

# TRABAJANDO JUNTOS CONTRA EL COVID-19

## Las empresas biofarmacéuticas han sumado sus fuerzas contra el COVID-19.

Armados con la experiencia adquirida en brotes anteriores y con amplios conocimientos sobre enfermedades infecciosas como la gripe, la malaria y el VIH, los investigadores están trabajando para desarrollar y proporcionar diagnósticos, tratamientos y vacunas para salvar vidas y devolver el ritmo de vida habitual a miles de millones de personas.

### DIAGNÓSTICO

#### Es esencial para saber quién está infectado

► Las empresas están acelerando el desarrollo de sus capacidades para poder hacer más pruebas de diagnóstico y están trabajando en colaboración con los gobiernos y las empresas de diagnóstico en los programas existentes para complementarlos.

### MEDICAMENTOS EXISTENTES

#### Los medicamentos aprobados para otras enfermedades pueden ofrecer beneficios a los pacientes con COVID-19

► Los investigadores están probando medicamentos antiviricos, antibióticos y de otro tipo.

► Estos medicamentos tienen el potencial de reducir la carga del COVID-19 en los hospitales, reduciendo la duración y gravedad de la enfermedad.

### TRATAMIENTOS NUEVOS

#### Se están desarrollando varios medicamentos y algunos están ingresando a la etapa de ensayos en humanos

► Los investigadores están trabajando en medicamentos antiviricos nuevos para bloquear las formas en que el virus infecta las células y se reproduce.

► Los fármacos a base de anticuerpos pueden activar el sistema inmunitario contra el virus.

### VACUNAS

#### Una vacuna proporcionaría un enfoque preventivo para vencer al COVID-19

► Aunque el desarrollo de las vacunas puede tardar más que otros tratamientos, una vez que se vacuna a una cantidad suficiente de personas en una comunidad, se protege a los individuos y se reduce el riesgo de transmisión en la comunidad. Varias empresas biofarmacéuticas están abordando diferentes enfoques para encontrar una vacuna. Una mayor cantidad de vacunas en desarrollo aumentará significativamente las posibilidades de éxito.

### FABRICACIÓN

#### Estamos comprometidos con la fabricación de estos medicamentos y a ponerlos a disposición de quienes los necesiten

► Estamos aumentando la producción de los medicamentos existentes que tienen beneficios comprobados e invirtiendo en infraestructura para acelerar la producción de los nuevos.

► Las empresas biofarmacéuticas están planificando y construyendo infraestructura para la fabricación sin estar seguros de que los medicamentos o las potenciales vacunas tendrán finalmente éxito, pero quieren garantizar que si alguno de ellos funciona, se podrá distribuir rápido.

► Las empresas biofarmacéuticas de los Estados Unidos se están ocupando de que las soluciones estén disponibles rápido y para todos los que las necesiten.