

# BIBLIOGRAFÍA RECIBIDA

**María Dolores Espejo, Aurelio Castilla.** *Bioética en las Ciencias de la Salud*, Asociación Alcalá para la Formación Continuada en Ciencias de la Salud, Granada, 2001, 575 págs.

Bioética en las Ciencias de la Salud es el título del libro con el que Aurelio Castilla, especialista en Psiquiatría y miembro de la Comisión Deontológica del Colegio de Médicos de Valladolid, y M<sup>a</sup> Dolores Espejo, diplomada en Enfermería y especialista en Bioética, abordan los distintos problemas éticos que surgen en la práctica médica diaria.

La investigación médica y el quehacer de los profesionales generan dilemas morales de radical importancia, pues son ciencias que afectan directamente al ser humano como persona y como paciente. Veinticinco autores, entre juristas, bioéticos y profesionales de la Medicina, analizan en 575 páginas una realidad que cada día es estudiada en foros y debates jurídicos y sanitarios.

Tras una primera parte dedicada a la introducción a la bioética, el lector se encontrará con dos bloques temáticos. El primero estudia cuestiones como el consentimiento informado o la objeción de conciencia en el ámbito asistencial y, el segundo, las aplicaciones de la bioética a la actividad médica. En este capítulo, el más extenso, se abordan los problemas

éticos al inicio de la vida, la esterilización y los dilemas que surgen al final de la vida tanto en los cuidados paliativos como en asistencia sanitaria a los testigos de Jehová.

La bioética en la experimentación e la investigación también es objeto de estudio, a través de varios capítulos escritos por bioéticos como Vicente Bellver, director del máster de Bioética y Derecho de la Universidad de Valencia y Javier Vega, profesor titular de Medicina Legal. La realidad asistencial es descrita por quien mejor la conoce: los clínicos. Así, el libro cuenta, con la colaboración de profesionales como Cristóbal Meseguer, diplomado en Enfermería y Eliseo Collazo, especialista en Cirugía General y Digestiva.

**Alban d'Entremont.** *Diez temas de demografía*. Ediciones Internacionales Universitarias. Madrid (2001). 230 págs.

Dentro de la colección «Diez Temas» de EIUNSA, el profesor de Geografía de la Universidad de Navarra Alban d'Entremont publica un manual universitario sobre los aspectos de la ciencia demográfica más controvertidos en la actualidad. El libro, aunque poco extenso, responde a las virtudes del manual universitario por muchas de sus características: estilo sistemático, tono didáctico, cuidada estructuración, vocabulario

asequible, etc. Aceptaría que se trata de un manual introductorio, porque la extensión que impone la colección «Diez Temas» no permite hacer un tratamiento detallado de los asuntos que aborda. Aunque faltan algunos prolegómenos de carácter metodológico, siempre sugiere el autor la bibliografía necesaria para profundizar en la materia.

Describe a grandes rasgos la distribución de la población mundial, y los principales factores que la justifican. Los estudios sobre la natalidad y la mortalidad comienzan con una descripción de la situación mundial, y a continuación analizan el caso español. No falta el tratamiento de las migraciones, sobre todo las europeas y, más específicamente, la inmigración actual en España.

El libro afronta el estudio de la transición demográfica. En ese contexto conflictivo estudia las vicisitudes del matrimonio y de la familia, y las repercusiones de la ideología feminista en los aspectos demográficos. El autor no renuncia a entrar al fondo de los problemas sociales. De modo más polémico se adentra en la discusión de las políticas demográficas: enumera de modo completo y acertado las implantadas en la era contemporánea y ataca con fundamento el neomaltusianismo de las ejecutadas desde la ONU e instituciones afines, poniendo muy en duda la bondad de sus resultados a largo plazo.

En el capítulo nueve analiza el estado de la cuestión demográfica desde la perspectiva de las distintas ideologías que operan a su alrededor. Es muy clara la exposición que hace de las famosas

proyecciones de población, acompañadas de ideas intuitivas muy valiosas acerca del factor de escala en los estudios y en las acciones demográficas.

