

## Justificación Tiempo de Uso

Nombre Equipo	Electroencefalógrafo de Alta densidad
Horas de uso total (mes)	50
Uso interno (% del total)	70
Uso externo (% del total)	30
Descripción Usuario Interno	Se entiende por Usuario Interno a: Investigadores, estudiantes de pre y posgrado, tesisistas que formen parte de las líneas de investigación del investigador principal del proyecto.
Descripción Usuario Externo	Se entiende por Usuario Externo a: Investigadores, estudiantes de pre y postgrado, tesisistas dependientes de otros grupos de investigación del área. Dentro de la misma institución o pertenecientes a otras instituciones nacionales e internacionales.

## 5.1: Indicadores

### Indicadores de resultados e impactos 1

Nombre del indicador	Nº Investigaciones
Descripción del indicador	Proyectos de investigación que surjan con el uso integrado del equipamiento, es decir, contemplan el registro conjunto de la actividad eléctrica cerebral a través de EEG y la conducta ocular con Eye Tracking.
Línea base	0 proyectos
Meta u objetivo	Generar 2 proyectos por año.
Intervalo de tiempo que mide	1 año desde la instalación del equipamiento
Medio de verificación	Libro de Uso del Equipo
Supuestos	Tiempo de acondicionamiento del espacio. Dificultades técnicas por fallas que requieran de soporte técnico.

### Indicadores de resultados e impactos 2

Nombre del indicador	Nº de Cupos Tesisistas
Descripción del indicador	Se aceptará un tesisista por proyecto en curso.
Línea base	0 cupos tesisistas
Meta u objetivo	2 cupos de tesisista por año.
Intervalo de tiempo que mide	1 año a contar de la instalación del equipamiento
Medio de verificación	Inscripciones en Secretaría Docente
Supuestos	Disponibilidad de alumnos en el pregrado, magister o doctorado interesados en las líneas de investigación.

### Indicadores de resultados e impactos 3

Nombre del indicador	Nº Pasantías de investigación
Descripción del indicador	Se define pasantía de investigación a un periodo donde un alumno de pregrado o postgrado realiza una investigación o bien, aporta en un proyecto ya existente.
Línea base	1
Meta u objetivo	aumentar a 2 cupos por año.
Intervalo de tiempo que mide	1 año a contar de la instalación del equipamiento
Medio de verificación	Certificación una vez terminada la pasantía
Supuestos	Disponibilidad de alumnos pasantes.

### Indicadores de resultados e impactos 4

Nombre del indicador	Nº Publicaciones ISI
Descripción del indicador	Publicaciones en revistas ISI de estudios que integren las

	metodologías que permite la adquisición del equipamiento.
<b>Línea base</b>	0 publicaciones
<b>Meta u objetivo</b>	Lograr 1 publicación ISI por año.
<b>Intervalo de tiempo que mide</b>	1 año a contar de la instalación del equipamiento
<b>Medio de verificación</b>	Aceptación del trabajo por editores de la revista o PDF del artículo publicado.
<b>Supuestos</b>	Tiempo implicado en los procesos internos de la revista receptora del artículo.

#### Indicadores de resultados e impactos 5

<b>Nombre del indicador</b>	Nº Eventos de Difusión
<b>Descripción del indicador</b>	Se entiende por eventos de difusión a cualquier actividad de extensión orientada a dar a conocer los proyectos científicos del grupo de investigación. Por ejemplo, participación en seminarios y congresos, charlas de difusión, participación en programas de televisión (ej. TecnoCiencia), entre otros.
<b>Línea base</b>	1 actividad
<b>Meta u objetivo</b>	5 por año
<b>Intervalo de tiempo que mide</b>	1 año a contar de la instalación del equipamiento
<b>Medio de verificación</b>	Certificados de participación en las diferentes actividades
<b>Supuestos</b>	Disponibilidad de actividades posibles para la línea de investigación.

#### Indicadores de resultados e impactos 6

<b>Nombre del indicador</b>	Nº de Proyectos de Transferencia Tecnológica
<b>Descripción del indicador</b>	Se entiende por proyectos de Transferencia Tecnológica a cualquier proyecto cuyo resultado sea transferible en un instrumento tecnológico, sea este un prototipo o una herramienta probada. Este instrumento deberá mostrar utilidad en algún medio productivo o industria.
<b>Línea base</b>	0 proyectos
<b>Meta u objetivo</b>	Mantener un proyecto por año.
<b>Intervalo de tiempo que mide</b>	2 años después de entregado el equipamiento
<b>Medio de verificación</b>	Prototipo registrados con propiedad intelectual y/o industrial
<b>Supuestos</b>	- Financiamiento y/o interés institucional en apoyar el desarrollo de tecnología.  -Financiamiento y/o Interés del sector industrial beneficiado con la nueva tecnología.

#### Indicadores de resultados e impactos 7

<b>Nombre del indicador</b>	Colaboración de investigadores extranjeros
<b>Descripción del indicador</b>	Se entiende por colaboración de investigadores extranjeros a la participación en proyectos de investigación y publicación conjunta con investigadores o grupos de investigación extranjeros.
<b>Línea base</b>	2 proyectos
<b>Meta u objetivo</b>	aumentar en un 100% el número de colaboraciones con investigadores extranjeros en el plazo de un año.
<b>Intervalo de tiempo que mide</b>	1 año a contar de la instalación del equipamiento
<b>Medio de verificación</b>	Publicaciones ISI conjuntas con investigadores extranjeros
<b>Supuestos</b>	Dificultades en el cumplimiento del tiempo de dedicación comprometido al proyecto por parte de los colaboradores



Comisión Nacional de Investigación  
Científica y Tecnológica – CONICYT

	extranjeros.
--	--------------