

BIOCIENCIAS EN QUEBEC

Estudio de Mercado

**basque
trade &
investment**

JUNIO 2019

+ Unidad de Inteligencia Competitiva



**BasqueTrade
& Investment**

Agencia Vasca de Internacionalización
Nazioartekotzeko Euskal Agentzia

GRUPO
spri
TALDEA



**EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO**

BASQUE GOVERNMENT



ÍNDICE

1-Introducción	3
2-Resumen.....	3
3-Descripción del sector.....	6
4-Estrategia de Ciencias de la Vida en Quebec.....	12
5-Programas de apoyo	31
6-Recursos para los actores del sector	38
7-Cooperación científica y tecnológica.....	48
8-Desarrollos recientes	50

ANEXOS

- Empresas de Quebec por subsectores	52
--	----



1- Introducción

Canadá es un país de alto interés, y sin embargo nuestra penetración comercial es muy baja lo que, unido a la reciente aplicación del tratado comercial CETA, y al interés en explorar el mercado de Quebec, podría hacer necesarias acciones de prospección.

En la coyuntura del comercio internacional de Euskadi con Canadá, hay que apuntar que en 2018, año en el que empieza a aplicarse el CETA (su implementación será progresiva), se observa una caída de las exportaciones vascas, caída que se da en algunos de los principales productos. Habrá que observar la evolución de la serie en 2019 para ver si ha sido algo puntual o supone un cambio de tendencia.

Y crecen mucho las compras desde Canadá, donde una buena parte de los sectores crecen, si bien el crecimiento fuerte es en petróleo.

Dentro de Canadá, Quebec sólo es ya suficientemente importante: 19% del PIB de Canadá, su economía es aproximadamente cuatro veces la de Euskadi en PIB, también es cuatro veces en población y por tanto el nivel de desarrollo medido en PIB per cápita no es muy diferente.

En 2015, el sector industrial manufacturero de Quebec representó un 23,6% de la producción total de Canadá, ocupando la segunda plaza en importancia a nivel federal, detrás de la Provincia de Ontario (47%).

A comentar que en Octubre de 2017 se firmó un MOU entre Quebec y Euskadi.

En este informe se presenta el sector de ciencias de la vida en Quebec.

2- Resumen

La industria de las ciencias de la vida en Quebec está formada por cerca de 669 empresas que emplean a unas 32.280 personas¹; Estos datos no incluyen a las empresas de biotecnologías verdes y agroalimentarias.

Si lo comparamos con el sector en Euskadi, comentar que según Biobasque en Euskadi existen 150 empresas con una facturación agregada de 1.450 millones de euros y dan empleo a 7.300 personas en Euskadi.

En base a estas cifras, podemos inferir que el sector vasco es, aproximadamente, la cuarta parte del sector en Quebec. Esta no es una mala cifra si tenemos en cuenta que Quebec es unas cuatro veces el tamaño de Euskadi, tanto medido por PIB como por población. En términos relativos, tendríamos un nivel de desarrollo parecido en este sector, si bien, lo dicho, somos 4 veces mas pequeños.

En Quebec, existen varias grandes multinacionales en los sectores de equipos biofarmacéuticos y médicos. Esta sí podría ser una diferencia con Euskadi, cuyo tejido está formado sobre todo por empresas locales y pymes, con muy pocas excepciones.

¹ Ministerio de economía de Quebec



Consta de los siguientes tres subsectores:

- Biofarmacéutica; investigación, desarrollo, producción y comercialización de medicamentos para la salud humana o animal. Incluye 191 empresas y aproximadamente 16.900 puestos de trabajo.
- Equipamiento médico; investigación y desarrollo, fabricación y comercialización de artículos, instrumentos, dispositivos o dispositivos utilizados para el diagnóstico, tratamiento, mitigación o mejora de una afección médica, en humanos o animales. Incluye 151 empresas y aproximadamente 6.360 empleos.
- Productos naturales para la salud. Las empresas en esta industria ofrecen productos de fuentes naturales diseñadas para preservar o promover la salud, restaurar o corregir la función de salud humana, o diagnosticar, tratar y prevenir enfermedades. Incluye 115 empresas y aproximadamente 2.130 puestos de trabajo.

Estrategia de Ciencias de la Vida en Quebec 2017-2027:

Centrándose en cuatro objetivos, la Estrategia de Ciencias de la Vida de Quebec se basa en un marco financiero de \$ 205 millones durante los próximos cinco años, incluido un presupuesto adicional de \$ 151 millones.

Con la Estrategia de Ciencias de la Vida de Quebec, el gobierno de Quebec está estableciendo objetivos ambiciosos: Atraer \$ 4 mil millones en inversión privada a Quebec para 2022 y hacer de Quebec uno de los 5 polos norteamericanos más importantes del sector para el 2027.

Construyendo un entorno empresarial adaptado a la realidad de este sector para permitirle desarrollarse de manera sólida y sostenible.

Quebec tiene la intención de acelerar el crecimiento del sector apoyando la investigación, apoyando el financiamiento corporativo y estimulando la creación de empleos de calidad en toda la cadena de innovación.

La Estrategia de Ciencias de la Vida de Quebec tiene como objetivo fortalecer dos nichos de crecimiento principales, a saber: medicina de precisión; la explotación de big data en salud.

Quebec tiene algunos de los investigadores y organizaciones más reputados del mundo en estos dos nichos. Estos son nichos transversales, y su desarrollo beneficiará a todos los campos de investigación emblemáticos de Quebec.

La intersección de estos dos nichos principales también permitirá a Quebec adquirir una posición única, ambiciosa y visionaria a nivel internacional y, en última instancia, estimular el atractivo de la inversión privada extranjera y contribuir al desarrollo de un nuevo sector industrial.