Estos Diez temas de demografía son una lectura muy recomendable para cualquier persona que, sea cual sea su edad o condición académica, quiera conocer los problemas demográficos de más actualidad: control de la natalidad, envejecimiento de las poblaciones postindustriales, migraciones internacionales, actividad económica y respeto a la naturaleza, etc. El libro resulta especialmente recomendable para los estudiantes de bachillerato –o primer curso de carrera– que deben iniciarse en esta materia. Juan Antonio Cebrián.

**Victoria Camps.** *Una vida de calidad. Reflexiones sobre bioética.* Crítica. Barcelona (2001). 249 págs.

Las cuestiones éticas a las que nos enfrenta la biotecnología nos llegan en una situación cultural en la que, según Victoria Camps, ya no parece posible apelar a una tradición moral que se asentaba en una religión compartida, ni tampoco a una racionalidad presuntamente universal. Con esta premisa, Camps opta por subrayar un aspecto de la reflexión moral que, frente al afán moderno por las soluciones hechas, conviene rescatar en nuestros días: la dimensión deliberativa de la ética.

Es esta, en mi opinión, la parte más sugerente de su libro: «La ética –dice– no puede consistir únicamente en el establecimiento de unas normas o códigos de conducta que valgan de una vez por

todas, ni puede proporcionar siempre respuestas inequívocas. Consiste más bien en el proceso de deliberación que precede y sigue a la aceptación de normas». Es esta visión la que inspira su idea de que la bioética «no es algo simplemente deducible de unos derechos o principios éticos básicos y fundamentales. La bioética es básicamente un proceso y un descubrimiento... A tal proceso lo llamo 'autorregulación', pues lo veo muy cercano a esa virtud que Aristóteles llamó *phronesis* y que mal traducimos por prudencia: la sabiduría consistente en hacer lo que conviene en cada momento, lo justo en el momento justo. Para ese saber no hay fórmulas ni procedimientos».

La rehabilitación contemporánea de Aristóteles ha contribuido a enriquecer mucho el discurso ético. Con todo, en Aristóteles el saber prudencial se encontraba vinculado esencialmente a la virtud moral, mientras que en el planteamiento de la profesora Camps tal conexión se difumina hasta perderse. Tal vez por ello, termine derivando ella misma hacia una forma de procedimentalismo democrático, acaso con más «sustancia ética» que el liberal, al que critica, pero no por ello menos procedimental.

Y es que subrayar la conexión entre prudencia y virtud moral conlleva el peligro de recalar antes o después en la conexión que establece el mismo Aristóteles entre virtud y naturaleza. Pero son tantas las objeciones que la filosofía moderna ha vertido sobre el concepto de naturaleza, que una podría razonablemente plantearse el construir una ética prescindiendo de él. Sin embargo, desapa-

recido el referente de la naturaleza –sea ésta lo que sea: asumamos simplemente que es un límite no puesto por nosotros–, resulta difícil mantener la diferencia que el propio Aristóteles establece entre «el buen hombre» y «el buen ciudadano», es decir, entre ética y política.

Camps critica atinadamente la tajante distinción liberal entre lo justo (público) y lo bueno (privado), así como la pretensión liberal de un Estado éticamente neutral, pero por momentos da la impresión de que lo hace al precio de disolver la distinción entre ética y política. Si esto no llega a ocurrir del todo es por las matizadas concesiones que, a la postre, hace al liberalismo, y al respeto de la conciencia individual –donde, a su parecer, ha de quedar reclusa la religión.

Sin embargo, lo que desaparece definitivamente del horizonte de su reflexión es el concepto de «acto intrínsecamente malo», tan ligado al denostado de «naturaleza». Ahora bien, si no la expresión –que es mucho más tardía–, el concepto ya se encontraba en Aristóteles: allí donde, hablando de la virtud, y tras definirla como un cierto término medio, observa el Estagirita que «hay actos que no admiten término medio» (*Ética a Nicómaco*, II, 7). Aunque fuera para rebatirlo, la metaética contemporánea no dejó de considerar ese pasaje como digno de atención. Pero en el libro de Camps no se encuentra referencia alguna a la posibilidad de que haya actos malos en sí mismos, con independencia de las intenciones o las circunstancias en que se lleven a cabo.

