

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	Se consideró un total de 1430 horas anuales (130 h mensuales en 11 meses) del uso del Cytation5 Imaging Reader. 85% de ellas serán utilizadas por los usuarios internos.
1.3	Línea base	0
1.4	Meta u objetivo	Se espera que luego de su instalación pueda funcionar por al menos 8 horas diarias
1.5	Intervalo de tiempo que mide	Un año a partir de la fecha de puesta en marcha
1.6	Medio de verificación	Cuaderno con los registros de uso del instrumento
1.7	Supuestos	Se espera que luego de su instalación, esté siempre activo con todos los detectores multimodales

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 consideró un total de 1430 horas anuales (130 h mensuales en 11 meses) del uso del Cytation5 Imaging Reader. Al menos 15% de ellas serán utilizadas por los usuarios externos
2.3	Línea base	0
2.4	Meta u objetivo	Que esté disponible en las horas asignadas para usuarios externos comprometidos o por comprometer
2.5	Intervalo de tiempo que mide	Un año a partir de la fecha de puestas en marcha
2.6	Medio de verificación	Cuaderno con los registros de uso del instrumento
2.7	Supuestos	Se espera que luego de su instalación, esté siempre activo y con la multiplicidad de funciones se puedan usar todos los canales multimodos

3.	INDICADOR OBLIGATORIO	
3.1	NOMBRE INDICADOR	Docencia en microscopía automatizada multimodal
3.2	Descripción del indicador	Realizar prácticas didácticas y formativas a estudiantes avanzados de pregrado e inicio de doctorado en donde se enseñen los fundamentos y aplicaciones de la microscopía automatizada multimodal
3.3	Línea base	0
3.4	Meta u objetivo	Formación práctica de pre y posgrado
3.5	Intervalo de tiempo que mide	Un año después de la implementación de la técnica y organización de las actividades prácticas
3.6	Medio de verificación	Programas de al menos un curso de pregrado y uno de posgrado
3.7	Supuestos	Que la instalación y puesta en marcha se atrase y haga postergar el inicio de este entrenamiento en el semestre propuesto.

4.	INDICADOR OBLIGATORIO	
4.1	NOMBRE INDICADOR	Publicaciones
4.2	Descripción del indicador	Compromiso de cada investigador a aumentar la calidad y/o cantidad de sus publicaciones
4.3	Línea base	10 papers anuales por el grupo de investigadores (con un índice de impacto promedio de 2,5)
4.4	Meta u objetivo	Aumentar en al menos un 25% el número de publicaciones o índice de impacto
4.5	Intervalo de tiempo que mide	Tres años luego de la adquisición del equipo
4.6	Medio de verificación	Registro de publicaciones ISI
4.7	Supuestos	El plazo puede variar dependiendo de la implementación de las técnicas ofrecidas por el equipo

5.	INDICADOR OBLIGATORIO	
5.1	NOMBRE INDICADOR	Proyecto con investigadores de otras Facultades
5.2	Descripción del indicador	Presentar un proyecto de investigación interdisciplinario (extra-Facultad) que utilice las técnicas ofrecidas por el equipo al Concurso de Investigación Interdisciplinaria de la VRI (PUC)
5.3	Línea base	0
5.4	Meta u objetivo	Al menos un proyecto presentado por algún profesor del grupo de usuarios internos
5.5	Intervalo de tiempo que mide	Al menos 2 años después de implementar las diferentes técnicas
5.6	Medio de verificación	Registro de proyectos aprobados por la PUC
5.7	Supuestos	El plazo puede variar dependiendo de la implementación de las técnicas ofrecidas por el equipo

6.	INDICADOR OPCIONAL	
6.1	NOMBRE INDICADOR	Tesis de Pre y Posgrado
6.2	Descripción del indicador	Ofrecer tesis de pre y posgrado utilizando las bondades del equipo
6.3	Línea base	0
6.4	Meta u objetivo	Al menos 3 tesis de pregrado dirigidas por alguno de los profesores que apoyan la propuesta, entre ellos el investigador responsable
6.5	Intervalo de tiempo que mide	Al menos 2 años después de implementar las diferentes técnicas
6.6	Medio de verificación	Registro de tesis en la Unidad Académica de la Facultad de Química
6.7	Supuestos	El plazo puede variar dependiendo de la implementación de las técnicas ofrecidas por el equipo

7.	INDICADOR OPCIONAL	
----	--------------------	--

7.1	NOMBRE INDICADOR	Publicaciones interdisciplinarias de los profesores del grupo de trabajo
7.2	Descripción del indicador	Buscar un tópico en el que converjan las áreas de la Química Orgánica y Biomedicina con el objetivo de lograr un trabajo multidisciplinario
7.3	Línea base	0
7.4	Meta u objetivo	Al menos una publicación enviada en que los integrantes del grupo de trabajo sean co-autoresw en una revista de un índice de impacto superior a la línea base descrita anteriormente.
7.5	Intervalo de tiempo que mide	Al menos 2 años después de implementar las diferentes técnicas
7.6	Medio de verificación	Registro de publicaciones ISI
7.7	Supuestos	El plazo puede variar dependiendo de la implementación de las técnicas ofrecidas por el equipo

FIN FORMULARIO INDICADORES

[MENU INICIO](#)