

Costo (Incluye IVA)	1
---------------------	---

4.6 Mantención

Mantención 1

Nombre Equipo	Laboratorio Estacionario de Observación
Descripción Mantención	dada la naturaleza del equipamiento propuesto, no son necesarias mantenciones pues esencialmente se trata de sistemas de cámaras o de registro sin partes móviles que puedan estar sujetas a desgaste. Asimismo, el sistema de instalación requerido para el funcionamiento de este laboratorio corresponde a la infraestructura básica de adecuación de espacios que tampoco requiere mantención. Finalmente, el proveedor entrega una garantía de 3 años
Proveedor/Institución responsable de Mantención	Noldus
Costo (Incluye IVA)	2182635

4.7 Tiempo de Uso

Justificación Tiempo de Uso

Nombre Equipo	Laboratorio Estacionario de Observación
Horas de uso total (mes)	100
Uso interno (% del total)	85
Uso externo (% del total)	15
Descripción Usuario Interno	1. Investigadores de la misma universidad que pertenecen a distintas facultades, incluyendo de manera prioritaria inicial a Educación, Ciencias Sociales, Arquitectura e Ingeniería. 2. Estudiantes de pre y post grado de la UC, con énfasis en alumnos de Doctorado y Magister.
Descripción Usuario Externo	1. Investigadores que pertenecen a otras instituciones universitarias tanto públicas como privadas, en particular UMCE y UDD. 2. Via colaboraciones, investigadores internacionales (ver Carta apoyo ICCR, Universidad de Melbourne, Australia)

5.1 Indicadores

Indicadores de resultados e impactos 1

Nombre del indicador	Otro
Indicador Opcional	Horas de uso anual institucional / Capacidad de horas anual de uso de equipo
Descripción del indicador	Proporción de utilización del equipo medido en horas, por parte de la UC respecto de las horas totales de uso del equipamiento.
Línea base	0
Meta u objetivo	Se espera utilizar por parte de la UC un total de 928 horas anuales sobre un total de uso de 1100 horas anuales (100 hrs mensuales x 11 meses).
Intervalo de tiempo que mide	3 años desde la adquisición del equipo
Medio de verificación	libro de uso del equipo
Supuestos	Efectiva instalación, calibración y puesta en funcionamiento del equipo; Capacitación técnico de Laboratorio.

Indicadores de resultados e impactos 2

Nombre del indicador	Otro
Indicador Opcional	Horas de uso anual a otras Instituciones / Capacidad de horas

Descripción del indicador	anual de uso de equipo Proporción de utilización del equipo medido en horas, por parte de otras instituciones respecto de las horas totales de uso del equipamiento.
Línea base	0
Meta u objetivo	Se espera utilizar por parte de otras instituciones un total de 172 horas anuales sobre un total de uso de 1100 horas anuales.
Intervalo de tiempo que mide	3 años a partir de la adquisición del equipo
Medio de verificación	libro de uso del equipo
Supuestos	Instalación y puesta en funcionamiento; Capacitación técnico Laboratorio; mantención y continuidad de las líneas de investigación relacionadas en las otras instituciones.

Indicadores de resultados e impactos 3

Nombre del indicador	Colaboraciones Nacionales
Descripción del indicador	Cantidad de acuerdos o proyectos conjuntos con otras instituciones nacionales.
Línea base	1
Meta u objetivo	Aumentar en al menos 1 acuerdo/proyecto al año con otras instituciones nacionales
Intervalo de tiempo que mide	3 años desde la adquisición del equipo
Medio de verificación	proyectos presentados/ acuerdos firmados
Supuestos	Instalación y puesta en marcha del equipo; capacitación del técnico de laboratorio y de Jefa Edulab. Interés en colaboración conjunta de trabajo por parte de otras instituciones.

Indicadores de resultados e impactos 4

Nombre del indicador	Líneas de Investigación derivadas
Descripción del indicador	Cantidad de líneas de investigación derivadas de la disponibilidad del equipamiento
Línea base	0
Meta u objetivo	Al menos una línea de investigación al año para el primer y segundo año de operación efectiva y dos a partir del tercer año de operación.
Intervalo de tiempo que mide	3 años desde la adquisición del equipo
Medio de verificación	libro de uso del equipo, con información del proyecto
Supuestos	Instalación y puesta en funcionamiento del equipo; capacitación Jefa Edulab

Indicadores de resultados e impactos 5

Nombre del indicador	Formación de Recursos Humanos
Descripción del indicador	Cantidad de tesis doctorales y de magister de investigación en educación tanto básica como aplicada.
Línea base	9
Meta u objetivo	Aumentar en un 50% la cantidad de tesis doctorales interdisciplinarias y en un 25% las tesis de magister, en el ámbito de la educación.
Intervalo de tiempo que mide	3 años desde la adquisición del equipo
Medio de verificación	acta de tesis
Supuestos	Instalación y puesta en marcha del equipo; capacitación Jefa Edulab.