

#### 4.7: Tiempo de Uso

##### Justificación Tiempo de Uso

<b>Nombre Equipo</b>	CITOMETRO DE FLUJO
<b>Horas de uso total (mes)</b>	200
<b>Uso interno (% del total)</b>	70
<b>Uso externo (% del total)</b>	30
<b>Descripción Usuario Interno</b>	Los usuarios internos serán aquellos de los laboratorios que sostengan esta propuesta. -Laboratorio de Reproducción Animal -Laboratorio de Fisiología -Laboratorio de Genómica -Laboratorio de Endocrinología Reproductiva -Laboratorio de Microbiología -Laboratorio Nutrición INTA -Laboratorio de Células Madres
<b>Descripción Usuario Externo</b>	El equipo también podrá estar disponible para otros usuarios del Campus Sur de acuerdo a un protocolo de uso en relación a sus investigaciones y necesidades del equipo. También podrá estar disponible, si se requiriera para otras Facultades y Universidades, como prestación de servicio, con un costo por hora de uso.

#### 5.1: Indicadores

##### Indicadores de resultados e impactos 1

<b>Nombre del indicador</b>	Publicación en Revistas Científicas
<b>Descripción del indicador</b>	Los Resultados de las diversas investigaciones serán publicadas en revistas de alto impacto. Los investigadores de este Proyecto presentamos una alta productividad científica lo que avalan la difusión de nuestros resultados.
<b>Línea base</b>	Se calcula con un promedio de 2 papera por año
<b>Meta u objetivo</b>	Nuestra meta es profundizar y ampliar nuestra línea de investigación, así como las líneas complementarias y las laterales que harán uso del equipo, mejorando el rendimiento y productividad científica con impacto nacional e internacional
<b>Intervalo de tiempo que mide</b>	Desde un año del inicio de su utilización
<b>Medio de verificación</b>	Sitio web de las publicaciones
<b>Supuestos</b>	Se considerará desde que el equipo es puesto en marcha

##### Indicadores de resultados e impactos 2

<b>Nombre del indicador</b>	Proyectos Científicos
<b>Descripción del indicador</b>	Se considera, al disponer de equipo, el envío el próximo año de proyectos FONDECYT regular, al menos 2 en el área principal de esta propuesta, Reproducción, y al menos un FONDEF también en esta área. Teniendo el equipo, podremos ampliar propuestas de investigación a fondos concursables, profundizando nuestro conocimiento y aportando a la ciencia con impacto nacional e internacional.
<b>Línea base</b>	Todos los investigadores de este proyecto tenemos al menos 1 proyecto vigente
<b>Meta u objetivo</b>	Lograr ampliar y consolidar nuestra red científica, potenciando nuestros esfuerzos en el logro de resultados que aporten significativamente al conocimiento científico a través de la

	adjudicación de Proyectos y creación científica
<b>Intervalo de tiempo que mide</b>	Primer año de ejecución del proyecto
<b>Medio de verificación</b>	sitio web de resultados de adjudicación de proyectos
<b>Supuestos</b>	Los proyectos se enviarán el próximo año para ser ejecutados a partir del año siguiente, por lo que en esa fecha ya estaría funcionando el equipo

### Indicadores de resultados e impactos 3

<b>Nombre del indicador</b>	Tesis de Posgrado
<b>Descripción del indicador</b>	Se considerará ampliar al doble la oferta de Tesistas de Doctorado que realizarán sus tesis en el Laboratorio de Reproducción
<b>Línea base</b>	1-2 desistas de posgrado en los Laboratorios consolidados
<b>Meta u objetivo</b>	Ampliar la oferta de investigación en los programas de Doctorado, asimismo pretendemos agilizar el tiempo de los estudiantes en nuestros laboratorios, fomentando la productividad científica de sus Tesis. Queremos aportar a incrementar el desempeño del Doctorado Campus Sur, para que logre estándares apropiados de acreditación
<b>Intervalo de tiempo que mide</b>	Dos años desde la puesta en marcha
<b>Medio de verificación</b>	Seguimiento de los Programas, Informes de avance de Tesis
<b>Supuestos</b>	Estamos considerando los programas del Campus Sur, con el Doctorado en Cirenias Silvoagropecuarias y Veterinarias, El de Acuicultura, el de Nutrición. Pero también es posible estudiantes de otros Programas.

### Indicadores de resultados e impactos 4

<b>Nombre del indicador</b>	Congresos Científicos
<b>Descripción del indicador</b>	Los resultados parciales y finales de las diferentes líneas y Laboratorios que enmarcan esta propuesta, enviarán tanto a Congresos, Simposios y Encuentros Científicos, trabajos originales con el propósito de difundir tanto en eventos nacionales como internacionales las investigaciones llevadas a cabo con la ayuda del equipo solicitado.
<b>Línea base</b>	3 congresos anuales
<b>Meta u objetivo</b>	Difundir el trabajo científico llevado a cabo en el laboratorio Fomentar el intercambio y redes científicas a nivel nacional e internacional
<b>Intervalo de tiempo que mide</b>	desde el primer año de puesta en marcha del equipo
<b>Medio de verificación</b>	Proceedings de los Congresos, sitios web
<b>Supuestos</b>	Tendremos suficiente investigación y resultados para este logro

### Indicadores de resultados e impactos 5

<b>Nombre del indicador</b>	Prestación de servicios
<b>Descripción del indicador</b>	Pretar servicios de calidad en la evaluación reproductiva, a través de muestras procesadas en el Laboratorio
<b>Línea base</b>	actualmente es baja, la que pretendemos aumentar con el equipo
<b>Meta u objetivo</b>	Lograr dar un servicio de calidad, con mediciones certeras de parámetros evaluables a través del equipamiento solicitado. Mejorar la difusión de material genético de calidad a través de la biotecnología reproductiva



**Comisión Nacional de Investigación  
Científica y Tecnológica – CONICYT**

<b>Intervalo de tiempo que mide</b>	Un año desde la puesta en marcha del equipo,
<b>Medio de verificación</b>	certificados de evaluaciones
<b>Supuestos</b>	Tendremos solicitudes al respecto (ver cartas interés sector productivo)