

Unidad de Análisis y Convenios de Desempeño

Informe Institucional de Avance Convenio de Desempeño Universidad Católica del Maule

“Modelo integral y replicable para la promoción, prevención y control del cáncer en comunidades de la región, mediante la articulación de una red de actores del desarrollo local del Maule, el cual fortalezca las capacidades individuales y colectivas de las instituciones participantes del PMI”

Educación Superior Regional

UCM1301

06 de Diciembre de de 2013

Período de Evaluación: 06 de Diciembre de 2013 a 31 de Diciembre de 2014

Fecha de Presentación del Informe: 15 de Enero de 2015

INDICE

1	Estado de Avance Convenio de Desempeño al 31 de Diciembre de 2014.....	3
1.1	Avance por Objetivos de Convenio de Desempeño.....	¡Error! Marcador no definido.
1.2	Resumen Ejecución de Recursos del Convenio de Desempeño (\$ Nominales)	17
1.3	Análisis de la Ejecución Financiera al 31 de Diciembre de 2014	178
2	Aspectos Relevantes sobre Implementación del Convenio de Desempeño al 31 de Diciembre de 2014	169
2.1.	Logros Tempranos y No Previstos	19
2.2.	Logros Previstos	19
2.3.	Cumplimiento de compromisos derivados de la implementación del Convenio	19
2.4.	Dificultades para el avance (externas e internas)	19
2.5.	Desafíos	20
3	Percepción sobre la Implementación y Avance de Logros del Convenio de Desempeño Año 2014.....	21
3.1.	Percepción de Autoridades Universitarias	22
3.2.	Percepción de Académicos	24
3.3.	Percepción de Estudiantes	25
3.4.	Percepción de Funcionarios	27
3.5.	Percepción de Actores Externos	28
3.6.	Otros Comentarios	29

Indicadores de Desempeño					
Nombre Indicador	Línea Base	Meta Año 1	Valor efectivo (numerador/denominador)	Logrado (SI/NO/Parcialmente Logrado)	Medios de Verificación
Incorporación de profesionales de la salud a un programa de especialización en oncología, influenciados por acciones emprendidas por el PMI.	Med: 1	1	N° profesionales incorporados motivados por acciones del PMI ²	SI	
	Enf: 0	5			
	Kin: 0	2		Med: 1	1
				Enf: 0	9
				Kin: 0	8
					Entrevista y matrícula del estudiante

Indicadores de Proceso					
Nombre Indicador	Línea Base	Meta Año 1	Valor efectivo (numerador/denominador)	Logrado (SI/NO/Parcialmente Logrado)	Medios de Verificación
Incorporación de temáticas oncológicas a cursos de las carreras de la Facultad de Ciencias de la Salud.	1	5	N° de cursos que incorporan la temática oncológica por carrera	SI En 24 programas de asignatura o módulo se incorporaron temáticas relacionadas a la oncología	Informe del comité curricular respecto de la actualización de programas de estudio que incorporan la temática oncológica.
Incorporación de temáticas oncológicas a cursos de la Facultad de Medicina.	0	0	NO EVALUABLE		Informe del comité curricular respecto de la actualización de programas de estudio que incorporan la temática oncológica.

Hitos

2 Respecto al Indicador "Incorporación de profesionales de la salud a un programa de especialización en oncología, influenciados por acciones emprendidas por el PMI.", se adjunta en la casilla logrado el detalle del cumplimiento.

Descripción Hito	Fecha de cumplimiento programada en el PMI	Fecha de cumplimiento real	Logrado (SI/NO)	Medios de Verificación
Encuestas de satisfacción aplicada.	Junio 2014 Noviembre 2014	Agosto 2014 Noviembre 2014	SI	- Encuesta aplicada - Reporte final con análisis de datos de la encuesta aplicada.
Programa de “formación de talento en oncología” en funcionamiento.	Diciembre 2014	Diciembre 2014	NO	- Programa de “formación de talento en oncología” oficializado institucionalmente. - Estudiantes inscritos en programa “formación de talento en oncología”
Asignaturas curriculares de estudiantes de las carreras del área de la salud que incorporan un énfasis en la formación oncológica	Diciembre 2014	Diciembre 2014	SI En 24 programas de asignatura o módulo se incorporaron temáticas relacionadas a la oncología	- Asignaturas revisadas, que incorporan un énfasis en la formación oncológica. - Estudiantes que cursan asignaturas con énfasis en la formación oncológica.

Análisis Cualitativo del Avance del Objetivo Específico 1:

Notas:

A la fecha se han ejecutado diversas acciones que han permitido alcanzar resultados destacables en lo respectivo al objetivo específico 1. En lo particular, estos resultados destacables se desagregan en los siguientes aspectos:

1. Respecto del grado de satisfacción de los estudiantes de pregrado involucrados en el PMI, se cuenta con un instrumento de evaluación transversal elaborado por un comité interfacultades (Facultad de Ciencias de la Salud y Facultad de Medicina) el cual desarrolló etapas de rediseño y validación metodológica para ser aplicado. El propósito de someter este instrumento a la consulta de un experto metodológico hace relación a establecer un instrumento base que permita medir sistemáticamente el grado de satisfacción y su evolución en los estudiantes de pregrado involucrados en el PMI, y que aporte al proceso de toma de decisiones en materias de relevar temáticas oncológica, participación de los estudiantes en actividades de promoción de salud y prevención del cáncer y motivación a la investigación. Actualmente se cuenta con un muestro inicial, y nos preparamos para realizar una aplicación masiva en marzo de 2015 con la finalidad de contar con un diagnóstico más detallado.

2. En relación al programa de formación de talento, este indicador de desempeño se encontraba comprometido para diciembre de 2014. No obstante a lo anterior, a la fecha se acaba de finiquitar el análisis e incorporaciones curriculares para relevar temáticas oncológica en los programas de estudio de los estudiantes de pregrado de la Facultad de Ciencias de la Salud y en etapa de preparación de la Asistencia Técnica para la Facultad de Medicina. Junto a lo anterior, con base en los resultados de la encuesta de satisfacción, se diseñarán los términos de referencia y perfil del consultor para la contratación de la asistencia técnica que permita alcanzar el diseño del “programa de formación de talentos en oncología”. Actualmente se encuentra en etapa de diseño, se han realizado labores de consulta con expertos nacionales e internacional en el desarrollo de este programa.
3. Respecto de la incorporación de estudiantes de pregrado a programas de formación en oncología, este indicador de desempeño es uno de los con resultados notables durante el año 2014. Este indicador de “estudiantes incorporados” se refiere al número de estudiantes de pregrado por carrera incorporados en programas de asignatura curricular que relevan temáticas relacionadas a la oncología. En relación al avance de este indicador de desempeño, se realizó un análisis en extenso por parte del comité curricular de cada carrera de la Facultad de Ciencias de la Salud, dirigido a relevar los programas de asignatura o módulo que incorporen temáticas relacionadas a la oncología. En tanto la Facultad de Medicina se encuentra en etapa de preparación de la Asistencia Técnica en materia curricular lo que permitirá mayor análisis durante el año 2015 y sumar programas de asignatura o módulo que incorporen temáticas relacionadas a la oncología. El resultado total de estudiantes incorporados a los cuales se les dictó asignaturas vinculadas a este indicador son 1.281 (Medicina 83, Enfermería 609, Kinesiología 294, Psicología 105, Nutrición y Dietética 190).
4. Por último, el indicador de desempeño vinculado a la incorporación de profesionales de la salud a un programa de especialización en oncología, influenciados por acciones emprendidas por el PMI, este indicador de desempeño es uno de los que presenta resultados notables durante el año 2014. Lo anterior, dado que en la Carrera de Medicina se encuentra cursando una médico la beca de especialidad en Cirugía Oncológica de cabeza y cuello, sumado a lo anterior, se dictó un Diplomado en Oncología y Cuidados Paliativos, el cual estaba dirigido a enfermeras y kinesiólogos del sistema público regional de salud, el cual capacitó a 9 Enfermeras/os y 8 Kinesiólogos/as. Cabe destacar que los 17 estudiantes del Diplomado realizaron sus proyectos de título para la obtención del certificado en temáticas oncológicas, lo cual nos permite constar con un diagnostico e insumo fundamental desde el sistema público de salud.
De igual modo, se continuará desarrollando acciones que promuevan y sustenten el Diplomado en Oncología, así como promover acciones que incentiven la incorporación de médicos a la especialización en áreas oncológicas por medio del programa Becas Maule. Actualmente se encuentra en etapa de resolución del programa de becas de especialización MINSAL con resultados finales en marzo/abril de 2015.

