

TRABAJO PRÁCTICO DIAGNÓSTICO DE GEOGRAFÍA

Curso: 4to año

Profesora: Sol Menéndez

¡Hola! Bienvenid@ al cuarto año del nivel secundario, que los recibe de una forma muy particular. Durante éste ciclo lectivo, la materia GEOGRAFÍA se orienta a estudiar la economía y sociedad del mundo. Para eso, leeremos una noticia sobre una temática muy actual y un concepto que escucharás mucho durante todo el año en ésta materia: GLOBALIZACIÓN.

1- Lee la siguiente noticia:

EL SALTO DEL ANIMAL AL HUMANO

La globalización actúa como "efecto ventilador" de los nuevos virus

Epidemias como la del actual coronavirus chino no pueden entenderse sin el modo de vida contemporáneo

BARCELONA - MIÉRCOLES, 12/02/2020 - 09:27

En apenas **dos décadas**, el mundo ha vivido **tres epidemias de nuevos coronavirus**. La primera fue la del [Síndrome Respiratorio Agudo Severo \(SARS-CoV\)](#) en el 2002: originada en China, afectó a todo el planeta y causó una infección pulmonar grave en más de 8.000 personas y unas 774 muertes. La segunda, con origen en Arabia Saudita, fue la del **Síndrome Respiratorio de Oriente Medio (MERS-CoV)** que, desde el 2012 al 2019, ha causado 2.468 contagios de los cuales 851 han sido mortales. La tercera es la del actual coronavirus chino, recién [bautizado por la Organización Mundial de la Salud \(OMS\) como Covid-19](#): ya ha causado **más de mil muertos y 40.000 afectados**. La OMS se ha reunido este martes y volverá a hacerlo hoy en su sede de Ginebra para estudiar vías de investigación para el virus. De momento, no existe una vacuna

"Algo que está influyendo mucho en todo esto es la **globalización**, fenómeno que en los 70 no existía. A partir de los 90 y del 2000 comenzó a haber muchísimos viajes por todo el mundo. Los viajes sostienen nuestra economía y forma de vivir", explica **Juan Pablo Horcajada**, Jefe de Enfermedades Infecciosas del Hospital del Mar de Barcelona. "¿Que por qué se disemina todo tan rápido? Porque **no dejamos de viajar**", afirma. Pone como ejemplo el caso de la epidemia de **ébola** en República Democrática del Congo por la que la OMS lanzó el julio pasado una emergencia de salud pública internacional. "La gente del Congo no viaja y por eso el ébola no se propaga. **Es un drama, pero se produce solo allí dentro**", ilustra Horcajada.

Los viajes, asimismo, tienen un **"efecto ventilador"**: los aviones y barcos se encargan de propagar los virus por el planeta. Así pues, "los viajes tienen que ver con el **perfil de estas epidemias**", sostiene Horcajada. Pero existen otros factores que deben tenerse en cuenta, entre ellos la histórica tendencia de los virus de **saltar** de los animales al ser humano. "El **virus del sida** saltó del mono al hombre. El SARS, del murciélago al hombre, aunque la civeta fue el huésped intermediario. En el caso del MERS, el virus saltó del

murciélago al camello", dice. En el actual brote de Covid-19 ha influido, en opinión de este experto, el que la cultura china tenga tanta relación con los **animales salvajes**".

Así, la razón de ser del virus es "**expandirse**". Horcajada advierte de que este "**salto del animal al ser humano** no siempre se produce con la misma "eficiencia". Por ejemplo, en el caso de la **gripe aviar (H5N1)** el virus saltó de las aves de corral a aquellas personas que tenían contacto directo con ellas. Por eso se sacrificaron millones de aves. "Era letal, pero el virus no estaba cómodo en el hombre y por eso, a diferencia del actual brote de coronavirus, la gripe aviar no podía transmitirse **de persona a persona**", explica.

En su opinión, es muy posible que haya habido "más saltos de este tipo" y que las personas "no se hayan enterado". "Porque son virus que no llegan a instalarse en el organismo. Hay muchos coronavirus que conviven con nosotros desde hace años y que **solo producen catarros**", justifica el Jefe de Enfermedades Infecciosas del Hospital del Mar. Pone el caso de la **gripe A (H1N1)** del 2009. "¿Cómo se organizó el virus para saltar al hombre? Pues se vio que tenía el genoma de un virus gripal de **pato**, de **cerdo** y de **humano**. Eso quiere decir que el virus se había incubado en patos y cerdos antes que en el hombre", asevera.

En un [artículo publicado el domingo en EL PERIÓDICO](#), el especialista de Enfermedades Infecciosas de la Universidad de Chicago, **Javier Garau**, atribuía "la disrupción de ecosistemas" y "expulsión de su hábitat natural de multitud de microorganismos", entre otros motivos, al hecho de que los virus buscasen nuevos huéspedes. Para otros expertos, no obstante, este no es el principal factor. "Hay coronavirus en pollos, pavos, ratones, cerdos, perros, gatos, conejos... Lo que está acelerando todo esto, en el caso actual del Covid-19, es la **globalización**", concluye Horcajada

Resuelve:

- a- Busca la definición de GLOBALIZACIÓN y relacionala con lo que dice la noticia sobre su "efecto ventilador"
- b- Define pandemia y epidemia
- c- Averigua qué impacto tuvo la "gripe A" (H1N1) en nuestro país.
- d- ¿Por qué el autor dice que el ébola no se expandió? Justifica