De estas acciones, también pueden aprovecharse empresas extranjeras que quieran implantarse o llegar a alianzas en Quebec, por lo que podrían ser interesantes para nuestras empresas.



Valoración

Puede decirse el ecosistema de Quebec es muy similar al que tenemos en el País Vasco, con relación estrecha entre empresas, universidades, centros de investigación y todo el sistema sanitario. y que por lo tanto seguramente puedan existir interesantes oportunidades de colaboración.

Esta estructura podría favorecer el desarrollo de colaboraciones entre las empresas del País Vasco y el ecosistema de Quebec, por ejemplo, la introducción de algunos diagnósticos de medicina de precisión desarrollados en el País Vasco en los sistemas públicos y privados en Canada, también se está desarrollando mucha investigación y empresas que trabajan el big data con lo que se podrían establecer colaboraciones para impulsar el desarrollo en ambos países etc.

No tanto a nivel de estudios clínicos o con grandes farmacéuticas, ya que este tipo de decisiones se toman en EEUU.

Es cierto que nuestras empresas, en Norte América, miran mucho mas a EEUU que a Canadá, pero esto no quiere decir que quizás se puedan dar pasos hacia explorar oportunidades en Quebec. Incluso pudieran existir oportunidades para acceder de forma conjunta al mercado de EEUU. Habida cuenta no sólo de la cercanía, sino de la apertura comercial entre ambos países.

Y se pueden aprovechar los mecanismos que para favorecer el desarrollo del sector están aplicando los gobiernos de Quebec y el federal, que se describen en detalle mas adelante.

A añadir las nuevas posibilidades que brinda el tratado CETA.



3- Descripción del sector

La industria de ciencias de la vida consta de los siguientes tres subsectores:

Biofarmaceútico:

Esta industria consiste en empresas de investigación, desarrollo, producción y comercialización de medicamentos para la salud humana o animal.

En Quebec, la industria biofarmacéutica incluye:

1. 191 empresas;
2. alrededor de 16.900 puestos de trabajo.

Material médico

Las empresas de dispositivos médicos se dedican a la investigación y desarrollo, fabricación y comercialización de los productos, instrumentos, dispositivos o dispositivos utilizados para el diagnóstico, tratamiento, mitigación o mejora. trastorno del cuerpo en humanos o animales.

En Quebec, la industria de equipos médicos incluye:

1. 151 empresas;
2. 6.360 puestos de trabajo.

Productos de salud naturales

Las empresas de esta industria ofrecen productos de fuentes naturales diseñadas para preservar o promover la salud, restaurar o corregir la función de salud humana, o diagnosticar, tratar y prevenir enfermedades.

En Quebec, la industria de productos de salud natural incluye:

1. 115 empresas;
2. alrededor de 2.130 puestos de trabajo.

Quebec tiene fortalezas innegables en muchas áreas de las ciencias de la vida como cardiología, neurociencia, oncología, enfermedades infecciosas, genómica, imágenes, salud digital, rehabilitación y medicina deportiva. Estas fuerzas dependen especialmente de la investigación llevada a cabo en las instituciones de educación superior y la calidad de la formación disponible.

En 2016, la industria de las ciencias de la vida:

1. representaban 32.280 empleos industriales bien remunerados;



2. estimuló la creación de casi tantos puestos de trabajo en centros públicos de investigación y varias empresas de servicios conexos;
3. había alrededor de 669 empresas;
4. un salario promedio 63% más alto que en todos los sectores de Quebec.

Las empresas de ciencias de la vida se encuentran principalmente en el área metropolitana de Montreal. Las regiones de la Capital Nacional y del Estrie también han desarrollado actividades y especialidades que ahora son un gran éxito.

Montreal

Más del 80% de los puestos de trabajo de la industria se concentran en el área metropolitana, especialmente en el Technoparc de Montreal y la Cité de la Biotech en Laval. En los últimos años, se ha hecho mucho esfuerzo para apoyar el desarrollo de proyectos de atención médica personalizados y para estimular la investigación clínica temprana.

La Capital Nacional

La Región Capital Nacional sobresale en los sectores de vacunas y diagnóstico. Las colaboraciones exitosas entre los centros de investigación, incluido el Centro de Investigación de Enfermedades Infecciosas, y varias pequeñas, medianas y grandes empresas, algunas de las cuales son reconocidas internacionalmente, están dinamizando estos sectores de alto rendimiento. Permiten la incubación de tecnologías nuevas e innovadoras, y esto ha contribuido a la presencia del nicho de excelencia en las ciencias de la vida. Con este nicho de excelencia, queremos ayudar a convertir la investigación en éxito comercial, atraer capital, desarrollar infraestructura industrial e investigadora de última generación y garantizar la creación y el crecimiento de las empresas. desafíos innovadores y prósperos que ayudarán a abordar los desafíos mundiales relacionados con la salud de la población mundial.

L'Estrie

L'Estrie se especializa en el apoyo a la autonomía personal. La región puede contar con el nicho de excelencia SAGE-Innovation, que tiene como objetivo fomentar el desarrollo de innovaciones y proyectos de estructuración en esta área. Las fortalezas de este nicho se basan tanto en la naturaleza multidisciplinaria de los jugadores como en su sinergia. Dada la presencia de varias organizaciones e instituciones centradas en el envejecimiento y la autosuficiencia, el nicho de excelencia se basa en proyectos colaborativos con empresas privadas.

A continuación, la descripción de cada subsector:

a. Biofarmacéutico

Biofarmacéutica; investigación, desarrollo, producción y comercialización de medicamentos para la salud humana o animal. Incluye 191 empresas y aproximadamente 16.900 puestos de trabajo.

