

	de Universidades externas que colaboren en los proyectos de investigación de investigadores de la UCN, Investigadores del Departamento de Biotecnología y CESALCO de la Facultad de Medicina, Alumnos Tesistas de pre y post grado de la UCN
Descripción Usuario Externo	Investigadores pertenecientes al CEAZA (Centro de estudio avanzados en zonas áridas), Investigadores de la Universidad de La Serena del área de alimentos, de la Universidad de Antofagasta, de la Universidad de Chile y de la Universidad de Magallanes,

5.1 Indicadores

Indicadores de resultados e impactos 1

Nombre del indicador	Otro
Indicador Opcional	Horas de uso anual institucional
Descripción del indicador	Horas de uso anual institucional
Línea base	0
Meta u objetivo	7 a 8 horas diarias excepto feriados nacionales, institucionales o días de mantención
Intervalo de tiempo que mide	1 año
Medio de verificación	Registro en bitácora de uso verificada por usuario mediante su firma
Supuestos	Retraso en la fabricación del equipo Retraso en la entrega del equipo Retraso en la transferencia de recursos de CONICYT

Indicadores de resultados e impactos 2

Nombre del indicador	Otro
Indicador Opcional	Horas de uso anual a otras Instituciones
Descripción del indicador	60 / Capacidad de horas anual de uso de equipo"
Línea base	0
Meta u objetivo	Proveer de 10% de horas disponibles para instituciones externas
Intervalo de tiempo que mide	1 año
Medio de verificación	Registro en bitácora de uso verificada por usuario mediante su firma
Supuestos	Retraso en la fabricación del equipo Retraso en la entrega del equipo Retraso en la transferencia de recursos de CONICYT

Indicadores de resultados e impactos 3

Nombre del indicador	Publicaciones
Descripción del indicador	Número de Publicación en revistas indexadas.
Línea base	15 publicaciones del investigador principal y los investigadores comprometidos en la propuesta
Meta u objetivo	aumentar en 50 % el número de publicaciones indexadas respecto a la línea base
Intervalo de tiempo que mide	2 años
Medio de verificación	manuscrito publicado o carta de aceptación definitiva
Supuestos	Demora en transferencia de los recursos para adquirir el equipo. Demora en la instalación del equipo y en la Capacitación para el uso del equipo. Demora en el tiempo de corrección de los manuscritos.

Indicadores de resultados e impactos 4

Nombre del indicador	Formación de Recursos Humanos
Descripción del indicador	Número de alumnos de pregrado, Magister y Doctorado impartidos por la Facultad de Ciencias del Mar, instruídos en los principios y aplicaciones de la Microscopía Electrónica a través de un curso electivo.
Línea base	0
Meta u objetivo	Incrementar el número de profesionales con destreza en el uso de la MEB para aplicar esta herramienta de análisis a sus investigaciones de Tesis. Diez estudiantes por año de pre y post grado.
Intervalo de tiempo que mide	1 año
Medio de verificación	Nro de estudiantes inscritos en el curso. Manuscrito de Tesis, publicaciones derivadas de tesis.
Supuestos	Demora en transferencia de los recursos para adquirir el equipo. Demora en la instalación del equipo. Demora en la Capacitación para el uso del equipo. Tiempo de desarrollo del electivo (1 semestre)

Indicadores de resultados e impactos 5

Nombre del indicador	Colaboraciones Nacionales
Descripción del indicador	Número de investigadores nacionales que colaborarán en los estudios de biodiversidad
Línea base	1
Meta u objetivo	Aumentar en 50 % los investigadores que colaboren en la determinación taxonómica de organismos vivos o fósiles y aporten tipos para la sala de colecciones Marcelo Rivadeneira Antonio Maldonado María Teresa González Beatriz Yanicelli María Soledad Romero
Intervalo de tiempo que mide	2 años
Medio de verificación	Acuerdos de Colaboración firmados
Supuestos	Demora en transferencia de los recursos para adquirir el equipo. Demora en la instalación del equipo. Demora en la Capacitación para el uso del equipo. Dificultades personales del investigador para cumplir con los compromisos acordados.

Indicadores de resultados e impactos 6

Nombre del indicador	Colaboraciones Internacionales
Descripción del indicador	Colaboración con investigadores internacionales en la determinación de la biodiversidad de diferentes ecosistemas, creación de alimentos formulados,
Línea base	0
Meta u objetivo	umentar en 60 % la colaboración con investigadores internacionales Elena Krykova Alex Roger Lisa Levin Antonio Baeza Raymond Bauer Craig Smith



**Comisión Nacional de Investigación
Científica y Tecnológica – CONICYT**

Intervalo de tiempo que mide	2 años
Medio de verificación	convenios de colaboración inter institución, publicaciones
Supuestos	Retraso en la fabricación del equipo Retraso en la entrega del equipo Retraso en la transferencia de recursos de CONICYT Demora en la publicación