

Evaluación Económica de la Construcción y Operación de un Centro de Investigación Biomédica en el Distrito Federal

EVALUACIÓN ECONÓMICA

DE LA CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE UN

CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN EL DISTRITO FEDERAL.

INTRODUCCIÓN

El Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) es la Institución de Seguridad Social más grande de América Latina que, con poco más de 60 años de servicios ininterrumpidos, se mantiene como un recurso invaluable para la salud y el bienestar de los trabajadores mexicanos y se enfrenta al reto de construir la seguridad social mexicana del próximo siglo.

La transición demográfica, la transición epidemiológica y los cambios de perfil sumados a los riesgos financieros a que se enfrenta el Instituto reflejan la problemática que enfrenta el IMSS en la prestación de servicios médicos, y que deberá ser atendida por la Investigación en Salud del Instituto.

El Instituto, a través de la Dirección de Prestaciones Médicas (DPM), supervisa las actividades de prestación médica que tienen como objetivo responder a las necesidades y expectativas de salud de la población protegida, y mejorar el desempeño de la prestación de los servicios institucionales, para contribuir a elevar los niveles de salud de la población.

En este sentido, la investigación científica, mediante la conjugación de esfuerzos en el avance y fortalecimiento de la seguridad social en el país, es una actividad institucional fundamental y está orientada a los servicios de salud de excelencia, a través de la toma de decisiones basada en la racionalidad científica.

Los resultados de la actividad científica en ciencias de la salud y biomedicina contribuyen al bienestar, desarrollo y mejora de las condiciones de salud de los seres humanos; además de ser una herramienta estratégica para el desarrollo de la medicina de la seguridad social.

Para ello, dentro de la estructura de la DPM, la Coordinación de Investigación en Salud (CIS) es el cuerpo de gobierno que traza las políticas y coordina todas las actividades relacionadas con investigación en salud a nivel nacional en el IMSS. La meta de esta Coordinación es promover una investigación competitiva y de alta calidad, orientada a atender los principales problemas de salud que aquejan a la población derechohabiente.

La diversidad en líneas de investigación y en actividades científicas, implica la necesidad de crear diferentes áreas para investigación en salud. Por ello, en el Instituto Mexicano del Seguro Social, la investigación científica en salud se realiza en distintos centros y unidades de investigación dependiendo de su misión institucional:

Centro de Investigación Biomédica – Generar conocimiento para explicar los fenómenos biológicos, a través del método experimental, con el propósito de entender los mecanismos de enfermedad y desarrollar tecnología, para su aplicación a la medicina institucional.

Unidades de Investigación Médica – Generar conocimiento para explicar los fenómenos biomédicos, a través del método experimental, con el propósito de entender los mecanismos de enfermedad.

Unidades de Investigación en Epidemiología y Servicios de Salud - Generar conocimiento para entender los determinantes del proceso salud-enfermedad a nivel de población, así como la respuesta de los servicios institucionales y de la comunidad ante las necesidades y demandas de salud, a través de estudios interdisciplinarios, con el propósito de establecer políticas dirigidas a mejorar la calidad y la eficiencia de los servicios de salud.

Unidades de Investigación en Educación - Generar conocimiento para entender y explicar los procesos educativos formales e informales que intervienen en la salud y la enfermedad, utilizando métodos propios de la investigación social, con el propósito de modificar conductas y mejorar acciones de atención a la salud.

Unidad de Investigación en Economía de la Salud - Generar conocimientos que contribuyan a la toma de decisiones en los distintos niveles de la atención médica, mediante la vinculación de la teoría económica y clínica.

La biomedicina moderna ofrece enormes posibilidades para impactar positivamente la salud, y por ende la calidad de vida de las personas, a través de ofrecer nuevas y mejores oportunidades de intervención en el diagnóstico, prevención y tratamiento de las enfermedades, así como en la rehabilitación de los enfermos. La biomedicina moderna no es sólo una promesa, sino que ha tenido ya un impacto importante en algunos de estos niveles, y representa sin duda, la opción de elección para mejorar e innovar en la atención médica, como lo indica la tendencia clara en este sentido que se observa en los países más avanzados en servicios de salud. Además, la nueva disciplina conocida como Genómica permite prever un futuro todavía más brillante al que se contemplaba hace no más de unos cuantos años. El impulso sin cortapisas al desarrollo de la biomedicina en el área de la salud, permitirá disminuir la dependencia tecnológica del exterior y mejorar la calidad de vida de los mexicanos, preparando también al país para la enorme demanda que representará el envejecimiento de la población.

El amplio desarrollo científico y tecnológico de los últimos años y en particular los avances en el conocimiento del genoma humano, farmacogenómica y medicina experimental constituyen un hito en la historia lo cual impactará la atención médica en los años por venir. Nos encontramos frente a una etapa en la cual la genética, la farmacología y la medicina experimental se han vuelto indispensables para el desarrollo de tecnologías diagnósticas y terapéuticas de enfermedades etiológicamente complejas, pero a la vez tan comunes como los cánceres de mama, ovario, próstata o colon, así como las enfermedades cardiovasculares, de diabetes, el asma y la enfermedad de Alzheimer. Parece claro que el principal impacto de la biomedicina es su contribución para mejorar de manera sustancial muchos de los procedimientos o medicamentos establecidos, lo cual aportará soluciones a problemas anteriormente insolubles.

Evaluación Económica de la Construcción y Operación de un Centro de Investigación Biomédica en el Distrito Federal

Por último, es importante enfatizar que para el desarrollo de la medicina es fundamental tener una investigación básica sólida, que dé sustento a una ciencia innovadora y competitiva a nivel internacional que ayude a definir la magnitud de los problemas que afectan a la nación y contribuya a diseñar soluciones.

De ahí la gran importancia del proyecto en estudio.

OBJETIVOS DEL ESTUDIO

A nivel mundial, dadas las condiciones económicas imperantes, las restricciones presupuestales han llegado a limitar hasta los países más desarrollados, lo que ha llevado a todas las naciones por igual a la búsqueda de la mejor asignación posible de los recursos disponibles, por lo que todos los países se enfrentan al problema económico de asignar recursos sumamente limitados, obligándolos a establecer una serie de prioridades para la realización de proyectos, dejando de lado actividades de gran importancia para el crecimiento de sus economías.

De esta manera, se da sustento a los proyectos de infraestructura que impliquen inversiones de magnitud considerable es necesario, dentro de lo posible, asegurarse que se obtendrán los resultados que se desean y que la alternativa seleccionada es la mejor dentro de las que se tienen a disposición. Por ello, la evaluación de proyectos es una tarea de gran importancia dado que a través de la comparación de beneficios y costos de un proyecto permite emitir un juicio sobre la conveniencia de su implementación.

El presente documento es un informe respecto a los resultados del análisis realizado para determinar la factibilidad económica del proyecto mencionado partiendo de la premisa de que la gran mayoría de los beneficios que puede traer consigo el proyecto no son cuantificables monetariamente. Dada esta situación fue necesario establecer parámetros de referencia que permitieran identificar, y en su momento cuantificar, los beneficios atribuibles al proyecto de tal manera que fuera posible justificar la inversión en términos cuantitativos.

Las principales limitantes a las que nos enfrentamos en la realización del estudio fueron la falta de información disponible respecto a la operación actual de los sistemas de investigación en salud del Instituto, de un seguimiento adecuado del impacto que tiene la investigación básica que realizan los Centros de Investigación del Instituto, y la carencia de manuales que detallen las actividades de investigación a realizarse en el Centro de Investigación Biomédica en estudio.