

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 considera un promedio de uso del equipo de 40 hrs semanales: 160 de uso total al mes, lo que da un total de 1760 horas de capacidad anual de uso de equipo (11 meses de operación). Se consideran 1056 horas de uso anual institucional; 1056 Hrs/1760 Hrs= 0,6; 60% uso anual institucional
1.3	Línea base	0 horas
1.4	Meta u objetivo	Alcanzar un uso equitativo, efectivo y, eficaz del equipamiento en la institución
1.5	Intervalo de tiempo que mide	Todo el tiempo de operación efectiva del equipo, a partir del 6o mes de instalación del mismo.
1.6	Medio de verificación	A través de una "Bitácora de uso", dispuesta on-line (forma electrónica) y en papel (libro foliado)
1.7	Supuestos	Equipo en régimen de operación y aprovechamiento cabal del tiempo de funcionamiento (disponibilidad).

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 considera un promedio de uso del equipo de 40 hrs semanales: 160 de uso total al mes, lo que da un total de 1760 horas de capacidad anual de uso de equipo (11 meses de operación). Se consideran 704 horas de uso anual OTRAS instituciones; 704 Hrs/1760 Hrs= 0,4; 40% uso anual OTRAS INSTITUCIONES.
2.3	Línea base	0 HORAS
2.4	Meta u objetivo	Estimular y concretar la colaboración nacional, a través del uso efectivo y eficaz del nuevo equipamiento.
2.5	Intervalo de tiempo que mide	Todo el tiempo de operación efectiva del equipo, a partir del 6o mes de instalación del mismo
2.6	Medio de verificación	A través de una "Bitácora de uso", dispuesta on-line (forma electrónica) y en papel (libro foliado)
2.7	Supuestos	Equipo en régimen de operación y aprovechamiento cabal del tiempo de funcionamiento (disponibilidad).

3. INDICADOR OBLIGATORIO		Publicaciones
3.1	NOMBRE INDICADOR	Publicaciones ISI
3.2	Descripción del indicador	No de Publicaciones ISI generadas con y en base al nuevo equipamiento de STM/AFM con énfasis en la caracterización interfazial y transporte electrónico. Características derivadas de ello.
3.3	Línea base	no hay
3.4	Meta u objetivo	6-10/año de Publicaciones del grupo de investigación de los grupos de investigación internos (USACH) y de los usuarios externos.
3.5	Intervalo de tiempo que mide	A partir del 2o año desde la instalación del equipo
3.6	Medio de verificación	Artículos (Q1-Q2) publicados de categoría ISI/SCOPUS circunscritos en acuerdos de colaboración.
3.7	Supuestos	Que los plazos establecidos para el fallo del concurso y adquisición del equipo se cumpan de acuerdo a lo programado. Que la operación del equipo esté en régimen al final del primer año.

4. INDICADOR OBLIGATORIO		Formación de Recursos Humanos
4.1	NOMBRE INDICADOR	Desarrollo de Tesis de Pre y PostGrado
4.2	Descripción del indicador	El Número de tesis de postgrado (Lic., Mag. y Doct.) que contemplen una contribución significativa al logro de los objetivos de tesis planteados a través de la utilización del equipamiento solicitado en esta propuesta.
4.3	Línea base	no hay; 0
4.4	Meta u objetivo	4 tesis/año
4.5	Intervalo de tiempo que mide	Cada año de operación; a partir del 2o.
4.6	Medio de verificación	Manuscritos de tesis de Lic., Mag.ister y Doctorado aprobados por los comités académicos de los respectivos programas.
4.7	Supuestos	Que la operación del equipo esté en régimen durante todo el año lectivo y que no hayan problemas técnicos mayores.

5. INDICADOR OBLIGATORIO		Colaboraciones Nacionales
5.1	NOMBRE INDICADOR	Colaboración científica nacional en torno al uso de Microcopias de Sonda de Barrido
5.2	Descripción del indicador	No de vínculos efectivos de colaboración y cooperación científica con los grupos de investigación que apoyan esta propuesta; grupos de la U. de Santiago; de la U. de Chile; de la U. Valparaíso; U. del Bio-Bio, de la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación y, de la PUC. Así como también con los contactos futuros que se produzcan naturalmente a partir de la visibilidad de la investigación derivada de la utilización de este equipamiento.

5.3	Línea base	2 convenios de colaboración.
5.4	Meta u objetivo	Establecer y consolidar al menos 7 convenios de colaboración al término del proyecto.
5.5	Intervalo de tiempo que mide	Duración total del proyecto; a partir del 2o año de instalación.
5.6	Medio de verificación	Presentaciones a Congresos, manuscritos enviados a publicación, y eventualmente tesis en co-tutela, en conjunto con grupos de esta y otras instituciones que apoyan esta propuesta.
5.7	Supuestos	

6.	INDICADOR OPCIONAL	OTRO
6.1	NOMBRE INDICADOR	
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	

7.	INDICADOR OPCIONAL	OTRO
7.1	NOMBRE INDICADOR	
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](#)