Sin duda, una cosa es sostener que hay acciones intrínsecamente malas, y

otra reconocer que tal acción particular cae dentro de esta clase. Para afirmar esto último, en algunos casos, es necesario cierto análisis. Pero analizar la moralidad de una acción no equivale a postergar indefinidamente el proceso deliberativo, asumiendo que toda respuesta es provisional. Esto puede ser cierto de las respuestas que marcan líneas positivas de actuación. No lo es, en cambio, de las que señalan límites negativos: fronteras traspasadas las cuales se causa un daño cierto al ser humano. Del respeto a esos límites depende en buena parte el respeto a la dignidad humana. Tal vez por eso, en el discurso de la profesora Camps se advierte una excesiva asimilación de dos conceptos distintos: «dignidad humana» y «calidad de vida».

(Recensión: Ana Marta González. ACEPRENSA, 13 marzo 2002)

**Fernando Abellán**, *Reproducción Humana Asistida y responsabilidad médica*. Consideraciones legales y éticas sobre casos prácticos. Editorial Comares, 2001, 149 págs.

Las técnicas de reproducción asistida constituyen una parte de la investigación científica y de la asistencia médica que pueden plantear problemas éticos en los que no hay consenso. Fernando Abellán, letrado de la Corte de Arbitraje del Colegio de Abogados de Madrid, ha elaborado un libro en el que se abordan las cuestiones legales y éticas de los casos más actuales de la reproducción humana asistida. La novedad de la obra es que las implicaciones jurídicas y morales de algunas técnicas de reproducción se analizan

desde el punto de vista de la práctica a través de once casos prácticos concretos.

Cada uno de los supuestos tiene una estructura similar: tras la exposición detallada de los hechos, el autor hace referencia a la normativa legal aplicable al caso, a las cuestiones éticas y la conclusión que de ellas se puede extraer. La obra estudia casos como la solicitud de acceso a las técnicas por parejas de homosexuales, la pareja separada legalmente en la que uno de los miembros cede al otro los embriones sobrantes de la fecundación in vitro o la solicitud de donación de ovocitos entre dos hermanas gemelas univitelinas.

El libro, cuya dirección científica ha corrido a cargo de Javier Sánchez Caro, subdirector general de la Asesoría Jurídica del Insalud, constituye una obra de referencia para los interesados en las cuestiones bioéticas más actuales.

Su autor no se ha limitado a un planteamiento jurídico de supuestos de reciente aparición, como el acceso a embriones congelados tras la separación matrimonial o la actuación frente a las solicitudes de donantes o usuarios con enfermedades, sino que profundiza en cada uno de los temas tratados desde el punto de vista legal y bioético.

**Mónica López Barahona, Salvador Antuñano**, *La clonación humana*, Ariel, págs. 195.

Los avances en la medicina y la aparición por clonación de la oveja Dolly plantean la duda de si esta técnica puede ser emplea con éxito en la creación de un ser humano. Mónica López Barahona, doctora en Ciencias Químicas y directora

de la cátedra de Bioética de la Universidad Francisco de Vitoria, y Salvador Antuñano Alea, doctor en Filosofía por la Universidad de la Barcelona, desgranar en un libro las cuestiones más importantes que afectan a la clonación de seres humanos.

Los autores abordan este problema desde el punto de vista biológico, mediante el estudio del embrión humano y de los tipos de células madre. A través de una visión filosófica, se plantean los problemas éticos de la utilización de esta técnica en el hombre, partiendo de la concepción de la persona y de si el embrión debe ser o no considerado como un ser humano.

Por último, los aspectos legales reflejan cuál es la situación actual en Estados Unidos, en la Unión Europea y en nuestro país.

La finalidad de la obra es, según sus autores, «plantear de un modo objetivo y refrendado por los datos empíricos qué es la clonación y el embrión humano».

La visión bioética de la clonación humana y un resumen de las actitudes de las religiones mayoritarias frente a la posibilidad de clonar individuos de la especie humana también tienen cabida en esta completa obra.

