



Oportunidades de colaboración con Canadá

Foco en ciencia, tecnología e innovación

Nadia Rego
Trade Commissioner
Embassy of Canada in Spain

Webinar: Canadá y España como socios de innovación
September 29th, 2022



Agenda

Servicio de Agregados Comerciales

Innovación en Canadá: Sectores prioritarios

Canadá y España como socios de innovación



Quienes somos y que hacemos

El Servicio de Delegados Comerciales de Canadá

Pertenece al Ministerio de Asuntos Exteriores del Gobierno de Canadá, red de oficinas por todo Canadá y en el exterior (161 países en el mundo)

- Nuestros Servicios

- Asistir a los canadienses para que exporten bienes y servicios y/o incrementen su presencia internacional
- Facilitar a los inversores extranjeros que deseen establecerse en Canadá
- Ayudamos a identificar oportunidades / contactos para hacer proyectos de I+D con Canadá. También participamos en proyectos del sector educación.

Aerospace

Life Sciences

Clean
Technologies

Agrifood

ICT

Ciencia, tecnología e innovación

Empresas multinacionales

- Programas de búsqueda de start-ups (Corporates VC)

PYMES

- Socios para co-desarrollo
- Asesoramiento para financiación de proyectos

Start-ups

- Programas de aceleración internacional
- Proyectos de demostración

Universidades & Centros de Investigación

- Colaboraciones entre investigadores
- Colaboraciones con empresas



Canadá: Ecosistema de Innovación

Investigación y financiación para investigación

Agencias financiadoras:

- Natural Sciences & Engineering Research Council of Canada (NSERC)
- Social Sciences & Humanities Research Council of Canada (SSHRC)
- Canadian Institutes for Health Research (CIHR)

Fundaciones:

- Mitacs
- Canada Foundation for Innovation

Investigación liderada por empresas / apoyo a la comercialización

- Canada Revenue Agency - Scientific Research & Experimental Development (SR&ED) tax credits
- **National Research Council - Industrial Research Assistance Program (NRC-IRAP)**
- Sustainable Development Technology Canada (SDTC)
- Global Innovation Clusters
- Business Development Bank of Canada – BDC Venture Capital

Research Performed in Federal Labs

- National Research Council (NRC)
- Science-based federal Departments & Agencies:
 - Agriculture and Agri-Food Canada
 - Canadian Space Agency
 - Environment Canada
 - Fisheries and Oceans Canada
 - Health Canada
 - Natural Resources Canada

Investigación en
Universidades y Hospitales
Universitarios

Investigación orientada
a mercado

Investigación pública



De Superclusters de Innovación a Global Innovation Clusters



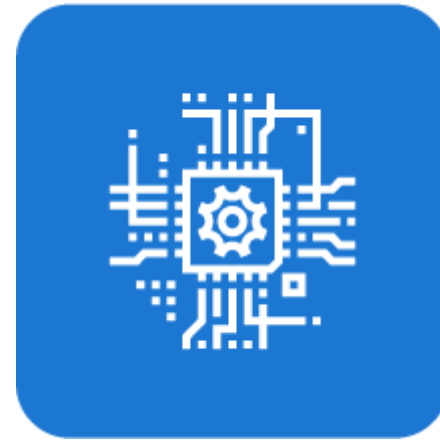
[Digital Technology](#)



[Protein Industries](#)



[Advanced
Manufacturing](#)



[Scale AI](#)



[Ocean](#)

Redes con foco regional que aglutinan empresa, universidad y aceleradoras de innovación.

Financiación pública de 950 millones de CAD – para sus primeros 5 años, financiación de 480 proyectos por un valor de 2160 millones de CAD con +2,000 socios

En 2022, anunciados otros 750 millones de CAD para continuación del proyecto

TCS - Canadian Technology Accelerator in Hydrogen and Carbon Capture

CTA CleanTech Cohort
2021/2022

10 Canadian SMEs with a
proprietary technology
looking to scale up in Europe

Producción de hidrógeno

 **Next Hydrogen**

Desarrollador de electrolizador
alcalino

 **PROTON
TECHNOLOGIES**

Hidrógeno a partir de GN in
situ, con emisiones cero
(gasificación)

Materiales avanzados y
sensores



 **Blue-O
Technology Inc.**

 **PULSENICS**

Membranas de intercambio
de iones y polímeros

Rendimiento de pilas de
combustibles – catalizadores
de platino

Monitorización electro
espectroscópica de
electrolizadores

 **azolla
HYDROGEN**

Hidrógeno a partir de metanol,
bajas emisiones

 **gölu-H₂**

Hidrógeno a partir de etanol
con bajas emisiones

Modelado y simulación
(Transición regional)

 **RUN WITH IT
SYNTHETICS**

Plataforma de M&S
basada para políticas
energéticas regionales

Emisiones negativas / Generación

 **Carbon
Engineering**

Desarrolladores de
tecnología DAC


 **Space Engine Systems**

Diseño de turbinas
aeroespaciales con hidrógeno
líquido

Otros recursos

- Motor público de búsqueda de patentes – **Explore IP**
- Recurso para identificación de socios o de patentes con opción a licenciamiento

Keyword search

Type >


Licensing options >

Technology field >




Organization >

Asset type >

Development stage >

 Save your search

Opportunities

Licensing ^	Opportunity title	Organization(s)	Type	Filed	Date added
 Licence available	Electrochemical device, e.g. rechargeable lithium batteries for portable electronics and electric vehicles or hybrid electric vehicles, comprises solid ionic electrolyte having neutral organic plastic crystal matrix doped with ionic salt CA2616327	National Research Council Canada	Patent	2005	2020-06-16
 Inactive	New sulfonated poly(aryl ether) comprising poly(aryl ether) main chain and sulfonated phenyl group pendent from the main chain useful as a proton exchange membrane for a fuel cell CA2657854	National Research Council Canada	Patent	2006	2020-06-16
 Inactive	Thermal spraying apparatus for reactive liquid feedstock has burner disposed on second port for igniting the feedstock when leaving the second port along the auxiliary gas CA2626603	National Research Council Canada	Patent	2005	2020-06-16

Canadá y España como socios de innovación

10 años de colaboración en el marco de EUREKA (Con CDTI y NRC)

- Múltiples acciones de co-desarrollos financiadas

Colaboración entre las asociaciones de inversión en capital riesgo – ASCRI y CVCA

Un acuerdo de colaboración entre la CHFCA y la AeH2



Otras oportunidades de aproximarse a más

