

FRATERNIDADES MARIANISTAS  
PROVINCIA DE ZARAGOZA

FORMACIÓN\*  
Tema 8

DESARROLLO  
SOSTENIBLE

Esquema:

1. PREGUNTAS INICIALES
2. LA REALIDAD NOS INTERPELA
3. TEXTOS BÁSICOS: - BIBLIA  
- DOCTRINA SOCIAL
4. REFLEXIÓN APLICADA
5. PREGUNTAS Y SUGERENCIAS PARA LA VIDA
6. BIBLIOGRAFÍA INTERESANTE

---

\* Los materiales que se sugieren a lo largo de la ficha son abundantes y están pensados para profundizar en el tema. Si lo que se pretende es simplemente tener una reunión de fraternidad sobre el desarrollo sostenible puede elegirse alguno de los cuadernillos del apartado 2, o el del apartado 3. El método de trabajo sugerido consiste en leer personalmente el cuadernillo elegido por el grupo y posteriormente ponerlo en común. Por último sería conveniente abordar algún aspecto del punto 4 según los intereses personales de los miembros de la fraternidad. Es en esta parte final donde se buscarían caminos concretos para un cambio de estilo de vida.

## 1. PREGUNTAS INICIALES

*Antes de acudir a la reunión de la Fraternidad (o en su defecto, al principio de ella), puede ser útil y motivador pararse a leer y a pensar un poco las siguientes cuestiones. La idea no es empezar a responderlas y debatirlas, porque se nos iría todo el tiempo en esto y no pasaríamos ni al siguiente punto, sino despertar el interés y centrarnos en el tema, antes de ponernos a estudiarlo.*

### PREGUNTAS QUE PODEMOS HACERNOS COMO CRISTIANOS

1. ¿Por qué a muchos cristianos la problemática medioambiental no les parece un tema importante?
2. ¿Tenemos los cristianos el deber de proteger el medio ambiente?
3. ¿Está relacionado el cuidado del medio ambiente con la defensa de los derechos de los más pobres, con la lucha contra el hambre, con el trabajo por la paz?

### PREGUNTAS QUE PODEMOS HACERNOS COMO CIUDADANOS

1. ¿Es necesario que la economía crezca indefinidamente para que las sociedades tengan bienestar?
2. ¿Qué es un nivel de consumo razonable?
3. ¿Está relacionada la pobreza con el deterioro medioambiental?
4. ¿Tiene relación nuestro estilo de vida con la crisis medioambiental?

### PREGUNTAS CUYA RESPUESTA CONVENDRÍA SABER ANTES DE EMPEZAR

5. ¿Qué es la capacidad de carga de un sistema?
6. ¿Qué es la huella ecológica?

[huella ecológica](#) (definición)

<http://www.cfnavarra.es/webqgn/sou/instituc/c0/agenda/Huella/EcoSos.htm>

[Huella ecológica de los españoles](#)

<http://www.paot.org.mx/centro/boletin/agosto/huella.pdf>

[calcula tu huella ecológica](#)

[http://www.vidasostenible.org/ciudadanos/a1\\_01.asp](http://www.vidasostenible.org/ciudadanos/a1_01.asp)

## 2. LA REALIDAD NOS INTERPELA

Los cristianos estamos llamados a estar atentos a los signos de los tiempos. Dios nos habla a través de la Historia. Debemos escuchar su palabra en los acontecimientos. Uno de los acontecimientos más importantes de nuestro tiempo es la gran crisis ecológica que lleva ya años gestándose y de la que ya tenemos claras evidencias como el cambio climático, el agotamiento de los recursos, el exceso de residuos, la pérdida alarmante de biodiversidad, la desertización, la acumulación de tóxicos en la cadena alimentaria con la consecuente proliferación de cánceres y enfermedades degenerativas...

Esta crisis está directamente relacionada con el sistema económico dominante.

Como cristianos tenemos la responsabilidad de formarnos e informarnos sobre esta nueva problemática que nos afecta ya a todos (principalmente a los más pobres) y afectará a las próximas generaciones.