- **Empresas farmacéuticas genéricas y fabricación por contrato**



Las compañías farmacéuticas genéricas fabrican y comercializan versiones genéricas de medicamentos recetados o de venta libre, patentes que han caducado. En Quebec, hay una decena de estas empresas.

Además de las compañías farmacéuticas genéricas, Quebec cuenta con unas 30 empresas que ofrecen servicios de fabricación por contrato (CMO) para productos farmacéuticos y productos naturales para la salud a escala comercial.

Su clientela consiste en: empresas farmacéuticas innovadoras; compañías farmacéuticas genéricas; empresas de biotecnología; grandes compradores; Empresas de productos naturales para la salud.

La oferta de servicios de estas empresas también puede incluir la investigación y el desarrollo de formulaciones y procesos.

Muchas de estas empresas de fabricación por contrato, además de cumplir con los requisitos de fabricación de Health Canada, cumplen con los estándares de la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA).

Estas dos categorías agrupadas tienen alrededor de cincuenta empresas. Estas empresas emplean a casi el 35% de la fuerza laboral biofarmacéutica de Quebec.

La mayoría de las empresas en este sector tienen menos de 200 empleados. Es un sector compuesto principalmente por pequeñas y medianas empresas (más del 84%).

- **Empresas de Investigación por Contrato (CRO)**

Comúnmente llamada CRO (Organización de investigación de contrato en inglés), estas compañías ofrecen servicios de investigación de contrato de cualquier tipo.

Los servicios ofrecidos por este subsector son muy diversos y cubren todas las fases de la cadena de desarrollo de productos terapéuticos.

Los servicios son generalmente muy especializados, a saber:

- por fase de desarrollo de producto: in vitro, preclínico en vivo, fase clínica temprana, clínica de fase avanzada;
- por área terapéutica.

Anteriormente concentrado en la investigación clínica en vivo, este subsector de la industria biofarmacéutica se ha diversificado en los últimos años. Ahora se extiende desde el servicio personalizado de síntesis en química médica, hasta servicios dirigidos al desarrollo de procesos de producción para hacer lotes de productos terapéuticos para estudios clínicos.

Este subsector está formado por aproximadamente 50 empresas y representa casi el 25% de los empleos en el sector biofarmacéutico. Incluye empresas de todos los tamaños:

- El 63% de las empresas tiene menos de 25 empleados.
- El 10% tiene más de 200 empleados



- **Biotecnología:**

Las empresas de biotecnología dedican la mayor parte de sus actividades y gastos a I + D y están involucradas en el desarrollo o la gestión de la propiedad intelectual asociada con un producto, plataforma o proceso relacionado con la salud humana o animal.

Esta industria está formada por empresas dedicadas a:

- Investigación y desarrollo de nuevos productos terapéuticos para la salud humana o animal: pequeñas moléculas, péptidos, anticuerpos, terapias celulares, etc;
- identificar biomarcadores y desarrollar plataformas que, una vez validadas, mejoren o aceleren el proceso de descubrimiento de nuevas dianas terapéuticas;
- El desarrollo de procesos de fabricación.

No se consideran en esta categoría: biotecnologías ambientales; empresas de tecnología verde; Biotecnologías agroalimentarias.

Esta industria se basa principalmente en la investigación. En particular, contribuye a la economía del conocimiento a través del desarrollo de la propiedad intelectual.

Cada vez más, las empresas de biotecnología han adoptado, en los últimos años, un modelo virtual en el que su investigación se lleva a cabo mediante la subcontratación de empresas de investigación por contrato.

La industria de biotecnología de la salud en Quebec tiene alrededor de 60 empresas que emplean a casi el 5% de la fuerza laboral en el sector biofarmacéutico. Esta industria está compuesta esencialmente por compañías muy pequeñas con base en Quebec. De estos, el 70% tiene cinco empleados o menos, y solo dos tienen más de 50 empleados.

- **Empresas farmacéuticas innovadoras (productos patentados).**

Esta industria está conformada por compañías que llevan a cabo o administran cada paso del desarrollo de un nuevo medicamento, desde la investigación y el desarrollo hasta la comercialización, o que concentran la mayor parte de sus gastos en la comercialización de medicamentos de marca.

Este sector tiene unas 30 empresas y emplea a casi el 40% de la fuerza laboral biofarmacéutica de Quebec.

La mayoría de las compañías farmacéuticas innovadoras que operan en Quebec son subsidiarias de multinacionales.

En los últimos años, el modelo de negocios favorecido por las grandes compañías farmacéuticas innovadoras ha llevado a una mayor subcontratación de la investigación y la producción. Esta realidad crea nuevas oportunidades de negocio para:

- empresas de servicios de investigación;
- empresas de fabricación por contrato;



- empresas de biotecnología;
- Instituciones públicas de investigación.

También ha dado lugar a nuevas colaboraciones y nuevas asociaciones entre estas empresas y las instituciones públicas de investigación de Quebec.

b. Material médico

Este subsector está formado por empresas dedicadas a la investigación y el desarrollo, la fabricación y la comercialización de dispositivos y equipos médicos.

También incluye a los fabricantes de suministros hospitalarios y paramédicos, como textiles médicos y muebles médicos.

El subsector de equipos médicos en Quebec cuenta con más de 145 empresas, que dan empleo a 6.230 personas.

Básicamente, está compuesto por casi el 80% de las empresas quebequenses con menos de 100 empleados y también tiene cerca de 30 filiales de empresas extranjeras, en las que se concentran la mayoría de los empleos.

Además, más de 340 proveedores de productos y servicios (empresas, instituciones de investigación, universidades y escuelas superiores) giran en torno al subsector de equipos médicos de Quebec y contribuyen a su crecimiento.

nota

Esta categoría excluye a las empresas que ofrecen productos especializados pero sustituibles para un mercado local. También excluye a las empresas que solo realizan actividades relacionadas con la comercialización o distribución, sin poseer propiedad intelectual o instalaciones establecidas en Québec.