*Praxis clínica y responsabilidad. Nueva guía de formación médica*, Diariomedico.com

No es un secreto que la seguridad jurídica es una de las principales preocupaciones del médico en su ejercicio profesional. Para atender a esta necesidad, se suman la experiencia y rigor del Servicio de Responsabilidad Profesional del Colegio de Médico de Barcelona y la capacidad de

difusión de DM para editar Praxis clínica y responsabilidad, un curso de formación interactivo para obtener criterios seguros de actuación.

El lunes 3 de junio se inaugurará una iniciativa de formación sin precedentes: un curso interactivo denominado Praxis clínica y responsabilidad. Guía de prácticas clínicas seguras, que el Colegio de Médicos de Barcelona y DIARIO MEDICO han elaborado con el patrocinio de Esteve.

El curso consiste en once unidades didácticas que se editarán el primer lunes de cada mes entre el próximo 3 de junio y el 2 de mayo de 2003. Las unidades han sido redactadas por el Servicio de Responsabilidad Profesional del Colegio de Médicos de Barcelona (COMB) y editadas originariamente en los cuadernos de *Professió*, una serie hasta ahora sólo disponible en catalán.

En cada ocasión se abordará un campo asistencial y sus conflictos específicos: partiendo del área de urgencias hospitalarias, se analizarán sucesivamente temas como el área quirúrgica y de críticos, el trabajo en equipo, la asistencia a menores y los maltratos, la actividad pericial o los protocolos asistenciales, entre otros.

El Servicio de Responsabilidad Profesional del COMB cuenta, para esta tarea, con dos ventajas. La primera es la información que se desprende de las más de cinco mil reclamaciones estudiadas entre 1986 y 2000 gracias al papel clave que juega en la gestión de la póliza de responsabilidad médica del ámbito catalán. La segunda es que cada unidad didáctica ha sido confeccionada con el soporte de expertos asistenciales.

«No basta la experiencia jurídica; es necesario un enfoque práctico para que lo que dices sea razonable», explica Magda Martínez, licenciada en Medicina y abogada del Servicio de Responsabilidad Profesional del COMB.

El objetivo de Praxis clínica y responsabilidad –curso declarado de interés científico y profesional por la Organización Médica Colegial– es «informar al médico sobre los derechos que puede estar infringiendo incluso aplicando una buena práctica clínica. A veces esto es difícil de percibir porque el trabajo en equipo tiende a diluir la responsabilidad en el sentido de que, en ocasiones, cada uno da por supuesto que será el otro el que se encargue de determinada tarea. Además, no siempre se mantiene la perspectiva de que el paciente ya no busca sólo la buena asistencia sino el respeto a otros derechos como la confidencialidad o la autonomía».

Esta mezcla de experiencia jurídica –que incluye el análisis de los casos llevados por la Comisión Deontológica– y clínica precipita en unas unidades didácticas que «dan seguridad jurídica a los profesionales. El índice de demandas es muy pequeño comparado con los millones de actos médicos que se realizan cada año, pero a quien le toca le toca al cien por cien. Por eso, es importante que, si llega ese momento, el médico goce de la seguridad de que lo ha hecho bien, pues entonces puede estar tranquilo».

La capacidad formativa del curso se multiplica por su carácter interactivo. Una vez que se publique el correspondiente número de Praxis clínica y res-

ponsabilidad, inmediatamente se abrirá un foro en *Diariomedico.com*, donde los profesionales podrán aportar su propia experiencia en relación a cómo están abordando los problemas comentados en la unidad didáctica y preguntar sus dudas a dos expertos clínicos que gozarán del soporte técnico y jurídico del Servicio de Responsabilidad Profesional del COMB.

De este modo, los médicos podrán enriquecer sus experiencias con las de otros colegas a través del web y personalizar la formación a través de la consulta a los expertos.

*Diariomedico.com* no sólo albergará la discusión continuada, sino que mantendrá un sistema de archivo con las unidades didácticas –en formato de página web y pdf– y los foros. Además, *DIARIO MEDICO* se hará eco de la evolución del foro y de sus conclusiones a lo largo del mes.