[listado de cuadernillos publicados de Cristianisme i justícia](http://www.fespinal.com/html/cast/cijlliscast.php)  
<http://www.fespinal.com/html/cast/cijlliscast.php>

Son interesantes para el tema que nos ocupa los siguientes números:

Número 89: **Ecología y justicia en el siglo XXI, (2000) Joaquín Mechado**

Hasta la página 16 describe los síntomas de la crisis ecológica que a finales del siglo pasado aún no eran tan evidentes como ahora. La segunda parte del cuadernillo (Páginas de la 17 a la 24) plantea el desarrollo sostenible como una solución al problema ecológico. (26 páginas)

Número 133 : **Horizonte Kioto: El problema ecológico, Joan Carrera y José Ignacio González Faus (2005)**

El cuadernillo está estructurado en dos bloques. En el primero, Joan Carrera, justifica la necesidad del ecologismo profundizando en sus características. En la segunda, José Ignacio González Faus reflexiona teológicamente sobre la estrecha relación entre Dios y Ecología. (31 páginas)

Número 135: **PROBLEMAS DE LA GLOBALIZACIÓN (comercio, emigración, medio ambiente)**  
Luis De Sebastián (2005)

En este cuadernillo se analizan los problemas que genera el sistema económico dominante. Es básico para entender su insostenibilidad e intentar orientar la economía hacia un modelo sostenible. (32 páginas)

Número 161 **El problema ecológico: una cuestión de justicia, Joan Carrera, sj. (2009)**

La primera parte explica las consecuencias del cambio climático según el informe de 2008 de la ONU. En la segunda parte relaciona la lucha contra el cambio climático con la lucha contra la injusticia y reivindica un cambio de mentalidad, sobre todo a los habitantes de los países enriquecidos. Señala el papel que deberían tener las tradiciones religiosas en este cambio de mentalidad. (31 páginas)

### 3. TEXTOS BÁSICOS

#### 3.1 LA PALABRA DE DIOS NOS ILUMINA

La palabra de Dios es clara respecto al tema que nos ocupa. Ya en el Génesis, nuestro Dios nos confía su creación para que la cuidemos, nos crea a su imagen y semejanza, hermanos del resto de las criaturas, con la capacidad de crear y recrear. Nos llama a disfrutar de lo que nos rodea, a la construcción de un mundo mejor, nunca a destruirlo. Es un regalo para toda la humanidad, un legado que hemos de transmitir a las generaciones venideras.

En la culminación de la revelación la figura sanadora y dadora de vida de Jesús nos conduce en este mismo sentido.

El siguiente enlace es un cuaderno preparado por el Grupo de Trabajo de Integridad de la Creación de la Comisión de Justicia, Paz e Integridad de la creación (JPIC) de la Unión Internacional de Superiores Generales (UISG) y de la Unión de Superiores Generales (USG). Va dirigido a comunidades religiosas pero es perfectamente aprovechable por laicos, en particular el segundo capítulo (páginas de la 17 a la 23) profundiza en el tema que nos ocupa a partir de textos bíblicos.

[http://jpicformation.wikispaces.com/ES\\_creacion](http://jpicformation.wikispaces.com/ES_creacion)

#### 3.2 LA IGLESIA NOS ORIENTA

Según la Doctrina Social de la Iglesia:

**“La tutela del medio ambiente constituye un desafío para la entera humanidad: se trata del deber, común y universal, de respetar un bien colectivo, destinado a todos, impidiendo que se puedan «utilizar impunemente las diversas categorías de seres, vivos o inanimados — animales, plantas, elementos naturales—, como mejor apetezca, según las propias exigencias». Es una responsabilidad que debe crecer, teniendo en cuenta la globalidad de la actual crisis ecológica y la consiguiente necesidad de afrontarla globalmente, ya que todos los seres dependen unos de otros en el orden universal establecido por el Creador: « Conviene tener en cuenta la naturaleza de cada ser y su mutua conexión en un sistema ordenado, que es precisamente el cosmos »**

El índice que sigue está tomado del capítulo X del “COMPENDIO DE LA DOCTRINA SOCIAL DE LA IGLESIA” (451-485). Este COMPENDIO es una amplia recopilación hecha en 2004 por la Comisión Pontificia de Justicia y Paz, por encargo papal. Recoge todo lo dicho por el Magisterio de la Iglesia en temas sociales. El capítulo X está dedicado a la relación de la persona con la creación.

