humana y salud medioambiental: el deterioro medioambiental repercute de manera desproporcionada en las personas en situación de pobreza, cuya supervivencia depende directamente de los ecosistemas naturales. Proteger la Tierra significa proteger a las comunidades vulnerables.
- Justicia social y justicia medioambiental: la pobreza y la desigualdad suelen estar asociadas a dificultades ecológicas. La participación en la toma de decisiones y el acceso equitativo a los recursos son componentes esenciales para alcanzar una sostenibilidad genuina.
- Responsabilidad intergeneracional: se incluye a las generaciones futuras en el concepto de bien común. Reconocemos que el mundo es un regalo que debemos ofrecer libremente a los demás.
- Consideraciones culturales y éticas: la ecología integral respeta la diversidad cultural y el patrimonio espiritual. Se opone al consumismo y a la homogeneización cultural que erosionan las relaciones tradicionales con la naturaleza.
- Diálogo y participación: para desarrollar soluciones sostenibles, la política medioambiental debe ser inclusiva y establecer procesos a largo plazo que promuevan la confianza y la comprensión, involucrando todos los estratos de la sociedad, en particular los grupos marginados y los pueblos indígenas.

El llamamiento de *Laudato si'*

Los pontífices destacan el papel de la humanidad en la crisis medioambiental, identificando a los seres humanos como los responsables del deterioro ecológico y, al mismo tiempo, como elementos esenciales para la regeneración ecológica. En *Laudato si'*, el Papa Francisco aboga por una ecología integral que conecte las preocupaciones medioambientales, sociales, económicas, culturales, bioéticas y espirituales. Cita como modelo a seguir a San Francisco de Asís, quien “*vivió con sencillez y en maravillosa armonía con Dios, con los demás, con la naturaleza y consigo mismo*”. El Papa Francisco vincula la crisis con la pobreza, la desigualdad y el declive moral y exhorta a pasar de la explotación a la gestión responsable. Señala que los jóvenes exigen un cambio y se preguntan cómo es posible construir un futuro mejor sin abordar el sufrimiento medioambiental y social. Por lo tanto, invita a forjar una nueva solidaridad universal, en la que todos contribuyan al cuidado de la creación con sus propias experiencias y talentos únicos.

Fundamentos históricos del pensamiento ecológico católico

La preocupación de la Iglesia católica por el medio ambiente se remonta a tiempo atrás y está profundamente arraigada en su reflexión moral y en su doctrina social. A lo largo del siglo XX, los pontífices vincularon el cuidado de la creación con la paz, la justicia, la economía y la dignidad humana. El Papa San Juan XXIII puso de manifiesto el deterioro medioambiental en *Pacem in Terris*,

mientras que el Papa San Pablo VI advirtió sobre las “trágicas consecuencias” de la sobreexplotación de la naturaleza. San Juan Pablo II condenó el consumismo y realizó un llamamiento para llevar a cabo una reforma ecológica a nivel mundial. El Papa Benedicto XVI criticó los sistemas económicos perjudiciales y señaló que tanto la naturaleza como la sociedad sufren las consecuencias de comportamientos irresponsables. En *Laudato si'*, el Papa Francisco realiza un llamamiento a la conversión ecológica y aborda las crisis medioambientales, éticas y sociales, haciendo hincapié en la conexión de la humanidad con la creación y el Creador.

Fundamentos teológicos

La relación entre los seres humanos y su entorno no es un concepto reciente, sino que tiene su origen en las Escrituras y en la comprensión que tiene la Iglesia de la creación, la dignidad humana y nuestra relación con la Tierra. La Biblia enseña que **la Tierra es la creación sagrada de Dios**, a la que se describió como “muy buena” (Génesis 1,31) y no destinada a la explotación. Los seres humanos estamos llamados a **administrar**, es decir, a “cultivar y cuidar” la Tierra (Génesis 2,15), logrando un equilibrio entre **el uso productivo y el cuidado protector**. Aunque la dignidad humana proviene del hecho de ser amados y deseados por Dios (Jeremías 1,5), una interpretación errónea del mandato de dominar ha causado **daños ambientales**. La armonía original con la naturaleza se rompió (Génesis 3). La auténtica administración implica reconocer que la Tierra no es de nuestra propiedad (Salmo 24,1), sino que somos sus custodios, guiados por la **responsabilidad, la humildad y la sostenibilidad**. Los profetas nos invitan a confiar en Dios y a encontrar fortaleza en la contemplación del Creador, especialmente en momentos de dificultad. En Apocalipsis 11,18 está escrito: *“Llegó el tiempo... de arruinar a los que arruinaron la tierra”*, lo que significa que Dios pedirá cuentas a quienes dañen su creación. Por tanto, se ha encomendado a la Iglesia la tarea de salvaguardar el medio ambiente. Esta es nuestra vocación y, como cristianos y como personas con cierta responsabilidad e influencia a la hora de diseñar programas educativos, elaborar planes pastorales y desarrollar recursos para la predicación, la colaboración o las adquisiciones, tenemos el deber especial de responder a esa llamada. Como señala *Laudato si'*: *“Somos nosotros los primeros interesados en dejar un planeta habitable para la humanidad que nos sucederá. Es un drama para nosotros mismos, porque esto pone en crisis el sentido del propio paso por esta tierra”*.

