

PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO  
DE FORMACIÓN PROFESIONAL, ENSEÑANZAS DEPORTIVAS  
Y ENSEÑANZAS DE ARTES PLÁSTICAS Y DISEÑO 2008

---

S2\_052\_2

**LENGUA CASTELLANA**

SERIE 2

2

DATOS DE LA PERSONA ASPIRANTE

CALIFICACIÓN

APELLIDOS Y NOMBRE:

---

DNI:

---

**INSTRUCCIONES:**

Las faltas de ortografía descuentan 0,05 puntos hasta un máximo de un punto.

**Lea atentamente el siguiente texto y responda las cuestiones que encontrará a continuación:**

### **¿Por qué a la gripe le gusta el invierno?**

¿Se ha preguntado alguna vez por qué el invierno es la época elegida por el virus de la gripe para atacar nuestro sistema respiratorio? Según un nuevo estudio realizado por el virólogo Peter Palese, de la Escuela de Medicina Monte Sinai (Nueva York), esta preferencia se debe a que las temperaturas bajas y el descenso de la humedad ambiental fortalecen al virus.

Tradicionalmente, algunos especialistas culpaban del aumento de los procesos gripales a la tendencia de las personas a pasar más tiempo en contacto con otras en lugares cerrados durante la estación fría. Sin embargo no había ningún dato científico que confirmara esta sospecha. Palese ha roto con este mito al demostrar, a través de una serie experimentos con cerdos de Guinea infectados con el virus de la gripe humana, que esta enfermedad se contagia al menos a 8 de cada 10 animales cuando la humedad relativa es del 20 al 35 por ciento, mientras que cuando la humedad supera el 80 por ciento, el virus no se transmite. Además, los mayores índices de contagio, según los experimentos, ocurren a una temperatura de 5° C. En ese caso, basta con hablar, toser o estornudar para enviar los virus al aire y que otros individuos puedan inhalarlo. Sin embargo, cuando el mercurio marca los 30° C, la transmisión del virus es inexistente.

Una posible explicación, dice el investigador, es que el virus podría ser más estable a temperaturas bajas y con poco vapor de agua en la atmósfera. Otra posibilidad que se baraja es que las barreras físicas que nos protegen de los microorganismos, como la membrana mucosa de la nariz, pierdan su eficacia en estas condiciones meteorológicas. Los próximos experimentos con humanos ayudarán a despejar estas dudas.

*Muy Interesante, 24 de octubre de 2007*

**1. Explique en qué condiciones se transmite el virus de la gripe:**

1 PUNTO

---

---

**2. Explique cómo se contagia dicho virus:**

1 PUNTO

.....  
.....

**3. Explique el significado de la expresión *cuando el mercurio marca los 30 °C*:**

1 PUNTO

.....  
.....

**4.**

1 PUNTO

**a) Escriba un sinónimo de las siguientes palabras, subrayadas en el texto, que se adecúe al contexto en que se encuentran: (0,5 PUNTOS)**

elegida

inexistente

**b) Escriba un antónimo de las siguientes palabras, subrayadas en el texto:**

(0,5 PUNTOS)

nuevo

aumento

**5. Defina:**

1 PUNTO

invierno

mito

**6. Diga a qué categoría gramatical (sustantivo, verbo, preposición, adjetivo...) pertenecen las siguientes palabras del texto:**

1 PUNTO

alguna

tradicionalmente

ambiental

dato

**7. En la frase *la humedad relativa es del 20 al 35 por ciento*, señale el sujeto y el atributo:**

1 PUNTO

sujeto

atributo

**8. Redacte un texto de unas 100 palabras sobre uno de los dos temas siguientes:**

3 PUNTOS

- a) ¿Qué se puede hacer cuando se padece la gripe?
- b) La importancia de la profesión médica.