**ÉTICA Y AVANCES CIENTÍFICOS**

|  |
| --- |
| **LA CLONACIÓN HUMANA, LOS RIESGOS**  (PARA 4º AÑO MATERIAL PARA IMPRIMIR Y PEGAR EN EL CUADERNO EN CFORMACION CIUDADAN Y CIVICA  ESTE ENTRA EN LA EVALUACION TRIMESTRAL). |
| http://www.bionetonline.org/images/furniture/shim.gif |
| El objetivo de la investigación de la clonación humana nunca ha sido el de clonar personas o crear bebés de reserva.  La investigación tiene como objetivo obtener células madre para curar enfermedades.   |  |  | | --- | --- | | http://www.bionetonline.org/images/content/sc/sc08.jpg | Claro que se han publicado los resultados de la investigación sobre clonación de animales y humana para obtener células madre y, al igual que el resto de los descubrimientos científicos, estas publicaciones están disponibles a nivel mundial.  Y era inevitable que un día este conocimiento fuera mal utilizado. Ahora, varias personas en el mundo propagaron su idea de clonar un bebé. |   Estos individuos no trabajan para ninguna universidad, hospital o institución gubernamental. Por lo general, la comunidad científica a nivel mundial se opuso fuertemente a cualquier hipótesis de clonar a un bebé.   |  |  | | --- | --- | | Según John Kilner, presidente del Centre for Bioethics and Human Dignity en los Estados Unidos, "La mayoría de las investigaciones publicadas demuestra que la muerte o la mutilación del clon son resultados muy probables en la clonación de mamíferos." | http://www.bionetonline.org/images/content/sc/sc09.jpg |   Nadie sabe hasta que punto avanzó la clonación humana realmente en bebés. En Abril de 2002, el científico italiano Dr. Severino Antinori hizo un comentario improvisado a un periodista, afirmando que tres mujeres estaban embarazadas de un embrión clonado. A partir de entonces le apartaron de debajo de las luces del escenario y nunca más tuvo oportunidad de confirmar o negar ese comentario. Aunque no fuese verdad, o el intento hubiera fallado, da la sensación de que Antinori pretenda intentar clonar un bebé humano en un futuro próximo.  Los médicos evalúan los riesgos de la clonación humana como muy elevados.  "Someterse a la clonación por parte de los humanos no significa asumir un riesgo desconocido, sino perjudicar a las personas conscientemente", afirma Kilner.  La mayoría de los científicos es de la misma opinión. La gran mayoría de los intentos de clonación de un animal dieron como resultado embriones deformados o abortos tras la implantación. Defienden que los pocos animales clonados nacidos presentan malformaciones no detectables a través de análisis o tests en el útero, por ejemplo, las deformaciones en el revestimiento de los pulmones.   |  |  | | --- | --- | | http://www.bionetonline.org/images/content/sc/sc10.jpg | En 1996, fue clonada la oveja Dolly. Fue el primer animal clonado a partir del ADN derivado de una oveja adulta en vez de ser utilizado el ADN de un embrión. Pero aunque Dolly tenga una apariencia saludable, se cuestiona la posibilidad de que envejeciera antes que una oveja normal. Además fueron necesarios 277 intentos para producir este nacimiento. |   ¿Quién aceptaría estos resultados en un experimento con bebés humanos?  Hay quién está de acuerdo con la clonación para la obtención de un bebé. Algunos incluso, pueden ser padres que perdieron un bebé y que quieren sustituirlo, o pueden ser personas que desean tener hijos pero que no lo consiguen de la manera tradicional. Por ejemplo, en caso de que un hombre no pueda producir esperma, puede hacer que su propio ADN sea introducido en el óvulo de su pareja, creando un clon de él mismo.   |  | | --- | | ¿Recurrirían a la clonación si ésta fuese la única manera de tener un hijo?¿Y quién le gustaría que lo supiera?¿Conseguiría identificar a un bebé clonado?  **Posturas a favor y en contra de la clonación humana**  ***La polémico en torno a la cuestión gira alrededor de distintos asuntos. El tema principal es el uso de embriones para extraer células madres, ¿es un embrión un ser humano? ¿Desde cuándo un embrión o feto debe ser considerado ser humano? Por el lado religioso las opiniones indica que la clonación es "jugar a ser dios". Por el lado social que es "un ser humano creado exclusivamente para el provecho de otros".***  ***Quienes***[***están a favor***](http://www.humancloning.org/benefits.html)***indican sus ventajas: que es una técnica que puede combatir el envejecimiento, problemas cardíacos, la infertilidad y hasta distintos tipos de cáncer. También argumentan que puede la clonación humana puede ser utilizada para generar tejidos con el fin de reconstruir la piel o reemplazar órganos defectuosos.***  ***Las***[***instituciones religosas***](http://www.religionenlibertad.com/articulo.asp?idarticulo=29271)***se concentran en temas éticos: se está canibalizando embriones, se explotaría a mujeres para obtener óvulos, sería un negocio más. Recuerdan los intentos necesarios para clonar la oveja Dolly (227) y métodos alternativos para obtener células madres.***  ***Un***[***análisis más sociológico***](http://ssociologos.com/2013/06/07/clonacion-humana-el-cuerpo-humano-como-mercancia/)***sobre el tema se centra en la idea de la transformación de los seres humanos en una mercancía más, donde el más débil (embrión) es utilizado para garantizar la supervivencia del más fuerte.***  ***Es una cuestión de ética o de ciencia.*** | |