

	asegura que el laboratorio propuesto se consolide como polo de atracción de proyectos de colaboración. En este contexto, esperamos potenciar particularmente la realización de tesis en co-tutela, así como generar las condiciones para la postulación a fondos asociativos interdisciplinarios que consideren la formación de capital humano avanzado en el laboratorio de observación.
--	---

5.1 Indicadores

Indicadores de resultados e impactos 1

Nombre del indicador	Numero de registros de observación integrada en situación experimental
Descripción del indicador	Corresponde a la cantidad de registros de situaciones experimentales que incluyan a dos o tres participante, y que consideren video, audio, respuesta galvanica de la piel, electrocardiograma, electromiografía de superficie y eye-tracking simultáneamente.
Línea base	No existen registros de estas características (0)
Meta u objetivo	20 registros piloto 30 registros efectivos para análisis
Intervalo de tiempo que mide	Un año posterior a la instalación y calibración del sistema
Medio de verificación	Registros de laboratorio
Supuestos	Sistema instalado en un plazo no superior a tres meses posterior a la compra.

Indicadores de resultados e impactos 2

Nombre del indicador	Numero de registros en terreno
Descripción del indicador	Corresponde a la cantidad de registros aptos para análisis obtenidos mediante el sistema de registro móvil.
Línea base	No existen registros de estas características (0)
Meta u objetivo	5 registros piloto en salas del campus, con grupo de participantes voluntarios. 20 registros finales en salas de clases fuera del campus, en situación de interacción real.
Intervalo de tiempo que mide	Un año posterior a la instalación y calibración del sistema
Medio de verificación	Registros de laboratorio y registros de autorización de instituciones de educación participantes.
Supuestos	- Sistema instalado y calibrado dentro de los tres primeros meses desde la adquisición. - Entrenamiento finalizado de al menos dos operadores en terreno. - Autorizaciones de establecimientos educacionales correspondientes

Indicadores de resultados e impactos 3

Nombre del indicador	Numero de proyectos presentados en estudios interdisciplinarios sobre conducta e interacción humana
Descripción del indicador	Corresponde a la cantidad de proyectos presentados a concursos internos (UC) y externos (CONICYT, Mideplan, Cooperación internacional, etc.) que propongan explícitamente el uso del Sistema Integrado de Observación para desarrollar al menos uno de los experimentos requeridos, sobre conducta e interacción humana en condiciones ecológicamente válidas.

Línea base	No existen proyectos actuales de estas características (0)
Meta u objetivo	Fondos externos: Al menos un proyecto por cada una de las tres líneas de investigación (total = 3), dos de los cuales deberán incluir como co-investigadores o colaboradores a personas ajenas al presente proyecto o investigadores de más de una línea. Fondos internos: Al menos dos proyectos en total, uno de los cuales deberá ser interdisciplinario, incluyendo investigadores de otra facultad.
Intervalo de tiempo que mide	Un año posterior a la instalación y calibración del sistema
Medio de verificación	Certificación de envío de postulación a los fondos respectivos
Supuestos	- Apertura de concursos regulares externos e internos - Sistema instalado, calibrado y funcional dentro del plazo para la postulación a fondos de investigación correspondientes.

Indicadores de resultados e impactos 4

Nombre del indicador	Numero de tesis (Magister y Doctorado)
Descripción del indicador	Corresponde a la cantidad de tesis de Magister o Doctorado que hayan sido iniciadas (proyecto aprobado o en vías de aprobación) utilizando el sistema de registro propuesto, o datos obtenidos en él, para al menos uno de los objetivos principales del estudio.
Línea base	No existen tesis actuales de estas características (0)
Meta u objetivo	Al menos 5 tesis de Magister iniciadas Al menos 3 tesis Doctorales iniciadas
Intervalo de tiempo que mide	Tres años desde la instalación y calibración del sistema
Medio de verificación	Registros de la Subdirección de Investigación y Postgrado de la Escuela de Psicología y Manuscritos
Supuestos	Sistema de registro funcional y calibrado dentro de los tres meses posteriores a su adquisición.

Indicadores de resultados e impactos 5

Nombre del indicador	Numero de personas capacitadas en la utilización del Sistema de Observación
Descripción del indicador	Corresponde a la cantidad de personas capacitadas para el uso del sistema de observación propuesto. Estas deberán ser capaces de operar el equipo desde el diseño experimental al análisis de datos integrados mediante el software Observer XT
Línea base	0 personas capacitadas para el uso del Sistema de registro y 3 para el uso de Observer XT.
Meta u objetivo	- 8 Personas capacitadas para el uso integral del equipo - 12 personas capacitadas para el uso del software de análisis Observer XT
Intervalo de tiempo que mide	Dos años a partir de la instalación del equipo
Medio de verificación	Registros de laboratorio
Supuestos	- Sistema funcional y calibrado dentro de los tres meses posteriores a la adquisición. - Capacitación inicial del proveedor Noldus (4-day training)

Indicadores de resultados e impactos 6

Nombre del indicador	Numero de artículos científicos (ISI o Scopus)
Descripción del indicador	Corresponde a la cantidad de artículos científicos producidos que incorporen ya sea experimentos realizados en el sistema

	propuesto o bien análisis de datos obtenidos en el mismo.
Línea base	No existen artículos de estas características (0)
Meta u objetivo	Al menos un artículo enviado al año por línea de investigación.
Intervalo de tiempo que mide	Anual, a partir del segundo año de operación del Laboratorio de Observación
Medio de verificación	Manuscritos enviados, ISI Web of Knowledge, Scopus Sciverse
Supuestos	Sistema instalado y funcional dentro de los tres meses posteriores a su adquisición.

Indicadores de resultados e impactos 7

Nombre del indicador	Número de postdoctorados relacionados al laboratorio
Descripción del indicador	Cantidad de investigadores postdoctorales con proyectos que hacen uso empírico del laboratorio de observación.
Línea base	No existen actualmente (0).
Meta u objetivo	Alcanzar al menos tres investigadores postdoctorales activos relacionados al laboratorio, a los tres años de iniciación del proyecto.
Intervalo de tiempo que mide	3 años desde la instalación y calibración del sistema.
Medio de verificación	Registros de postulación a proyectos institucionales y estatales.
Supuestos	Sistema funcional a los dos meses de adquirido.