El COMPENDIO lo podemos encontrar, consultar e incluso descargar en:

[http://www.vatican.va/.../rc\\_pc\\_justpeace\\_doc\\_20060526\\_compendio-dott-soc\\_sp.html](http://www.vatican.va/.../rc_pc_justpeace_doc_20060526_compendio-dott-soc_sp.html)

### CAPÍTULO DÉCIMO: SALVAGUARDAR EL MEDIO AMBIENTE

#### I. ASPECTOS BÍBLICOS

#### II. EL HOMBRE Y EL UNIVERSO DE LAS COSAS

#### III. LA CRISIS EN LA RELACIÓN ENTRE EL HOMBRE Y EL MEDIO AMBIENTE

#### IV. UNA RESPONSABILIDAD COMÚN

- a) El ambiente, un bien colectivo
- b) El uso de las biotecnologías
- c) Medio ambiente y distribución de los bienes
- d) Nuevos estilos de vida

#### 4. REFLEXIÓN APLICADA

Cada vez somos más conscientes de que el vigente modelo de producción y de consumo ha fracasado. Vemos que en los países del Sur, la función básica de la economía que es la de cubrir las necesidades de la gente, no es alcanzada por las casi tres cuartas partes de la población. Igualmente, en los países del Norte, aunque naturalmente en menor escala, se empieza a reproducir la misma situación, en la medida en que se ha ido instalando la crisis económica. La otra cara de la moneda de la insostenibilidad del sistema es la crisis ecológica manifestada en el agotamiento de los recursos, el aumento de la contaminación, el cambio climático y un largo etcétera.

La búsqueda de nuevas formas de organización económica es necesario hacerla a todos los niveles: familiar, empresarial, financiero, de la sociedad civil y de las administraciones públicas. También es necesario que afecte a diversos mecanismos como el del comercio, la industria, los servicios, la tecnología, el movimiento de capitales y las migraciones. Se trata de un largo proceso dirigido a alcanzar un nuevo modelo inclusivo, que como tantas veces y con razón, ha dicho la campaña "pobreza cero", confirme que nos hallamos incluidos en la primera generación en la que todos los seres humanos podrían vivir con dignidad sin necesidad de destruir el entorno y consumir los recursos que hemos de entregar a las generaciones venideras.

Dentro del amplio abanico de acciones y de propuestas que han de permitir avanzar en la citada dirección, el de las personas, familias y pequeños colectivos, ocupa un lugar fundamental. Se trata de valorar los posibles comportamientos transformadores en el ámbito del trabajo, del uso de los servicios, del consumo, de la vivienda, de las finanzas y de la fiscalidad.

Es necesario que la coherencia se imponga en nuestros ahorros e inversiones. El dinero ha de estar al servicio de los ciudadanos y no del lucro especulativo. No podemos reivindicar la paz, la justicia y la igualdad y al mismo tiempo abrir cuentas corrientes en bancos y cajas de ahorro que financian armas, proyectos que destruyen la naturaleza, drogas, centrales nucleares o explotación infantil. No podemos, por otro lado, implicarnos en la cooperación con los países empobrecidos y al mismo tiempo hacer aportaciones a planes de pensiones que invertirán en industrias que explotan a estos países, contribuyen a la expoliación de sus recursos, a la deforestación de sus suelos... La respuesta debe hallarse en fondos comunitarios, ahorros cooperativos y banca ética.

Uno de los elementos principales del tema que nos ocupa debe constituirlo la compra de bienes y evidentemente en este tema caben muchas aproximaciones. Hay que comenzar por la lógica disminución del consumo al menos por parte del 20% de los privilegiados económicos del planeta, entre los que nos contamos, y que accedemos a muchos más productos de los que nos corresponderían en una equitativa distribución de la riqueza. En el mundo enriquecido se impone, sin lugar a dudas, el decrecimiento y no es éticamente aceptable que se nos hable de una salida de las crisis económica y ambiental en base a nuevos incrementos de producción que sin duda despilfarrarán todavía más el planeta y aumentarán los diferenciales de disponibilidad de recursos entre los unos y los otros. Todo el mundo, tanto en los países del Norte como en los del Sur, tiene derecho a vivir bien, pero esto sólo será alcanzable en función de una redistribución de rentas y de patrimonios.

