



Comisión Nacional de Investigación
Científica y Tecnológica – CONICYT

	elaborarán protocolos de uso disponibles y asequibles para los usuarios.
Proveedor/Institución responsables de capacitación	MATACHANA
Costo (Incluye IVA)	5000000

4.6: Mantenición

Mantenición 1

Nombre Equipo	AUTOCLAVE
Tipo de Mantenición	CONTRATO DE MANTENCION TECNICA POST GARANTIA
Descripción Plan de Mantenición	CONTRATO DE MANTENCION TECNICA POST GARANTIA, dicho servicio se recomienda, de modo de asegurar una buena mantención especializada del equipo, incluye mantención preventiva cada tres meses y mantención correctiva en caso de falla.
Proveedor/Institución responsables de capacitación	MATACHANA
Costo (Incluye IVA)	13500000

4.7: Tiempo de Uso

Justificación Tiempo de Uso

Nombre Equipo	AUTOCLAVE
Horas de uso total (mes)	60
Uso interno (% del total)	100
Uso externo (% del total)	0
Descripción Usuario Interno	SEGÚN EL PROGRAMA UTILIZADO, EL TIEMPO DE ESTERILIZACIÓN PUEDE VARIAR ENTRE 3 Y 5 HORAS APROXIMADAMENTE, CONSIDERANDO 3 PROCESOS SEMANALES INICIALMENTE, CONSIDERAMOS 15 HORAS A LA SEMANA PARA ESTERILIZACIÓN DE MATERIAL DE USO CORRIENTE, CAJAS, BOTELLAS, SERRIN Y PIENSO ALIMENTICIO.
Descripción Usuario Externo	EL AUTOCLAVE SERA DE USO EXCLUSIVO DEL BIOTERIO.

5.1: Indicadores

Indicadores de resultados e impactos 1

Nombre del indicador	INCREMENTO DEL NUMERO DE TESIS DE POSTGRADO
Descripción del indicador	NUMERO DE TESIS VINCULADAS AL BIOREN QUE HAYAN UTILIZADO MODELOS DE EXPERIMENTACION CON ANIMALES TRANSGÉNICOS FRENTE AL NUMERO TOTAL DE TESIS GENERADAS
Línea base	NUMERO DE TESIS BIOREN
Meta u objetivo	- INCREMENTAR A LO MENOS EN UNA EL NUMERO DE TESIS DE POSTGRADO VINCULADAS AL BIOREN QUE HAYAN UTILIZADO EN SU DESARROLLO MODELOS DE EXPERIMENTACIÓN CON ANIMALES TRANSGÉNICOS
Intervalo de tiempo que mide	3 AÑOS DESPUES DE LA ADQUISICIÓN DEL EQUIPO
Medio de verificación	NUMERO DE TESIS GENERADAS EN EL PERIODO DE 3 AÑOS
Supuestos	NUMERO DE TESISISTAS CON PREPROYECTO DE TESIS APROBADO

Indicadores de resultados e impactos 2

Nombre del indicador	TESISTAS DE POSTGRADO
----------------------	-----------------------

Descripción del indicador	NUMERO DE TESISISTAS PERTENECIENTES A LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO QUE AHORA TRABAJAN CON MODELOS ANIMALES DE EXPERIMENTACION
Línea base	NUMERO DE TESISISTAS PERTENECIENTES AL BIOREN
Meta u objetivo	AUMENTAR EN UN 10 % EL NUMERO DE TESISISTAS QUE UTILICEN MODELOS TRANSGÉNICOS DE EXPERIMENTACIÓN
Intervalo de tiempo que mide	3 AÑOS DESPUES DE LA ADQUISICIÓN DEL EQUIPO
Medio de verificación	REGISTRO DE USUARIOS DEL BIOTERIO
Supuestos	NUMERO DE INGRESOS DE ESTUDIANTES A LOS PROGRAMA DE DOCTORADO

