

## 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 postulante el llenado de las celdas, así como 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	Número de prestaciones del equipo a grupos científicos de la USACH.
1.3	Línea base	0
1.4	Meta u objetivo	Llegar a un 80% del uso del equipo
1.5	Intervalo de tiempo que mide	Dos años desde la adquisición del equipo
1.6	Medio de verificación	Libro de uso del equipo
1.7	Supuestos	El equipo está apoyado por diversos Laboratorios de la Universidad.

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	Número de prestaciones del equipo a grupos científicos de otras instituciones
2.3	Línea base	0
2.4	Meta u objetivo	Llegar a un 20% del uso del equipo
2.5	Intervalo de tiempo que mide	Dos años desde la adquisición del equipo
2.6	Medio de verificación	Libro de uso del equipo
2.7	Supuestos	Comenzamos con, al menos, cuatro grupos de investigación nacionales interesados en el uso del equipo.

3.	INDICADOR OBLIGATORIO	
3.1	NOMBRE INDICADOR	Publicaciones
3.2	Descripción del indicador	Incremento en el número de artículos ISI del Laboratorio de Nanomagnetismo
3.3	Línea base	5 artículos anuales considerando el año 2015
3.4	Meta u objetivo	Aumento de un 25% del número de publicaciones anuales promedio (con referencia a la línea base) considerando el periodo 2017-2020
3.5	Intervalo de tiempo que mide	Periodo comprendido entre el 2017 y el 2020.
3.6	Medio de verificación	Información de Web of Science
3.7	Supuestos	

4.	INDICADOR OBLIGATORIO	
4.1	NOMBRE INDICADOR	Formación de Recursos Humanos
4.2	Descripción del indicador	Número de tesis utilizando el equipamiento. Aumento de tesis de pregrado o postgrado que utilicen el equipo SAXS.
4.3	Línea base	0
4.4	Meta u objetivo	Incremento de dos estudiantes por año que realicen su tesis de pregrado o postgrado utilizando el equipo SAXS.
4.5	Intervalo de tiempo que mide	Dos años desde la adquisición del equipo
4.6	Medio de verificación	Proyectos de tesis de los estudiantes
4.7	Supuestos	La llegada de este equipamiento único en Chile incentivará su uso para el desarrollo de tesis de investigación.

5.	INDICADOR OBLIGATORIO	
5.1	NOMBRE INDICADOR	Colaboración internacional
5.2	Descripción del indicador	Aumento en colaboración internacional. Número de estudiantes e investigadores del extranjero que visitan y/o realizan estadías de investigación en nuestros laboratorios.
5.3	Línea base	Una visita anual promedio considerando el periodo 2013-2015.
5.4	Meta u objetivo	Aumento de 1 a 2 visitas anuales (en especial de postdoctorados y estudiantes) considerando el periodo 2017-2020.
5.5	Intervalo de tiempo que mide	Periodo comprendido entre el 2015 y el 2018.
5.6	Medio de verificación	Registro en el Libro de Visitas del Laboratorio.
5.7	Supuestos	El equipamiento hace al Laboratorio de Nanomagnetismo más atractivo para estadías de visitantes extranjeros.

6.	INDICADOR OPCIONAL	
6.1	NOMBRE INDICADOR	Difusión
6.2	Descripción del indicador	Aumento en el número de actividades de difusión sobre investigación llevada a cabo con el SAXS, ya sea a la comunidad escolar, universitaria, y/o empresarial. En este ítem podemos considerar laboratorios abiertos para estudiantes, participación de talleres de ciencia-empresa, seminarios de divulgación, etc.
6.3	Línea base	0
6.4	Meta u objetivo	Incremento en, al menos, 2 actividades de divulgación promedio anual
6.5	Intervalo de tiempo que mide	Periodo comprendido entre el 2015 y el 2018.
6.6	Medio de verificación	Registro en el Libro de Visitas del Laboratorio, así como en informes de divulgación.

6.7	Supuestos	Como el equipamiento será único en Chile, existirá un amplio interés por conocerlo en funcionamiento, y ver las potencialidades para el ámbito empresarial.
-----	-----------	---

7.	INDICADOR OPCIONAL	
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](#)