EL GRITO DE LA TIERRA Y EL CUIDADO DE LA CASA COMÚN

- Fichas de trabajo:

1. Contemplar la creación a la luz de la Palabra
2. **Radiografía del medio ambiente hoy**
3. Crisis ecológica como problema moral: la raíz humana
4. Fundamentos para una ecología integral
5. Política y economía ante el reto de un desarrollo sostenible
6. Por un cambio de conducta: pistas de orientación y acción
7. Apostar por una espiritualidad ecológica

En la Ficha 2 *"Radiografía del medio ambiente hoy"*, se analizan los siguientes aspectos:

- EL SER HUMANO CORRE EL RIESGO DE DESTRUIR LA NATURALEZA Y DE SER A SU VEZ VÍCTIMA DE ESTA DEGRADACIÓN
- LA CIVILIZACIÓN DEL "CONSUMO" ESTÁ LIGADA A LA CULTURA DEL DESCARTE Y A LA DEGRADACIÓN AMBIENTAL
- EL VALOR AMBIENTAL DE LA BIODIVERSIDAD, QUE CONSTITUYE UNA RIQUEZA EXTRAORDINARIA PARA TODA LA HUMANIDAD, DEBE PROTEGERSE ADECUADAMENTE
- DEBE DARSE UN MAYOR RELIEVE A LA PROFUNDA CONEXIÓN QUE EXISTE ENTRE ECOLOGÍA AMBIENTAL Y ECOLOGÍA HUMANA
- LA RESPONSABILIDAD DE SALVAGUARDAR EL MEDIO AMBIENTE ES UNA TAREA QUE LAS GENERACIONES PRESENTES TIENEN RESPECTO A LAS FUTURAS

Ficha 2 – RADIOGRAFÍA DEL MEDIO AMBIENTE HOY

- **EL SER HUMANO CORRE EL RIESGO DE DESTRUIR LA NATURALEZA Y DE SER A SU VEZ VÍCTIMA DE ESTA DEGRADACIÓN**

"¿Cómo permanecer indiferentes ante los problemas que se derivan de fenómenos como el cambio climático, la desertificación, el deterioro y la pérdida de productividad de amplias zonas agrícolas, la contaminación de los ríos y de las capas acuíferas, la pérdida de la biodiversidad, el aumento de sucesos naturales extremos, la deforestación de las áreas ecuatoriales y tropicales? ¿Cómo descuidar el creciente fenómeno de los llamados «prófugos ambientales», personas que deben abandonar el ambiente en que viven —y con frecuencia también sus bienes — a causa de su deterioro, para afrontar los peligros y las incógnitas de un desplazamiento forzado? ¿Cómo no reaccionar ante los conflictos actuales, y ante otros potenciales, relacionados con el acceso a los recursos naturales?"

(Si quieres promover la paz, protege la creación, XLIII Jornada Mundial de la Paz, 2010, Benedicto XVI)

CARTA APOSTÓLICA OCTOGESIMA ADVENIENS
(Pablo VI, 1971)

21. (…) Debido a una explotación inconsiderada de la naturaleza, el hombre corre el riesgo de destruirla y de ser a su vez víctima de esta degradación. No sólo el ambiente físico constituye una amenaza permanente: contaminaciones y desechos, nuevas enfermedades, poder destructor absoluto; es el propio consorcio humano el que la persona no domina ya, creando de esta manera para el mañana un ambiente que podría resultarle intolerable. Problema social de envergadura que incumbe a la familia humana toda entera (…)

ENCÍCLICA LAUDATO SI'
(Francisco, 2015)

19. (…) Hagamos un recorrido, que será ciertamente incompleto, por aquellas cuestiones que hoy nos provocan inquietud y que ya no podemos esconder debajo de la alfombra. El objetivo no es recoger información o saciar nuestra curiosidad, sino tomar dolorosa conciencia, atrevernos a convertir en sufrimiento personal lo que le pasa al mundo, y así reconocer cuál es la contribución que cada uno puede aportar.

- **LA CIVILIZACIÓN DEL "CONSUMO" ESTÁ LIGADA A LA CULTURA DEL DESCARTE Y A LA DEGRADACIÓN AMBIENTAL**

I. CONTAMINACIÓN Y CAMBIO CLIMÁTICO

Contaminación, basura y cultura del descarte

20. Existen formas de contaminación que afectan cotidianamente a las personas. La exposición a los contaminantes atmosféricos produce un amplio espectro de efectos sobre la salud, especialmente de los más pobres, provocando millones de muertes prematuras (…).

"El 92 por ciento de la población mundial vive en lugares donde los niveles de calidad del aire exceden los límites fijados por la Organización Mundial de la Salud (OMS). (Informe sobre contaminación atmosférica. OMS 2016)"

(Secretariado Diocesano de Justicia y Paz – Diócesis de Orihuela-Alicante, 2017)

21. Hay que considerar también la contaminación producida por los residuos, incluyendo los desechos peligrosos presentes en distintos ambientes. Se producen cientos de millones de toneladas de residuos por año, muchos de ellos no biodegradables: residuos domiciliarios y comerciales, residuos de demolición, residuos clínicos, electrónicos e industriales, residuos altamente tóxicos y radioactivos. La tierra, nuestra casa, parece convertirse cada vez más en un inmenso depósito de porquería (…)

22. Estos problemas están íntimamente ligados a la cultura del descarte, que afecta tanto a los seres humanos excluidos como a las cosas que rápidamente se convierten en basura (…) Todavía no se ha logrado adoptar un modelo circular de producción que asegure recursos para todos y para las generaciones futuras, y que supone limitar al máximo el uso de los recursos no renovables, moderar el consumo, maximizar la eficiencia del aprovechamiento, reutilizar y reciclar (…)

"El hombre, impulsado por el deseo de tener y gozar, más que de ser y de crecer, consume de manera excesiva y desordenada los recursos de la tierra y su misma vida"

(CA 37, Juan Pablo II)

El clima como bien común

23. El clima es un bien común, de todos y para todos. A nivel global, es un sistema complejo relacionado con muchas condiciones esenciales para la vida humana. Hay un consenso científico muy consistente que indica que nos encontramos ante un preocupante calentamiento del sistema climático (…) La humanidad está llamada a tomar conciencia de la necesidad de realizar cambios de estilos de vida, de producción y de consumo, para combatir este calentamiento o, al menos, las causas humanas que lo producen o acentúan (…)

24. (…) Si la actual tendencia continúa, este siglo podría ser testigo de cambios climáticos inauditos y de una destrucción sin precedentes de los ecosistemas, con graves consecuencias para todos nosotros (…)

25. El cambio climático es un problema global con graves dimensiones ambientales, sociales, económicas, distributivas y políticas, y plantea uno de los principales desafíos actuales para la humanidad (…) Es trágico el aumento de los migrantes huyendo de la miseria empeorada por la degradación ambiental, que no son reconocidos como refugiados en las convenciones internacionales y llevan el peso de sus vidas abandonadas sin protección normativa alguna (…)

"Según los cálculos de ACNUR (la agencia de la ONU para los refugiados), en los próximos 50 años entre 250 y 1.000 millones de personas se verán obligadas a abandonar sus hogares y trasladarse a otra región de su país o incluso a otro Estado si el ser humano no frena el cambio climático. Estos refugiados medioambientales carecen, sin embargo, de un estatus jurídico en el que buscar amparo."

(Secretariado Diocesano de Justicia y Paz – Diócesis de Orihuela-Alicante, 2017

- **EL VALOR AMBIENTAL DE LA BIODIVERSIDAD, QUE CONSTITUYE UNA RIQUEZA EXTRAORDINARIA PARA TODA LA HUMANIDAD, DEBE PROTEGERSE ADECUADAMENTE**

II. LA CUESTIÓN DEL AGUA

29. Un problema particularmente serio es el de la calidad del agua disponible para los pobres, que provoca muchas muertes todos los días. Entre los pobres son frecuentes enfermedades relacionadas con el agua, incluidas las causadas por microorganismos y por sustancias químicas (…).

30. (…) En realidad, el acceso al agua potable y segura es un derecho humano básico, fundamental y universal, porque determina la sobrevivencia de las personas, y por lo tanto es condición para el ejercicio de los demás derechos humanos. (…)

31. (…) Algunos estudios han alertado sobre la posibilidad de sufrir una escasez aguda de agua dentro de pocas décadas si no se actúa con urgencia. Los impactos ambientales podrían afectar a miles de millones de personas, pero es previsible que el control del agua por parte de grandes empresas mundiales se convierta en una de las principales fuentes de conflictos de este siglo[1].