De acuerdo con esta definición, las empresas de tecnología de la información y la comunicación (TIC) aplicadas a la salud también están excluidas de esta categoría.

c. Productos de salud natural

Esta industria está compuesta esencialmente por pequeñas empresas que se centran en:

- en la fabricación de su propia marca privada;
- distribución (mayorista);
- investigación y desarrollo;
- servicio de fabricación por contrato;
- importación / exportación;
- embalaje y etiquetado;
- Embalaje primario.



En 2016 en Quebec, el sector tenía 115 empresas y 2,130 empleos. De estas empresas, el 82% son pymes con 25 o menos empleados.

La industria de productos naturales para la salud de Quebec tiene una cadena de valor completa, desde la investigación hasta la comercialización.

Este sector también puede contar con la presencia de centros de investigación públicos creíbles y programas de capacitación de alto calibre.



4- Estrategia de Ciencias de la Vida en Quebec 2017-2027:

El gobierno de Quebec ha lanzado la Estrategia de Ciencias de la Vida de Quebec 2017-2027 - La innovación cobra vida.

Centrada en cuatro objetivos, la Estrategia de Ciencias de la Vida de Quebec se basa en un marco financiero de 205 millones de dólares en los próximos cinco años, incluido un presupuesto adicional de 151 millones de dólares.

Objetivos ambiciosos para un sector prometedor

Con la Estrategia de Ciencias de la Vida de Quebec, el gobierno de Quebec está fijando metas ambiciosas:

1. Atraer 4.000 millones de dólares en inversión privada a Quebec para 2022.
2. Hacer de Quebec uno de los 5 principales centros de América del Norte en el sector para 2027.

Construir un sector fuerte y sostenible

Con la Estrategia de Ciencias de la Vida de Quebec, el gobierno tiene como objetivo construir un entorno empresarial adaptado a la realidad de este sector para que pueda crecer de manera fuerte y sostenible.

Quebec tiene la intención de acelerar el crecimiento del sector apoyando la investigación, apoyando la financiación empresarial y estimulando la creación de empleos de calidad en toda la cadena de innovación.

Cuatro objetivos

1: Aumentar la inversión en investigación e innovación en las ciencias de la vida

- 1.1 Participación en el riesgo de la investigación y la innovación
- 1.2 Valorar las fortalezas de la red de salud y servicios sociales

2: Fomentar la creación de empresas innovadoras y garantizar su crecimiento

- 2.1 Puesta en marcha y puesta en marcha
- 2.2 El desarrollo de empresas de alto rendimiento
- 2.3 El surgimiento de nuevos "buques insignia" de Quebec

3: Atraer nueva inversión privada

- 3.1 Explorar la inversión privada
- 3.2 Promover el sector de las ciencias de la vida en Quebec

4: Integrar más la innovación en la red de salud y servicios sociales

- 4.1 La creación de la Oficina de Salud y Innovación de Servicios Sociales
- 4.2 Acceso a la contratación pública
- 4.3 Apoyo a la evaluación real de la atención
- 4.4 Acceso más rápido a los medicamentos



Dos nichos prometedores

Uno de los objetivos de la Estrategia de Ciencias de la Vida de Quebec es fortalecer dos nichos clave:

1. Medicina de precisión

La medicina de precisión es un enfoque de prevención y tratamiento que tiene en cuenta las características genéticas, el medio ambiente y el estilo de vida de cada persona. Identifica una estrategia eficaz de tratamiento y prevención para un determinado grupo de pacientes. Quebec ha realizado varios descubrimientos importantes en el campo de la medicina de precisión. Estos hallazgos han llevado o conducirán al desarrollo de nuevos tratamientos o facilitarán las decisiones sobre el manejo de la enfermedad. Un ejemplo es el trabajo del Dr. Jacques Simard, que participó en la caracterización del efecto de las mutaciones en los genes de susceptibilidad al cáncer de mama y de ovario, BRCA1 y BRCA2. Identificar estos genes brinda a las mujeres que los llevan la oportunidad de tomar decisiones importantes relacionadas con la salud, como tomar medidas preventivas más activas (por ejemplo, pruebas de detección y quimioterapia preventiva). Los doctores Jean-Claude Tardif y Marie-Pierre Dubé del Instituto del Corazón de Montreal han demostrado que algunos pacientes con un genotipo particular responden favorablemente a Dalcetrapid, un medicamento para tratar enfermedades Cardiovasculares. La compañía Dalcor nació de este descubrimiento. Emovi, por su parte, ha desarrollado una tecnología que puede gestionar a los pacientes con osteoartritis de la rodilla ofreciendo un tratamiento personalizado según sus características fisiológicas.

2. la explotación del big data en la salud.