El objetivo final es difundir –afirma Martínez– «una cultura de la prevención que va más allá de lo legal e incluye lo deontológico».

El primer número de Praxis clínica y responsabilidad. Guía de prácticas clínicas seguras estará dedicado al área de Urgencias, donde la presión asistencial reinante y la variedad de las patologías y tipos de pacientes que se atienden suscitan problemas específicos y no pequeños.

El grueso de las ocho páginas de la unidad didáctica aborda cuestiones prácticas como: ¿es necesaria la presencia de algún familiar del paciente durante la exploración?, ¿cómo priorizar cuándo hay saturación del servicio?, ¿qué responsabilidad se deriva de la atención a

paciente en camillas en los pasillo o en el espacio de urgencias?, ¿cuál es la actuación correcta ante un paciente que pide un medicamento que toma habitualmente si no consta la prescripción de su médico responsable?

Manuel Rodríguez Pazos, catedrático de Medicina Legal y jefe del Servicio de Medicina Legal de los Hospitales Vall d'Hebron, en Barcelona, y Santiago Tomás Vecina, jefe del Servicio de Urgencias del Hospital Mutua de Tarrasa y responsable del Comité Científico de la Sociedad Catalana de Medicina de Urgencias, serán los expertos que se pondrán a disposición de los lectores para responder sus dudas o compartir propuestas a través del foro específico que se abrirá en *Diariomedico.com*. El foro permanecerá abierto durante las tres primeras semanas de junio.

**Pérez Adán, José** (2001). *Diez temas de sociología; Vivir una Sociedad Familiar y Humana*. Ediciones Internacionales Universitarias, 167 páginas. ISBN: 84-8469-031-8

Se trata de un texto básico que es al mismo tiempo un compendio de sociología comunitarista, el único existente hasta la fecha en español. El autor ha pretendido ir a lo esencial de hoy, a las cuestiones que se plantean los alumnos universitarios y la gente de la calle. Un punto central de la línea argumental del libro es la defensa de los valores familiares y la apuesta por la capacidad de los humanos para inventarnos nuevos futuros.

Esta es una obra de síntesis. El autor no oculta su respeto por Amitai Etzioni, el ideólogo del comunitarismo, a quien

señala como uno de los pensadores contemporáneos más importantes.

Estamos ante un libro equilibrado que marca un rumbo de esperanza que se apunta distinto al que la sociedad lleva en estos momentos.

Diez Temas de Sociología pretende formar y en este sentido el texto tendrá su parte de polémica en los ambientes académicos más conservadores y políticamente correctos. El libro despejará asimismo los miedos de los que ven con recelo al comunitarismo.

José Pérez Adán es profesor de Sociología en la Universidad de Valencia y este es su libro número 21.

(Reseña: José A. Ruiz. Departamento Sociología VI. Universidad Complutense de Madrid)

**Luis Miguel Pastor, Modesto Ferrer** (coord.), *La bioética en el milenio biotecnológico*. Sociedad Murciana de Bioética, Murcia, 2001, 462 páginas.

Es cierto que en la génesis y en el auge de la actual reflexión bioética se encuentra la dificultad, que presenta especialmente nuestra sociedad occidental, de elaborar y mantener unos principios éticos estables compartidos por el conjunto de la sociedad. Este fenómeno que está en estrecha relación con la situación generalizada de fragmentación del pensamiento filosófico supone no solo un continuo debate sobre los diversos dilemas éticos que nos ofrece la biomedicina actual sino que hace que este debate adquiera en ocasiones un carácter polémico y con posturas muy dispares entre sí. Ahora bien, junto a esto no se puede desdeñar la importancia

que ha tenido y tiene en la génesis de la bioética el fuerte desarrollo científico que ha tenido lugar durante las últimas décadas del siglo XX. Éste no sólo ha supuesto un mejor conocimiento de la naturaleza y del ser humano sino también ha permitido la creación de numerosas aplicaciones –técnicas– que han supuesto un incremento del dominio del hombre sobre sí mismo y la naturaleza. De hecho, la capacidad de intervención sobre los seres vivos incluido el hombre ha generado no sólo la denominada cuestión ecológica en relación al medio ambiente sino que hoy en día plantea cada vez con más fuerza el debate sobre los límites de intervención sobre la propia naturaleza humana. La biotecnología, entendida en términos generales como las aplicaciones científicas en el ámbito de los seres vivos, se ha convertido con sus avances en una fuerza que presiona nuestras conciencias pues demanda respuestas en relación a su finalidad y límites. De esta forma ella también se constituye como uno de los elementos configuradores de la reflexión bioética actual.

