

Eje I. ÁREAS DE APLICACIÓN, METAS o PROBLEMAS REGIONALES (seleccione la descripción que mejor se adapte a la presentación)

- I.1. La mejora de la educación informática y la capacitación de las enfermeras, otros profesionales de la salud y otros trabajadores de salud
- I.2. La mejora de la educación y las capacidades de las enfermeras, otros profesionales de la salud, y otros trabajadores de la salud utilizando la tecnología de la información y la comunicación (TIC)
- I.3. La construcción de la capacidad informática y aplicaciones de las TIC en entornos con recursos pobres
- I.4. Creación de capacidad intersectorial a través de las TIC
- I.5. La mejora de las políticas gubernamentales y la comunidad relacionados con la informática y la calidad de la salud
- I.6. El control de la salud de las poblaciones, incluyendo brotes de enfermedades y amenazas biológicas
- I.7. Desarrollo / pruebas de aplicaciones mHealth (celular basada: inalámbrico, portátil y en el campo de las aplicaciones)
- I.8. Apoyo a la práctica (enfermeras, otros profesionales de la salud, y otros trabajadores de la salud) a distancia con las TIC
- I.9. La entrega de información y conocimientos sanitarios para el público
- I.10. Información en salud (incluye herramientas de gestión de la información personal de salud)
- I.11. El intercambio de datos, la comunicación y la integración entre centros de atención (standards inter e intra-empresarial)
- I.12. Desarrollo, refinación, y la aplicación de estándares de datos
- I.13. Información asegurando la seguridad del sistema y la privacidad personal
- I.14. Diseño de recursos y sistemas (perspectiva de uso, factores humanos)
- I.15. Desarrollo / uso de sistemas que apoyan la práctica de la enfermería
- I.16. Desarrollo / uso de sistemas que apoyan la comunicación y la coordinación de la atención dentro y fuera de las disciplinas
- I.17. Desarrollo / uso de aplicaciones específicas EHR (revisar los resultados, los pedidos, administración de medicamentos, la progresión de la enfermedad, PHR, y la gestión de imágenes)
- I.18. Desarrollo / uso de sistemas para apoyar y mejorar la precisión diagnóstica
- I.19. Desarrollo / uso de soporte de decisiones clínicas (que no sean de diagnóstico) y sistemas de guía
- I.20. Desarrollo / uso de aplicaciones de planificación y programación
- I.21. Sistema de ejecución y de gestión
- I.22. Medir / mejorar la seguridad del paciente y reducir los errores médicos
- I.23. Medir / mejorar los resultados en condiciones específicas y los subgrupos de pacientes
- I.24. Mejorar el flujo de trabajo de salud y la eficiencia del proceso
- I.25. Demostración de retorno de la inversión en TIC
- I.26. Desarrollo / uso de acceso inmediato a la literatura biomédica y otra información de salud
- I.27. Desarrollo / uso de sistemas que enlazan conocimiento biomédico a partir de diversas fuentes primarias (incluye indexación automática)
- I.28. Desarrollo / uso de sistemas que mejoran la conducción de la investigación biológica / clínica e investigación comparativa de efectividad
- I.29. Desarrollo / uso de los sistemas que apoyan la investigación traslacional - la aplicación del conocimiento biológico de la atención clínica y de salud pública
- I.30. Desarrollo / uso de multimedias digitales o bibliotecas de imágenes
- I.31. Desarrollo / uso de medios de comunicación social por motivos de salud

Eje II. Métodos empleados (opcional – si es su caso, consulte la descripción que mejor se adapte a la presentación)

- II. 1. Representación de la información y el conocimiento (incluye terminologías, ontologías, bases de datos, modelos de datos)
- II.2. Procesamiento de la información y el conocimiento (incluye interacción persona-ordenador, minería de textos, minería de datos, visualización, tutores inteligentes, presentación de la información a medida)
- II.3. Metodología de la investigación empírica (incluye cognitiva, cualitativa, experimental, cuasi-experimental, el estudio, la investigación comparativa de la efectividad, la investigación de servicios de salud, estudios sociales / de organización)