



Aunque en todos los medios de comunicación se trata el tema del nuevo coronavirus o COVID-19, La Económica ha querido mostrar este tema de candente actualidad, de forma más cercana.

En la tarde de ayer la investigadora y Catedrática de Biología Celular de la Universidad de Jaén, María Isabel Torres López, fue la autoridad invitada para hablar sobre esta epidemia global.

Antonio Martín Mesa, director de La Económica, le dio la bienvenida y explicó los importantes logros y valía profesional a nivel nacional e internacional de la conferenciante, agradeciendo su presencia en La Económica, institución preocupada en ilustrar a los jaenenses y máxime en esta enfermedad. Como economista, hizo una breve introducción sobre las consecuencias que ya se están sufriendo a nivel nacional y global por la propagación de la enfermedad.

La conferencia de María Isabel Torres se centró en dar a conocer las características del virus, cómo es la enfermedad que se desarrolla y en tratar de disipar las dudas del público asistente, siempre en un lenguaje asequible.

Como informó, la tecnología de hoy día facilita el conocimiento de este virus, del que se conocen ya todas sus características físicas, por lo tanto, sus posibles debilidades, que se están intentando aprovechar para desarrollar los antivirales y frenar su propagación.

Su origen es animal, de un murciélago, y ha mutado para llegar al hombre. Aún se desconoce el transmisor intermedio, pero no es determinante. La vía de transmisión es por las vías respiratorias, por aerosol o contacto, a través de la gota. Su período de incubación se piensa que es de 12,5 días de media, aunque puede reducirse como se está viendo una vez que ha salido de China, país de origen.

En el mecanismo de replicación, es decir en su multiplicación, muestra preferencia por las células pulmonares, pues poseen una enzima que le facilita su anclaje, penetración, multiplicación en la célula y posterior propagación. Se ha observado que en la población masculina es mayor el índice de contagio porque esa cantidad de enzima es ligeramente superior a la femenina; lo mismo que en la población asiática frente a otras poblaciones, por eso hay mayor número de afectados.

El promedio de contagio es alto en comparación con otros virus, un 2,5 de Ro, medida de contagio, frente a la gripe, por ejemplo, pero menos que el sarampión. En las cadenas de propagación, el primer afectado, denominado 1ª generación y la 2ª generación o primeros contagiados es más fácil de controlar, en las 3ª y 4ª es muy difícil, por lo que se deben prevenir los contagios y se está intentando coordinar a nivel mundial.

Para diagnosticar el coronavirus en España, en todos los centros sanitarios se dispone del Kit para detectarlo, pero con gran acierto se recomienda llamar por teléfono y no acudir al centro médico.

Aún se desconoce si será un virus estacional. En la zona sur del planeta, que es verano, los contagios han sido producidos por visitas a los países de origen. Pero sí se sabe que el calor afecta a la gota y desaparece antes que en zonas frías o de baja temperatura.

Para el tratamiento se están probando los antivirales y retrovirales existentes y patentados, tratados con éxito en el VIH y la inmunoterapia también de éxito en otro tipo de enfermedades.

Explicó las pautas recomendadas para la prevención, siendo el lavado de manos frecuente y el contacto mínimo en situaciones de riesgo, las más eficaces por ahora.

Atendió a las dudas del público, entre las que surgió, cercana la Semana Santa, y preguntada por la costumbre del besamanos o besapié, Torres López, explicó que ya se había recomendado con la gripe A que no se hicieran y hoy en día sería lo más conveniente, a su entender.

Una interesante conferencia para resolver dudas y descartar malas praxis entre la población.