El propósito de explotar el big data en salud es mejorar los datos para facilitar el análisis de situaciones complejas y la toma de decisiones. Este nuevo campo de desarrollo social y económico reúne varias especialidades como ciencia de datos, aprendizaje profundo, inteligencia artificial, investigación operativa y optimización. En particular, permitirá el desarrollo de tecnologías para facilitar y mejorar la detección y el diagnóstico de enfermedades como el cáncer, optimizar el uso de los recursos en todo el sistema de salud y acelerar el descubrimiento de nuevos tratamientos. El profesor Jacques A. de Guise, del Laboratorio de Investigación de Imagen y Ortopedia de la Escuela de Tecnología Avanzada y del Centro de Investigación de la CHUM, se basa en los recientes avances tecnológicos para avanzar en el diagnóstico por imágenes Médica. Su investigación utiliza big data y técnicas de inteligencia artificial para desarrollar algoritmos para la detección automática de estructuras (huesos de la columna vertebral o extremidades inferiores, así como estructuras dento-maxilofaciales, etc.) en una foto. Las tecnologías que los investigadores han desarrollado están diseñadas para abordar una necesidad que fue identificada inicialmente por los socios clínicos y la industria de la salud. Por ejemplo, Jacques de Guise y su equipo, en colaboración con EOS Imaging and Arts y Métiers Paris Tech, han desarrollado una tecnología de radiografía biplano (frontal y perfil) que permite el modelado 3D de huesos y esqueletos. Imagia, con sede en Quebec, también está aprovechando este nicho. Ha desarrollado una tecnología que mejora el rendimiento del software de diagnóstico asistido por computadora (DAOx) para la detección del cáncer, utilizando el aprendizaje profundo y la inteligencia artificial. El software que se desarrollará detectará el cáncer en una etapa más temprana tan eficazmente como un experto.



Quebec tiene algunos de los investigadores y organizaciones más reconocidos del mundo en ambos nichos. Se trata de nichos transversales, cuyo desarrollo beneficiará a todas las principales áreas de investigación de Quebec.

La intersección de estos dos grandes nichos también permitirá a Quebec adquirir un posicionamiento único, ambicioso y visionario a escala internacional y, en última instancia, estimular la atracción de la inversión privada extranjera y contribuir al desarrollo de un nuevo sector industrial.

A continuación desarrollamos los 4 objetivos:

1: Aumentar la inversión en investigación e innovación en las ciencias de la vida

1.1 Participación en el riesgo de la investigación y la innovación

El gobierno está creando el Fondo Acelerador de Colaboración en Salud, que tiene un presupuesto de hasta \$75 millones, de los cuales \$60 millones ya están disponibles bajo la Estrategia de Ciencias de la Vida de Quebec. Estos fondos invertirán directamente en iniciativas de estructuración y proyectos colaborativos de asociación público-privada por un valor de al menos 150 millones de dólares.

Los proyectos seleccionados deben tener como objetivo fortalecer la colaboración en toda la cadena de innovación en ciencias de la vida en Quebec.

El gobierno priorizará los proyectos que abordan los nichos transversales de la medicina de precisión y la explotación del big data en salud, así como los proyectos que abordan los problemas de salud a los que se dirige el ministerio. Salud y Servicios Humanos.

El Fondo tendrá una vida útil de siete años. Los proyectos en los que el gobierno invertirá tendrán que estar terminados durante un máximo de cuatro años.

Tres convocatorias de propuestas

El gobierno anuncia que habrá un máximo de tres convocatorias de propuestas en el otoño de 2017, **el invierno de 2019 y la primavera de 2020**. Su difusión a lo largo del tiempo les dará más flexibilidad para elegir los mejores proyectos a lo largo de la duración de la Estrategia.

Los criterios para la selección de proyectos se basarán en las recomendaciones del Grupo de Trabajo sobre Ciencias de la Vida. Estos incluirán:

1. Excelencia en proyectos
2. El enfoque federado del proyecto
3. Compromiso de socios privados
4. Desarrollar o fortalecer un nicho prometedor;
5. Valor añadido a la red de salud y servicios sociales
6. Beneficios económicos



7. fortalecer el posicionamiento internacional de Quebec.

1.2 Valorar las fortalezas de la red de salud y servicios sociales

La investigación clínica constituye la mayoría de las actividades de investigación y desarrollo-externalizadas por la industria farmacéutica. Los estudios clínicos representarán un mercado valorado en US\$64 mil millones para 202013, en todo el mundo. Quebec tiene todos los activos para atraer una parte de este mercado.

Sin embargo, debido a la mejora de la competitividad en algunas partes del mundo, Quebec necesita mejorar su eficiencia para ser aún más atractiva y garantizar que los quebequeses tengan acceso a estas nuevas terapias en desarrollo.

Con la construcción de centros de investigación de hospitales universitarios de última generación, Quebec está bien posicionado para atraer más estudios clínicos tempranos.

Como parte de la Estrategia de Ciencias de la Vida de Quebec, el gobierno confirma su apoyo de 5,3 millones de dólares a la Iniciativa de Investigación Clínica Temprana anunciada en el Plan Económico de Quebec de marzo de 2016. Esta iniciativa fue lanzada por Montreal InVivo y es organizada por el CQDM.

La Iniciativa proporcionará a Quebec un centro de coordinación para atraer proyectos de estudios clínicos tempranos subcontratados por compañías farmacéuticas a hospitales universitarios.

El objetivo es duplicar el número de pacientes que participan en estudios clínicos tempranos con las organizaciones públicas y privadas participantes.

Quatre stratégies particulières

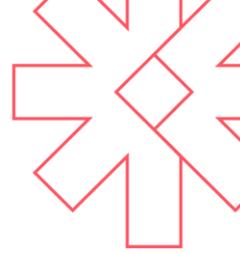
El Plan Estratégico de Desarrollo para la Investigación Clínica Temprana se centra en cuatro estrategias específicas que abordan:

1. Optimización de los procesos de negocio
2. Facilitar el reclutamiento de pacientes
3. promover Quebec como un sitio para los primeros estudios clínicos;
4. concienciación de los pacientes y profesionales de la salud.

Un proceso general de acceso que ingenie ciertas bases de datos para la investigación

Acceso a datos de investigación

El acceso a los datos para la investigación es esencial para la investigación de la salud. La disponibilidad de datos relevantes nos permite evaluar el efecto real de las innovaciones en la eficiencia de la red y en la población de Quebec. La profundidad de los datos es estratégicamente importante para determinar el valor de una innovación.