Por este motivo, al diseñar el III Congreso Nacional de Bioética de la Asociación Española de Bioética y Ética Médica (AEBI), se consideró a la biotecnología en el nuevo milenio ya comenzado, como el hilo conductor de las diversas actividades científicas de tal evento. Alrededor de ella se han desarrollado las diversas sesiones sean ponencias, mesas redondas, simposios o comunicaciones libres sin olvidar el carácter amplio e interdisciplinar de la bioética que acoge dentro de sí tanto cuestiones muy próximas al ejercicio de

las profesiones sanitarias como otras relacionadas con el respeto de los animales o del medio ambiente.

Fruto del trabajo realizado en esos días de congreso es el presente volumen que tenemos ahora el gusto de prologar. En él se encuentran la mayor parte de las intervenciones habidas durante el congreso, reunidas y sistematizadas atendiendo a la influencia e impacto que tiene la biotecnología en las diversas dimensiones del ser humano sea en su origen o en aspectos diversos de su vivir relacional tanto en el ámbito familiar o social como con el ambiente no humano que le rodea. Junto a ello y como elemento previo a esa reflexión bioética hemos incorporado también la reflexión más filosófica tan importante para fundamentar las diversas posturas bioéticas que pueden adoptarse frente a los avances de la biotecnología actual.

Como es lógico un libro de esta naturaleza presenta por un lado, algunas deficiencias en cuanto que las aportaciones son de diversos autores, no existe una total sistematización de la materia o los análisis bioéticos pueden ser muy dispares entre sí. Por otro lado, existen también algunas ventajas, como por ejemplo, que el libro pueda tratar temas de palpitable actualidad o que estos sean abordados por especialistas en esas materias. Estas últimas razones nos ha llevado a su edición. Como es de suponer, los editores de este libro no compartimos todas las ideas expresadas en él. Ciertamente, muchas de ellas se encuadran dentro de la bioética personalista y nos son fácilmente asumibles, pero otras proceden de otros ámbitos bioéticos que no compartimos.



Nuestra tarea se ha limitado, pues, a ordenar, sistematizar y dotar de una cierta unidad de forma los diversos capítulos respetando, claro está, el pensamiento de cada uno de los autores. De esta forma, pensamos que no sólo conseguimos materializar en un texto los días de trabajo tenidos en el III Congreso Nacional de Bioética celebrado en Murcia durante los días 23-24 de Noviembre de 2001, sino que también ponemos a disposición del público de habla hispana un libro bioético que aborda con rigor y originalidad numerosas cuestiones que plantea a la sociedad y a cada hombre en particular la biotecnología actual.

Si se desea más información o pedidos del libro, se puede solicitar a Luis Miguel Pastor, Presidente del III Congreso, en el mail: [bioetica@um.es](mailto:bioetica@um.es).

## Índice

### Capítulo I

#### Los presupuestos filosóficos y teológicos

La verdad y los valores en la sociedad plural.

*José Luis del Barco Collazos*

Naturaleza y persona, sus implicaciones bioéticas.

*María Sánchez Alcaraz*

Naturaleza y razón práctica en bioética.

*Miguel Alcázar Medina*

Bioética, dignidad humana y derechos fundamentales.

*Isaac Payá Martínez*

Aproximación histórica a la ética contemporánea.

*Juana Hernández Conesa*

La dimensión humana de la sexualidad ante los avances de la biotecnología: Sentido antropológico de la sexualidad.

*Lourdes Gordillo Álvarez-Valdés*

Medicina genómica y naturaleza humana.

