

País	Regne Unit & Irlanda	
Persona de contacte (OECI)	Júlia Strubell i Prats	
Dades de participació del país a Horizon 2020		
Nombre total de participants, total de la participació financera de la Unió (milions d'euros):	7.360 participants que reben	3.683,03 milions d'euros en H2020
Nombre total de participants de les PIMES, aportació econòmica total de la CE (milions d'euros):	1.403 PIMES que reben	570,31 milions d'euros en H2020
Nombre d'Investigadors Principals d'ERC, total de la participació financera de la CE (milions d'euros):	682 beneficiaris d'ERC	986,53 milions d'euros en H2020
Nombre de Participacions d'accions de Marie Skłodowska-Curie, total de la participació financera de la CE (milions d'euros):	2.025 becats de MSCA que reben	522,70 milions d'euros en H2020
Nombre de sol·licitants:	50.137 (13,50% de la UE-28)	
Taxa d'èxit (UE-28 = 13,3%):	14,8%	
Rànquing en nombre de participants signats (EU-28):	1	
Rànquing en quota de pressupost (UE-28):	2	
Principals enllaços de col·laboració:	<ol style="list-style-type: none"> 1. DE – Germany (9.339) 2. ES - Spain (7.115) 3. IT - Italy (7.076) 4. FR - France (6.627) 5. NL - Netherlands (4.751) 	
Població total i població de la UE 28 (font: Eurostat):	63.896.071 (12.6% de la UE-28)	
Capacitats tecnològiques destacades		
<p>Els sectors en els quals els desenvolupadors britànics destaquen a nivell global són:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Salut i ciències de la vida • Mobilitat • Indústria 4.0 • Energia <p>Les tecnologies identificades pel govern britànic com a prioritàries són:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecnologies d'energia intel·ligents, flexibles i netes (com l'emmagatzematge, incloses les bateries i la resposta a la demanda) • Robòtica i intel·ligència artificial (inclosos vehicles connectats/autònoms i drons) • Satèl·lits i tecnologies de l'espai • Ciències de la salut • Processos de fabricació i materials del futur • Biociència i biotecnologia • Tecnologies quàntiques • Tecnologies digitals transformadores que inclouen supercomputació, models avançats i tecnologia de xarxa mòbil 5G 		

Exemples de noms d'entitats que poden ser socis potencials

Universitats més actives en projectes H2020:

- University of Oxford
- University of Cambridge
- University College London
- Imperial College London
- University of Edinburgh
- University of Manchester
- University of Bristol

Centres tecnològics:

- Cell and Gene Therapy
- Compound Semiconductor Applications
- Digital
- Energy Systems
- Future Cities
- High Value Manufacturing
- Medicines Discovery
- Offshore Renewable Energy
- Satellite Applications
- Transport Systems

Empreses que més inverteixen en R&D:

La despesa en R&D empresarial correspon en un 20% a la indústria farmacèutica. A continuació, la programació informàtica i els vehicles de motor i parts són els sectors amb més despesa en R&D amb un 12% cadascun.

- Astrazeneca
- GSK
- Delphi
- Rolls-Royce
- Royal Dutch Shell
- Barclays
- BT
- Royal Bank of Scotland
- Shire
- HSBC