

MISSIÓ EMPRESARIAL AL REGNE UNIT

Del 5 al 7 de febrer de 2020

ACCIÓ organitza una missió tecnològica al Regne Unit amb la voluntat de conèixer i connectar amb actors clau de l'ecosistema d'**innovació de salut i ciències de la vida**. Durant la missió es posarà especial èmfasi en un sector de creixent oportunitat com són les **teràpies avançades i la medicina regenerativa**, si bé s'acceptaran sol·licituds d'empreses d'altres camps amb un interès demostrat en el mercat de Regne Unit.

Estimated to have a global market worth of £9bn to 14bn by 2025, advanced therapies is a novel approach to medicine that uses experimental techniques to treat a wide range of conditions, including cancer and rare diseases. There are over 130 advanced therapies companies in the UK, with 60% residing in the greater south east of England, including university spinouts such as Orchard Therapeutics, Autolus, Cell Medica, GammaDelta Therapeutics and Quethera.

A qui va dirigit

La missió va dirigida principalment a empreses biotecnològiques i farmacèutiques que realitzin projectes de recerca i desenvolupament, així com centres tecnològics i de recerca amb activitat en el sector ciències de la vida.

El focus de la missió serà principalment en teràpies avançades i medicina regenerativa, però empreses del sector amb altres especialitzacions amb interès en aquest mercat també es consideraran.

Programa previst

OPCIONAL: Dies 4 i 5 de febrer, 2020

- **Assistència a LSX World Congress**

www.lsxleaders.com/lxx-world-congress

The 6th LSX World Congress (held on 4+5 Feb) brings together over 350 investors, 500 leading CEOs from innovative life science companies and the top names in pharma BD+L. It is the best meeting in Europe to meet relevant life science investors.

S'oferirà un descompte a l'entrada de la conferència als participants de la missió que ho desitgin.

Dia 1 (5/2/2020): Visites a Londres

- **Cell and Gene Therapy Catapult**

<https://ct.catapult.org.uk>

The Cell and Gene Therapy Catapult is a centre of excellence in innovation, with the core purpose of building a world-leading cell and gene therapy sector in the UK as a key part of a global industry. Supported by Innovate UK, our mission is to drive the growth of the industry by helping cell and gene therapy organisations across the world translate early stage research into commercially viable and investable therapies. We are based on the 12th floor of Guy's Hospital in central London, with over 170 cell and gene therapy experts, state-of-the art development and viral vector laboratories. We have also built a £55m large-scale GMP manufacturing centre to help bring cell and gene therapies to market in the UK and internationally.

- **Visita a Francis Crick Institute**

www.crick.ac.uk

The Crick is a distinctive biomedical research institute. Their ambition is to discover the biology underlying human health, improving the treatment, diagnosis and prevention of human disease, and generating economic opportunities for the UK.

Their work helps to understand why disease develops and to find new ways to diagnose, prevent and treat a range of illnesses – such as cancer, heart disease, stroke, infections and neurodegenerative diseases.

- **Acte/networking amb “Advanced Therapies Network”, incloent reunions individuals amb inversors britànics i altres agents de l’ecosistema**

www.medcityhq.com/medcity-programmes/the-advanced-therapies-network

The Advanced Therapies Network aims to support networking opportunities and knowledge exchange between academic organisations, life sciences companies and investors in this area. The Advanced Therapies Network was launched in November 2018. Part of London Advanced Therapies and funded by the Research England, it brings together collective expertise in this area to accelerate the progression for patient benefit. The ATN is running a series of events to discuss the challenges to commercialisation in the sector and provide networking opportunities. The events cover subjects such as clinical trials, investment, data and reimbursement.

Dia 2 (6/2/2020): Benvinguda i reunions individuals amb empreses escoceses

- Vol a Edimburg
- Benvinguda de Scottish Enterprise amb presentació de l'ecosistema escocès d'innovació en ciències de la vida
- Brokerage / Reunions individuals amb empreses escoceses. L'objectiu d'aquesta sessió de matchmaking és generar oportunitats que encaixin en la propera convocatòria de Nuclis Internacionals, en el marc del Memorandum of Understanding amb Scottish Enterprise.

Dia 3 (7/2/2020): Visites a Edimburg a empreses i entitats de teràpies avançades

Algunes entitats rellevants són:

- **European Bank for induced pluripotent Stem Cells (EBiSC)**
www.ebisc.org
EBiSC has been designed to address the increasing demand for quality-controlled, disease-relevant, research-grade iPSC lines, data and cell services. EBiSC is a centralised, not-for-profit iPSC bank providing researchers across academia and industry with access to scalable, cost-efficient and consistent, high quality tools for new medicines development.
- **Roslin CT**
www.roslinct.com/about
RoslinCT is a leading GMP contract manufacturing organisation. RoslinCT offers a range of integrated services from technology transfer, process and assay development through to GMP manufacturing, QP certification and batch release of cell-based therapies for clinical trials. RoslinCT engages with leading cell and gene therapy developers providing a personalised service to accelerate the path to market.
- **MRC Centre for Regenerative Medicine**
www.crm.ed.ac.uk
The MRC Centre for Regenerative Medicine (CRM) is a research institute based at the University of Edinburgh. Scientists and clinicians study stem cells, disease and tissue repair to advance human health.

CONDICIONS ECONÒMIQUES

El **cost de participació** a la missió per part de l'empresa és de **400€**.

Què inclou

La participació als esdeveniments de l'Agenda Empresarial com:

- ✓ Material informatiu
- ✓ Coordinació de l'equip d'ACCIÓ a Barcelona i al Regne Unit
- ✓ Desplaçaments per les visites del 2n i 3r dia
- ✓ Actes-networking organitzats per ACCIÓ i Scottish Enterprise
- ✓ 3 dies d'agenda comuna a Londres i Edimburg organitzada per l'Oficina Exterior d'ACCIÓ amb possibilitat de tancar reunions individuals.

No inclou

Despeses de trasllat i manutenció. Vol de Londres a Edimburg.

Opcional: *Aftercare* posterior a la missió per ajudar al seguiment dels acords iniciats i suport en la reorientació estratègica. Cost a determinar en funció del nombre de contactes.

Termini d'inscripció

En cas d'estar-hi interessats, cal **emplenar la inscripció** i enviar-la **abans del 5 de desembre de 2019** a:

[Júlia Strubell](#), Consultora d'Innovació, Oficina Exterior d'ACCIÓ a Londres