

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:	Biotechnology Assets S.A.
Tipo de Entidad:	Privada
Descripción de la Entidad:	Compañía biotecnológica que desarrolla y comercializa activos biotecnológicos en salud humana y animal
Localización:	Jerez de la Frontera (Cádiz)
Página web:	www.biatgroup.com
Correo electrónico:	corporatecommunications@biatgroup.com
Teléfono de contacto:	856 818 424
Información de las capacidades de la empresa	
Capacidades destacadas relacionadas con el proyecto.	Split-inteinas que permiten decorar/funcionalizar compuestos de manera específica y covalente, entre las que se encuentran anticuerpos (o sus fragmentos), proteínas, virus, VLPs, CAR-T, nanolípidos, etc..
Nivel de Madurez tecnológica de las tecnologías asociadas a su propuesta (TRL).	El uso de las split inteínas para funcionalizar compuestos se encuentra en TRL 6 y en evaluación para productos comerciales y alcanzar TRL 9.
Aspectos funcionales del proyecto a los que estaría en posición de dar respuesta de forma directa.	Mejora de la heterogeneidad, persistencia y universalidad. Se propone usar split-inteinas para: 1) generar UIRs (Universal immune receptors) 2) funcionalizar las CAR-T con estos UIRs 3) unir covalentemente vía las split-inteinas distintos TLs (targeting ligands) a los UIRs con objeto de redirigir la CAR-T a un rango más amplio de TAAs (tumor associated antigens).
Aspectos funcionales de la propuesta sobre los que tendría interés en plantear colaboraciones.	Biotechnology assets S.A. aportaría split-inteinas y know-how para el diseño del candidato de CAR-T innovador y mejorado, que tendrían que ser evaluado in-vitro e in-vivo, dentro del desarrollo preclínico y clínico de la propuesta