



tellmeGen™

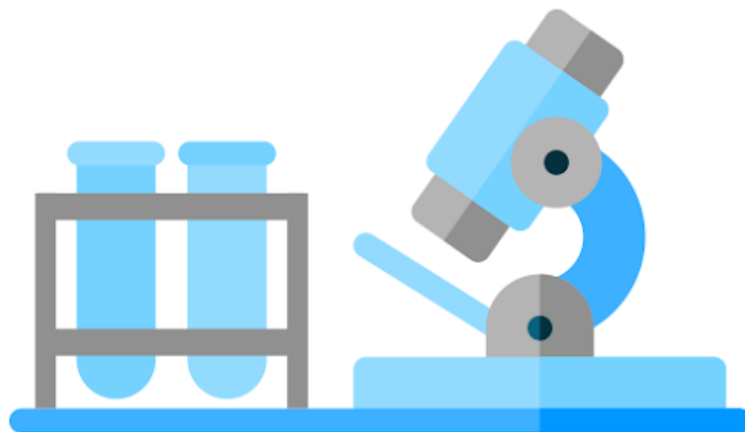
## ESTUDIO DE LA SUSCEPTIBILIDAD A ENFERMAR POR COVID-19

En tellmeGen queremos que todo el mundo tenga acceso a su información genética. Cada persona es única gracias a los genes que la conforman; no obstante, hay secuencias genéticas o mutaciones en determinados genes que son comunes en algunas enfermedades o en algunas características personales. **Conocer y poder relacionar genes o secuencias génicas con enfermedades es un paso muy importante para la investigación.**

Desde tellmeGen queremos implicarnos en el apoyo a la I+D (Investigación y Desarrollo), ya que esto significa implicarnos en el **avance científico** y, por tanto, en una medicina cada vez más precisa y personalizada.

En la situación actual que estamos viviendo, miles de laboratorios e institutos de investigación están tratando de estudiar los mejores tratamientos, así como posibles vacunas. Es muy importante frenar esta pandemia cuanto antes, pero también es fundamental estudiar e investigar acerca de cómo se está desarrollando en las diferentes personas para poder actuar antes en caso de otro brote.

**tellmeGen es mucho más que un test genético.** Queremos ser una empresa pionera en investigación genética y nuevos productos. Por ello, en asociación con el Instituto de Inmunología de Rostock (Alemania), liderado por el catedrático Prof. Dr. Hans-Juergen Thiesen, comenzamos uno de los **estudios pioneros en genética relacionados con la susceptibilidad a enfermar por el COVID-19 y su posterior evolución.**

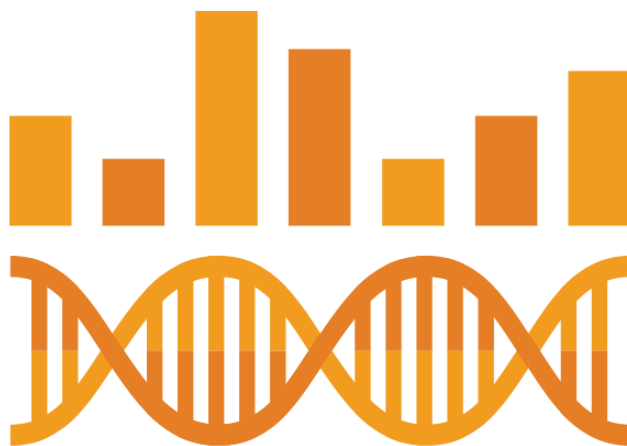


**El objetivo del estudio es poder identificar marcadores genéticos que relacionen personas con riesgo de sufrir una evolución más severa por coronavirus,** independientemente de la edad, sexo, carga viral y comorbilidades.

En el estudio se dividirán a los pacientes con diagnóstico positivo de COVID-19 en los siguientes estratos:

- Grupo I: SARS-CoV2 positivo sin ingreso hospitalario, es decir, asintomáticos o síntomas leves.
- Grupo II: SARS-CoV2 positivo con ingreso hospitalario con medidas de oxígeno suplementario.
- Grupo III: SARS-CoV2 positivo con ingreso en Unidad de Cuidados Intensivos (UCI), es decir, con necesidad de respiración asistida.

Analizando la información genética de cada paciente, se puede determinar si hay algún **patrón genético** que sea **común a cada grupo**. De esta forma, con un análisis genético se podrá conocer la **predisposición genética que tiene una persona a padecer coronavirus** y a qué grupo de riesgo se relaciona.



Debido a que nuestra sede central y los servidores se encuentran en Europa, cumplimos la ley de protección de datos europea. Se trata de una de las leyes más restrictivas del mundo. Por ello, **ningún dato será utilizado sin el consentimiento expreso de los usuarios** y nunca podrá compartirse con terceros información individual, sólo datos agregados anonimizados. La información personal de un paciente con diagnóstico positivo de COVID-19 no se relacionará con su información genética.

Para los estudios genéticos se requiere una gran cantidad de datos para poder llegar a conclusiones fiables y reproducibles. **Es de vital importancia investigar todo lo posible acerca del COVID-19** para que no se repita la situación actual que estamos viviendo. Para ello, se necesitan estudios genéticos que permitan conocer los grupos de riesgo reales y poder actuar a tiempo. ¡Contamos con tu apoyo! Para más información, no dudes en contactar con nosotros a través del correo: [info@tellmegen.com](mailto:info@tellmegen.com)

<https://www.tellmegen.com/tellmegen-research/>