Objetivo Específico 2: Fortalecer la promoción y prevención de cáncer en la población, así como el acompañamiento al paciente desde el diagnóstico.

Indicadores de Desempeño					
Nombre Indicador	Línea Base	Meta Año 1	Valor efectivo (numerador/denominador)	Logrado (SI/NO/Parcialmente Logrado)	Medios de Verificación
Grado de satisfacción de los usuarios de programas de promoción y prevención, atendidos por el PMI	N/E	86.4%	N° de usuarios con alto grado de satisfacción / N° total de usuarios encuestados ³	SI	Encuesta aplicada al 100% de los usuarios que hayan participado en actividades de promoción y prevención
Exámenes de diagnósticos realizados	0	120 mamografías 30 endoscopias	NO EVALUABLE ⁴		Informes realizados.
Grado de satisfacción de los usuarios de programas de acompañamiento	N/E	X%	NO EVALUABLE		Encuesta aplicada al 100% de los usuarios que hayan participado en actividades de acompañamiento

3 En visita de seguimiento de fecha 28 de Noviembre (Dra. Muriel Ramírez), se acordó que la encuesta de satisfacción de los programas de promoción y prevención se realizaría mediante una encuesta de satisfacción a los aliados estratégicos.

4 En visita de seguimiento de fecha 26 y 27 de Junio (Sr. Cesar Marilaf y Dra. Muriel Ramírez), se acordó que la adquisición del mamógrafo y endoscopio se posterga para el año 2015, en consecuencia, el indicador referido pasa a postergarse a la misma fecha.

Indicadores de Proceso					
Nombre Indicador	Línea Base	Meta Año 1	Valor efectivo (numerador/denominador)	Logrado (SI/NO/Parcialmente Logrado)	Medios de Verificación
Incorporación de actividades de promoción realizadas por escuelas del área de la salud de la UCM, a la comunidad de los centros de salud involucrados en el PMI.	Med: 0 Kine: 0 Enf: 0 Psicol: 0 Nutri: 0	Med: 2 Kine :5 Enf: 5 Psicol: 2 Nutri: 2	N° de actividades realizadas por escuelas del área de la salud de la UCM a la comunidad de los centros de salud involucrados en el PMI.	SI Med: 4 Kine :7 Enf: 13 Psicol: 3 Nutri: 8	Personas registradas en actividades
Participación en actividades de promoción dirigidas al cáncer	0	800	N° de asistentes a diversas actividades	SI Se contabilizan 3015 asistentes	Registros de asistentes
Pacientes y sus familias acompañados desde el diagnóstico	0	100	N° de pacientes y familias atendidos	SI Se cuenta con registro de 405 pacientes	Registros clínicos

Hitos				
Descripción Hito	Fecha de cumplimiento programada en el PMI	Fecha de cumplimiento real	Logrado (SI/NO)	Medios de Verificación
Mamógrafo móvil en funcionamiento	Septiembre 2014	NO EVALUABLE		Mamografías realizadas e informadas
Endoscopio en funcionamiento	Septiembre 2014	NO EVALUABLE		Endoscopías realizadas e informadas
Médicos en capacitación	1	Diciembre 2014	SI Se cuenta con registro de 5 médicos en capacitación en temáticas oncológicas	Firma de convenio

Hitos				
Descripción Hito	Fecha de cumplimiento programada en el PMI	Fecha de cumplimiento real	Logrado (SI/NO)	Medios de Verificación
Programas de detección precoz y acompañamiento al paciente oncológico en funcionamiento	Septiembre 2014	Diciembre 2014	No	Acta emitida por el comité. Lista de personas participando (docentes, estudiantes y beneficiarios)

Análisis Cualitativo del Avance del Objetivo Específico 2:

Notas:

A la fecha se han ejecutado diversas acciones que han permitido alcanzar resultados destacables en lo respectivo al objetivo específico 2. En lo particular, estos resultados destacables se desagregan en los siguientes aspectos:

- Respecto del grado de satisfacción de los usuarios de programas de promoción en salud y prevención del cáncer, atendidos por el PMI, a la fecha, y con la finalidad de presentar un análisis objetivo de este enunciado, a partir de lo establecido en el Acta de Visita de Seguimiento de fecha 28 de Noviembre de 2014 (Dra. Muriel Ramírez S.), se acuerda que la modalidad para conocer el grado de satisfacción de los usuarios de programas de promoción de salud y prevención del cáncer, atendidos por el PMI en Oncología, se ejecutará a través de encuestas de satisfacción a los aliados estratégicos, con la finalidad de dar cuenta del impacto del PMI en su comuna, la evidencia gráfica la representará el registro fotográfico de los eventos que integrará el PMI en Oncología en cada comuna.
Con este acuerdo, se trabajó en la elaboración de una encuesta que permitiese medir la percepción y valoración que los integrantes de los equipos de los Departamentos de Salud de las comunas de Talca (CESFAM sector Carlos Trupp y sector Las Américas); de la comuna de San Clemente y de la comuna de Molina, que cuenta con centros de salud en el sector de Lontué, sobre las acciones ejecutadas por el PMI en Oncología en su primer año de ejecución. Positivamente, todos los participantes del estudio manifiestan conocer el Plan de Mejoramiento Institucional, y el foco principal de su interrelación se vincula a través del apoyo y participación en las acciones de promoción en salud y prevención del cáncer, a las que se sumó el PMI en Oncología durante el año 2014. De la misma forma los encuestados confirmaron conocer el objetivo general y los objetivos específicos del plan de trabajo, entre los cuales relevan la contribución que realizará el PMI en Oncología a la formación de capital humano avanzado en esta temática. Para el primer año de ejecución, los participantes agregan conocer todas las actividades desarrolladas por el PMI en Oncología, destacando las actividades de promoción en salud y prevención del cáncer en comunas y la participación en ferias de vida saludable. A través de este mismo punto de vista, los aliados estratégicos, manifiestan a través de sus respuestas, sus expectativas en relación al PMI en Oncología, con un alto interés en el fortalecimiento del trabajo en promoción en salud y el objetivo de contar con una red oncológica sólida en la región.
Por otro lado, al evaluar el grado de satisfacción con los compromisos establecidos por la UC del Maule a través del PMI en Oncología, evalúa su grado de satisfacción en un nivel alto, lo mismo al momento de evaluar su satisfacción con el desempeño demostrado en actividades de promoción en salud y prevención del cáncer (nota promedio de 8,64 en escala de satisfacción de 1-10).

Es por todo lo anterior, que los aliados estratégicos concluyen la encuesta señalando que el avance o principales logros a destacar desde su perspectiva de interés, es la vinculación de la Universidad con la comunidad y la incorporación de Municipalidades y Servicios Públicos como aliados estratégicos, de un proyecto académico.

2. En relación a los exámenes de diagnósticos, nos encontramos trabajando en la definición de las especificaciones técnicas y modelo de gestión del equipamiento (mamógrafo móvil y endoscopio) para levantar la licitación pública nacional de ambos equipos por medio de un equipo multidisciplinario y con apoyo del Ministerio de Educación, y lograr así tener éstos en operación durante el primer semestre de 2015. No obstante lo anterior, con el propósito de responder a las necesidades de los aliados estratégicos se realizaron 20 exámenes de mamografía a pacientes de San Clemente en la Clínica UCM. En este sentido, la realización de estos exámenes diagnósticos se vincularán a las actividades de prevención del cáncer, ya que con el apoyo de los estudiantes del área de la salud de la UCM se realizarán los tamizajes respectivos para seleccionar a las personas que serán beneficiadas con la toma de dichos exámenes.

