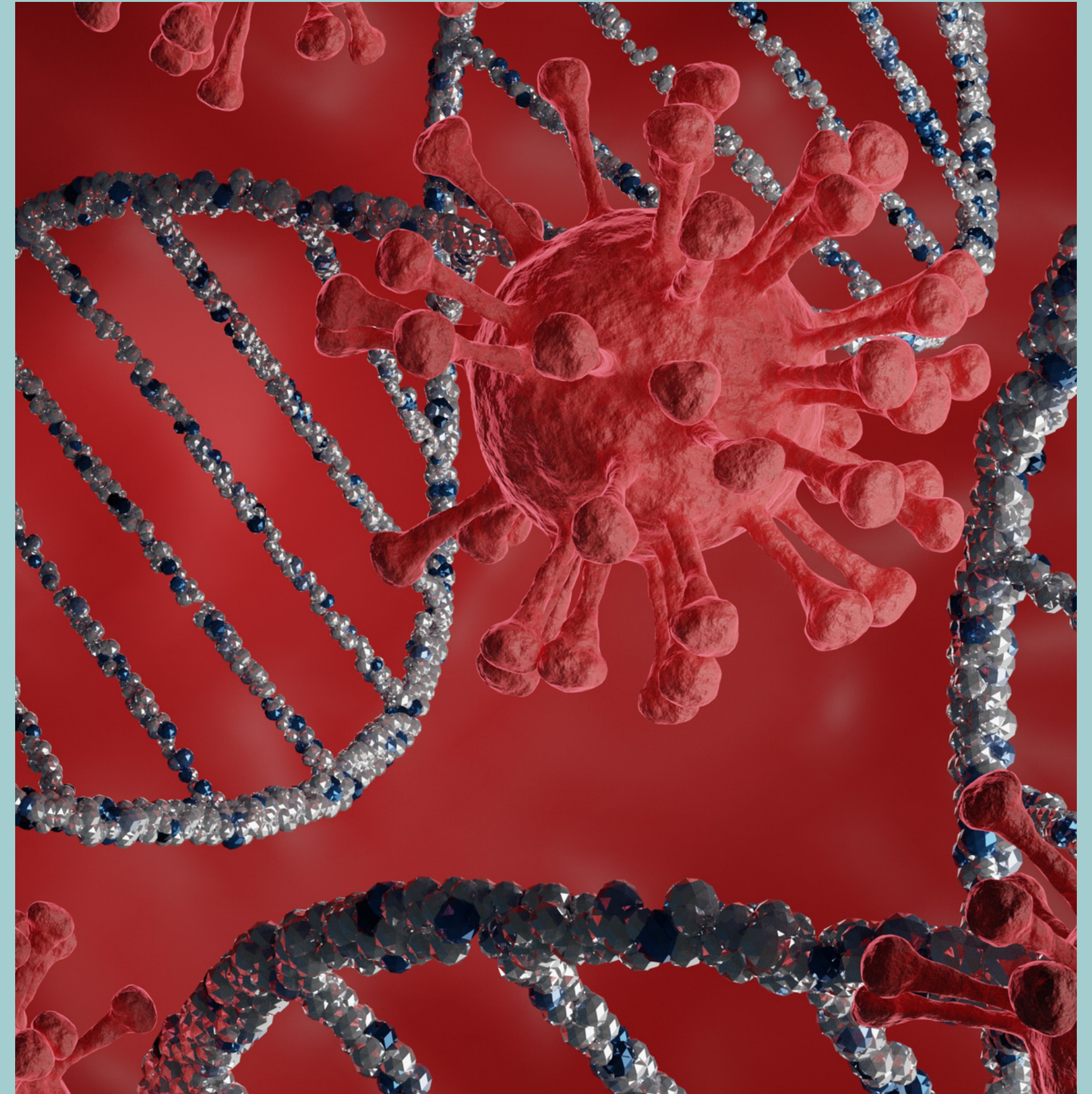


VIRUS QUE CAUSAN CA

Biología molecular.

1. Daño directo al ADN (mutaciones)
2. Alteran la regulación celular
3. Algunos virus contienen versiones modificadas de genes que han recogido de otras células huésped.



- **Virus de Epstein–Barr –
Linfoma de Burkitt**
- **Virus de Hepatitis B –
Cancer de Hígado**
- **Herpesvirus 8 – sarcoma
de Kaposi**
- **VPH – cancer cervical, de
cabeza y cuello, anal,
oral, faringeo y de pene**
- **Virus linfotrópico humano
de células T – leucemia
de células T**
- **Poliomavirus de célula de
Merkel – cancer de piel**



Tratamiento

QUIMIOTERAPIA

RADIOTERAPIA

CIRUGIA

TRANSPLANTE DE ORGANOS

INMUNOTERAPIA

ciclofosfamida, vincristina, doxorubicina,

metotrexato, ifosfamida, etoposido,

citabarina, rituximab

trastuzumab, lapatinib, cetuximab, imatinib