## 5. PREGUNTAS Y SUGERENCIAS PARA LA VIDA

Nuestra responsabilidad no acaba en el conocimiento y comprensión del problema, hemos de actuar para contribuir a su solución. Afortunadamente está en nuestras manos hacer algo, quizá mucho más de lo que creemos.

Ahora, después de haber visto la realidad y reflexionado a partir de los principios que guían nuestra fe, quizá la pregunta que toca responder es:

¿Urge revisar nuestro estilo de vida?

Presentamos algunos temas concretos, así como materiales para el diálogo y la reflexión. Se puede elegir cualquiera de ellos, ya que todos están relacionados. El objetivo es tomar conciencia de lo destructivo de muchas de nuestras acciones concretas e iniciar un cambio hacia la sostenibilidad:

### - Consumo

[Criterios para un consumo responsable](#)

<http://www.consumoresponsable.org/criterios/index>

[¿Móvil nuevo y gratis? No gracias](#)

<http://www.fespinal.com/html/cast/eideslliscast.php>

(una vez en la página pincha "papeles" y "lista", es el número 179) Artículo de 4 páginas en el que el grupo "Cristianisme y Justicia" analiza los costes sociales y medioambientales de la producción de un teléfono móvil y se reflexiona sobre el consumismo y los graves problemas que lleva asociados.

### - Alimentación

[Alimentación sostenible](#)

<http://www.consumoresponsable.org/actua/alimentacion/alimentacion>

[Relación entre el consumo de carne y el cambio climático. Recomendaciones de la ONU](#) (noticia breve)

<http://www.elmundo.es/elmundo/2008/09/07/ciencia/1220804485.html>

[Destrucción de valiosos ecosistemas con la cría de langostinos:](#) Problemas relacionados con la producción industrial de marisco

<http://www.greenpeace.org/espana/Global/espana/report/other/salvemos-el-manglar.pdf>

[Sobreexplotación de los recursos pesqueros:](#) Breve artículo sobre la sobreexplotación de los recursos pesqueros

<http://www.greenpeace.org/espana/es/Trabajamos-en/Defensa-de-los-oceanos/Sobreexplotacion/>

[Llegó la hora de la soberanía alimentaria](#)

<http://www.fespinal.com/html/cast/paperslliscast.php>

(una vez en la página pincha "papeles" y "lista", es el número 207) Artículo de 4 páginas en el que el grupo "Cristianisme y Justicia" trata el tema del hambre en el mundo, relacionándola con la producción y comercialización de los alimentos en manos de la economía de mercado. Se explica el concepto de soberanía alimentaria y se dan pautas para que los consumidores contribuyan a conseguir una producción y reparto justos de los alimentos.

[Red de restaurantes de comida ecológica y de cercanía](#) Comida kilómetro cero

<http://www.ecodez.es/2010/03/28/guia-km-0-la-cocina-ecologica-y-de-cercania/>

[Página oficial de Slow-Food España:](#)

<http://slowfood.es/>

Movimiento que propugna la recuperación de los alimentos tradicionales producidos localmente. Surge como respuesta al Fast-Food (comida rápida y de baja calidad)

[Informe de GreenPeace sobre la influencia de los consumidores en el estado de las pesquerías:](#)

<http://www.greenpeace.org/espana/Global/espana/report/oceanos/informemercados.pdf>

Informe de Greenpeace sobre la situación de las pesquerías, las especies en peligro de extinción y la actitud de las grandes empresas distribuidoras de pescado en nuestro país y en el resto del mundo. Anima a los consumidores a tomar un papel activo en la salvaguarda de la biodiversidad marina.

