



## Sistema de Compras Públicas de la Ciudad de México

### Proyecto de contratación para discusión pública

#### Datos principales

**ID PAAAPS**

12345

**Unidad responsable**

Dirección de Administración y Finanzas

**Nombre del proyecto**

Prueba 1.

**Fecha de publicación**

13/12/2021

**Ente Público**

Agencia Digital de Innovación Pública (ADIP)

**Fecha límite para recibir  
comentarios**

28/12/2021, 11:12

**Partidas Presupuestarias**

5431 - Equipo aeroespacial.

5892 - Adjudicaciones, expropiaciones e indemnizaciones de otros bienes inmuebles.

#### Descripción del proyecto

Es una consulta sobre permanecer o no en HO después de la pandemia.

**Tipo de contratación**

Prestación de Servicios

**Posible método de  
contratación**

Adjudicación Directa

**Posible carácter de la  
contratación**

Internacional



---

## Índice

---

### **Antecedentes**

La pandemia de COVID-19 , conocida también como pandemia de coronavirus, es una pandemia mundial actualmente en curso derivada de la enfermedad ocasionada por el virus SARS-CoV-2. Su primer caso fue id...

### **COVID 19**

La enfermedad por coronavirus de 2019, más conocida como COVID-19 o covid-19, es una enfermedad infecciosa causada por el virus SARS-CoV-2. La covid, corona e incorrectamente llamada neumonía por coronavirus o coronavirus, es una enfermedad...



---

## Proyecto

---

### Antecedentes

La pandemia de COVID-19

, conocida también como pandemia de coronavirus, es una pandemia mundial actualmente en curso derivada de la enfermedad ocasionada por el virus SARS-CoV-2.<sup>7?8</sup>

? Su

primer caso fue identificado en diciembre de 2019 en la ciudad de Wuhan,<sup>9?</sup> capital de la provincia de Hubei, en la República Popular China, al reportarse casos de un grupo de personas enfermas con un tipo de neumonía desconocida. La mayoría de los afectados tenía vinculación con trabajadores del Mercado mayorista de

mariscos de Huanan.<sup>10?</sup> La Organización Mundial de la Salud (OMS) la reconoció como una pandemia el 11 de marzo de 2020, cuando informó que había 4291 muertos y 118 000 casos en 114 países.<sup>11?</sup>

Al 1 de octubre de 2021, se ha informado de más de 235 millones de casos de la enfermedad en 258 países y territorios en el mundo, y 4 805 881 fallecidos.

Por otra parte, para octubre de 2020, la Organización Mundial de la Salud estimaba que al menos el 10 % de la población mundial ya se había contagiado de esta enfermedad (unas 780 millones de personas infectadas aproximadamente), debido al gran subregistro de casos a nivel mundial.

El virus se transmite generalmente de persona a persona a través de las pequeñas gotas de saliva, conocidas como microgotas de Flügge, que se emiten al hablar, estornudar, toser o respirar.<sup>14?15?16</sup>

? También

está documentada la transmisión por aerosoles (< 5?m). Se difunde principalmente cuando las personas están en contacto cercano, pero también se puede difundir al tocar una superficie contaminada y luego llevar las manos contaminadas a la

cara

o las mucosas. Su período de incubación suele ser de cinco días, pero puede variar de dos a catorce días.<sup>17?18?</sup> Los síntomas más comunes son la fiebre, la tos seca y dificultades para respirar.<sup>17?</sup> Las complicaciones pueden incluir la neumonía, el síndrome respiratorio agudo o la sepsis.

A febrero de 2021

, varias vacunas estaban siendo utilizadas por distintos países.<sup>22?23?</sup> En la OMC, un grupo de 99



países en vías de desarrollo liderados por India y Sudáfrica y con el apoyo de Médicos sin Fronteras pidieron la suspensión temporal de las patentes de las vacunas contra la COVID-19 mientras dure la pandemia. A

este

pedido se oponen, entre otros países, la mayoría de los miembros de la Unión Europea, Estados Unidos y Brasil.

Las medidas de prevención recomendadas incluyen lavarse las manos, cubrirse la boca al toser, el distanciamiento físico entre las personas y el uso de mascarillas, además del autoaislamiento y el seguimiento para las personas sospechosas de estar infectadas.<sup>15</sup> La edad es un factor de riesgo (> 65 años) así como la presencia de enfermedades crónicas como la diabetes, cardiopatías, enfermedades respiratorias, hipertensión arterial o inmunodeficiencias tienen un riesgo mucho mayor de contraer la enfermedad y de llegar a tener complicaciones graves, por lo que se aconseja el confinamiento domiciliario tanto

como sea posible.

