

## MERCK SERONO-RESEARCH GRANTS 2022

### Becas de Investigación

<b>Objetivo</b>	<p>Merck ofrece una serie de becas de investigación para estimular la investigación innovadora en áreas desafiantes de importancia futura.</p> <p>Merck tiene la intención de conceder becas de investigación en varias áreas hasta 450.000 euros al año durante un máximo de 3 años con la opción de prórroga o ampliación</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Descubrimiento de fármacos. Próxima tecnología / molécula que cambie el juego para curar el cáncer o las enfermedades autoinmunes.</li> <li>• Pruebas y sensores en tiempo real: Lo último en monitorización en línea o en línea durante la producción de productos biofarmacéuticos.</li> <li>• Nanopartículas para la administración de ácidos nucleicos: Vehículos de entrega novedosos e inventivos, formulaciones, rutas de entrega, estrategias de focalización, considerando la fabricación y la estabilidad.</li> <li>• Innovación digital: Análisis digital de imágenes de patología, pipelines de análisis RNASeq de una sola célula y soluciones impulsadas por la IA utilizando datos clínicos y de investigación.</li> <li>• Bioelectrónica: Soluciones novedosas y tecnologías de biosensores para la monitorización remota de pacientes en trastornos inflamatorios crónicos.</li> <li>• Sostenibilidad: Nuevos productos, tecnologías, fuentes, procesos y modelos empresariales sostenibles.</li> <li>• Reciclaje de medios para la carne cultivada: Diseños conceptuales, estrategias de implantación y equipos para sistemas de bajo coste y eficientes.</li> <li>• Organoides: Soluciones de cultivo celular en 3D centradas en el descubrimiento preclínico de fármacos y la medicina personalizada.</li> </ul>
-----------------	---

<b>Web</b>	<a href="https://www.merckgroup.com/en/research/open-innovation/research-grants.html">https://www.merckgroup.com/en/research/open-innovation/research-grants.html</a>
------------	---

<b>Plazo</b>	Hasta el hasta el 31 de agosto de 2022. Plazo interno Fundación: 26 de agosto de 2022
--------------	---

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

<b>Tipo De ayuda</b>	<b>Proyectos</b>
<b>Requisitos</b>	<p>El programa de becas de investigación de Merck está abierto a científicos en todas las etapas de su carrera que estén afiliados a cualquier institución universidad o empresa basada en la investigación.</p> <p>Se aceptan solicitudes de científicos de todos los países del mundo</p>
<b>Incompatibilidades</b>	
<b>Duración</b>	3 años
<b>Dotación</b>	<p>Descubrimiento de fármacos - 3 subvenciones que comprenden hasta 500.000 €/año durante 3 años con opción de prórroga.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IA para el diagnóstico predictivo y el descubrimiento de objetivos terapéuticos - subvención que comprende entre 100.000 y 300.000 \$/año durante 2 años con opción de prórroga</li> <li>• Química en la nube - Síntesis rápida a través de la automatización - 1 subvención que comprende 100.000 €/año durante 3 años</li> <li>• Innovación dentro de la química verde - 1 subvención que comprende 100.000</li> </ul>

euros durante 1 año con posibilidad de ampliación

- Sostenibilidad en la I+D sanitaria - 1 beca de 100.000 euros durante 1 año

## PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

### Documentación requerida

Los solicitantes presentan su solicitud para los temas de interés conteniendo únicamente información no confidencial.

Para presentar una solicitud, los investigadores deben registrarse primero en nuestro portal en línea.

En la primera fase del proceso de solicitud de becas de investigación, los solicitantes presentan su solicitud con información no confidencial

Puede solicitar más de una subvención o presentar su solicitud para más de una categoría.

Si su solicitud es aceptada, se le invita a presentar una propuesta completa bajo confidencialidad y a participar en un taller de profundización

La segunda etapa del proceso de subvención a la investigación es una etapa de colaboración, el taller de profundización. Los finalistas presentan sus propuestas completas y, a continuación, trabajan junto con los gestores y científicos de Merck para optimizar conjuntamente las propuestas de proyectos presentadas.

Todos los equipos que lleguen a esta fase serán informados en octubre. Los talleres de profundización tendrán lugar en noviembre de 2022.

La culminación de los talleres de profundización será la selección de los ganadores de las becas de investigación.