Cabe señalar que algunas bases de datos son de difícil acceso en el ámbito de la salud para desarrollar innovaciones y facilitar la toma de decisiones en la red de salud y servicios sociales.

El Plan Económico de Quebec prevé el establecimiento de un comité de trabajo para desarrollar un proceso general para acceder a determinadas bases de datos con fines de investigación. Estos datos tienen un gran potencial científico y económico, y su valor es esencial para garantizar la excelencia de la investigación.

El mandato y el cronograma

Como parte de su mandato, el comité tendrá que:

1. Evaluar cómo el Instituto de Estadística de Quebec podrá mejorar su oferta de servicios a través del acceso a los datos;
2. Proporcionar los recursos necesarios para la implementación óptima del proceso de acceso
3. Determinar los cambios legislativos y reglamentarios que deben realizarse
4. para proteger la información personal.

2: Fomentar la creación de empresas innovadoras y garantizar su crecimiento

2.1 Puesta en marcha de empresas

En primer lugar, el gobierno tiene la intención de fortalecer la puesta en marcha y puesta en marcha de empresas relacionadas con las ciencias de la vida a través de una serie de iniciativas que implican:

1. maduración y transferencia de tecnología;
2. Incubación de negocios;
3. Disponibilidad de fondos semilla
4. comercialización de ciertos productos y servicios.

Maduración y transferencia de tecnología

El gobierno está proporcionando \$10 millones adicionales en los próximos cinco años para apoyar proyectos de maduración de tecnología en el marco del Programa de Apoyo a la Valoración y Transferencia.

El objetivo es acelerar la maduración y la transferencia de tecnología aumentando el número de proyectos de transferencia de tecnología en el campo del descubrimiento de fármacos.

La medida mejorará el valor de la investigación, la creación de nuevos negocios y el desarrollo de nuevas tecnologías en colaboración con las empresas existentes. Las reglas del programa permitirán que más actores involucrados en el descubrimiento de fármacos se beneficien de la dotación presupuestaria.

Esta financiación adicional superará, en muchos casos, la dificultad de valorar las tecnologías lo suficiente como para hacerlas atractivas, en particular para las empresas de capital riesgo.



Los vales de incubación

En las primeras etapas del desarrollo de la innovación en ciencias de la vida, un investigador o empresario a veces tiene que recurrir a tipos especializados de know-how, en particular con el fin de desarrollar un plan de desarrollo óptimo y atractivo para inversores privados.

Para abordar este problema, el gobierno está ampliando el alcance de los vales de incubación y mejorándolos en \$2.2 millones en cinco años bajo el Programa de Apoyo a la Valoración y Transferencia.

Este bono acelerará la puesta en marcha de empresas de ciencias de la vida que tengan requisitos específicos de gestión empresarial o denegocios. Los vales de incubación apoyarán la puesta en marcha de empresas innovadoras de base tecnológica con un fuerte potencial de crecimiento -start-ups - en el sector de las ciencias de la vida.

El apoyo de estos proyectos permitirá la presentación de proyectos prometedores más estructurados a posibles inversores como inversores ángeles e inversores de capital riesgo.

El nuevo fondo de semillas AmorChem II

En el Plan Económico de marzo de 2016, el gobierno de Quebec anunció el nuevo fondo de semillas AmorChem II.

Se prevé que este fondo se utilizará para financiar proyectos prometedores en el sector de las ciencias de la vida, que provienen de universidades o centros de investigación de Quebec.

Metas

Los objetivos del fondo de semillas AmorChem II son:

1. Realizar nuevas inversiones en proyectos de universidades o centros de investigación de Quebec en el sector de las ciencias de la vida.
2. Apoyar el negocio en el sector de las ciencias de la vida.
3. Mantener acuerdos marco para contratos de tecnología e investigación con los principales centros de investigación y universidades de Quebec.

Garantizar la financiación de las innovaciones en una etapa temprana

La falta de financiación para apoyar las primeras etapas del desarrollo de la innovación en ciencias de la vida es un problema, tanto en Quebec como en todo el mundo.

De hecho, la siembra es la etapa de inversión que atrae a menos inversores privados, debido al alto nivel de riesgo y al apoyo intensivo y especializado que se requiere en esta etapa de financiación. La mayoría de las inversiones de capital de riesgo se realizan en la etapa de puesta en marcha y posterior a la puesta en marcha en Quebec.

Por lo tanto, es esencial que el gobierno mantenga sus esfuerzos en asociación con el sector privado para financiar a las empresas tecnológicas en la etapa de puesta en marcha.



La existencia de proyectos de calidad en la etapa de puesta en marcha garantizará que los inversores activos en Quebec tengan acceso a proyectos con alto potencial de crecimiento en las etapas más avanzadas de desarrollo empresarial.

Un fondo para la comercialización de productos y servicios de alto valor añadido

El gobierno quiere participar en el desarrollo de un fondo para la comercialización de productos y servicios de valor agregado, en asociación con grandes empresas que han participado en el desarrollo de estas innovaciones.

El objetivo es permitir a Quebec aprovechar al máximo las inversiones que se están realizando aguas arriba de la cadena de innovación, en particular a través de grupos de investigación, como el CQDM. La intervención del gobierno se aclarará más adelante.

Compartir riesgos aguas arriba de la cadena de innovación

El desarrollo de un ecosistema de innovación eficiente es una de las claves para el surgimiento de empresas innovadoras de Quebec que se destacan de la competencia internacional.

Al compartir los riesgos de investigación e innovación con el sector privado, en las aguas posteriores de la cadena de innovación, el gobierno está ayudando a reconocer y apoyar proyectos prometedores.