3. Respecto del grado de satisfacción de los usuarios de programas de acompañamiento se definirá claramente la población objetivo de la encuesta, consultando como referencia la encuesta de satisfacción del MINSAL. De igual modo a la fecha cabe destacar que las carreras de enfermería, kinesiología, psicología y medicina intervienen en materias de acompañamiento a pacientes oncológicos y sus familias. No obstante lo anterior, dado la ley de derechos y deberes del paciente el registro de las prestaciones es de manejo complejo, cabe destacar que se cuenta con registro respecto a acompañamiento de pacientes de a lo menos 405 pacientes acompañados, evaluándose este indicador asociado como de resultados notables durante el año 2014.

Objetivo Específico 3: Fortalecer la complejidad de la investigación en cáncer para incrementar los indicadores de investigación oncológica traslacional y la atracción de capital humano para el área en la región.

Indicadores de Desempeño					
Nombre Indicador	Línea Base	Meta Año 1	Valor efectivo (numerador/ Denominador)	Logrado (SI/NO/Parcialmente Logrado)	Medios de Verificación
Publicaciones aceptadas	LIB: 3 Med: 0 Kine:0 Enf: 0 Psicol: 0 T = 3	LIB: 5 Med: 2 Kine: 2 Enf: 2 Psicol: 2 T = 13	N° de publicaciones ISI por año aceptadas por unidad académica	Parcialmente logrado A la fecha se cuenta con 3 publicaciones en el LIB, y 2 publicaciones de Enfermería	Documento que certifica la aprobación de la publicación
Proyectos en ejecución	2	2	N° proyectos en ejecución por año.	SI	Carta que certifica adjudicación de recursos
Recursos obtenidos por medio de proyectos en ejecución	M\$40.000	M\$48.834	\$ anuales en ejecución	SI	Carta que certifica adjudicación de recursos
Alumnos anualmente investigando en el LIB	1	3	N° de alumnos investigando anualmente en el LIB	SI	Alumnos inscritos y realizando investigación en el LIB.

Indicadores de Proceso					
Nombre Indicador	Línea Base	Meta Año 1	Valor efectivo (numerador/ Denominador)	Logrado (SI/NO/Parcialmente Logrado)	Medios de Verificación
Modelos de estudio animal establecidos	0	0	NO EVALUABLE		Proyectos en desarrollo utilizando metodologías de estudio tumoral humano en modelos animales.

Indicadores de Proceso					
Nombre Indicador	Línea Base	Meta Año 1	Valor efectivo (numerador/ Denominador	Logrado (SI/NO/Parcialmente Logrado)	Medios de Verificación
Proyectos presentados	2	4	N° proyectos presentados	SI Se cuenta con registro de 6 proyectos presentados	Certificado de postulación

Hitos				
Descripción Hito	Fecha de cumplimiento programada en el PMI	Fecha de cumplimiento real	Logrado (SI/NO)	Medios de Verificación auditable
Infraestructura científica avanzada implementada	Año 2015	NO EVALUABLE		Contrato de ejecución de obras.
Nuevas capacidades técnicas para abordar estudios de biología tumoral implementadas en el Laboratorio de investigaciones Biomédicas	Año 2015	NO EVALUABLE		Modelos de estudio tumoral humano implantados en animales.
Capital humano (investigador con grado de doctor) incorporado e investigando	Agosto 2014	Diciembre 2014	Si	Contrato firmado

Análisis Cualitativo del Avance del Objetivo Específico 3:

1. En relación a las publicaciones aceptadas, el avance a diciembre de 2014 es de 3 publicaciones en el Laboratorio de Investigaciones Biomédicas (LIB), 2 publicadas y 1 enviada a al comité editorial. En enfermería 2 publicaciones enviadas a comité editorial.

Es importante mencionar en este punto, que de acuerdo a lo acordado en vista del Ministerio (26 y 27 Junio de 2014) se estableció que las “publicaciones aceptadas” serán aquellas que sean aceptadas por el comité editorial de la revista y/o se encuentren en la etapa de revisión de pares.

En relación a las publicaciones aceptadas: Para alcanzar este indicador, se diseñó un sistema para conformar e incorporar grupos de investigación de distintas disciplinas al proyecto. Producto de este trabajo, se formalizaron 14 líneas de investigación pertenecientes al PMI. Cada línea de investigación ha establecido sus objetivos, metodologías y se ha comprometido a divulgar sus resultados mediante publicaciones ISI. Sin embargo, el proceso de articulación y puesta en marcha de estos grupos demandó gran cantidad de tiempo, por lo que la gran mayoría de éstos no alcanzó a generar una publicación durante el periodo comprendido entre su formalización y Diciembre de 2014. Sin embargo, estos grupos ya se encuentran en mayor o menor medida establecidos y abarcan las escuelas de Psicología, Medicina, Kinesiología y Enfermería. Cabe destacar que, a pesar de no haber estado contemplado desde su formulación, el PMI ha incorporado también un grupo de investigación perteneciente a la escuela de Nutrición y Dietética. La existencia de estos grupos, coordinados a través del PMI es un gran avance institucional, ya que hasta antes de la instalación de este proyecto, sólo un grupo de investigación, abarcaba la temática oncológica en la UCM.

Otra hecho que ha retrasado la puesta en marcha de las líneas de investigación y que son ajenos a la gestión del proyecto, es la necesidad de contar con los respectivos certificados de bioética para cada una de las investigaciones clínicas, y que es este caso, por tratarse en su mayoría de investigaciones asociativas con uno de nuestros aliados estratégicos, el Hospital Regional de Talca, deben ser visados expresamente por el Director del Hospital de Talca, para luego ser autorizados por el comité de bioética de la Universidad y finalmente ser autorizados por el comité de bioética del Servicio de Salud del Maule, lo que supone una serie de trámites administrativos ajenos a la gestión interna de la Universidad y de naturaleza administrativa más que eminentemente científica.

2. Respecto a los indicadores Proyectos en ejecución y recursos obtenidos, cabe destacar que ambos indicadores se alcanzaron, y que los investigadores del PMI postularon durante el 2014, dos proyectos FONDECYT Regular, un FONDECYT Iniciación, un proyecto FONIS, y dos proyectos internos UCM. De todas estas postulaciones, sólo fueron adjudicados estos dos últimos. Entre los factores implicados en la no adjudicación de los proyectos externos, se encuentra el difícil escenario científico de la salud en Chile, ya que la tasa de adjudicación ha bajado ostensiblemente en los últimos años, hecho que fue señalado también por la experta de seguimiento del proyecto durante su última visita técnica (Dra. Muriel Ramírez). Para afrontar esta situación se está trabajando en una estrategia en conjunto con la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado (VRIP) para potenciar a nuestros incipientes grupos de investigación y facilitar de esta forma, obtención de resultados preliminares que hagan más competitivas sus postulaciones. La primera medida asociada esta estrategia, es la creación de un nuevo concurso interno de proyectos de investigación financiados por la UCM, el cual estará enfocado exclusivamente en oncología. Esta nueva herramienta de la VRIP está siendo diseñada para su implementación en 2015 y permitirá acceder a una nueva fuente de financiamiento a nuestros grupos y constituye reafirma el compromiso institucional para alcanzar los indicadores comprometidos en el ámbito de la investigación.
3. A la fecha se han obtenido 48.8 millones de pesos en proyectos en ejecución durante el año 2014, los que provienen del proyecto **FONDECYT 1130337**.