### - Gestión del hogar

[Ecología practicable](#)

<http://www.consumoresponsable.org/actua/ecologiapracticable>

#### - Energía

- ¿Conoces tu contribución al cambio climático? Calcula tus emisiones de CO<sub>2</sub> y toma medidas para compensarlas [calculadora de emisiones de dióxido de carbono](http://www.ceroco2.org/cambio_climatico/Default.aspx)  
[http://www.ceroco2.org/cambio\\_climatico/Default.aspx](http://www.ceroco2.org/cambio_climatico/Default.aspx)

#### - Productos de limpieza

[consejos para la limpieza del hogar con productos naturales](http://www.viviendasaludable.es/blog/limpieza-ecologica/#more-639)  
<http://www.viviendasaludable.es/blog/limpieza-ecologica/#more-639>

#### - Uso del Agua

[Guía para el uso sostenible del agua en el hogar](http://www.ecodes.org/guias/guia001/) Interesante guía con recomendaciones, datos y vídeos sobre el uso correcto del agua en el hogar. En la última página aparecen enlaces de interés.  
<http://www.ecodes.org/guias/guia001/>

#### - **Ocio**

[Turismo sostenible, definición](http://es.wikipedia.org/wiki/Turismo_sostenible) (formación teórica)  
[http://es.wikipedia.org/wiki/Turismo\\_sostenible](http://es.wikipedia.org/wiki/Turismo_sostenible)

[Recomendaciones para un turismo sostenible](http://www.turismo-sostenible.org/docs.php?did=2) (Con aspectos prácticos, muy interesante)  
<http://www.turismo-sostenible.org/docs.php?did=2>

#### - **Participación ciudadana**

[Participación ciudadana y sostenibilidad](http://www.conama.es/viconama/ds/pdf/52.pdf) Dossier de 20 páginas en el que se analiza la necesidad de la participación ciudadana para conseguir un desarrollo sostenible)  
<http://www.conama.es/viconama/ds/pdf/52.pdf>

#### - **Movilidad**

[movilidad sostenible](http://www.consumoresponsable.org/actua/movilidad_sost/movilidad_sostenibe)  
[http://www.consumoresponsable.org/actua/movilidad\\_sost/movilidad\\_sostenibe](http://www.consumoresponsable.org/actua/movilidad_sost/movilidad_sostenibe)

#### - **Ahorro e inversiones**

[Ahorro responsable](http://www.consumoresponsable.org/criterios/criteriossociales5)  
<http://www.consumoresponsable.org/criterios/criteriossociales5>

[Con mi dinero no, banca ética y responsabilidad ciudadana](http://www.fespinal.com/html/cast/eideslliscast.php) "Papeles nº 169"  
<http://www.fespinal.com/html/cast/eideslliscast.php>

Breve artículo de tres páginas en el que el grupo "Cristianisme y Justicia" reflexiona sobre la banca y el uso que han de tener los ahorros.

## 6. BIBLIOGRAFÍA INTERESANTE

### A) CUADERNOS DE “CRISTIANISME i JUSTICIA”:

Son cuadernillos de tamaño cuartilla, de unas 30 páginas, cuyo contenido es siempre de calidad y seriedad contrastada. El grupo humano que los edita está compuesto por profesionales cristianos de distintos ámbitos con sólida formación y ligados a los jesuitas de Cataluña.

### B) LIBROS:

- *“No impact Man” Colin Beavan, 450 Editores*

Libro ameno que relata en primera persona la experiencia de un periodista neoyorkino y su familia cuando, durante un año, deciden minimizar su huella ecológica.

- ***Compendio de la Doctrina Social de la Iglesia***. B.A.C., Madrid 2005  
PONTIFICIO CONSEJO JUSTICIA Y PAZ.

### C) EN LA RED

- *ECODES es una organización sin ánimo de lucro e independiente que actúa a favor del desarrollo sostenible en su dimensión económica, social y medioambiental.*

<http://www.ecodes.org/>

- Guía de consumo responsable elaborada por la COORDINADORA DE ONGD DE VALENCIA (muy interesante)

<http://www.cvongd.org/showPress/62/235/>

- [Historia de las Cosas](#) (en inglés *The Story of Stuff*) es un documental sobre el ciclo de vida de bienes y servicios, tiene 20 minutos de duración y presenta una visión crítica de la sociedad consumista. Expone las conexiones entre un gran número de problemas sociales y del ambiente, y nos convoca a todos a crear un mundo más sostenible y justo.

### D) - LISTADO DE LIBROS Y PELÍCULAS DE TERRA.ORG [PINCHA AQUÍ](#)

- [revista Opcions](#)

*Opcions te abre la puerta a una nueva cultura del consumo, conociendo lo que hay detrás de los productos que consumimos cada día y con muchas propuestas de acción.*