La participación de grandes empresas no sólo ayuda a seleccionar lo mejor de sus proyectos, sino también a tomar las decisiones correctas para asegurar el óptimo desarrollo de estos proyectos.

El fondo estará dedicado a empresas de ciencias de la vida en los siguientes cuatro sectores:

1. El desarrollo de medicamentos innovadores;
2. Tecnologías de suministro de medicamentos
3. Pruebas diagnósticas y dispositivos médicos
4. servicios especializados en investigación biofarmacéutica.

Las inversiones del gobierno se realizarán en forma paritaria, es decir, proporcionará un dólar por cada dólar de grandes empresas del sector. También estarán condicionadas al respeto de las diversas características elegidas por el gobierno para la aplicación de dichas iniciativas, entre ellas:

1. Lograr una capitalización mínima de 10 millones de dólares;
2. Un modelo financiero que respeta las mejores prácticas comerciales
3. La participación de inversores con un buen conocimiento del ecosistema de ciencias de la vida en las primeras etapas de la innovación en ciencias de la vida;
4. Un equipo de gestión y selección de proyectos con un historial de rendimiento empresarial en los sectores objetivo;
5. dominio del proceso de inversión empresarial y buen gobierno.

El establecimiento de este nuevo fondo alentará a los inversores privados a participar en las primeras etapas de las innovaciones en ciencias de la vida y a mejorar el valor de los activos financiados por Quebec



2.2 El desarrollo de empresas de alto rendimiento

En segundo lugar, después de apoyar la puesta en marcha y la puesta en marcha de empresas, la Estrategia de Ciencias de la Vida incluye una serie de medidas para apoyar el desarrollo de empresas exitosas:

La disponibilidad de locales especializados y el apoyo de emprendedores son condiciones esenciales para el desarrollo de empresas exitosas de ciencias de la vida.

En 2013, el gobierno apoyó el proyecto NEOMED. Más recientemente, el Parque Científico Sherbrooke anunció el lanzamiento del Espacio LABZ. Estos espacios permiten a las empresas tener acceso a locales especializados, pero sobre todo crear entornos que fomenten la colaboración y las sinergias.

El sector de la tecnología médica puede contar con el apoyo del Campus de Tecnologías de la Salud (CTS) en Montreal. Acelerador de empresas en el campo de las tecnologías médicas, el CTS les ofrece un acompañamiento que les permite crecer más rápido y que aumenta sustancialmente sus posibilidades de éxito.

Los emprendedores también tienen acceso a una serie de iniciativas de mentoría o coaching. Montreal Invivo ha creado la red de mentores Biosuccess. Quebec International y Sherbrooke Innopole también ofrecen servicios de soporte para empresas tecnológicas.

El uso de servicios de terceros para la investigación, el desarrollo y la fabricación es cada vez más importante en la industria farmacéutica.

Es esencial que las empresas de Quebec puedan beneficiarse de este modelo de negocio. El know-how de las empresas es a menudo pasado por alto, incluso por los actores de Quebec.

Por lo tanto, se necesita un esfuerzo de desarrollo para aprovechar esta industria de alto crecimiento.

Con la colaboración de las principales asociaciones de la industria, el gobierno está invirtiendo en el desarrollo del grupo de empresas de servicios de alto valor agregado en Quebec.

Este desarrollo tomará la forma de un repertorio de la oferta de Quebec en los campos de la investigación y el desarrollo y la fabricación por contrato, que se transmitirá directamente a clientes potenciales en Quebec o en el extranjero, durante las misiones. comercial o electrónicamente.

También apoyará las actividades de networking en Quebec entre empresas de servicios y clientes potenciales, como empresas de biotecnología, fondos de capital privado o grandes empresas.

La acción, valorada en 50.000 dólares por empresa en cinco años, se financiará con cargo a los presupuestos del Ministerio de Economía, Ciencia e Innovación.

El objetivo



El desarrollo de los conocimientos de las empresas de servicios de alto valor añadido de Quebec aumentará los ingresos y la cuota de mercado de las empresas con sede en Quebec, así como creará puestos de trabajo.

En última instancia, el objetivo es sacar a la luz los "buques insignia" de Quebec en el sector de los servicios de investigación, el desarrollo y la fabricación, y posicionar a Quebec como un socio estratégico para la innovación en ciencias de la vida.

Exportación a nuevos mercados

El Programa de Exportación de Quebec apoya a las empresas que desean expandir y diversificar sus mercados de exportación. Los apoya en la implementación de sus proyectos de internacionalización, incluyendo ayudarles a obtener la certificación internacional o certificación que facilita la exportación.

Con el fin de acelerar los esfuerzos de diversificación de las empresas de Quebec en el campo de las ciencias de la vida, el Ministerio de Economía, Ciencia e Innovación apoyará aún más los proyectos en el sector.

Sensibilización sobre los programas de apoyo a las ciencias de la vida para las PYME

Muchos programas gubernamentales incluyen disposiciones que probablemente apoyen los esfuerzos de las PYME de Ciencias de la Vida para desarrollar innovaciones.

Muchos de estos programas pertenecen al Ministerio de Economía, Ciencia e Innovación. Apoyan millones de dólares al año y pueden apoyar a las empresas de ciencias de la vida en el desarrollo de innovaciones internamente o en forma de asociaciones de investigación con organismos públicos. o para proyectos de inversión.

Con el fin de sensibilizar sobre los recursos disponibles, el gobierno tiene la intención de:

1. Enumerar la oferta de programas de asistencia de Quebec disponibles para las empresas de ciencias de la vida para que estos programas estén fácilmente disponibles, incluso a través del sitio web de Quebec Enterprises (<https://www.entreprises.gouv.qc.ca/>);
2. para dar a conocer estos programas a las partes interesadas del sector.

