

## 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	Uso del equipo para analizar muestras por diferentes técnicas
1.3	Línea base	situación sin equipo
1.4	Meta u objetivo	Uso de 3600 horas al año del equipo. Esto significa analizar de 3 a 5 muestras por día dependiendo del análisis (esto incluye análisis parte de la noche).
1.5	Intervalo de tiempo que mide	Un año desde de la instalación y funcionamiento del equipo
1.6	Medio de verificación	Bitácora del uso del equipo
1.7	Supuestos	dificultad en la recepción de gases y adquisición de nitrógeno líquido

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	Uso del equipo por investigadores externos
2.3	Línea base	situación sin equipo
2.4	Meta u objetivo	Lograr analizar entre 10 a 20 muestras al mes de instituciones externas, dependiendo del análisis. Estos análisis corresponden a 70 horas mensuales (840 h al año). Sobre 23 % de su uso destinado al análisis externo.
2.5	Intervalo de tiempo que mide	Un año desde de la instalación y funcionamiento del equipo
2.6	Medio de verificación	Bitácora del uso del equipo
2.7	Supuestos	Dificultad en la recepción de gases, adquisición de nitrógeno líquido o problemas con el suministro de muestras por parte de las instituciones externas.

3.	INDICADOR OBLIGATORIO	Formación de Recursos Humanos
3.1	NOMBRE INDICADOR	
3.2	Descripción del indicador	Uso del equipo por estudiantes de pre y postgrado
3.3	Línea base	situación sin equipo
3.4	Meta u objetivo	uso del equipo de al menos un 40 % por los estudiantes
3.5	Intervalo de tiempo que mide	Un año desde de la instalación y funcionamiento del equipo
3.6	Medio de verificación	Bitácora del uso del equipo
3.7	Supuestos	dificultad en la recepción de gases y adquisición de nitrógeno líquido

4.	INDICADOR OBLIGATORIO	Líneas de Investigación derivadas
4.1	NOMBRE INDICADOR	
4.2	Descripción del indicador	Nuevas líneas de investigación o colaboraciones
4.3	Línea base	cero
4.4	Meta u objetivo	2 colaboraciones o línea de investigación derivadas
4.5	Intervalo de tiempo que mide	Un año después de la instalación y funcionamiento del equipo
4.6	Medio de verificación	ISI Web of Knowledge
4.7	Supuestos	dificultad en la recepción de gases y adquisición de nitrógeno líquido

5.	INDICADOR OBLIGATORIO	Publicaciones
5.1	NOMBRE INDICADOR	
5.2	Descripción del indicador	número de publicaciones
5.3	Línea base	situación sin equipo
5.4	Meta u objetivo	incrementar en un 30 % en promedio el número de publicaciones después del primer año de los investigadores involucrados en esta propuesta.
5.5	Intervalo de tiempo que mide	Un año después de la instalación y funcionamiento del equipo
5.6	Medio de verificación	ISI Web of Knowledge
5.7	Supuestos	dificultad en la recepción de gases y adquisición de nitrógeno líquido

6.	INDICADOR OPCIONAL	
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	
7.1	NOMBRE INDICADOR	
7.2	Descripción del indicador	
7.3	Línea base	