

IFISE

Datos básicos

Unidad Ejecutora: INSTITUTO DE FISIOLÓGÍA EXPERIMENTAL (IFISE)

Director Actual: Dra. María Cristina CARRILLO

Domicilio: Suipacha 570.

Código Postal: S2000JRK

Localidad: Ciudad de Rosario, Provincia de Santa Fe.

Teléfono: (0341) 437-5099.

Correo electrónico: ifise@ifise-conicet.gov.ar;

Página web: <https://www.rosario-conicet.gov.ar/investigacion/ifise-menu>

Gran Área del Conocimiento

Ciencias Biológicas y de la Salud

KB

Disciplinas

Ciencias Médicas

KB1

Líneas de Investigación

- Injuria hepática producida por distintos modelos experimentales de inflamación.
- Estadios tempranos de la hepatocarcinogénesis.
- Biotransformación y excreción de compuestos endógenos y exógenos y su regulación por fármacos.
- Señalización en la diferenciación y la supervivencia celular.
- Expresión, Regulación y Función de las Aquaporinas en Células Hepáticas.
- Fisiología y Fisiopatología de los transportadores intestinales de drogas y su función de barrera química.
- Vías de señalización involucradas en patologías hepáticas experimentales.
- Colestasis por estrógenos: Rol de vías intercelulares y del receptor de estrógenos.

Infraestructura Edilicia

Total m² construido: 200

Total m² terreno: 163

Recursos Humanos (según Memoria 2018)

PERSONAL	<i>Investigadores</i>	<i>Personal Apoyo</i>	<i>Becarios</i>	<i>Pasantes</i>	<i>Administrativos</i>
Permanente CONICET	19	7	24		1
Permanente No CONICET	1		2		
Permanente de Otras Entidades					
Total	20	7	26		1

Objetivos

El IFISE desarrolla investigaciones científicas en el campo de las ciencias médicas básicas especialmente relacionadas con el estudio de los fenómenos fisiológicos y sus alteraciones provocadas por agentes tóxicos o farmacológicos, o por patologías experimentales. Transferir el logro de sus investigaciones a los sectores interesados.