



Las líneas celulares fetales son diferentes de las células fetales y del tejido fetal. Las células fetales y el tejido fetal proceden directamente de un feto. Las líneas celulares fetales se cultivan en un laboratorio a partir de células que proceden originalmente de fetos. **Ninguna de las vacunas COVID-19 disponibles para su uso en los Estados Unidos contiene células fetales o tejido fetal.**

Las líneas celulares fetales se utilizan para desarrollar y/o producir algunas vacunas por varias razones:

1. Los virus necesitan células para crecer. Los virus que infectan a los humanos suelen crecer mejor en células de humanos que de animales.
2. Las líneas celulares fetales pueden utilizarse durante más tiempo que otros tipos de células.
3. Las líneas celulares fetales pueden mantenerse a bajas temperaturas, lo que permite a los científicos seguir utilizando líneas celulares de hace décadas.

Las líneas celulares fetales se utilizaron en diversas fases de desarrollo, ensayo y/o producción de algunas de las vacunas COVID-19 que se utilizan en EE.UU..

- **Vacunas COVID-19 de Pfizer y Moderna:** Se utilizó una línea celular fetal para pruebas de laboratorio antes de que estas vacunas se probaran en personas.
- **Vacuna COVID-19 de Johnson & Johnson:** Se utilizó una línea celular fetal para desarrollar, producir y probar la vacuna.
- **Vacuna Novavax COVID-19:** No se utilizaron líneas celulares fetales para desarrollar, producir o probar la vacuna.

Las líneas celulares fetales utilizadas para las vacunas COVID-19 procedían originalmente de células extraídas de 2 fetos que fueron abortados en 1973 y 1985. Los dos abortos no se realizaron con el fin de fabricar vacunas. Y no se utilizaron más abortos ni otras fuentes de células fetales para este fin.

La [Iglesia Católica](#) ha revisado el uso de líneas celulares fetales y ha declarado que "es moralmente aceptable recibir vacunas COVID-19 que han utilizado líneas celulares de fetos abortados en su proceso de investigación y producción".."

El [Instituto Charlotte Lozier](#) una organización pro-vida, considera que las vacunas de Pfizer, Moderna y Novavax son éticamente incontrovertibles.



Los Angeles County

Vacuna COVID-19 y líneas celulares fetales

Si este tema le preocupa, le animamos a que hable con su líder religioso o con alguien con experiencia en bioética. Ellos pueden ayudarle a tomar una decisión informada sobre la vacunación.