Indicadores de resultados e impactos 3

Nombre del indicador	INVESTIGADORES CON LINEAS DE TRANSGENICOS
Descripción del indicador	NUMERO DE INVESTIGADORES CON LINEAS DE ANIMALES TRANSGÉNICOS EN EL BIOTERIO
Línea base	NUMERO DE INVESTIGADORES USUARIOS DEL BIOTERIO
Meta u objetivo	AUMENTAR EN UN 10% EL NUMERO DE INVESTIGADORES QUE ESTEN DESARROLLANDO INVESTIGACIONES EN MODELOS EXPERIMENTALES TRANSGÉNICAS
Intervalo de tiempo que mide	3 AÑOS DESPUES DE LA ADQUISICIÓN DEL EQUIPO
Medio de verificación	REGISTRO DE USUARIOS DEL BIOTERIO
Supuestos	ADQUISICIÓN DE PROYECTOS QUE FINANCIEN LA EXPERIMENTACIÓN EN MODELOS TRANSGÉNICOS

Indicadores de resultados e impactos 4

Nombre del indicador	NUMERO DE PUBLICACIONES ISI
Descripción del indicador	NUMERO DE PUBLICACIONES ISI QUE INCLUYAN EL USO DE ANIMALES TRANSGÉNICOS MANTENIDOS EL BIOTERIO DE LA UNIVERSIDAD
Línea base	NUMERO DE PUBLICACIONES ISI DEL BIOREN
Meta u objetivo	INCREMENTAR EN UN 10% EL NUMERO DE PUBLICACIONES ISI PERTENECIENTES AL BIOREN QUE INVOLUCREN EL USO DE ANIMALES TRANSGENICOS
Intervalo de tiempo que mide	3 AÑOS DESPUES DE LA ADQUISICIÓN DEL EQUIPO
Medio de verificación	NUMERO DE PUBLICACIONES ISI EN BASES DE DATOS
Supuestos	TIEMPO DE REVISIÓN DE LOS ÁRBITROS EN LAS REVISTAS QUE SE ESTE PUBLICANDO

Indicadores de resultados e impactos 5

Nombre del indicador	NUMERO DE PUBLICACIONES SCIELO
Descripción del indicador	NUMERO DE PUBLICACIONES SCIELO CUYOS RESULTADOS HAYAN SIDO OBTENIDOS EN EL BIOTERIO DE LA UNIVERSIDAD
Línea base	NUMERO DE PUBLICACIONES SCIELO DEL BIOREN
Meta u objetivo	INCREMENTAR EN UN 10% EL NUMERO DE INVESTIGACIONES PERTENECIENTES AL BIOREN QUE UTILICEN MODELOS TRANSGÉNICOS DE EXPERIMENTACION
Intervalo de tiempo que mide	3 AÑOS DESPUES DE LA ADQUISICIÓN DEL EQUIPO
Medio de verificación	NUMERO DE PUBLICACIONES SCIELO EN BASES DE DATOS
Supuestos	TIEMPO DE REVISIÓN POR LOS ARBITROS



Comisión Nacional de Investigación
Científica y Tecnológica – CONICYT

Indicadores de resultados e impactos 6

Nombre del indicador	NUMERO DE LINEAS TRANSGENICAS
Descripción del indicador	NUMERO DE LINEAS TRANSGENICAS QUE ESTEN SIENDO TRABAJADAS EN EL BIOTERIO DE TRANSGENICOS
Línea base	NUMERO DE LINEAS EXISTENTES
Meta u objetivo	AUMENTAR EN 1 LAS LINEAS DE TRANSGENICOS EXISTENTES EN EL BIOTERIO
Intervalo de tiempo que mide	3 AÑOS DESDE LA IMPLEMENTACION DEL BIOTERIO
Medio de verificación	REGISTRO DE LINEAS TRANSGENICAS INDIVIDUALIZADAS POR INVESTIGADOR
Supuestos	LA ADQUISICION DE LINEAS TRANSGENICAS POR PARTE DE LOS INVESTIGADORES SERA FINANCIADA POR PROYECTOS DE INVESTIGACION