|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Actor** | **Esposa** | **Mujer** | **Hija**  **del actor** | **¿Hijo ilegítimo?** |
|  |  |  |  | **\_\_\_\_\_** |
| **\_\_\_\_\_** |  |  | **\_\_\_\_\_** |  |
|  |  | **\_\_\_\_\_** |  |  |
|  | **\_\_\_\_\_** |  |  |  |
|  | **\_\_\_\_\_** |  | **\_\_\_\_\_** |  |
|  |  | **\_\_\_\_\_** |  | **\_\_\_\_\_** |
|  |  | **\_\_\_\_\_** |  |  |
| **\_\_\_\_\_** |  |  |  |  |
| **\_\_\_\_\_** |  |  |  |  |
|  | **\_\_\_\_\_** |  |  |  |
|  |  |  | **\_\_\_\_\_** |  |
|  |  |  |  | **\_\_\_\_\_** |

“Supongamos que una mujer demanda a  un actor famoso. Ella afirma que tiempo atrás él la dejó embarazada. Ahora que él es famoso y rico, ella ha decidido reclamarle una importante suma de dinero para mantener al hijo de ambos. El actor, que está casado desde antes de que naciera el supuesto hijo ilegítimo, está casi convencido de que la mujer miente y acepta que su familia se someta  a una prueba  genética. El laboratorio obtiene las siguientes huellas digitales de ADN. ¿Es el actor el padre de la criatura?”

- Observar el recuadro y realizar una guía de preguntas cuyas respuestas  les podrían ayudar a interpretar el recuadro, su significado, y las posibles relaciones de parentesco.

-Para ello podrán utilizar el siguiente link

Porquebiotecnología [ADN DETECTIVE.pdf](ADN%20DETECTIVE.pdf)

**“Un caso policial”**

La policía llega a una casa en la que encuentra una mujer asesinada  y una niña en una cuna, en muy buen estado de salud. Luego de recorrer el lugar y de realizar la autopsia, se sabe que la mujer tiene bajo sus uñas restos de piel y cabellos de su posible atacante. Luego de registrar el lugar la documentación hallada se puede determinar la identidad de la víctima y de la niña como su hija.

Las investigaciones arrojan las siguientes sospechas:

-Que las puertas y ventanas de su caso no habían sido forzadas, por lo tanto la víctima conocería a su posible atacante.

-Por los dichos de los vecinos la víctima tenía como familiares directos, su madre y una tía materna que vivía actualmente en España.

-Los vecinos aseguran que la víctima sólo recibía, y periódicamente la visita de su madre y de su ex marido, el papá de su hija, con quienes mantenía muy mala relación.

Ante la citación de la justicia para realizar las pruebas de ADN correspondientes los sospechosos se niegan a realizarse las pruebas.

[Cuerpo Médico Forense - Argentina - ADN Y MEDICINA FORENSE.pdf](Cuerpo%20Médico%20Forense%20-%20Argentina%20-%20ADN%20Y%20MEDICINA%20FORENSE.pdf)

[ABUELAS - ÁREA GENÉTICA.pdf](ABUELAS%20-%20ÁREA%20GENÉTICA.pdf)

[EAAF - Iniciativa latinoamericana para la identificacion de personas desaparecidas.pdf](EAAF%20-%20Iniciativa%20latinoamericana%20para%20la%20identificacion%20de%20personas%20desaparecidas.pdf)

1-Analizar el caso. 2- Elaborar las posibles hipótesis de trabajo. 3 Seleccionar las evidencias para cada hipótesis. 4 Justificar la selección de las mismas. 5 Seleccionar el método para confrontar las muestras. 6 Justificar dicha selección. 7 Demostrar gráficamente  los posibles desenlaces.