

Formulario de identificación de capacidades.

El presente formulario busca identificar las capacidades técnicas y tecnológicas de las entidades que puedan tener interés en participar en el procedimiento de Consulta Preliminar al Mercado, que permanecerá abierta hasta el 20 de abril en el [perfil del contratante](#) de la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud, M.P., con el objetivo de promover la generación de alianzas y colaboraciones tanto para la presentación de propuestas como en el marco de la eventual licitación derivada.

La información incluida en el presente formulario podrá ser publicada en la [página web del proyecto CART ANDALUCÍA](#) y utilizada por la Fundación Progreso y Salud en el marco del desarrollo del mismo.

Información de la Entidad	
Nombre de la Entidad:	LentiStem Biotech
Tipo de Entidad:	Startup biotecnológica de I+D+i
Descripción de la Entidad:	Empresa de I+D+i que desarrolla vectores terapéuticos para mejorar la eficacia y seguridad de las terapias CAR-T actuales mediante herramientas de control de la expresión génica
Localización:	Edificio GENYO, Parque Tecnológico de la Salud, Granada 18007
Página web:	www.lentistem.com
Correo electrónico:	mrtristan@lentistem.com
Teléfono de contacto:	652240803
Información de las capacidades de la empresa	
Capacidades destacadas relacionadas con el proyecto.	LentiStem posee tecnología patentada, licenciada y publicada para mejorar la eficacia, seguridad y calidad del producto CAR-T.
Nivel de Madurez tecnológica de las tecnologías asociadas a su propuesta (TRL).	La tecnología TCR-like se encuadra en un TRL 4-5. La tecnología Lent-On-Plus se encuadra en un TRL 4.
Aspectos funcionales del proyecto a los que estaría en posición de dar respuesta de forma directa.	-Incrementar la persistencia. -Modular la potencia según los requerimientos del tumor y opinión clínica. -Mejorar el fitness de la célula, sin incrementar los niveles de agotamiento ni la señalización tónica. -Mejorar la seguridad de la terapia. -Solventar las respuestas antígeno negativo.
Aspectos funcionales de la propuesta sobre los que tendría interés en plantear colaboraciones.	