4. En relación al indicador que vincula el número de alumnos investigando anualmente en el LIB se encuentra logrado, ya que durante el año 2014, tres estudiantes de programas doctorales se encontraron investigando en materias oncológicas en el LIB los alumnos en mención son; Sr. Eduardo Fuentes, Srta. Julia Davies y el Sr. Francisco Monsalve.
5. Cabe destacar, que otro aspecto determinante para el éxito de los grupos de investigación, es la necesidad de reforzar las competencias asociadas a la bioestadística y metodologías de la investigación clínica de nuestros investigadores, lo cual fue expresamente señalado por Dra. Ramírez en las actas de seguimientos técnicos del año 2014. Para afrontar esta necesidad, se está gestionando la posibilidad de dictar un diplomado que abarque estas temáticas, y que esté a disposición de nuestros investigadores y abierto al resto de los académicos de la UCM, de esta forma se estaría generando capital humano especialista en esta área en cuestión, asegurando la sustentabilidad del PMI a largo plazo. Para este propósito la coordinación en investigación del proyecto se ha contactado con tres instituciones que poseen este tipo de diplomado, la Universidad de Chile, a través de MEDICHI, la Pontificia Universidad Católica, a través del proyecto MAUCO (FONDAP ejecutado en la región del Maule) y la Universidad de la Frontera a través del Dr. Sergio Muñoz, Director del departamento de Salud Pública de la facultad de Medicina. Sin embargo, la factibilidad de ser impartido se encuentra supeditada a que esta iniciativa cuente con los requisitos administrativos exigidos por el MINEDUC y a la viabilidad de la reitemización de los fondos que inicialmente estaba destinados a asesorías específicas y esporádicas en materia de metodologías de investigación y bioestadística.

Objetivo Específico 4: Diseñar e implementar un modelo de gestión interinstitucional

Indicadores de Desempeño					
Nombre Indicador	Línea Base	Meta Año 1	Valor efectivo (numerador/denominador)	Logrado (SI/NO/Parcialmente Logrado)	Medios de Verificación
Funcionarios del sistema de salud público regional capacitados en materias de cáncer.	0	40	N° de funcionarios del sistema de salud público regional capacitados en materias de cáncer	SI Se cuenta con registro de 118 funcionarios capacitados	Funcionarios matriculados. Programas de capacitación en funcionamiento.
Recursos propios generados por año	\$0	\$0	\$ generados por año	NO	Contratos o convenios firmados con Instituciones. Ingresos de caja.

Indicadores de Proceso					
Nombre Indicador	Línea Base	Meta Año 1	Valor efectivo (numerador/denominador)	Logrado (SI/NO/Parcialmente Logrado)	Medios de Verificación
Recursos obtenidos por proyectos adjudicados	\$0	\$0	NO EVALUABLE		Carta de aceptación. Resolución u oficio que dé cuenta acerca de la aprobación de proyectos y montos.
Oferta de formación o capacitación a disposición de la comunidad	0	10	N° programas de formación o capacitación diseñados por año.	SI	Oferta publicada
Mesa de trabajo interinstitucional	0	5	N° de reuniones ordinarias realizadas por año	NO	Lista de participantes Acta de sesión

Indicadores de Proceso					
Nombre Indicador	Línea Base	Meta Año 1	Valor efectivo (numerador/denominador)	Logrado (SI/NO/Parcialmente Logrado)	Medios de Verificación
Incorporación de agrupaciones sociales vinculadas al cáncer	0	3	N° agrupaciones sociales de la región vinculadas al cáncer participando	SI Se cuenta con registro de 7 agrupaciones sociales con convenio firmado	Convenios firmados y operando.

Hitos				
Descripción Hito	Fecha de cumplimiento programada en el PMI	Fecha de cumplimiento real	Logrado (SI/NO)	Medios de Verificación auditable
Líneas de acción del modelo de gestión definidas y operando	Diciembre 2014	Diciembre 2014	SI	Acta del directorio del PMI que aprueba líneas presentadas.
Agenda mesa de trabajo interinstitucional definida	Abril 2014	Abril 2014	SI	Documento que dé cuenta de la agenda definida
Mesa de trabajo interinstitucional constituida y operando	Junio 2014	Agosto 2014	No	Acta de reuniones. Lista de participantes.
Sistema de monitoreo y seguimiento del PMI operando	50% a Diciembre 2014	Diciembre 2014	SI	Reporte con análisis de datos. Presentaciones al directorio del PMI.

Análisis Cualitativo del Avance del Objetivo Específico 4:

- Respecto del indicador de desempeño “Funcionarios del sistema de salud público regional capacitados en materias de cáncer”, a Diciembre de 2014 se puede evaluar como de resultado notable, lo anterior, debido a que a la fecha constamos con 118 capacitaciones en temáticas oncológicas, las cuales abarcaron distintas temáticas como Diplomado en Oncología y Cuidados Paliativos, Taller de Medicina Traslacional, Taller Cáncer Gástrico, Jornada Cáncer de Mama y Jornada Tumores Digestivos.
- En relación a la generación de recursos propios por año, durante el año 2014 no se generaron ingresos, se evalúa la posibilidad que en cada curso de capacitación se asigne un royalty para el PMI. Además, podría existir la generación de recursos propios por medio del uso del mamógrafo y endoscopio y/o de financiamientos compartidos con los aliados estratégicos.

1.2 Resumen Ejecución de Recursos del Convenio de Desempeño

Ítem	Presupuesto Vigente \$			Gastos devengados \$: Efectivos + Gastos por pagar al 30/06/2014					Saldo Presupuestario \$ al 30/06/2014		
	Mineduc	Institución	Total	Mineduc		Institución		Total suma	Mineduc	Institución	Total
				EFFECTIVO	POR PAGAR	EFFECTIVO	POR PAGAR				
Formación de Recursos Humanos	\$ 4.000.000	\$ 0	\$ 4.000.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4.000.000	\$ 0	\$ 4.000.000
Servicios de Consultoría	\$ 52.000.000	\$ 0	\$ 52.000.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 52.000.000	\$ 0	\$ 52.000.000
Costos de Operación	\$ 277.478.000	\$ 12.000.000	\$ 289.478.000	\$ 52.529.981	\$ 391.444	\$ 0	\$ 0	\$ 52.921.425	\$ 224.556.575	\$ 12.000.000	\$ 236.556.575
Bienes	\$ 205.600.000	\$ 60.000.000	\$ 265.600.000	\$ 4.010.290	\$ 882.037	\$ 0	\$ 0	\$ 4.892.327	\$ 200.707.673	\$ 60.000.000	\$ 260.707.673
Obras											
Otros Gastos (ESR, HACs)											
Total	\$ 539.078.000	\$ 72.000.000	\$ 611.078.000	\$ 56.540.271	\$ 1.273.481	\$ 0	\$ 0	\$ 57.813.752	\$ 481.264.248	\$ 72.000.000	\$ 553.264.248

1.3 Análisis de la Ejecución Financiera al 31 de Diciembre de 2014

Respecto de la ejecución financiera del PMI, si bien se observa un bajo nivel de ejecución respecto al desempeño del primer año de ejecución, esto se debe básicamente a que las principales actividades programadas y ejecutadas para este primer periodo no implicaron ejecución de recursos pecuniarios, ya que consistieron en la puesta en marcha e instalación del Plan de Mejoramiento tanto a nivel interno como externo e incorporación de nuevos actores a la red de trabajo (Servicio de Salud del Maule y SEREMI de Salud del Maule).

No obstante lo anterior, la ejecución de recursos al 31 de Diciembre ha implicado desarrollar actividades sustanciales que han permitido alcanzar resultados relevantes para el PMI, como: contratación del equipo gerencial y administrativo del PMI; actividades de instalación, promoción y difusión del PMI; capacitación en temáticas oncológicas, estadías de especialización para el diseño, implementación y monitoreo del programa de acompañamiento al paciente oncológico; entre otros.

Por último, indicar que este escenario si bien pareciera preocupante, no debiera tener el mismo desempeño en el segundo periodo ya que a la fecha se trabaja arduamente en la adquisición de equipamiento asistencial docente de alto costo, como lo son: mamógrafo móvil, endoscopio, equipos kinesiológicos; Sumado a lo anterior, la instalación del Bioterio.

