



Organismo Público Descentralizado

**INSTITUTO NACIONAL DE
ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS**

**INFORME TÉCNICO PREVIO DE
EVALUACIÓN DE SOFTWARE**



LIMA 2008

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE

N° 006 – 2008-OI-OGA/INEN-

1. NOMBRE DEL AREA:

Oficina de Informática

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACION:

Lic. Eduardo Corilla Baquerizo

3. CARGO:

Director Ejecutivo de la Oficina de Informática

4. FECHA:

12 de Diciembre del 2008

5. JUSTIFICACION

Es un software que facilita el desarrollo del trabajo diario de los Servicios de Alimentación Colectiva, simplificando engorrosos cálculos y análisis, que hechos manualmente con una tabla de composición química de alimentos, hoja de costos o facturas, y una calculadora, nos tomaría mucho tiempo. Disponiendo de mayor tiempo para ser empleado en la Supervisión, Capacitación del personal, y/o Planificación e Implementación de programas de Control de Calidad (HACCP), que son de vital importancia para que el servicio incremente su productividad.

6. ALTERNATIVAS

Como alternativas de solución en el mercado existen otras soluciones pero son muy costosas y se encuentra integrado a un HIS (Hospitality Information System) que la institución ya cuenta con un desarrollo propio.



7. ANALISIS COMPARATIVO TECNICO

Funcionalidad

El software evaluado reúne con parte de los módulos de un sistema de información de nutrición que se necesita para ayudar el trabajo del personal del servicio de nutrición para la preparación de los diferentes menús de acuerdo a su tratamiento.

8. ANALISIS COMPARATIVO DE BENEFICIO

El sistema está diseñado de tal forma que es completamente adaptable a las diversas necesidades del servicio de alimentación que lo utilice, trabajando en tres niveles distintos:

- **Alimentos**, mediante la tabla de composición química de estos, pudiéndose realizar informes detallados que incluyan tanto macro como micro nutrientes;
- **Preparaciones**, a través de las recetas usualmente preparadas, con sus respectivas dosificaciones, a partir de las cuales el sistema realizará la requisición de víveres para el total de raciones solicitadas; y
- **Programaciones de Menús**, de acuerdo con el cronograma de víveres, costos, características y requisiciones de la institución.

Además, *este software* viene cargado con una base de datos guía, la cual puede ser modificada, recomendándose en todo caso enriquecerla de acuerdo a sus necesidades. Adicionalmente, el sistema es capaz de imprimir reportes con los datos nutricionales, requisición de víveres y costos.



Licenciamiento

Adquirir **01** (Una licencia) e instalación para una computadora personal del software **NUTRISOFTWARE**.


9. CONCLUSION

La adquisición de este software permitirá al servicio de Nutrición garantizar la preparación de las combinaciones de las dietas de los pacientes y el personal del INEN.

En tal sentido se sugiere realizar el proceso de adquisición de **01 licencia del Software NUTRISOFTWARE** para cubrir las necesidades en el servicio de nutrición.



10. FIRMAS


LIC. EDDARDO CORILLA BAQUERIZO
DIRECTOR EJECUTIVO DE LA OFICINA DE INFORMÁTICA
Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas