

Evaluación de actividad antiviral in vitro



.UBA
Universidad de Buenos Aires

FMED UBA - CONICET

Resumen:

Las opciones de tratamientos antivirales han sufrido un crecimiento exponencial durante los últimos años y se encuentra en constante expansión.

A su vez, los virus continúan siendo una amenaza para la salud humana y animal.

En el INBIRS ofrecemos soluciones para la evaluación de las actividades antiviral y/o virucida.

Responsables



**Prof. Dr.
Jorge Geffner**



**Dr. Federico
Remes Lenicov**

Problema que resuelve

La búsqueda constante de nuevos compuestos o la mejora de las propiedades de moléculas existentes requiere de plataformas eficientes que permitan la evaluación pre-clínica de actividad antiviral y/o virucida de una amplia gama de compuestos

Modalidad

**Servicio
tecnológico**

Capacitaciones

Sector / Industria

Medicina

Farmacéuticas

Unidad ejecutora:

INBIRS

Grupo de investigación:

Laboratorio de Actividad Antiviral

Solución propuesta

Nuestro Laboratorio cuenta con plataformas eficientes que permiten la evaluación pre-clínica de actividad antiviral y/o virucida de una amplia gama de compuestos.

El Instituto de Investigaciones Biomédicas en Retrovirus y SIDA, tiene líneas de investigación que abarcan áreas epidemiológicas y clínicas de enfermedades infecciosas y respuesta inmune.

En el Laboratorio de Actividad Antiviral se ofrecen una batería de ensayos completa para el screening de compuestos con potencial actividad antiviral y/o virucida

Ventajas competitivas

El INBIRS cuenta con:

-Áreas de bioseguridad nivel BSL2 y BSL3. Compatibles con el trabajo con HIV, *Micobacterium tuberculosis*, SARS-CoV-2, *Trypanosoma cruzi*, RSV, Dengue, *Brucella sp*, Virus Zika, HTLV, HBV, HCV y otros patógenos emergentes.

-Personal capacitado para el trabajo bajo estrictas normas de bioseguridad.

Procesos estandarizados y bajo Sistema de gestión de calidad.

Especificaciones técnicas

El INBIRS cuenta con un repositorio de variantes virales y líneas celulares lo que permite una amplia gama de ensayos.

Los cultivos celulares son testeados periódicamente para garantizar su calidad.

Los stocks virales son cuantificados y caracterizados molecularmente.

Contacto



<https://www.inbirs.org.ar/>



+54 9 11 2648-7664



Paraguay 2155, Piso 11, CABA

Unidad ejecutora:
INBIRS

Grupo de investigación:
Laboratorio de Actividad Antiviral