Cabe destacar, que se solicitara mediante la Lista e Bienes y Servicios la reitimización de partidas con la finalidad de otorgar mayor financiamiento a la investigación, como a la capacitación e instalación de competencias asociadas a la bioestadística y metodologías de la investigación clínica de nuestros investigadores.

2 Aspectos Relevantes sobre Implementación del Convenio de Desempeño al 31 de Diciembre de 2014

2.1 Logros Tempranos y No Previstos

- Incorporación de nuevos actores relevantes a la red del PMI (Servicios de Salud del Maule y Seremi de Salud del Maule).
- Incorporación de la escuela de sociología para el apoyo en el diseño de instrumentos de satisfacción.
- Incorporación de la escuela de educación física en cada actividad en terreno.
- Trabajos en conjunto con PMI de Educación.
- Incorporación Escuela Nutrición y Dietética.

2.2 Logros Previstos

- Real compromiso de las autoridades universitarias, en particular el compromiso del Rector para la adecuada implementación del PMI.
- Estadía de especialización para el diseño, implementación y monitoreo del programa de acompañamiento al paciente oncológico
- Incorporación en las agendas de trabajo de los aliados estratégicos, en las comunas de San Clemente, Molina y Talca.
- Instalación y ejecución de actividades del PMI con jefaturas directas de cada aliado estratégico (Direcciones de Salud Comunal, Directores de Hospital, Directores de CESFAM, Jefe Unidad de Oncología HRT).
- Formalización de líneas de investigación en el marco del PMI. A la fecha existen 14 grupos definidos.
- Estadía de especialización para el diseño, implementación del programa de cuidados paliativos Australia.
- Estadía decano medicina en Ceu San Pablo
- Convenios con agrupaciones sociales dispuestos a trabajar en conjunto en promoción en salud y prevención del cáncer.

2.3 Cumplimiento de compromisos derivados de la implementación del Convenio

- Actividades de instalación, promoción en salud y difusión del PMI
- Reunión con coordinadores ministeriales, actas de acuerdos
- Reuniones de trabajo con aliados estratégicos
- Conformación de responsables de líneas del PMI (coordinadores de docencia área de salud y medicina, investigación, vinculación con aliados estratégicos)

2.4 Dificultades para el avance (externas e internas)

- A nivel interno, las dificultades que se evidencian guardan relación con la falta de comunicación para lograr así una mayor instalación y el empoderamiento del PMI en las distintas unidades académicas de la UCM y sus funcionarios.
- A nivel externo, las dificultades que han existido consiste en la instalación y empoderamiento del PMI en las jefaturas de las instituciones participantes.
- Conformar la “Red en Oncología” debido a la coordinación de agendas, voluntades e intereses por parte de las instituciones integrantes del PMI.

- Disminución fondos investigación conicyt
- Apoyo metodológico UCM, crear capacidades internas.
- Tiempos Minsal para resolución especializaciones medicas

2.5 Desafíos

- Realizar mayores actividades de socialización del PMI que permita instalar permanentemente el mismo en la comunidad interna y externa.
- Continuar desarrollando estrategias que permitan conformar y consolidar en el tiempo una verdadera red en torno a la oncología, la cual involucre a los principales actores regionales en torno a la patología.
- Adquisición de equipamiento asistencial-docente (mamógrafo, endoscopio y equipo kinesiológico) el cual responda a la necesidad de relevar las actividades prácticas de asignatura de pregrado vinculadas al cáncer. Además de lo anterior, está el desafío de instalar infraestructura científica avanzada para el desarrollo de investigación aplicada en cáncer que promueva índices relevantes de la región.
- Evaluación de medidas entorno a la atracción de capital humano, lo anterior, con la finalidad de motivar y concretar la vinculación de médicos en especialización en oncología.
- Diseño de estrategias de promoción en salud y prevención del cáncer, el cual interactúe con los diversos actores regionales vinculados a la temática oncológica.
- Diseño de capacitaciones en relación a la temática oncológica para los aliados estratégicos.

3 Percepción sobre la Implementación y Avance de Logros del Convenio de Desempeño Año 2014

ANTECEDENTES:

Las encuestas de percepción sobre la implementación, avances y logros del Convenio de Desempeño Institucional en Oncología de la UC del Maule (PMI), se enmarca en las labores de seguimiento del sistema de gestión ejecutado por el equipo a cargo y constituyen uno de los elementos destacados del Informe Anual como herramienta para conocer la percepción tanto de la comunidad externa como interna en relación al PMI en Oncología, y las perspectivas y retos a los que se enfrenta en la gestión 2015. La metodología de recolección de información, fue definida mediante la elaboración de una encuesta online diseñada individualmente para cada uno de los grupos a continuación señalados: **Autoridades Universitarias, Académicos, Estudiantes, Funcionarios, Actores Externos.**

Los objetivos generales de esta encuesta quedan recogidos a continuación:

- Percepción y valoración general de la comunidad universitaria y aliados estratégicos externos sobre el desempeño del año uno del PMI en Oncología y el conjunto de acciones, servicios, tanto como la formación académica y actividades desarrollados por el mismo.
- Valoración de los principales aspectos relacionados con los objetivos impuestos por Plan de Mejoramiento Institucional.
- Valoración de la evolución del conocimiento, principales temas y actividades que ejecuta el PMI en Oncología.
- Valoración por parte de la comunidad interna y externa sobre la importancia y expectativas del Plan de Mejoramiento Institucional.

Esquema metodológico:

Establecidos los objetivos de la encuesta de percepción se procede a la elaboración del cuestionario, cuyo diseño se realiza vía online y se envió a través de la plataforma establecida al público objetivo. Se envía por este medio tanto a los integrantes de la comunidad universitaria, como a aliados externos. La extensión del cuestionario, varían entre 13 y 21 preguntas, con acceso a respuestas simples a través de alternativas, selección múltiple y otras consultas donde el usuario puede argumentar su respuesta. Las preguntas tienen características similares para cada uno de los públicos, de tal manera que permita generar una visión integral.

Diseño y elaboración del cuestionario:

La selección de preguntas se ha realizado valorando su utilidad en función de los objetivos arriba señalados, teniendo presente el conjunto de indicadores de mayor relevancia en relación con el conocimiento del PMI en Oncología y las acciones ejecutadas en el primer año de puesta en marcha y desarrollo.

A continuación se presentan los principales resultados de la encuesta de percepción sobre la implementación, avances y logros del Convenio de Desempeño Institucional en Oncología de la UC del Maule:

3.1 Percepción de Autoridades Universitarias

- 54,55% Hombres y 45,45% mujeres.
- 90,91% de la comuna de Talca, 9,09% de la comuna de Curicó.

-Conocimiento del PMI en Oncología:

En líneas generales, la totalidad (100%) de las autoridades universitarias que participan en la encuesta señalan conocer el PMI en Oncología. Ampliando el análisis hacia la forma en que se enteró de la existencia del mismo. Un 63, 3% señala haberse enterado de este Plan a través de boletines informativos de la UC del Maule, seguido por el conocimiento de las actividades de promoción y prevención, un 18,8%, misma cifra declara haberse enterado de su existencia a través de otro medio, entre estos, por información desde Rectoría, Consejo Superior Universitario o las Unidades a cargo del Plan.

- Conocimiento de los objetivos y alianzas externas que involucra el PMI en Oncología:

Un 70% de los consultados señala conocer los 4 objetivos principales establecidos en el PMI en Oncología, mientras que un grupo que conforma el 30% de los participantes, argumenta como objetivo principal la promoción y prevención del cáncer en la región. La opción más baja define con un 20 % de las opciones, la contribución a la formación de capital humano. Por otra parte, al ser consultados por las alianzas externas, un 80% coincide en la opción que indica todas las opciones propuestas, reiterando el conocimiento del Plan estratégico. Mientras que con un 10% respectivamente seleccionan Municipios de la Región y el Servicio de Salud del Maule, como alianzas establecidas. En este sentido, un 90% agrega en su respuesta, con adecuada claridad, que las comunas de la Región del Maule participante del PMI Oncología son Molina, Talca y San Clemente. Mientras que un 10% selecciona una alternativa que no corresponde.