## COVID 19

La enfermedad por coronavirus de 2019,<sup>47</sup> más conocida como COVID-19 o covid-19 <sup>onota 4?</sup>el o la covid, corona e incorrectamente llamada neumonía por coronavirus o coronavirus,<sup>nota 5?</sup> es una enfermedad infecciosa causada por el SARS-CoV-2.<sup>55?56?</sup>

Produce síntomas similares a los de la gripe o catarro, entre los que se incluyen fiebre, tos,<sup>57?</sup> disnea (dificultad respiratoria), mialgia (dolor muscular)<sup>58?</sup> y fatiga.<sup>59?60?</sup> En casos graves se caracteriza por producir neumonía, síndrome de dificultad respiratoria aguda,<sup>61?</sup> sepsis<sup>62?</sup> y choque séptico que conduce a cerca de 3,75 % de los infectados a la muerte según la OMS.<sup>63?</sup> No existe tratamiento específico; las medidas terapéuticas principales consisten en aliviar los síntomas y mantener las funciones vitales.<sup>59?</sup>

La transmisión del SARS-CoV-2 se produce mediante pequeñas gotas —microgotas de Flüge<sup>64?</sup>— que se emiten al hablar, estornudar, toser o espirar, que al ser despedidas por un portador (que puede no tener síntomas de la enfermedad o estar incubándola)<sup>65?</sup> pasan directamente a otra persona mediante la inhalación, o quedan sobre los objetos y superficies que rodean al emisor, y luego, a través de las manos, que lo recogen del ambiente contaminado, toman contacto con las membranas mucosas orales, nasales y oculares, al tocarse la boca, la nariz o los ojos.<sup>66?67?</sup> Esta última es la principal vía de propagación, ya que el virus puede permanecer viable hasta por días en los fómites (cualquier objeto carente de vida, o sustancia, que si se contamina con algún patógeno es capaz de transferirlo de un individuo a otro).<sup>65?</sup> También está documentada la transmisión por aerosoles (< 5?m).<sup>68?69?</sup>

Los síntomas aparecen entre dos y catorce días (período de incubación), con un promedio de cinco días, después de la exposición al virus.<sup>70?71?72?73?</sup> Existe evidencia limitada que sugiere que el virus podría transmitirse uno o dos días antes de que se tengan síntomas, ya que la viremia alcanza un pico al final del período de incubación.<sup>74?75?</sup> El contagio se puede prevenir con el lavado de manos frecuente, o en su defecto la desinfección de las mismas con alcohol en gel, cubriendo la



boca al toser o estornudar, ya sea con la sangradura (parte hundida del brazo opuesta al codo) o con un pañuelo y evitando el contacto cercano con otras personas,<sup>66</sup> entre otras medidas profilácticas, como el uso de mascarillas. La OMS desaconsejaba en marzo la utilización de máscara quirúrgica por la población sana

,<sup>76</sup>

en abril la OMS consideró que era una medida aceptable en algunos países.<sup>78</sup>

No obstante, ciertos expertos recomiendan el uso de máscaras quirúrgicas basados en estudios sobre la Influenza H1N1, donde muestran que podrían ayudar a reducir la exposición al virus.<sup>79</sup> Los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC) de Estados Unidos recomiendan el uso de mascarillas de tela, no médicas.<sup>80</sup> Recomendación

de los CDC (febrero de 2021).

Número de casos registrados por PCR

La situación cambió en los meses siguientes, a medida que cada país se fue equipando en sistemas de pruebas de COVID-19, principalmente por PCR. Es posible que se pasase al extremo contrario, en el que los positivos reportados eran superiores a los casos reales de la enfermedad porque la excesiva sensibilidad de las pruebas PCR señala como positivos a personas que ya han pasado la enfermedad pero tienen aún en su cuerpo restos de ARN no viable, es decir, de virus muertos que ya no infectan.

Existen en el mundo una cantidad de territorios que

han

informado no tener casos o que no han informado casos. Se trata en general, de territorios de difícil acceso, ya sea por su distancia

a los grandes centros poblados o por una

alta

regulación de su ingreso. La mayor parte son islas. Destaca Turkmenistán que tiene frontera terrestre con otros territorios que sí tienen casos.