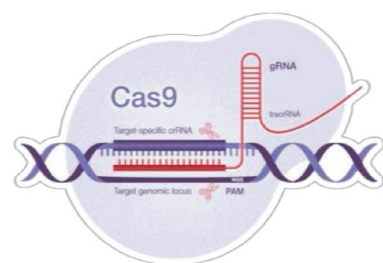




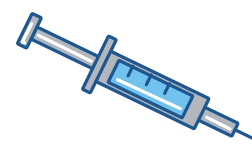
Importancia de la Investigación y divulgación científica

Mediante el uso de herramientas de ingeniería genética y biología molecular se busca comprender mejor la vida; como nos relacionamos; como nos enfermamos y como se comporta aquello que nos enferma.

Gracias a esto tenemos nuevas herramientas en medicina



Herramientas de edición genética

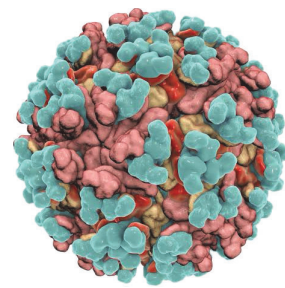


Inyecciones de ARN

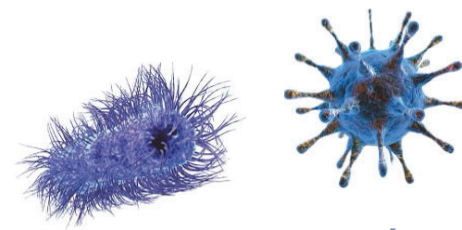


Medicamentos menos agresivos y más eficientes

Que nos ayudan ante...



Mutaciones en patógenos ya conocidos



Nuevos agentes patógenos

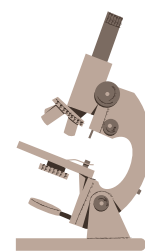


Pacientes inmunocomprometidos

Para esto son importantes las constantes investigaciones científicas las cuales nos ayudan a conocer y así poder entender como actúan estos agentes patógenos, y como podemos contrarrestar sus efectos y extrapolarlos a otros modelos experimentales.

Para lo que es útil

El método científico



Observación - Hipótesis - Experimentación - Análisis - Conclusiones

Durante los veranos de la ciencia UG se busca involucrar a los alumnos en proyectos de investigación reales y que promueven la divulgación científica, que buscan generar avances científicos.