-Conoce las actividades desarrolladas por el PMI en Oncología:

En general, los encuestados le dan un 80% de sus preferencias al conocimiento de la totalidad de las actividades desarrolladas por el PMI en Oncología, que involucran charlas académicas, educativas, ferias de vida saludable y promoción en salud y prevención de cáncer en comunas. En tanto, un 10% de ellos, indica sólo conocer actividades como charlas académicas, y una misma cifra selecciona la alternativa de actividades de promoción en salud y prevención del cáncer en comunas.

-Expectativas sobre el proyecto:

Al ser consultadas las autoridades académicas sobre sus expectativas hacia el proyecto, un 60% manifiesta su intención en el área de fortalecer la promoción en salud y prevención del cáncer en la población. Las restantes alternativas propuestas, presentan una selección similar de un 10%, estas son, contribuir a la Formación de Capital Humano avanzado, incrementar los indicadores de investigación oncológica en la Región y contar con una red oncológica sólida en la región.

-Grado de avance en investigación Oncológica:

El análisis de esta pregunta revela la necesidad de fortalecer el conocimiento y difusión de los avances en el ámbito en investigación que desarrolla el PMI en Oncología, dado que un 50% de quienes responden esta encuesta, señalan no saber o no conocer el grado de avance en investigación Oncológica ejecutada a un año de inicio del proyecto. Por otra parte, una muestra de los consultados que es un 40% del total, indican que el avance es bajo, quedando un 10% restante, quienes lo califican como medio.

-Medición del grado de satisfacción:

En una escala de 1 (totalmente insatisfecho) a 10 (totalmente satisfecho) se consultó a los encuestados el grado de satisfacción con el PMI en Oncología, en los siguientes aspectos:

- a) Compromisos establecidos: Con un promedio 6,10 ponderado, un 40% de los participantes selecciona el nivel 5. Seguido por un 30% de los encuestados que asigna grado 7, un 20% de participantes en grado 8 y 10% grado 1.
- b) Satisfacción del desempeño: Con un promedio 6,6 ponderado, el 50% de los participantes selecciona la alternativa grado 8, precedido de un 30% para grado 5, y 10% para grados 6 y 4 respectivamente.

-Avances o logros observados y desempeño del equipo ejecutor:

En relación a la consulta sobre el avance o principales logros en la ejecución del PMI en Oncología, las Autoridades Universitarias indican en un 50% estar consientes y en conocimiento de todas las alternativas propuestas. Estas son: vinculación de la Universidad con la comunidad a través de actividades de promoción en salud y prevención del cáncer; incorporación de temáticas oncológicas a cursos de las carreras, de las Facultades de Ciencias de la Salud y Medicina; trabajo en conjunto de las Facultades de Ciencias de la Salud y Medicina; incorporación de Municipalidades y Servicios Públicos como aliados estratégicos. Por otra parte, un 20% destaca la incorporación de Municipalidades y Servicios Públicos como aliados estratégicos y un 10% estima otras alternativas. Sobre el equipo a cargo del Plan de Mejora Institucional, los consultados evalúan con un promedio 4, es decir bueno, de un total de máximo de 5 (muy bueno), asignada además por el 75% de quienes responden.

-Compromiso académico y estudiantil:

Al entregar la alternativa para evaluar de 1 (muy malo) a 5 (muy bueno), el 87,50% de los participantes otorga un 4 (bueno) a la participación de académicos y un 12,5%, califica con un 3 (regular), arrojando un promedio ponderado de 3,88. En cambio para el caso del compromiso estudiantil, la opinión de las autoridades refleja un promedio de 3,63 ponderado. Donde el 50% de ellos opta por un calificar con un 3 (regular); 37,50% por un 4 (bueno) y 12,50% un 5 (muy bueno).

-Percepción del aporte del PMI en Oncología en Promoción en Salud, prevención del cáncer; formación curricular e investigación:

En dichas materias se solicitó la evaluación en escala de 1 a 10, donde 1 es inadecuado y 10 es totalmente adecuado. En relación a la consulta sobre el aporte en promoción en salud y prevención del cáncer, las respuestas señalan una tendencia de un 37,50% hacia la calificación con un 8, seguido de evaluaciones 5 y 6 con el 25% de las preferencias. Cierra con un 12,5% quienes creen que es totalmente adecuado, asignándole un 10. El promedio ponderado indica una calificación de 7.

Por otra parte, en el ámbito de la formación curricular de las carreras involucradas, los encuestados señalan no conocer el aporte del PMI en Oncología, este es un 62,5%. Mientras que el 25%, manifiesta que sí lo conoce. Similar situación para la consulta del aporte en investigación, donde estas opciones se repiten, se vuelve a evidenciar el desconocimiento en el trabajo desarrollado por el ámbito de la investigación.

3.2 Percepción de Académicos

- 44,44% Hombres y 55,56% mujeres.
- 88,89% de la comuna de Talca, 11,11% de la comuna de Curicó.

-Conocimiento del PMI en Oncología:

El 100% de los académicos participantes señalan conocer plenamente el PMI en Oncología. Ampliando el análisis hacia la manera en que se enteró de la existencia del mismo, un 88,89% señala conocerlo mediante la alternativa “otros” y un 11,11% a través de boletines informativos de la UC del Maule.

- Conocimiento de los objetivos y alianzas externas que involucra el PMI en Oncología:

Un 55,56% de los consultados señala conocer los 4 objetivos establecidos en el PMI en Oncología, mientras que un grupo que conforma el 44,44% de los encuestados, argumenta como objetivo más relevante, la contribución a la formación de capital humano. Se desglosa posteriormente en números similares, la promoción en salud y prevención del cáncer en la región, investigación y gestión institucional, cada una con un 22,22%. Por otra parte, al ser consultados por las alianzas externas, un 66,67% coincide en la opción que indica todas las opciones propuestas, mientras que con un 22,22% indica Municipios de la región y 11,11% Seremi de Salud del Maule. En relación a las comunas de la Región del Maule integrantes del PMI en Oncología, un 88,89% de los participantes sabe que estas son Molina, Talca y San Clemente. Mientras que un 11,11% selecciona una alternativa que no corresponde.

-Conoce las actividades desarrolladas por el PMI en Oncología:

La totalidad (100%) de los encuestados manifiesta conocer todas las actividades desarrolladas por el PMI en Oncología, que involucran charlas académicas, educativas, ferias de vida saludable y promoción en salud y prevención del cáncer en comunas.

-Expectativas sobre el proyecto:

Al ser consultados los académicos sobre las expectativas en relación al PMI en Oncología, un 55,56% manifiesta su intención hacia fortalecer la promoción en salud y prevención del cáncer en la población, en tanto que el resto de las alternativas propuestas, arrojan un 22,22%, en contribuir a la formación de capital humano avanzado; 11,11% incrementar los indicadores de investigación oncológica en la Región y 11,11% contar con una red oncológica sólida en la región.

-Grado de avance en investigación Oncológica:

El análisis de esta pregunta revela la necesidad de fortalecer el conocimiento y difusión de los avances en el ámbito en investigación que desarrolla el Plan de Mejoramiento Institucional, dado que un 55,56% de quienes responden la encuesta, señalan que hay un avance bajo. Por otra parte, el 22,22% de los encuestados no sabe o no conoce, y 11,11% califica como alto y medio respectivamente.

-Medición del grado de satisfacción:

En una escala de 1 (totalmente insatisfecho) a 10 (totalmente satisfecho), se consultó a los encuestados el grado de satisfacción en los siguientes aspectos:

- a) Compromisos establecidos: Con un promedio ponderado de 5,89, un 22,22% de los consultados, evalúa en un grado 8 este ítem. Seguido por un 11,11% de los encuestados que asigna un punto a cada uno de los rangos propuestos respectivamente.
- b) Satisfacción por desempeño: Con un promedio ponderado de 6,33 el 33,33% de los participantes selecciona la alternativa grado 8, precedido de un 22,22% para la elección del nivel 6.