Llamamiento a la acción para la ecología integral

Este llamamiento a la acción pone de relieve la urgencia de una conversión ecológica que cultive un profundo sentido de solidaridad con toda la creación. Exhorta a las personas y a las comunidades a responder a la crisis ecológica con una *urgencia moral*, pero sin precipitarse, ya que debemos abordar el problema en su conjunto y no solo sus síntomas. La conversión ecológica debe promoverse mediante una relación transformadora con la naturaleza y el cuidado de nuestra casa común. Es necesario fortalecer a las comunidades a través de la educación, las acciones de incidencia y la participación popular para proteger el medio ambiente y brindar apoyo a los más necesitados.

CAPÍTULO 2: ECOLOGÍA INTEGRAL EN ÁFRICA ORIENTAL

Esta estrategia está cobrando popularidad en África Oriental, una región donde las comunidades se enfrentan a problemas interconectados como la pobreza, la desigualdad, la mala gobernanza, la corrupción, el cambio climático y la degradación medioambiental. La deforestación, la desertificación y los patrones climáticos impredecibles son ejemplos de problemas medioambientales que afectan de manera significativa al acceso de las personas a recursos básicos como alimentos, agua, vivienda y salud. Por ejemplo:

- En la región del monte Elgon (Kenia/Uganda), la deforestación causada por la agricultura y la producción de carbón vegetal provoca corrimientos de tierra, pérdida de biodiversidad, alteración de los ciclos hídricos y aumento de las inundaciones. Estas consecuencias agravan la inseguridad alimentaria de las comunidades agrícolas más pobres.
- En la cuenca del Lago Victoria (Kenia, Uganda y Tanzania), la contaminación causada por las aguas residuales, la actividad industrial y la agricultura ha diezmado la vida acuática, fomentando la proliferación de especies invasoras como el jacinto acuático, y ha contaminado el agua potable, lo que perjudica a la pesca y vulnera el derecho al agua potable. Para la comunidad local, esto supone la pérdida de su fuente de sustento.
- Sin una planificación adecuada, el rápido crecimiento urbano en lugares como Nairobi y Kampala provoca una gestión inadecuada de los residuos, la contaminación de las vías fluviales y atmosférica y un aumento de los problemas de salud. Todos estos factores resultan especialmente perjudiciales para las personas con menos recursos.

Formulación e implementación de la ecología integral: las Iglesias en África Oriental

La implementación de la ecología integral en África Oriental exige un enfoque multifacético y profundamente arraigado en la cultura local, que integre tanto la problemática ambiental como el desarrollo humano. Este esfuerzo requiere un compromiso paciente y colaborativo por parte de las comunidades religiosas, las instituciones educativas y los movimientos de base, todos ellos comprometidos a trabajar juntos por la sostenibilidad ecológica y la justicia social.

- Las instituciones católicas están integrando las cuestiones medioambientales en los seminarios, las escuelas y los programas de formación de los laicos, dotando así a los futuros líderes de conocimientos y fundamentos morales.
- Las estructuras eclesiales también están evolucionando al incorporar coordinadores ecológicos diocesanos y comités parroquiales de ecología, lo que garantiza una acción sostenible, promueve un proceso de toma de decisiones inclusivo y facilita la participación de toda la comunidad. La colaboración con órdenes religiosas, expertos en economía y salud y organizaciones ecológicas aporta valiosos conocimientos y recursos.
- La Iglesia también está adoptando la energía solar en sus instituciones, lo que le permite reducir sus emisiones de carbono, aumentar su autonomía y dar ejemplo de modelo de gestión responsable. En el ámbito agrícola, promueve prácticas sostenibles, como la agricultura regenerativa, la producción basada en la biodiversidad y la conservación del agua, en consonancia con los valores de la ecología integral.

- Los jóvenes desempeñan un papel fundamental en la difusión mediática y las campañas digitales. Las familias también tienen la oportunidad de incorporar los valores ecológicos en su vida cotidiana, inculcando la sobriedad y la solidaridad, a través de acciones como la jardinería, la reducción de residuos y el uso del transporte público.
- La Iglesia puede insistir en la motivación que emana de los auténticos valores espirituales para el cuidado de la creación. Puede, además, difundir y explicar la riqueza de su peculiar lenguaje (por ejemplo, “creación” tiene implicaciones más profundas que el simple “medio ambiente” y “ecología integral” no es sinónimo de “desarrollo sostenible”).

