



ECRI es una agencia ampliamente reconocida como la principal organización independiente de ámbito mundial dedicada a la evaluación y perfeccionamiento continuo de la tecnología del cuidado de la salud. ECRI es una institución sin fines de lucro y exenta del pago de impuestos, establecida en 1955. ECRI proporciona una amplia variedad de servicios a miles de hospitales y otras organizaciones y agencias relacionadas con el cuidado de la salud a través del mundo, en apoyo de una mejor atención de sus pacientes. Nuestros servicios de investigación, publicaciones, bases de datos y programas de asistencia técnica en el área de la salud se han constituido en patrones de referencia en la comunidad de salud.

ECRI está dedicada a mejorar la seguridad, la eficacia y la relación costo/efectividad de la tecnología de la salud, en cuya definición amplia se incluyen equipos, fármacos, procedimientos, instalaciones y las correspondientes guías y estándares. Los resultados de nuestras investigaciones y experiencia se difunden a través de nuestras publicaciones, sistemas de información, servicios de laboratorio, seminarios y programas de gerencia y asistencia técnica. Satisfacemos las necesidades de la comunidad del cuidado de la salud y sus pacientes a través de la aplicación interdisciplinaria de las ciencias analíticas, clínicas, biomédicas, de ingeniería, informática, físicas y sociales.

Más de 30 años de experiencia y un equipo de expertos reconocidos en sus campos individuales permiten a ECRI proporcionar un servicio cuya amplitud y profundidad no han sido igualadas por ninguna otra organización. Nuestras normas estrictamente aplicadas con respecto a los

conflictos de interés garantizan un enfoque imparcial para todos los proyectos. En forma muy cuidadosa hemos desarrollado un ambiente y condiciones de trabajo que producen la máxima objetividad, productividad e integridad del proceso. Ni ECRI ni ninguno de sus miembros tiene un interés financiero en la venta de ninguna tecnología médica. ECRI y su personal no aceptan pagos por derechos de autor, obsequios, honorarios de hallazgo o comisiones de parte de las industrias farmacéuticas o de aparatos médicos, ni se les permite poseer acciones de bolsa de tales industrias o servir de consultores para las mismas.

Personal • Nuestro personal a tiempo completo de aproximadamente 250 personas de varias disciplinas, provee un amplio campo de conocimientos analíticos, clínicos, administrativos y técnicos. Los miembros del personal de ECRI incluyen a médicos; científicos de grado doctoral, tales como biólogos, epidemiólogos y bioestadísticos; ingenieros profesionales registrados en las áreas de bioquímica, electricidad, electrónica,

química y mecánica; abogados, enfermeras, planificadores de hospitales, farmacólogos, profesionales en ciencias físicas y especialistas en tecnología clínica, administración de hospitales, análisis financiero y de políticas, manejo de riesgos y ciencias de informática y de computación. Nuestros investigadores asociados y miembros de comisiones asesoras añaden el talento de cientos de personas de gran experiencia.

Los miembros del personal de ECRI regularmente publican trabajos en revistas médicas, hospitalarias y de tecnología, y



5200 Butler Pike, Plymouth Meeting, PA 19462-1298, EE.UU.

Teléfono +1 (610) 825-6000 • Fax +1 (610) 834-1275

www.ecri.org

participan frecuentemente en conferencias y simposios profesionales.

Instalaciones y recursos • ECRI es propietaria de un campus de investigaciones de 5 hectáreas en un suburbio de Filadelfia, Pensilvania, Estados Unidos. Nuestros 11 150 metros cuadrados de instalaciones incluyen laboratorios que poseen extensa instrumentación para análisis electrónico, mecánico, físico y del medio ambiente; calibración, química, microbiología, fotografía y fisiología de la cirugía. Un estudio de televisión e instalaciones para impresión, publicación, conferencias y aulas de clases proporcionan servicios de apoyo.

Nuestra biblioteca recibe cada año, revisa y mantiene más de 1500 publicaciones periódicas y miles de otros documentos y tiene una conexión directa “en línea” con un amplio espectro de bases electrónicas de datos.

Un poderoso sistema IBM de computación junto con un sofisticado sistema de software de manejo de bases de datos y más de 200 estaciones PC de trabajo conectadas en una red de área local (LAN) proporcionan obtención de información “en línea”, redacción de textos y capacidad para composición tipográfica. Una variedad de sistemas de minicomputación y microprocesadores facilitan la recolección y procesamiento de datos de laboratorio y de campo.

Servicios • Las investigaciones, publicaciones y servicios de ECRI cubren los campos de tecnología médica y de salud, planificación de instalaciones, manejo de riesgo, manejo del medio ambiente y calidad del cuidado de la salud. Durante más de dos décadas hemos publicado los resultados de nuestros propios programas intensivos de evaluación y ensayo de aparatos médicos. Nuestro servicio de evaluación de la tecnología de la salud en cuanto a drogas, aparatos y procedimientos proporciona información “al día” que es objetiva y completa. Y todo esto está apoyado por nuestra extensa base de datos internacional de evaluación de la tecnología de la salud (International Health Technology Assessment Database).

ECRI es la fuente mundial más completa de datos y evaluación de aparatos y equipos médicos. En el conjunto de

nuestro *Health Devices System* (sistema de aparatos para el cuidado de la salud), *Healthcare Product Comparison System* (sistema de comparación de productos para la salud) y el programa SELECT™ hemos acumulado bases de datos completas de más de 5 000 categorías de artefactos. En nuestro HSD se ha recopilado una base de datos que contiene más de 23 000 guías y estándares de práctica clínica. Otras bases de datos contienen más de 300 000 informes de evaluaciones de aparatos médicos, problemas y peligros, estudios de costo y evaluaciones de tecnología de alcance mundial. Estas bases de datos se alimentan de miles de fuentes, se actualizan diariamente y también se alimentan de nuestras redes internacionales de reportaje de problemas y experiencia de usuarios; de nuestros extensos programas de evaluación de tecnología, asistencia técnica y prueba de productos; y de nuestro grupo de investigación forense y de accidentes. Se obtiene información adicional de laboratorios, hospitales y agencias gubernamentales de todo el mundo.

El acceso a la mayoría de las bases de datos del ECRI puede hacerse desde terminales locales de casi todos los países del mundo, a través de una red electrónica internacional. ECRI también proporciona información por medio de una extensa gama de publicaciones y programas de asistencia técnica relacionados con las instalaciones y tecnología del cuidado de la salud.

Afiliaciones • ECRI goza de un sinnúmero de afiliaciones con asociaciones y agrupaciones de hospitales, escuelas de medicina, universidades, ministerios de salud y otras instituciones. Proporcionamos oportunidades de investigación a candidatos para grados universitarios así como programas de estudio y trabajo para estudiantes de medicina y de ingeniería. También ofrecemos destacados programas para internos y becas para capacitación de postgrado.

Alcance mundial • ECRI es un centro colaborador de la Organización Mundial de la Salud (OMS), incluyendo actividades con la Organización Panamericana de la Salud (OPS). Hemos llevado a cabo proyectos de asistencia técnica en Europa, Africa, Asia, el Medio Oriente, el Artico y el Pacífico, así como también a través de Norte y Sudamérica.