

Se presenta como Buena Práctica “la Actividad Investigadora del Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón (CCMIJU)”



El Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres, es una institución dedicada a la formación e investigación de técnicas quirúrgicas mínimamente invasivas. Sus fines primordiales son la promoción de la investigación, la innovación y el desarrollo tecnológico en el ámbito socio sanitario, objetivos que han contado con el apoyo del PO FEDER de Extremadura. Sus objetivos finales:

- Crear un cuerpo de conocimiento en el campo de la cirugía mínimamente invasiva y otras tecnologías relacionadas, a partir de la realización de actividades de investigación, incluyendo la colaboración con hospitales, instituciones, empresas o profesionales a escala nacional e internacional.
- Proporcionar los conocimientos adquiridos a los profesionales sanitarios, sobre tecnologías de cirugía mínimamente invasiva y otras relacionadas, mediante el continuo desarrollo y la actualización de la actividad de disseminación y difusión de tecnologías y técnicas quirúrgicas.
- Ofrecer la capacidad experimental (física, humana y procedimental) disponible en el centro a las empresas, los hospitales, los institutos tecnológicos u otros agentes en su labor investigadora y de aplicación clínica de cara a conseguir productos y procesos más eficaces o mejora de los actualmente existentes.
- Facilitar la creación de nuevas empresas de base tecnológica y ofrecer servicios de asesoramiento para las empresas ya existentes en materia tecnológica o de gestión de la innovación.
- Difundir y explotar el conocimiento generado en el centro a través de resultados intangibles o tangibles como patentes y modelos de utilidad que se conviertan en procesos o productos comercializables, además de las publicaciones científicas.

El CCMIJU organiza un amplio programa de formación y entrenamiento en diferentes disciplinas médicas y quirúrgicas para médicos residentes, personal de enfermería, veterinarios, médicos y cirujanos así como a otros profesionales del sector sanitario, proporcionando a los participantes la asistencia a diferentes actividades formativas y la posibilidad de un entrenamiento quirúrgico empleando los avanzados recursos tecnológicos del centro.

En lo referente a la promoción empresarial, el CCMIJU tiene como objetivo:

- Promover la creación de empresas, especialmente las de base tecnológica, fortificando el sector sociosanitario extremeño.
- Atraer, a nivel nacional y regional, ideas y proyectos innovadores basados en conocimientos científicos y técnicos para materializarlos en empresas.
- Transferir la tecnología, experiencia y conocimiento del CCMIJU a las nuevas empresas y a las ya existentes, contribuyendo a mejorar su calidad y a hacerlas más competitivas.
- Crear vínculos con las empresas del sector sociosanitario para cooperar en la investigación de nuevos productos y servicios, así como en su comercialización.

Se considera una Buena Práctica porque:

La actuación ha sido convenientemente difundida entre los beneficiarios, beneficiarios potenciales y el público en general, ya que la difusión de información a través de diversos medios (internet, publicaciones), en los que se ha mencionado la cofinanciación comunitaria, permite garantizar la visibilidad de la actuación y su cofinanciación. Esta correcta labor de difusión llevada a cabo, se ha visto reconocida con su inclusión como buena práctica en materia de Comunicación de Fondos Europeos.



La actuación incorpora elementos innovadores, por los que ha recibido el Reconocimiento de la Fundación Tecnología y Salud 2010 por su contribución al desarrollo de proyectos de I+D+i en tecnologías aplicadas a la salud. Así, ha sido premiado por su capacidad como incubadora de proyectos empresariales y por transformar el conocimiento que se genera en los centros de investigación en productos y avances que contribuyen a la mejora de la salud y la calidad de vida de nuestra sociedad. La labor que realiza facilita, a través de métodos vanguardistas, el descubrimiento de nuevas soluciones tecnológicas y contribuye al avance y desarrollo de la práctica asistencial.

Además dentro de los modelos de formación que desarrolla el Centro, destaca el uso de las nuevas tecnologías de la comunicación, a través de sistemas de videoconferencia, plataformas web, telefonía móvil, etc., que constituyen una herramienta ideal para completar la formación de los alumnos facilitando el acceso a cirugía en directo, contenidos multimedia u otros recursos didácticos.



Los resultados obtenidos con la misma se adaptan a los objetivos establecidos en el PO FEDER de Extremadura, en concreto la mejora de las instalaciones y el equipamiento de los Centros de Atención Primaria y Especializada, de acuerdo con los objetivos recogidos en el Plan de Salud de Extremadura. Se pretende además a través del PO hacer especial hincapié en los equipamientos de alta tecnología para responder a la continua evolución de las técnicas de diagnóstico y tratamiento así como asistenciales.

Contribuye a la resolución de un problema o debilidad regional, en concreto la insuficiente incorporación a los procesos de aplicación de la innovación tecnológica y de la sociedad de la información. Se pretende además, a través de las actividades del Centro de Cirugía, hacer frente a la necesidad de reforzar la dotación de capital tecnológico y de articulación del sistema ciencia-tecnología con la empresa.

Tiene un alto grado de cobertura sobre la población a la que va dirigido. Además de los beneficios directos que se derivan de una adecuada formación y entrenamiento de los profesionales sanitarios; la I+D+i también genera logros de extraordinario interés social, contribuyendo al aumento del conocimiento y el uso de las tecnologías relacionadas con la cirugía mínimamente invasiva y otras anexas en el ámbito sanitario, estando al servicio de la sociedad en general.

Se han tenido en cuenta los criterios horizontales de igualdad de oportunidades y de sostenibilidad ambiental, reflejada en el cuidado lenguaje utilizado en todas las acciones de difusión llevadas a cabo, no haciendo uso en ningún momento de lenguaje sexista, y la incorporación de elementos gráficos, en el caso de la web y las publicaciones realizadas, en los que se ha cuidado la presencia equitativa de hombres y mujeres. En cuanto a la consideración del principio horizontal de medio ambiente, el apoyo al centro se ha centrado en la consolidación y apoyo de los grupos investigadores y la

realización de proyectos de base tecnológica, actividades sin incidencia directa sobre el medio ambiente.

Sinergias con otras políticas o instrumentos de intervención pública. El funcionamiento y desarrollo de la actividad investigadora en el Centro de Cirugía cuenta además con el apoyo del PO del Fondo Social Europeo de Extremadura, que a través de su Eje 1 de Fomento del Espíritu empresarial y mejora de la adaptabilidad de trabajadores, empresas y empresarios destina recursos financieros a la creación y difusión de formas innovadoras de organización. A través de esta línea de actuación el PO apoya la puesta en marcha y funcionamiento de los centros pertenecientes a la Red de Centros de Innovación de Extremadura (INNOVEEX) a la que pertenece el CCMIJU.

