

## FORMULARIO "INDICADORES"

*Estos indicadores podrán ser utilizados en la evaluación ex – post de su proyecto.*

Es obligatorio definir 5 indicadores apropiados para el proyecto. Dos de los indicadores son obligatorios: “Horas de uso anual institucional / Capacidad de horas anual de uso de equipo” y “Horas de uso anual a otras Instituciones / Capacidad de horas anual de uso de equipo”. Los tres restantes podrán desarrollarse en los siguientes indicadores: Publicaciones, Formación de Recursos Humanos, Colaboraciones Nacionales, Colaboraciones Internacionales, Líneas de Investigación Derivadas.

\*\*\*Es de exclusiva responsabilidad del(de la) postulante el llenado de las celdas, así como de adjuntar el archivo en la Plataforma de Postulación donde sea solicitado. Toda la información será considerada en su evaluación.

1. INDICADOR OBLIGATORIO		Indicador Obligatorio
1.1	NOMBRE INDICADOR	“Horas de uso anual institucional / Capacidad de horas anual de uso de equipo”
1.2	Descripción del indicador	Se estima un tiempo de 5 horas efectivas de uso diario, 100 horas mensuales, con un total de 1000 horas anuales, descontando el período de vacaciones y recesos universitarios.
1.3	Línea base	0 usuarios, ya que no contamos en estos momentos con un Cell Sorter en la Universidad de La Frontera.
1.4	Meta u objetivo	Lograr que los investigadores del 50% de los Centros asociados al BIOREN-UFRO y estudiantes de los programas de Doctorados en Ciencias de Recursos Naturales, Biología Celular y Molecular Aplicada, Doctorado en Ciencias Médicas, Doctorado en Ciencias Morfológicas y Magister en Ciencias con Mención Biología de la Reproducción, puedan utilizar el equipo.
1.5	Intervalo de tiempo que mide	1 año desde la instalación del equipo.
1.6	Medio de verificación	Bitácora de uso de equipo en libro de registro, archivo digital de solicitudes de atención de usuarios e investigadores.
1.7	Supuestos	Se debe considerar la correcta puesta en marcha del equipo y las capacitaciones correspondientes para los analistas y los usuarios del equipamiento.

2. INDICADOR OBLIGATORIO		Indicador Obligatorio
2.1	NOMBRE INDICADOR	“Horas de uso anual a otras Instituciones / Capacidad de horas anual de uso de equipo”
2.2	Descripción del indicador	Se estima un uso mensual de 15 horas para usuarios externos de otras instituciones, con un total de 150 horas anuales, descontando el período de vacaciones y recesos universitarios.
2.3	Línea base	0 Usuarios, ya que no contamos en estos momentos con un Cell Sorter en la Universidad de La Frontera.
2.4	Meta u objetivo	Lograr un 15% de uso por parte de usuarios de instituciones externas a la Universidad de la Frontera.
2.5	Intervalo de tiempo que mide	1 año desde la instalación y puesta en marcha del equipo.
2.6	Medio de verificación	Bitácora de uso de equipo en libro de registro, archivo digital de solicitudes de atención de usuarios e investigadores.
2.7	Supuestos	Retrasos en la liberación de recursos o de inicio de las líneas de investigación de los usuarios externos.

3. INDICADOR OBLIGATORIO		Publicaciones
3.1	NOMBRE INDICADOR	Publicaciones ISI
3.2	Descripción del indicador	Número de publicaciones ISI generadas, que incluyan resultados asociados al uso del equipamiento solicitado.
3.3	Línea base	0 Publicaciones
3.4	Meta u objetivo	Generar al menos 5 publicaciones ISI con índice de Impacto mayor a 1,5 al año.
3.5	Intervalo de tiempo que mide	1 año desde la instalación y puesta en marcha del equipo.
3.6	Medio de verificación	Web of Science
3.7	Supuestos	Se debe considerar tiempos destinados a revisión, aceptación y corrección de artículos por parte de las revistas que pueden demorar el proceso.

4. INDICADOR OBLIGATORIO		Formación de Recursos Humanos
4.1	NOMBRE INDICADOR	Formación de Recursos Humanos
4.2	Descripción del indicador	Capacitación en el uso y aplicaciones del equipamiento para analistas, investigadores, y estudiantes de los programas de Pre y Postgrado.
4.3	Línea base	0 Personas capacitadas
4.4	Meta u objetivo	Capacitar a lo menos 3 analistas, 10 investigadores, a lo menos 1 de cada centro de investigación de la Universidad de La Frontera, y 15 estudiantes de los programas de Pre y Postgrado.
4.5	Intervalo de tiempo que mide	1 año desde la instalación y puesta en marcha del equipo.
4.6	Medio de verificación	Certificado de Aprobación de Curso de capacitación y/o planillas de Registros de Asistencia a los cursos de formación.
4.7	Supuestos	Inasistencia por razones de fuerza mayor por parte de algunos de los inscritos a los cursos de capacitación.

5. INDICADOR OBLIGATORIO		Líneas de Investigación derivadas
5.1	NOMBRE INDICADOR	Líneas de Investigación derivadas.
5.2	Descripción del indicador	Creación de nuevas líneas de investigación que utilicen el equipamiento.
5.3	Línea base	0
5.4	Meta u objetivo	Lograr que al menos 3 Investigadores implementen nuevas líneas de investigación, aprovechando las capacidades del nuevo equipamiento.
5.5	Intervalo de tiempo que mide	1 año desde la instalación y puesta en marcha del equipo.

5.6	Medio de verificación	Bitácora de uso de equipo en libro de registro, archivo digital de solicitudes de atención de usuarios e investigadores.
5.7	Supuestos	Retrasos en la importación de los reactivos necesarios para iniciar las nuevas líneas de investigación.

<b>6.</b>	<b>INDICADOR OPCIONAL</b>	
<b>6.1</b>	<b>NOMBRE INDICADOR</b>	
6.2	Descripción del indicador	
6.3	Línea base	
6.4	Meta u objetivo	
6.5	Intervalo de tiempo que mide	
6.6	Medio de verificación	
6.7	Supuestos	

<b>7.</b>	<b>INDICADOR OPCIONAL</b>	
<b>7.1</b>	<b>NOMBRE INDICADOR</b>	
7.2	Descripción del indicador	
7.3	Línea base	
7.4	Meta u objetivo	
7.5	Intervalo de tiempo que mide	
7.6	Medio de verificación	
7.7	Supuestos	

FIN FORMULARIO INDICADORES

[MENU INICIO](#)