

	<ul style="list-style-type: none"> - Carolina Holtheuer. - Andrea Slachevsky. - Rodrigo Avaria. - Ivo Leiva. - Arturo Pérez. - Amparo Ruiz-Tagle. - Fabiola Sánchez. - Mauricio Toro.
Proveedor/Institución responsables de capacitación	Brain Products
Costo (Incluye IVA)	3360000

4.6 Mantención

Mantención 1

Nombre Equipo	Electroencefalógrafo con sistema wireless
Descripción Mantención	<p>Mantención Preventiva Interna: Esta se realizará luego de cada sesión de registro EEG. Consiste en limpiar cada uno de los electrodos, quitando cuidadosamente el gel conductor de ellos tal como lo indica el fabricante.</p> <p>Mantención Preventiva Externa: Esta se realizará 1 vez al año, durante 3 años, y estará a cargo de la sección soporte técnico del fabricante del equipo. Cada año se hará entrega de informe técnico de evaluación del equipo firmado por la empresa fabricante.</p>
Proveedor/Institución responsable de Mantención	Brain Products
Costo (Incluye IVA)	18040000

4.7 Tiempo de Uso

Justificación Tiempo de Uso

Nombre Equipo	Electroencefalógrafo con sistema wireless
Horas de uso total (mes)	160
Uso interno (% del total)	61
Uso externo (% del total)	39
Descripción Usuario Interno	<ul style="list-style-type: none"> i) Investigadores del CIAE-Universidad de Chile. ii) Investigadores de la misma Universidad. iii) Estudiantes de pre postgrado de la misma Universidad.
Descripción Usuario Externo	<ul style="list-style-type: none"> i) Investigadores de instituciones nacionales. ii) Investigadores de instituciones internacionales.

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	Horas de uso anual del equipamiento destinada a Investigadores de la Institución y a tesis de pre y postgrado.
Línea base	0 antes del proyecto
Meta u objetivo	De las 1760 horas de uso anual del equipamiento, 1080 horas serán asignadas para uso de la Institución.
Intervalo de tiempo que mide	Un año desde la adquisición del Equipo
Medio de verificación	Horas tomadas en calendario electrónico y firma en el libro de uso del equipo.
Supuestos	i) Tiempo asociado a la búsqueda de la muestra en cada

	proyecto. ii) Planificación del paradigma experimental. iii) Obtención de permisos para la realización de estudios en ambientes reales (ej. un colegio).
--	--

Indicadores de resultados e impactos 2

Nombre del indicador	Otro
Indicador Opcional	Horas de uso anual a otras Instituciones / Capacidad de horas anual de uso de equipo
Descripción del indicador	Horas de uso anual del equipamiento destinada a Investigadores de otras Instituciones nacionales y extranjeras.
Línea base	0 antes del proyecto
Meta u objetivo	De las 1760 horas de uso anual del equipamiento, 680 horas serán asignadas para uso de otras Instituciones nacionales y extranjeras.
Intervalo de tiempo que mide	Un año desde la adquisición del Equipo
Medio de verificación	Horas tomadas en calendario electrónico y firma en el libro de uso del equipo.
Supuestos	i) Tiempo asociado a la búsqueda de la muestra en cada proyecto. ii) Planificación del paradigma experimental. iii) Obtención de permisos para la realización de estudios en ambientes reales (ej. un colegio).

Indicadores de resultados e impactos 3

Nombre del indicador	Colaboraciones Internacionales
Descripción del indicador	Investigaciones en conjunto con Instituciones extranjeras basadas en el registro EEG en ambientes reales y/o Hyperscanning EEG.
Línea base	0 antes del proyecto
Meta u objetivo	Realizar 1 investigación internacional por año.
Intervalo de tiempo que mide	Un año desde la adquisición del Equipo
Medio de verificación	Firma de acuerdo de colaboración internacional
Supuestos	i) Disposición a la colaboración internacional por parte de instituciones extranjeras. ii) Obtención de permisos para la realización de estudios en ambientes reales (ej. un colegio).

Indicadores de resultados e impactos 4

Nombre del indicador	Colaboraciones Nacionales
Descripción del indicador	Investigaciones en conjunto con Instituciones nacionales, preferentemente regionales, basadas en el registro EEG en ambientes reales y/o Hyperscanning EEG.
Línea base	0 antes del proyecto
Meta u objetivo	Realizar 3 investigaciones por año con instituciones nacionales.
Intervalo de tiempo que mide	Un año desde la adquisición del Equipo.
Medio de verificación	Horas tomadas en calendario electrónico y firma en el libro de uso del equipo.
Supuestos	i) Disposición a la colaboración por parte de instituciones nacionales. ii) Obtención de permisos para la realización de estudios en ambientes reales (ej. un colegio).

Indicadores de resultados e impactos 5

Nombre del indicador	Líneas de Investigación derivadas
Descripción del indicador	Investigaciones basadas en el registro EEG en ambientes reales y/o Hyperscanning EEG.
Línea base	0 antes del proyecto
Meta u objetivo	Al menos 3 investigaciones al año conducidas dentro de la línea de investigación derivada de la adquisición del equipo solicitado.
Intervalo de tiempo que mide	Un año desde la adquisición del Equipo.
Medio de verificación	Horas tomadas en calendario electrónico y firma en el libro de uso del equipo.
Supuestos	i) Tiempo asociado a la búsqueda de la muestra en cada proyecto. ii) Planificación del paradigma experimental. iii) Obtención de permisos para la realización de estudios en ambientes reales (ej. un colegio).

Indicadores de resultados e impactos 6

Nombre del indicador	Publicaciones
Descripción del indicador	Capítulos de libro, libros y papers (ISI y No-ISI) que publiquen resultados obtenidos en estudios de EEG en ambientes reales y/o Hyperscanning EEG.
Línea base	0 antes del proyecto
Meta u objetivo	2 publicación por año.
Intervalo de tiempo que mide	Un año desde la adquisición del Equipo.
Medio de verificación	e-mail de aceptación de publicación enviado por la oficina editorial de la revista o libro
Supuestos	Tiempo implicado en los procesos internos (recepción, revisión, re-envío, etc.) de la revista o libro receptor de la publicación

Indicadores de resultados e impactos 7

Nombre del indicador	Formación de Recursos Humanos
Descripción del indicador	Creación de una instancia formal para la formación y entrenamiento de estudiantes de pre y postgrado en el manejo del equipamiento para estudios EEG en ambientes reales y/o Hyperscanning EEG.
Línea base	0 antes del proyecto
Meta u objetivo	Realizar 2 talleres al año.
Intervalo de tiempo que mide	Un año desde la adquisición del Equipo.
Medio de verificación	Lista de estudiantes inscritos en los talleres.
Supuestos	Interés de los estudiantes de pre y postgrado por participar del taller.