-Avances o logros observados y desempeño del equipo ejecutor:

En relación a la consulta sobre el avance o principales logros del PMI en Oncología, los académicos indican en un 44,44% estar consientes de todas las alternativas propuestas. Estas son vinculación de la Universidad con la comunidad a través de actividades de promoción en salud y prevención del cáncer, incorporación de temáticas oncológicas a cursos de las carreras, de las Facultades de Ciencias de la Salud y Medicina, trabajo en conjunto de las Facultades de Salud y Medicina, y la incorporación de Municipalidades y Servicios Públicos como aliados estratégicos. Por otro lado un grupo de un 33,33% destaca las actividades de promoción en salud y prevención del cáncer y finalmente se valora con un 11,11% respectivamente la Incorporación de Municipalidades y Servicios Públicos como aliados estratégicos, con el trabajo conjunto de las Facultades. Sobre el equipo a cargo del Plan de Mejora Institucional, los consultados evalúan con un promedio de 3,67 ponderado, donde 5 (muy bueno) sería la evaluación máxima. Es este sentido, el 44,44% de quienes responden, le otorgan un nivel 4 (bueno), seguido por muy bueno y regular con un 22,22%.

-Compromiso académico y estudiantil:

Con la alternativa de evaluar de 1 a 5, el 44,44% de los participantes otorga un 4 (bueno) a la participación de académicos; un 33,33% con un 2, (malo), arrojando un promedio ponderado de 3,11. En cambio para el caso del compromiso estudiantil, la opinión de los académicos refleja un promedio ponderado de 3,22. Donde el 55,56% de ellos opta por un 3 (regular); 33,33% por un 4 (bueno) y 11,11% un 2(malo).

-Percepción del aporte del PMI en Oncología en promoción en salud y prevención del cáncer; formación curricular e investigación:

En dichas materias se solicitó la evaluación en escala de 1 a 10, donde 1 es inadecuado y 10 es totalmente adecuado. En relación a la consulta sobre promoción en salud y prevención del cáncer, las respuestas señalan una tendencia de un 33,33% hacia una calificación de 7, seguido de 9 con el 22,22% de las preferencias. El promedio ponderado indica 6,56. Por otra parte, en la formación curricular de las carreras involucradas, señalan las respuestas “sí” y “no” conocer el aporte del PMI en Oncología un 44,44% respectivamente. En tanto, para el ámbito de investigación, un 66,67% de los académicos indica conocerlo, y un 33,33% evidencia no conocerlo.

3.3 Percepción de Estudiantes

- 24,80% Hombres y 75,20% mujeres.
- 46,40% Enfermería; 26,40% Nutrición y Dietética; 16% Kinesiología; 11,20% Medicina.

-En escala de 1(Muy mala) a 7 (Muy buena) cómo evalúas:

- a) La Universidad: 32% asigna 5; 29,60% asigna 6; 22,40% asigna 22,40%, el promedio ponderado es un 4,83.
- b) La carrera que estudias: 32% evalúa como 6; 22,40% con un 7 y 5 respectivamente y 11,20% con 4, el promedio ponderado es de 5,35.
- c) Los profesores de tu carrera: 36% asigna un 6; 26,40% opta por 5 y 12% para un 3, el promedio ponderado es de 4,90.

-Situación académica actual:

46,40% de los estudiantes que participan del proceso, al ser consultados, señalan tener aprobados todos los ramos que han tomado; un 33,60% han reprobado 1 ramo y 20% han reprobado más de 1 ramo.

-Información relacionada al cáncer según experiencia académica:

En este caso, la mayoría de los estudiantes, 51,22% cree que ha recibido poca información respecto a aspectos de cáncer, seguido por un 44,72%, que manifiesta que ha recibido bastante información y sólo un 4,07% indica no haber recibido información.

- Satisfacción con la formación recibida respecto al cáncer:

Dicha pregunta entrega una valoración de 1 (nada satisfecho) a 7 (totalmente satisfecho). Donde, con un promedio ponderado de 4,32, los estudiantes otorgan mayor adhesión a la opción 5, con un 31,71%, seguido de la opción 6, 21,14% y dejan en tercer término la opción 1, 17,89% en un 4.

- Formación académica en promoción en salud y prevención del cáncer y diagnóstico:

Dicha consulta ahonda en la percepción de los estudiantes sobre la formación recibida en temáticas oncológicas, con un promedio de 4,01, en una escala de 1 a 5, donde 5 es “totalmente representado”, los estudiantes indican en un 41,46% una calificación de 4, seguido por un 36,59% por un 5 y 11,38%, en un 3. Por otra parte, en el caso de prevención en salud, un 79,67% señala haber recibido bastante formación, mientras que un 20,33% dice haber recibido “algo” de formación. Al analizar la temática de diagnóstico, la mayor cantidad de opciones 49,59%, apunta a que “sí” han podido conocer “algo” del proceso, mientras que un 30,08% señala conocer “bastante” y un 20,33% señala que “no” ha podido conocer sobre diagnóstico del cáncer.

- Deterioro biopsicosocial, terapia y complicaciones asociadas al cáncer:

Con la presentación de una escala de 1 (nada familiarizado) a 5 (totalmente familiarizado), los alumnos informaron en el caso del manejo del deterioro biopsicosocial, con un promedio de 3,20 ponderado, “se encuentran familiarizados” en un 35,77%; 26,02% opción 3; 14,63% opción 2; 12,20% opción 1 y 11,38% opción 5. Para el caso de terapias asociadas a tratamiento, las respuestas se centraron en 31,71% en la opción 4 y 30,89% en la opción 3, ponderando un 3,02. Para la temática de complicaciones del tratamiento de cáncer el promedio ponderado de 2,95, se explica dado que un 32,52% define como opción el 4; 26,83% opta por la alternativa 3, un 17,89% selecciona la opción.

- Cuán presente está en el proceso de enseñanza el acompañamiento espiritual y psicosocial:

En escala de 1 (poco presente) a 5 (muy presente), los estudiantes definieron que en el caso del acompañamiento espiritual, el 29,27% define un 4; seguido de un 28,46% que escoge un 3. Un 15,45% define un 1 (poco presente) y un 14,63% define con un 5, generando un promedio de 3,15.

Para el caso de el acompañamiento psicosocial, el 29,27% opta por la alternativa 3; un 28,46% por la 4; 24,39% por un 5, promediando un 3,49.

- Estrategias de enseñanza referidas al cáncer en los ámbitos teórico y práctico:

En el caso teórico, se consulta si es adecuada la inclusión de clases expositivas, casos clínicos, papers o charlas referidos al cáncer. Los alumnos indican que en un 47,90%, su uso no siempre es adecuado. Seguido de un 36,13% que piensa que su uso es adecuado y el 15,97% manifiesta que no se emplean diversas estrategias de enseñanza. En el área práctica, la mayor tendencia se refleja en que su uso no siempre es adecuado, con un 42,02%, seguido con que no se emplean estrategia un 31,09% y un 26,89%, opina que si hay estrategias y son adecuadas, esto último se refiere a pasos prácticos, prácticas clínicas, juego de roles o simulación clínica.

- Estrategias de enseñanza, contenidos relativos a cáncer, contenidos en formación práctica y teórica y experiencia académica respecto al cáncer:

Para definir estas consultas, se formula una escala de 1 a 7, donde en el caso de los contenidos teóricos, el promedio ponderado es de 4,72 donde un 33,61% evalúa con un 5; 26,89 con un 6 y 12,61 con un 4. En el caso de los contenidos prácticos las opciones se centran en un 27,73% en un 5, 20,17% en un 6 y 19,33% en un 4. Sobre la relevancia de los contenidos entregados, los alumnos observan que son relevantes pero insuficientes un 73,11%; relevante y suficientes un 15,97%; un 5,55% señala no haber recibido contenidos respecto al cáncer y un 5,04 no considera que sean relevantes. En relación a la experiencia académica respecto al cáncer, los participantes brindan en un 31,93% un 5; 26,05% un 6 y 14,29% un 3, esto en relación a los contenidos en formación teórica. Sobre los contenidos de formación práctica, dan un valor de 5 un 25,21%; 18,49% un 4 y 17,65% un 6.

