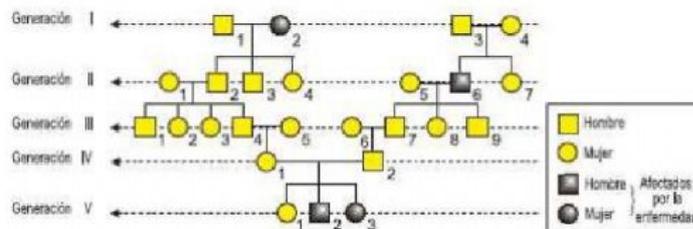


Evaluación bimestral de Biología noveno 2º

Liceo Bilingüe Rodolfo R. Llinás

LIVEWORKSHEETS

El siguiente árbol muestra la herencia de una enfermedad que afecta el funcionamiento del riñón en humanos



A partir de este árbol puede pensarse que la herencia de la enfermedad

- A. depende de un alelo de tipo dominante
- B. está ligada al sexo
- C. está ligada al sexo y depende de un alelo recesivo
- D. no está ligada al sexo y depende de un alelo recesivo

LIVEWORKSHEETS

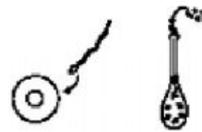


Justificación

 **LIVEWORKSHEETS**



Los procesos, a punto de ocurrir, ilustrados por la figura, corresponden a la



- A. polinización y fecundación
- B. hibridación
- C. Fecundación y polinización
- D. copulación

 **LIVEWORKSHEETS**

Justificación

 LIVEWORKSHEETS

J

Las técnicas modernas de la biología molecular nos permiten reemplazar el núcleo de un óvulo fecundado por el núcleo de una célula somática de un organismo adulto. Al implantar este óvulo en el útero de una hembra de la especie el resultado más probable será un organismo

- A. con características tanto de la hembra como del donante del núcleo
- B. idéntico al adulto de donde se obtuvo el núcleo implantado
- C. muy parecido a la madre que aportó el óvulo modificado
- D. con la mitad de la información genética de un adulto normal

 LIVEWORKSHEETS

Justificación

En un bosque, una especie vegetal es polinizada únicamente por una abeja, de tal forma que este insecto es el único medio que tiene el polen de las flores masculinas para llegar a los ovarios de las flores femeninas. Si se siembran individuos de estas plantas en un sitio donde la abeja no existe se esperaría que la reproducción de estos individuos se vieran afectados en que

- A. nunca puedan producir flores
- B. produzcan flores femeninas pero no masculinas
- C. produzcan flores pero no produzcan semillas fértiles
- D. produzcan flores y frutos con semilla

Justificación

