

## **EXERCICI 8: CULTURA CIENTÍFICA / HISTÒRIA DE LA FILOSOFIA**

**(Durada 1h 30 min)**

**MATÈRIA 1. CULTURA CIENTÍFICA**

**TEXT:**

### **Malalties emergents**

El virus Nipah. La malaltia causada per aquest virus és una encefalitis o inflamació del cervell, i va ser reconeguda per primera vegada en una xicoteta localitat de Malàisia. El brot es va declarar el setembre de 1998 i va acabar l'abril de 1999 després d'afectar 265 persones, la majoria grangers, dels quals 105 van morir. Se suposa que el virus es va propagar a partir dels milers de ratapinyades que, fugint dels incendis dels boscos, van repartir la seua orina sobre els fruits dels quals s'alimentaven els porcs de les granges pròximes. Els porcs van contaminar els grangers.

OMS, juliol 2018

**QÜESTIONS:**

1. Per què reben aquest nom aquest tipus de malalties? Per què no hi havia aparegut abans? (2 punts)
2. Quin paper poden haver exercit les ratapinyades i els porcs en la propagació del virus? (2 punts)
3. Quin percentatge d'afectats va morir? Per què creieu que aquest tipus de malalties noves solen ser tan mortíferes? (2 punts)
4. Expliqueu perquè és tan important obtenir una vacuna per a aquesta mena de malalties. (2 punts)
5. Quines són les principals vies de transmissió de les malalties infeccioses? (2 punts)

### **Críteris de qualificació**

- La qualificació de l'exercici correspon a la mitjana aritmètica sense decimals de les qualificacions obtingudes en cadascuna de les dues matèries.
- Per a la superació de l'exercici cal obtenir una qualificació mínima de 4 punts en cadascuna de les matèries i una nota mitjana que no siga inferior a 5 punts.

**MATÈRIA 2. HISTÒRIA DE LA FILOSOFIA**

TEXT:

“El bon sentit és la cosa més ben repartida del món, ja que tothom pensa estar-ne tan ben proveït que fins aquells qui són més difícils d'acostumar en qualsevol altra cosa no acostumen a desitjar-ne més del que tenen. En la qual cosa no és versemblant que tothom s'enganye, sinó que més aviat vol dir que el poder de judicar bé i de distingir el ver del fals –que és pròpiament el que anomenem bon sentit o raó– és per naturalesa igual en tots els homes, i que, per tant, la diversitat de les nostres opinions no ve del fet que els uns siguem més racionals que els altres, sinó solament del fet que dirigim els nostres pensaments per vies diverses i no considerem les mateixes coses. Perquè no n'hi ha prou de tindre l'esperit bo, sinó que el principal és aplicar-lo bé. Les ànimes més grans són capaces tant dels més grans vicis com de les més grans virtuts, i els qui caminen ni que siga molt lentament poden avançar molt més, si segueixen sempre el camí dret, que no els qui corren però se n'allunyen.”

R. DESCARTES, *Discurs del mètode I* (trad. de P. L. Font) (adaptació)

QÜESTIONS:

1. Feu la síntesi argumentativa del text de Descartes i expliqueu el terme «**bon sentit o raó**». (5 punts)
2. Feu en forma de redacció una de les dues qüestions plantejades: (5 punts)
  - a) Teoria de les idees i política en Plató.
  - b) El raciovitalisme d'Ortega y Gasset.

**Criteris de qualificació**

- La qualificació de l'exercici correspon a la mitjana aritmètica sense decimals de les qualificacions obtingudes en cadascuna de les dues matèries.
- Per a la superació de l'exercici cal obtenir una qualificació mínima de 4 punts en cadascuna de les matèries i una nota mitjana que no siga inferior a 5 punts.

**EJERCICIO 8: CULTURA CIENTÍFICA / HISTORIA DE LA FILOSOFÍA**  
(Duración 1h 30 min)

MATERIA 1. CULTURA CIENTÍFICA

TEXTO:

**Enfermedades emergentes**

El virus Nipah. La enfermedad causada por este virus es una encefalitis o inflamación del cerebro, y fue reconocida por primera vez en una pequeña localidad de Malasia. El brote se declaró en septiembre de 1998 y terminó en abril de 1999 después de afectar a 265 personas, la mayoría granjeros, de los que 105 murieron. Se supone que el virus se propagó a partir de los miles de murciélagos que, huyendo de los incendios de los bosques, repartieron su orina sobre los frutos de los que se alimentaban los cerdos de las granjas cercanas. Los cerdos contaminaron a los granjeros.

OMS, julio 2018

CUESTIONES:

1. ¿Por qué reciben este nombre este tipo de enfermedades? ¿Por qué no había aparecido antes? (2 puntos)
2. ¿Qué papel pueden haber desempeñado los murciélagos y los cerdos en la propagación del virus? (2 puntos)
3. ¿Qué porcentaje de afectados murió? ¿Por qué crees que este tipo de enfermedades nuevas suelen ser tan mortíferas? (2 puntos)
4. Explica por qué es tan importante obtener una vacuna para este tipo de enfermedades. (2 puntos)
5. ¿Cuales son las principales vías de transmisión de las enfermedades infecciosas? (2 puntos)

**Criterios de calificación**

- La calificación del ejercicio será la media aritmética sin decimales de las calificaciones obtenidas en cada una de las dos materias.
- Para la superación de este ejercicio hay que obtener una calificación mínima de 4 puntos en cada una de las materias y una nota media que no sea inferior a 5 puntos.

MATERIA 2. HISTORIA DE LA FILOSOFÍA

TEXTO:

“El buen sentido es la cosa mejor repartida del mundo, pues cada cual piensa que posee tan buena provisión de él, que aun los más descontentadizos respecto a cualquier otra cosa no suelen apetecer más del que ya tienen. En lo cual no es verosímil que todos se engañen, sino que más bien esto demuestra que la facultad de juzgar y distinguir lo verdadero de lo falso, que es propiamente lo que llamamos buen sentido o razón, es naturalmente igual en todos los hombres; y, por lo tanto, que la diversidad de nuestras opiniones no proviene de que unos sean más razonables que otros, sino tan solo de que dirigimos nuestros pensamientos por derroteros diferentes y no consideramos las mismas cosas. No basta, en efecto, tener el ingenio bueno; lo principal es aplicarlo bien. Las almas más grandes son capaces de los mayores vicios, como de las mayores virtudes; y los que andan muy despacio pueden llegar mucho más lejos, si van siempre por el camino recto, que los que corren, pero se apartan de él.”

R. DESCARTES, *Discurso del método I* (trad. de M. García Morente)

CUESTIONES:

1. Realiza una síntesis argumentativa del texto de Descartes y explica la expresión **<buen sentido o razón>**. (5 puntos)
2. Realiza en forma de redacción una de las dos cuestiones planteadas: (5 puntos):
  - a) Teoría de las ideas y política en Platón.
  - b) El raciovitalismo de Ortega y Gasset.

**Criterios de calificación**

- La calificación del ejercicio será la media aritmética sin decimales de las calificaciones obtenidas en cada una de las dos materias.
- Para la superación de este ejercicio hay que obtener una calificación mínima de 4 puntos en cada una de las materias y una nota media que no sea inferior a 5 puntos.