

Costo (Incluye IVA)	6573
---------------------	------

4.7 Tiempo de Uso

Justificación Tiempo de Uso

Nombre Equipo	Microscopio Spinning Disk
Horas de uso total (mes)	160
Uso interno (% del total)	90
Uso externo (% del total)	10
Descripción Usuario Interno	Considerando 160 horas mensuales, cada laboratorio tendrá acceso a reservar un máximo de 8 horas semanales, a través de reserva en línea. Además podrán optar a horas adicionales, en caso de existir disponibilidad.
Descripción Usuario Externo	Considerando 160 horas mensuales, el CECs tendrá acceso a reservar un máximo de 16 horas mensuales (equivalente al 10% del tiempo total), a través de reserva en línea. Además podrán optar a horas adicionales, en caso de existir disponibilidad.

5.1 Indicadores

Indicadores de resultados e impactos 1

Nombre del indicador	Publicaciones
Descripción del indicador	Generar publicaciones ISI en las que se utilice el equipamiento solicitado
Línea base	Cero publicaciones generadas en nuestra institución
Meta u objetivo	30 publicaciones
Intervalo de tiempo que mide	Tres años desde la puesta en marcha del equipamiento
Medio de verificación	Web of Science
Supuestos	Finalización de los proyectos en curso e interés de usuarios internos y externos.

Indicadores de resultados e impactos 2

Nombre del indicador	Formación de Recursos Humanos
Descripción del indicador	Número de Tesistas de pregrado y postgrado desarrollando experimentos con el equipamiento en nuestra institución
Línea base	Cero tesistas
Meta u objetivo	10 tesistas de pregrado, 15 tesistas de postgrado
Intervalo de tiempo que mide	1 año desde que se pone en marcha el equipamiento
Medio de verificación	Proyecto de Tesis
Supuestos	Difusión adecuada de la existencia del equipamiento

Indicadores de resultados e impactos 3

Nombre del indicador	Colaboraciones Internacionales
Descripción del indicador	Publicaciones conjuntas utilizando el equipamiento
Línea base	Cero publicaciones generadas en nuestra institución
Meta u objetivo	15 publicaciones
Intervalo de tiempo que mide	Tres años después de la puesta en marcha del equipamiento
Medio de verificación	Web of Science
Supuestos	Interés de colaboradores que no tienen acceso expedito a un microscopio spinning disk, o no tienen la expertise para realizar experimentos con este equipo

Indicadores de resultados e impactos 4

--	--

Nombre del indicador	Otro
Indicador Opcional	Horas de uso anual institución externa
Descripción del indicador	Notificación interna trimestral del director científico del CECs de las horas utilizadas usando como referencia actas semanales de las reservas realizadas en línea
Línea base	cero horas
Meta u objetivo	El CECs utilizará el 10% del tiempo útil del equipamiento equivalente a 192 horas anuales
Intervalo de tiempo que mide	Después de 2 mes de la puesta en marcha del equipamiento
Medio de verificación	Reservas on-line y registro digitalizado impreso y archivado
Supuestos	El tiempo de uso del usuario externo está determinado por sus seteos experimentales

Indicadores de resultados e impactos 5

Nombre del indicador	Otro
Indicador Opcional	Horas de uso anual institucional
Descripción del indicador	Registro vía reserva el línea del uso del equipamiento por usuarios UACH
Línea base	0
Meta u objetivo	1500 horas anuales
Intervalo de tiempo que mide	Luego de 1 mes de marcha blanca del equipamiento
Medio de verificación	Reserva en línea vía sitio web y actas digitalizadas y archivadas
Supuestos	Paros en la Universidad que dificulten el acceso al campus