> **"Sin agua, la vida está amenazada. Por tanto el derecho al agua es un derecho universal e inalienable"**
>
> **(Compendio de la Doctrina Social de la Iglesia, 485)**

III. PÉRDIDA DE BIODIVERSIDAD

36. El cuidado de los ecosistemas supone una mirada que vaya más allá de lo inmediato, porque cuando sólo se busca un rédito económico rápido y fácil, a nadie le interesa realmente su preservación. Pero el costo de los daños que se ocasionan por el descuido egoísta es muchísimo más alto que el beneficio económico que se pueda obtener. En el caso de la pérdida o el daño grave de algunas especies, estamos hablando de valores que exceden todo cálculo. Por eso, podemos ser testigos mudos de gravísimas inequidades cuando se pretende obtener importantes beneficios haciendo pagar al resto de la humanidad, presente y futura, los altísimos costos de la degradación ambiental.

---

[1] Cf. Saludo al personal de la FAO (20 noviembre 2014): AAS 106 (2014), 985.

"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"

(Compendio de la Doctrina Social de la Iglesia, 466)

- **DEBE DARSE UN MAYOR RELIEVE A LA PROFUNDA CONEXIÓN QUE EXISTE ENTRE ECOLOGÍA AMBIENTAL Y ECOLOGÍA HUMANA**

IV. DETERIORO DE LA CALIDAD DE LA VIDA HUMANA Y DEGRADACIÓN SOCIAL

44. Hoy advertimos, por ejemplo, el crecimiento desmedido y desordenado de muchas ciudades que se han hecho insalubres para vivir, debido no solamente a la contaminación originada por las emisiones tóxicas, sino también al caos urbano, a los problemas del transporte y a la contaminación visual y acústica. Muchas ciudades son grandes estructuras ineficientes que gastan energía y agua en exceso (…).

46. (…) Son signos, entre otros, que muestran que el crecimiento de los últimos dos siglos no ha significado en todos sus aspectos un verdadero progreso integral y una mejora de la calidad de vida. Algunos de estos signos son al mismo tiempo síntomas de una verdadera degradación social, de una silenciosa ruptura de los lazos de integración y de comunión social.

"Cualquier menoscabo de la solidaridad y del civismo produce daños ambientales, así como la degradación ambiental, a su vez, provoca insatisfacción en las relaciones sociales. La naturaleza, especialmente en nuestra época, está tan integrada en la dinámica social y cultural que prácticamente ya no constituye una variable independiente."

(CV 51, Benedicto XVI)

V. INEQUIDAD PLANETARIA

48. El ambiente humano y el ambiente natural se degradan juntos, y no podremos afrontar adecuadamente la degradación ambiental si no prestamos atención a causas que tienen que ver con la degradación humana y social. De hecho, el deterioro del ambiente y el de la sociedad afectan de un modo especial a los más débiles del planeta (…)

49. Quisiera advertir que no suele haber conciencia clara de los problemas que afectan particularmente a los excluidos. Ellos son la mayor parte del planeta, miles de millones de personas (…) hoy no podemos dejar de reconocer que un verdadero planteo ecológico se convierte siempre en un planteo social, que debe integrar la justicia en las discusiones sobre el ambiente, para escuchar tanto el clamor de la tierra como el clamor de los pobres.

51. La inequidad no afecta sólo a individuos, sino a países enteros, y obliga a pensar en una ética de las relaciones internacionales. Porque hay una verdadera «deuda ecológica», particularmente entre el Norte y el Sur, relacionada con desequilibrios comerciales con consecuencias en el ámbito ecológico, así como con el uso desproporcionado de los recursos naturales llevado a cabo históricamente por algunos países (…).

52. La deuda externa de los países pobres se ha convertido en un instrumento de control, pero no ocurre lo mismo con la deuda ecológica. De diversas maneras, los pueblos en vías de desarrollo, donde se encuentran las más importantes reservas de la biosfera, siguen alimentando el desarrollo de los países más ricos a costa de su presente y de su futuro. La tierra de los pobres del Sur es rica y poco contaminada, pero el acceso a la propiedad de los bienes y recursos para satisfacer sus necesidades vitales les está vedado por un sistema de relaciones comerciales y de propiedad estructuralmente perverso. Es necesario que los países desarrollados contribuyan a resolver esta deuda limitando de manera importante el consumo de energía no renovable y aportando recursos a los países más necesitados para apoyar políticas y programas de desarrollo sostenible (…).

