

**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.

