

**Instrucción:** Lee atentamente los siguientes textos continuos y marca la alternativa que responda correctamente a las siguientes preguntas.

#### TEXTO N°4

### MICROBIOS

Cuando los esposos Causey comenzaron la búsqueda de virus, decidieron atrapar monos y analizar su sangre para ver cuáles eran los virus y anticuerpos que se encontraban en ella. El doctor Causey era muy hábil en la captura de estos animales. En la zona central del Brasil, mientras estudiaba los desplazamientos de la fiebre palúdica, logró apresar unos 2400, esperaba obtener un resultado similar en el Amazonas. Sin embargo, en Belem, no pudo cazar un solo mono a pesar de sus reiterados intentos. Examinó el problema con su esposa y con los cazadores locales, y llegó a la conclusión de que había tal cantidad de animales grandes en la selva cercana a Belem, que los monos habían aprendido a no descender nunca de los árboles, mientras que aquellos que lo hacían no vivían lo suficiente como para ser capturados.

En ese momento el doctor Causey oyó hablar de ciertos monos que habían sido vistos frecuentemente en el suelo en la isla situada frente a la costa continental al sur de Amazonas, y se encaminó hacia allá con el objeto de probar fortuna. Esa vez pudo cazar gran cantidad de animales. Los llevó a Belem, les extrajo muestras de sangre y las envió a New York, quería saber a qué virus habían estado expuestos los monos, hecho que los anticuerpos pondrían de manifiesto.

Desde New York se le informó que en ninguno de los animales había signos de presencia de virus. “Esto fue un gran regalo de los dioses, de los dioses del clima” –dijo el doctor, Causey-. “La dirección del viento en esa zona no permite que los mosquitos crucen desde el continente en grandes cantidades. Estos monos se encontraban pues en perfectas condiciones para contraer cualquier enfermedad que los aguardara en la selva”.

Los esposos Causey pusieron a sus animales al aire libre, en sendas jaulas de alambre tejido, colgadas de árboles de la selva a una altura suficiente como para que los animales grandes no pudieran trepar hasta ellas, pero pudieran ser alcanzadas por los mosquitos.

Muy pronto descubrieron que tres de los monos habían sido contaminados por tres virus, dos de ellos nuevos. Diez meses después, cuando los animales fueron sacados de la selva, diecinueve de un total de cuarenta y cuatro habían contraído una infección.

Cuando la epidemia de fiebre amarilla estaba en su apogeo, los Causey colocaron otros cuatro monos en otra selva para comprobar si allí existía el virus de dicha enfermedad. No se encontraron rastros de ellas en dichos animales, pero se detectaron otros cuatro virus. Una docena de monos fue colocada en otra región, y en ellos encontraron otros trece virus. Los esposos Causey estaban enviando a New York una creciente cantidad de muestras de sangre; desde el laboratorio debieron rogarles que no se apresuraran tanto, porque les faltaba el tiempo para realizar esos análisis.

#### 1. Como cazador de monos, el doctor Causey era considerado:

- a) Deficiente.
- b) Corriente.
- c) Muy bueno.
- d) El mejor del mundo.

**2. De la lectura de este artículo se desprende que el mayor interés del doctor estaba constituido por:**

- a) Los monos.
- b) La salud.
- c) Las Selvas.
- d) La aventura.

**3. Los monos de la isla situada frente a la costa eran:**

- a) Más tontos.
- b) Más saludables.
- c) Más voraces.
- d) Más amistosos.

**4. Cuando los monos de la isla fueron colgados en la selva del Amazonas:**

- a) Enfermaron de fiebre amarilla.
- b) Se contagiaron fácilmente.
- c) Murieron al cabo de un corto período.
- d) Se mantuvieron en estado satisfactorio.

**5. El hecho de haber encontrado a estos monos en la isla hizo que los esposos Causey:**

- a) Descansaran.
- b) Trabajaran más.
- c) Siguieran trabajando como hasta entonces.
- d) Permanecieran más tiempo en su oficina.