

4.7: Tiempo de Uso

Justificación Tiempo de Uso

Nombre Equipo	Seahorse XF Extracellular Flux Analyzers
Horas de uso total (mes)	160
Uso interno (% del total)	80
Uso externo (% del total)	20
Descripción Usuario Interno	el usuario interno corresponde a los miembros de los diez laboratorios que apoyan esta propuesta. Considerando que la mayoría de las mediciones de función mitocondrial y glicolisis toman entre 90 a 120 minutos, en una jornada normal el equipo debería hacer 6 mediciones. cada laboratorio tendrá acceso a 4 mediciones por semana. de esta forma el grupo ocupará el usuario interno ocupará el equipo 4 días de la semana liberando un día para los usuarios externos
Descripción Usuario Externo	los usuarios de la universidad que no participan de esta propuesta o de otra casa de estudios que deseen ocupar el equipo podrán hacerlo, para lo cual contarán con un día de uso exclusivo

5.1: Indicadores

Indicadores de resultados e impactos 1

Nombre del indicador	Publicaciones
Descripción del indicador	Numero de publicaciones generadas por los grupos asociados en los que se utilice el equipo
Línea base	3
Meta u objetivo	El objetivo será aumentar el número de publicaciones de 3 a 6 durante un periodo de 3 años.
Intervalo de tiempo que mide	3 años
Medio de verificación	ISI
Supuestos	no hay

Indicadores de resultados e impactos 2

Nombre del indicador	Tesistas
Descripción del indicador	Corresponde a estudiantes de pre o postgrado que centren sus tesis en preguntas metabólicas que pueden ser respondidas por el equipo
Línea base	0
Meta u objetivo	el objetivo es que al menos una tesis por laboratorio asociado ya sea de pre o postgrado centre su tesis en una pregunta metabólica y utilice el equipo para responderla.
Intervalo de tiempo que mide	3 años
Medio de verificación	Tesis, libro del uso del equipo
Supuestos	no hay

Indicadores de resultados e impactos 3

Nombre del indicador	Cursos
Descripción del indicador	Se realiza un curso de metabolismo intracelular en forma anual, en el cual se dará énfasis al uso del equipo
Línea base	0
Meta u objetivo	el objetivo es enseñar y promover el uso del equipo
Intervalo de tiempo que mide	3 años
Medio de verificación	programa de curso y asistencia

Supuestos	no hay
-----------	--------

Indicadores de resultados e impactos 4

Nombre del indicador	Proyectos
Descripción del indicador	Corresponde al numero de proyectos que se presenten a concurso fondecyt regular, de iniciacion u otros, en los cuales se proponga responder una pregunta con el equipo.
Línea base	1
Meta u objetivo	el objetivo es que al menos 10 proyectos proyecten utilizar el equipo para responder preguntas científicas relevantes
Intervalo de tiempo que mide	3 años
Medio de verificación	proyectos presentados a fondecytl
Supuestos	no hay

Indicadores de resultados e impactos 5

Nombre del indicador	Tesis
Descripción del indicador	corrponde al numero de personas que durante el desarrollo de sus tesis, recibieron entrenamiento en el equipo y lo utilizaron para resolver una pregunta especifica en su sistema.
Línea base	0
Meta u objetivo	el objetivo es potenciar trabajos en el que las preguntas principales no son metabolicas.
Intervalo de tiempo que mide	3 años
Medio de verificación	publicaciones, tesis, libro de uso del equipo
Supuestos	no hay