*Jesús Ballesteros Llompart*

El principio de precaución en bioética.

*Gloria María Tomás y Garrido*

La biotecnología en el inicio de la vida humana y su transparencia del misterio de Dios.

*Francisco José Ramiro García*

Los albores de la bioética a través de los documentos del magisterio de s. s. Pío XII.

*Manuel de Santiago y González*

### Capítulo II

#### La biotecnología y la vida naciente humana

¿Es el embrión humano persona?

*José Antonio Manuel Nortes*

Antecedentes e historia del término «pre-embrión»: Análisis desde el debate bioético norteamericano de los hechos biológicos en los que se basan sus partidarios.

*Modesto Ferrer Colomer y Luis Miguel Pastor García*

Diagnóstico genético y eugenesia.

*Gonzalo Herranz Rodríguez*

El Derecho ante la nueva eugenesia: la selección de embriones *in vitro*.

*M<sup>a</sup> Cruz Díaz de Terán Velasco*

Aspectos biomédicos de la clonación humana y células madre.

*Natalia López Moratalla*

Bioética de la clonación.

*Vicente Franch Meneu*

Reflexiones sobre la clonación de seres humanos.

*Luis Álvarez Munárriz*

Uso de embriones humanos en experimentación científica.

*Luis Santamaría Solís y Rocío Martín López*

La clonación humana experimental y reproductiva: un punto de vista jurídico.

*Vicente Bellver Capella*

Aspectos biomédicos y bioéticos de los trasplantes de espermatogonias.

*Luis Miguel Pastor García y Rosario Segura Pérez-Muelas*

Últimas aportaciones científicas referidas a los riesgos genéticos y teratológicos que conlleva la realización de la inyección intracitoplasmática de espermatozoides (ICSI). Reflexión ética.

*Pedro José Sánchez Abad y Luis Miguel Pastor García*

### Capítulo III

#### La biotecnología ante el hombre y la familia

Valores y representaciones culturales en torno a la familia. Una reflexión desde la antropología.

*Joaquín Guerrero Muñoz*

Base mítica de las nuevas formas de familia: distancia entre las creencias familiares y una sociedad cambiante. Hacia un nuevo enfoque en el estudio de la familia.

*Ana Belén Jiménez Godoy*

Familias artificiales.

*Fina Antón Hurtado*

### Capítulo IV

#### Medio ambiente y biotecnología

Alimentos transgénicos. El dilema norte / sur.

*Amparo Espinós Pérez*

Animales transgénicos para la investigación y la producción ganadera.

*E.A. Martínez, J. Roca, J.M. Vázquez y X. Lucas*

Situación actual del xenotrasplante de órganos.

Consideraciones preliminares para el desarrollo de una ética.

*Pascual Parrilla Paricio y Pablo Ramírez Romero*

### Capítulo V

#### Biotecnología y relación clínica

Aprender de nuevo a ver el cuerpo. Consideraciones preliminares para el desarrollo de una bioética.

*Xavier Escribano López*

Enfermedad de Alzheimer: la importancia de cuidar a través del cuidador.

*Maria Fernández Capo*

Relación de beneficencia en la medicina antigua.

*M<sup>a</sup> Victoria Roque Sánchez*

El arte de los beneficios.

*Josep Corcó Juviniá*

Eutanasia, familia y sociedad.

*Ángel Cuenca Molina*

Eutanasia y derecho a una muerte digna.

*Vega J, Curiel A, Riera E, Martínez M.*

Bioética y enfermería.

*César Eserverri Chaverri*

### Capítulo VI

#### Biotecnología y sociedad

Los negocios y la bioética.

*Ian Page*

La bioética en los planes de estudios.

*José Antonio Vera Pérez*

Ética profesional del docente.

*José Luis Molino Contreras*

Bioética transcultural.

*Ana Moratilla Márquez*

Ética en la distribución de recursos sanitarios.

*Francisco José Aparicio Pérez*

Implicaciones médico-legales del consentimiento del menor. La situación actual en España.

*María Dolores Pérez Cárceles*