

	aqueellos investigadores nacionales e internacionales que mantengan colaboraciones vigentes con los usuarios internos.
Descripción Usuario Externo	Usuario externo es aquel investigador, nacional o extranjero, que haya sido autorizado para el uso del equipamiento y que no pertenezca a CISNe-UACH. Incluye investigadores de otras universidades, centros privados o empresas que no mantengan colaboraciones vigentes con los usuarios internos.

5.1 Indicadores

Indicadores de resultados e impactos 1

Nombre del indicador	Publicaciones
Descripción del indicador	Generar publicaciones en las que se utilice el equipamiento solicitado
Línea base	Cero publicaciones generadas en nuestra institución
Meta u objetivo	10 publicaciones
Intervalo de tiempo que mide	Tres años desde la adquisición 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 de microcalorimetría en nuestra institución
Línea base	Cero tesistas
Meta u objetivo	10 tesistas de pregrado, 5 tesistas de postgrado
Intervalo de tiempo que mide	1 año desde que se adquiere 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 Nacionales
Descripción del indicador	Colaboraciones con investigadores en la institución patrocinante y de otras instituciones nacionales para realizar experimentos de microcalorimetría
Línea base	Cero colaboraciones
Meta u objetivo	10 colaboraciones
Intervalo de tiempo que mide	Un año desde que se adquiere el equipamiento.
Medio de verificación	Cartas firmadas con acuerdo de colaboración
Supuestos	Difusión adecuada de la existencia del equipamiento

Indicadores de resultados e impactos 4

Nombre del indicador	Colaboraciones Internacionales
Descripción del indicador	Establecimiento de colaboraciones internacionales para realizar experimentos de microcalorimetría
Línea base	Cero colaboraciones
Meta u objetivo	Cinco colaboraciones
Intervalo de tiempo que mide	1 año desde que se adquiere el equipamiento
Medio de verificación	Cartas firmadas con acuerdo de colaboración
Supuestos	Interés de colaboradores que no tienen acceso expedito a un microcalorímetro, o no tienen la expertise para realizar experimentos con este equipo



Comisión Nacional de Investigación
Científica y Tecnológica – CONICYT

Indicadores de resultados e impactos 5

Nombre del indicador	Líneas de Investigación derivadas
Descripción del indicador	Líneas de investigación derivadas del conocimiento de las características termodinámicas y de afinidad de interacciones moleculares
Línea base	Cero líneas derivadas
Meta u objetivo	10 líneas derivadas
Intervalo de tiempo que mide	2 años
Medio de verificación	Presentaciones a congresos científicos
Supuestos	Información obtenida con el equipo solicitado de las características termodinámicas y de afinidad de interacciones moleculares