

**PRUEBA DE CCESO  
A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR  
JULIO 2015  
Parte Común. Apartado A1 LENGUA Y LITERATURA (CASTELLANO)  
Duración 1 hora 15 min.**

## **Reino Unido da luz verde al primer bebé con tres padres genéticos.**

La técnica ayudará a cerca de 150 parejas que cada año pierden a sus bebés por enfermedades mitocondriales

**EL PAÍS.es** Pablo Guimón / Jaime Prats Londres / Valencia, 3 FEB 2015

La Cámara de los Comunes británica ha aprobado esta tarde una legislación que autorizará una técnica de reproducción asistida que utiliza el ADN de tres personas. Esta técnica, que ha sido aprobada en la cámara baja con el voto a favor de 382 diputados frente a 128 en contra, ha suscitado un enconado debate ético y cuenta con la oposición de la Iglesia. Reino Unido se convertirá (tras la previsible aprobación en la Cámara alta) en el primer país que da luz verde a los llamados bebés de tres padres, y ayudará a cerca de 150 parejas que cada año pierden a sus bebés por enfermedades mitocondriales.

De lo que se trata, esencialmente, es de una especie de trasplante de órganos a escala microscópica, o un trasplante in vitro de orgánulos celulares. Las células están formadas por el núcleo y el citoplasma; el primero contiene el ADN, y en el citoplasma están los pequeños órganos u orgánulos que llevan a cabo las instrucciones del ADN. Uno de ellos son las mitocondrias, que transforman el alimento en energía para la célula y contienen una pequeña porción de ADN extranuclear importante para el desarrollo de esa labor.

En las enfermedades mitocondriales, estos pequeños órganos de la célula, que se transmiten por vía materna, no funcionan correctamente. De manera que los bebés que nacen con estas células dañadas pueden sufrir daños cerebrales, pérdida de masa muscular, fallo cardíaco y ceguera, y en muchos casos fallecen antes del primer año de vida. Solo un trasplante puede salvarlos pero, para que afecte a cada una de las cien trillones de células que hay en un cuerpo, este debe realizarse inmediatamente después de la concepción. Por eso se necesita utilizar técnicas de fecundación in vitro.

Preguntas:

- 1- ¿Qué tipo de texto es según la modalidad? Justifique su respuesta.
- 2- Señale los elementos pragmáticos del texto
- 3- Indique el ámbito de uso, el género, la función predominante, la intencionalidad comunicativa y el tema del texto.
- 4-
  - a) Escriba los sinónimos de las siguientes palabras según el significado del texto:  
**aprobado** (línea 1), **suscitado** (línea 4), **enconado** (línea 4), **fallo** (línea 16), **concepción** (línea 19).
  - b) Señale 5 palabras o sintagmas del texto que pertenezcan al campo semántico del tema.
- 5- Escriba su opinión personal sobre el tema tratado en el texto. (Mínimo 15 líneas o 150 palabras)

#### **CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN**

La calificación de esta Parte o Apartado se adaptará a lo establecido en la RESOLUCIÓN de 5 de marzo de 2015, de la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial, por la que se convocan pruebas de acceso a los ciclos formativos de Formación Profesional (DOCV 18-03-2015).