3.4 Percepción de Funcionarios

- 23,53% Hombres y 76,47% mujeres.
- 94,12% de la comuna de Talca, 5,88% de la comuna de San Clemente.

-Conocimiento del PMI en Oncología:

Los funcionarios de la UC del Maule, señalan en un 76,47% conocer el PMI en Oncología, mientras que un 23,53% no lo conocen. Ampliando el análisis hacia la manera en que se enteró de la existencia del mismo, un 58,82%, manifiesta que se enteró del mismo través de actividades de promoción en salud y prevención del cáncer, un 17,65% a través de boletines informativos de la UC del Maule y amigos o colegas, seguido por el conocimiento de un 5,88% a través de otra alternativa.

-Conoce las actividades desarrolladas por el PMI en Oncología y en cuál le gustaría participar:

Los encuestados manifiestan conocer las actividades desarrolladas por el PMI en Oncología, en su mayoría, un 52,94%, tiene información de charlas educativas; 23,53% ferias de vida saludable, y, al mismo tiempo, manifiestan su alto interés en participar en exámenes preventivos, en un 64,71%, este último va precedido por todas las propuestas que son charlas educativas, eventos deportivos y campañas solidarias.

-Avances o logros observados y desempeño del equipo ejecutor:

En relación a la consulta sobre el avance o principales logros, los funcionarios indican en un 52,94% estar consientes del avance en la vinculación de la universidad con la comunidad por medio de las actividades de promoción en salud y prevención del cáncer. Seguido por todas las alternativas propuestas, en un 29,41% y la incorporación de Municipalidades y Servicios Públicos como aliados estratégicos con un 11,76%. Sobre el equipo a cargo del Plan de Mejora Institucional, los consultados evalúan con un promedio 3,93 ponderado. Asignan calificación de 4 (bueno) en un 64,29%, seguido por la visión 3 (regular) en un 21,43%.

-Compromiso académico y estudiantil:

Con alternativa para evaluar de 1 a 5, el 42,86% de los participantes opta por evaluar con un 3 (regular) la participación de académicos y un 35,71% con un 4, (bueno), arrojando un promedio ponderado de 3,79. En cambio, para el caso del compromiso estudiantil, la opinión refleja un promedio de 3,57. Donde el 50% de ellos opta por un 3 (regular); 42,86% por un 4 (bueno) y 7,14% un 5(muy bueno).

-Percepción del aporte del PMI en Oncología en promoción en salud y prevención del cáncer:

En dicha materia, se solicitó la evaluación en escala de 1 a 10, donde 1 es inadecuado y 10 es totalmente adecuado. En relación a la consulta promoción en salud y prevención del cáncer, las respuestas señalan una tendencia de un 28,57% hacia un 8 seguido de 10 con el 21,43% de las preferencias. El promedio ponderado es de 7,79.

3.5 Percepción de Actores Externos

- 36,36% Hombres y 63,64% mujeres.
- 36,36% de la comuna de Talca; 36,36% de la comuna de San Clemente; 27,27% de la comuna de Molina.

- Conocimiento del PMI en Oncología:

En líneas generales, los actores externos señalan, sin dudar, en un 100% conocer el PMI en Oncología. Ampliando el análisis hacia la manera en que se enteró de la existencia del mismo. Por esto, un 63,64%, manifiesta haberlo conocido a través de actividades de promoción en salud y prevención del cáncer, un 18,18% a través de otra alternativa de información, dejando al final las opciones de información traspasada de colegas de contacto o medios de prensa con un 9,09%.

- Conocimiento de los objetivos y alianzas externas que involucra el PMI en Oncología:

Un 81,82% de los consultados señala conocer plenamente los 4 objetivos establecidos en el PMI en Oncología, mientras que un grupo que conforma el 18,18% de los encuestados, argumenta como objetivo más relevante, la contribución a la formación de capital humano. Por otra parte, al ser consultados por las alianzas externas, un 81,82% coincide en la opción que indica todas las opciones propuestas, mientras que con un 9,09% indica Municipios de la región y otros. En relación a que las comunas de la Región del Maule un 100% de los participantes saben con certeza que estas son Molina, Talca y San Clemente.

-Conoce las actividades desarrolladas por el PMI en Oncología:

Los encuestados difieren casi en cifras exactas en esta consulta, un 45,45% manifiesta conocer todas las actividades desarrolladas por el PMI en Oncología, mientras que un grupo similar da énfasis a las actividades de promoción en salud y prevención del cáncer en comunas, dejando sólo con un 9,09% en la opción de participación en ferias de vida saludable.

-Expectativas sobre el proyecto:

Al ser consultados los aliados externos sobre sus expectativas en relación al PMI en Oncología, un 54,55% manifiesta su intención hacia fortalecer la promoción en salud y prevención del cáncer en la población, donde los aliados son actores fundamentales, en tanto que el resto de las alternativas propuestas, se divide en un 36,36% sigue con contar con una red oncológica sólida en la región, y finalmente el 9,09% opta por la formación de Capital Humano avanzado.

-Medición del grado de satisfacción:

En una escala de 1 (totalmente insatisfecho) a 10 (totalmente satisfecho), se consultó a los encuestados el grado de satisfacción en los siguientes aspectos:

- a) Compromisos establecidos: Con un promedio 7,73 ponderado, un 45,45% evalúa su grado de satisfacción alto, llegando al nivel 9. Seguido por un 27,27% de los encuestados que asigna un nivel 8 su nivel de satisfacción. Los grados propuestos 3,6 y 7, respectivamente, son evaluados con un 9,09.
- b) Satisfacción por desempeño: Con un promedio ponderado de 7,73 el 45,45% de los participantes selecciona la alternativa nivel 9, manifestando una alta satisfacción por el desempeño demostrado, precedido de un 18,18% para grado 7.

-Avances o logros observados y desempeño del equipo ejecutor:

En relación a la consulta sobre el avance o principales logros, se destaca en un 45,45%, la vinculación de la Universidad con la comunidad y con la misma cifra, la incorporación de Municipalidades y Servicios Públicos como aliados estratégicos, manifestando una visión clara de la ejecución del primer año del PMI en Oncología de parte de los aliados estratégicos. Sobre el equipo a cargo del Plan de Mejora Institucional, los consultados evalúan con un promedio ponderado de 4,45. Donde el 54,55% califica con un valor de 5 (muy bueno) como evaluación máxima. Mientras que se asigna por un 36,36% de las respuestas a quienes lo definen con un 4 (bueno).

- Compromiso académico y estudiantil:

Con alternativa para evaluar de 1 a 5, el, 36,36% de los participantes también manifiestan una alta valoración de esta área, y evalúan con un 5(muy bueno) y 3(regular) la participación de académicos y un 27,27% con un 4 (regular) arrojando un promedio ponderado de 4,00. Para el caso del compromiso estudiantil, la opinión refleja un promedio de 4,00. Donde el 54,55% de ellos opta por un 4 (bueno); 27,27% por un 5 (muy bueno).

- Percepción del aporte del PMI en Oncología en promoción en salud y prevención del cáncer; formación curricular e investigación:

En dichas materias se solicitó la evaluación en escala de 1 a 10, donde 1 es inadecuado y 10 es totalmente adecuado. En relación a la consulta sobre promoción en salud y prevención del cáncer, las respuestas señalan una tendencia a la confianza absoluta en el trabajo realizado, de un 45,45% seleccionando la alternativa 10 (totalmente adecuado) seguido de un 27,27% de las preferencias, para una calificación 8.

3.6 Otros Comentarios

La información respectiva se expresa en el informe, de ser necesario detalle se requiere tomar contacto.-