Conclusión

La Iglesia en África Oriental se encuentra en una posición privilegiada para encabezar una revolución ecológica desde la base, arraigada en la fe, la justicia y la compasión. El marco propuesto ofrece una vía práctica y adaptable, para que las instituciones eclesásticas respondan a la crisis medioambiental de una manera que respete la cultura, proteja a los más vulnerables y glorifique a Dios. Además, aprovecha los conocimientos y las redes de toda la Iglesia católica, incluidos sus grupos de incidencia, sus agencias de desarrollo, sus medios de comunicación y sus universidades. Al integrar la teología, el desarrollo comunitario y la sostenibilidad, la Iglesia no solo se convierte en una voz moral, sino también en un agente de transformación tangible en el cuidado de nuestra casa común, manteniendo así la coherencia con la fe cristiana.



BIBLIOGRAFÍA

En 2018, la Arquidiócesis de Nairobi plantó un millón de árboles autóctonos como respuesta a “*Laudato si'*”.

<https://communications.amecea.org/index.php/2018/05/18/kenya-the-archdiocese-of-nairobi-responds-to-popes-encyclical-letter-laudato-si-by-planting-one-million-indigenous-trees/>

Salesianos de Don Bosco (DBDON) – Ecología integral. Proyectos ecológicos de los salesianos en Kenia.

<https://dbdon.org/integral-ecology/>

La Iglesia católica de Kenia lucha contra el hambre cultivando sus vastas reservas de tierra / National Catholic Reporter 2015.

https://www.ncronline.org/blogs/world/eco-catholic/kenya-s-catholic-church-fight-hunger-farming-its-vast-land-reserves?utm_source=chatgpt.com

Cartas pastorales para África Oriental (Kenia, Uganda, Tanzania, etc.)

Cartas pastorales sobre el medio ambiente y el desarrollo en África Oriental (incluida la de Kenia de 2021 y otras).

<https://www.uecon.org/apostolic-news-letters> [uecon.org](https://www.uecon.org)

Carta pastoral de los obispos católicos de Kenia sobre la situación actual del país.

<https://www.africabib.org/rec.php?RID=Q00002732>

Conferencia Episcopal Católica de Kenia (KCCB). Campaña de plantación de árboles 2023, en línea con *Laudato si'*; llamamientos de 2021 sobre la sequía, las inundaciones y la seguridad alimentaria.

<https://www.aciafrica.org/news/18231/benins-catholic-bishops-urge-dialogue-peace-ahead-of-2026-general-elections>

Páginas web de las Conferencias Episcopales de Uganda y de Tanzania donde se pueden consultar las cartas regionales sobre medioambiente.

<https://www.uecon.org/apostolic-news-letters>
[uecon.org+1](https://www.uecon.org+1)

Conferencia Episcopal de Tanzania.

<https://tec.or.tz/>

Juan Pablo II (1990): Mensaje para la celebración de la XXIII Jornada Mundial de la Paz.

https://www.vatican.va/content/john-paul-ii/es/messages/peace/documents/hf_jp-ii_mes_19891208_xxiii-world-day-for-peace.html

Juan XXIII (1963): *Pacem in Terris*.

https://www.vatican.va/content/john-xxiii/es/encyclicals/documents/hf_j-xxiii_enc_11041963_pacem.html

Pablo VI (1971): *Octogesima adveniens*.

https://www.vatican.va/content/paul-vi/es/apost_letters/documents/hf_p-vi_apl_19710514_octogesima-adveniens.html

Tucker & Grim (2014): *Ecology and religion*, and Wirzba (2015): *From nature to creation*. Ecology and Religion by John Grim & Mary Evelyn Tucker (2014).

<https://islandpress.org/ip/books/book/islandpress/E/bo8053388.html>

https://fore.yale.edu/Publications/October-2014?utm_source=chatgpt.com

From Nature to Creation: A Christian Vision for Understanding and Loving Our World by Norman Wirzba (2015).

<https://bakeracademic.com/books/from-nature-to-creation/353830>

PNUMA (2022): *Informe sobre el estado del medio ambiente: África Oriental*. Página web oficial del PNUMA o a través de portales de investigación medioambiental.

Oficina Regional del PNUMA para África: <https://www.unep.org/es/regiones/africa>

AMECEA – Bishops' assembly & Laudato Si' implementation guidelines, [National Catholic Reporter](#) in 2023.

<https://www.ncronline.org/news/bishops-conclude-assembly-guidelines-better-implement-laudato-si-east-africa>

Comboni CASE – Ecología integral, emprendimiento social. Iniciativas empresariales lideradas por jóvenes que integran la cuestión ecológica.

[Comboni Mission](#)

<https://www.comboni.org/en/contenuti/115705>

Laudato Youth Initiative. Uganda: CST being applied to ecological justice.

[Laudato Youth](#)

Africa conference: youth-led integral ecology programming.

[Laudato Youth](#)

<https://laudato-youthinitiative.org/2025/07/24/africa-laudato-si-conference-reflecting-on-integral-ecology-ethics-and-spirituality>

Plant With Purpose. Un modelo eclesial para la recuperación ecológica y las microfinanzas [Wikipedia](#)

[https://en.wikipedia.org/wiki/Plant with Purpose?utm_source](https://en.wikipedia.org/wiki/Plant_with_Purpose?utm_source)

Apoyado por