- **LA RESPONSABILIDAD DE SALVAGUARDAR EL MEDIO AMBIENTE ES UNA TAREA QUE LAS GENERACIONES PRESENTES TIENEN RESPECTO A LAS FUTURAS**

VI. LA DEBILIDAD DE LAS REACCIONES

53. (…) Se vuelve indispensable crear un sistema normativo que incluya límites infranqueables y asegure la protección de los ecosistemas, antes que las nuevas formas de poder derivadas del paradigma tecnoeconómico terminen arrasando no sólo con la política sino también con la libertad y la justicia.

54. Llama la atención la debilidad de la reacción política internacional. El sometimiento de la política ante la tecnología y las finanzas se muestra en el fracaso de las Cumbres mundiales sobre medio ambiente. Hay demasiados intereses particulares y muy fácilmente el interés económico llega a prevalecer sobre el bien común y a manipular la información para no ver afectados sus proyectos (…).

56. Mientras tanto, los poderes económicos continúan justificando el actual sistema mundial, donde priman una especulación y una búsqueda de la renta financiera que tienden a ignorar todo contexto y los efectos sobre la dignidad humana y el medio ambiente. Así se manifiesta que la degradación ambiental y la degradación humana y ética están íntimamente unidas (…).

59. Al mismo tiempo, crece una ecología superficial o aparente que consolida un cierto adormecimiento y una alegre irresponsabilidad. Como suele suceder en épocas de profundas crisis, que requieren decisiones valientes, tenemos la tentación de pensar que lo que está ocurriendo no es cierto. Si miramos la superficie, más allá de algunos signos visibles de contaminación y de degradación, parece que las cosas no fueran tan graves y que el planeta podría persistir por mucho tiempo en las actuales condiciones. Este comportamiento evasivo nos sirve para seguir con nuestros estilos de vida, de producción y de consumo (…)

VII. DIVERSIDAD DE OPINIONES

61. Sobre muchas cuestiones concretas la Iglesia no tiene por qué proponer una palabra definitiva y entiende que debe escuchar y promover el debate honesto entre los científicos, respetando la diversidad de opiniones. Pero basta mirar la realidad con sinceridad para ver que hay un gran deterioro de nuestra casa común. La esperanza nos invita a reconocer que siempre hay una salida, que siempre podemos reorientar el rumbo, que siempre podemos hacer algo para resolver los problemas (…)

"Cuando el cosmos y la naturaleza son contemplados sin referencia a Dios y sin tener en cuenta las necesidades de los hermanos, pueden llegar a concebirse como un depósito, del que se pueden extraer sus riquezas de acuerdo con los egoísmos desmedidos de los individuos de cada continente. Ante estos abusos, la creación protesta a través de fenómenos naturales extraordinarios y por medio de los desastres ecológicos. Estas manifestaciones violentas de la naturaleza nos están indicando que es necesario respetar la creación y no manipularla"

(Comisión Episcopal de Pastoral Social, septiembre 2017)

Pistas para la reflexión personal y el diálogo en grupo

- Teniendo en cuenta el contenido de los apartados relativos a:

* Contaminación y cambio climático. * La cuestión del agua.
* Pérdida de biodiversidad. *Deterioro de la calidad de la vida humana y degradación social. * Inequidad planetaria

¿Qué afirmaciones ponen al descubierto las cuestiones de consecuencias más graves? ¿Cuáles son los hechos o situaciones descritas más cercanas a nosotros? ¿Por qué? ¿Qué sensibilidad social es urgente despertar o promover hoy?

- Ante las situaciones descritas a lo largo de esta ficha, ¿qué iniciativas sociales o públicas son más positivas o valiosas para ti?

- Con la lectura de esta ficha, "Radiografía del medio ambiente hoy", ¿has descubierto algo que no conocías o no tenías especialmente en cuenta? ¿El qué? ¿Llegas a plantearte algún nuevo compromiso ante lo que está pasando?