La promoción de estos programas destacará los recursos disponibles relacionados con el sector, así como las disposiciones del programa que probablemente apoyen proyectos de investigación empresarial y de salud. También se difundirá información sobre las instalaciones e instalaciones públicas disponibles. Los empresarios podrán entonces aprovechar al máximo la oferta de servicios del gobierno de Quebec.

2.3 El surgimiento de nuevos "buques insignia" de Quebec

El apoyo a la creación y crecimiento de empresas innovadoras en el sector de las ciencias de la vida incluye un tercer componente, que se dedica al surgimiento de nuevos "buques insignia" de Quebec.



Una vez que han superado las dificultades de financiación en las primeras etapas del desarrollo, las empresas de ciencias de la vida se dedican a cuestiones de financiación más avanzadas. En ausencia de fondos suficientes para seguir creciendo y desarrollándose en Quebec, a menudo optan por vender su innovación a los principales actores internacionales.

Para apoyar a las empresas innovadoras de ciencias de la vida que ya han alcanzado las primeras etapas de su desarrollo y promover así el surgimiento de nuevos "buques insignia" de Quebec, el gobierno se basará en cuatro medidas:

El programa BioMed Propulsion

Con el fin de apoyar a las empresas de Quebec en estas etapas críticas de su crecimiento y asegurar sus raíces en Quebec, el gobierno anunció, en el Plan Económico de marzo de 2016, la implementación de un programa de préstamos participativos de 100 millones de dólares Programa de Propulsión BioMed. Este programa se basa en un programa lanzado en 2002, el programa BioLevier.

El programa BioMed Propulsion está dirigido a empresas de biotecnología de salud humana que han alcanzado la etapa clínica o a las empresas médicas o biotecnológicas de sanidad animal que han recibido al menos la aprobación de una agencia. Regulador. Existen umbrales mínimos y máximos para el importe de la asistencia financiera:

1. 2,5 millones de dólares y 10 millones de dólares para empresas biotecnológicas;
2. \$500,000 y \$10 millones para empresas de tecnología médica.

Una empresa debe obtener, a través de una recaudación de fondos, una o más nuevas apuestas de capital de inversores privados en forma de acciones o unidades que representen tres veces la cantidad de asistencia financiera solicitada.

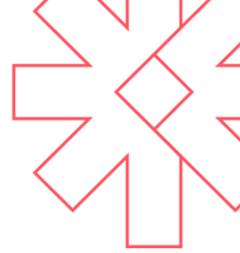
Los objetivos perseguidos

Con el programa BioMed Propulsion, los objetivos del gobierno son:

1. Mejorar el acceso a la financiación de las empresas de ciencias de la vida.
2. Promover el mantenimiento y desarrollo de empresas con alto potencial de crecimiento.
3. Apoyar el desarrollo de productos.
4. Contribuir al mantenimiento y creación de puestos de trabajo sostenibles y de calidad.
5. Apoyar inversiones en investigación y desarrollo para empresas biotecnológicas.
6. Apoyar inversiones para apoyar la comercialización de empresas de tecnología médica.

Una estrategia orientada a los inversores en tecnología médica

Las empresas de tecnología médica en Quebec tienen acceso a fondos públicos para la investigación y la innovación, desde el momento en que se lanza la idea a la prueba de concepto.



Sin embargo, les resulta difícil encontrar financiación cuando entran en la fase crítica del crecimiento, justo antes de la comercialización. Esta fase a menudo requiere una ampliación de capital que se traduce en una reducción en el control de los accionistas o ganancias por acción, y este tipo de capital es bastante raro en Quebec.

El gobierno tiene la intención de desarrollar una estrategia específica para abordar esta cuestión.

Para lograrlo, evaluará diversas oportunidades de financiación, ya sea a través de la creación de un fondo para este sector especializado en asociación con el sector privado o a través de otras iniciativas que puedan satisfacer las necesidades expresadas por la industria.

El objetivo es atraer expertos en este campo de actividad a Quebec y promover el establecimiento de inversores especializados, con el fin de apoyar el desarrollo de tecnologías médicas más grandes en Quebec.

El Grupo de Iniciativa Financiera

El gobierno anunció el establecimiento del Grupo de Iniciadores Financieros como parte del Plan para hacer de la economía de Quebec una economía líder. El objetivo es tener todos los conocimientos e información necesarios para prevenir el riesgo de trasladar la sede de las principales empresas, así como la transferencia de la propiedad de las empresas de Quebec. El gobierno también quiere ser capaz de satisfacer las necesidades financieras de las empresas más prometedoras que están creciendo.

El Grupo incluirá representantes de Investissement Québec, así como representantes del sector financiero, incluidos los sectores bancario y cooperativo. Su primer mandato será distribuir entre los principales inversores de Quebec los hallazgos y análisis que pueden tener un efecto en la ubicación de las oficinas centrales y la propiedad de las empresas de Quebec. También determinará las mejores maneras de apoyar a los "buques insignia" con gran potencial en su desarrollo.

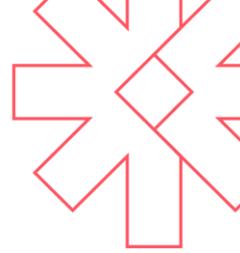
Acceso a los mercados bursátiles

El acceso a la contratación pública es una opción atractiva para hacer crecer un negocio.

Actualmente, el NASDAQ en Nueva York es la mejor opción para empresas de ciencias de la vida altamente innovadoras que buscan completar una oferta pública inicial. La Bolsa de Toronto (TSX) a menudo no puede proporcionar una financiación adecuada.

Con el fin de evitar que el uso del NASDAQ en una oferta pública inicial conduzca a la reubicación de la empresa a los Estados Unidos, el gobierno está tomando dos acciones principales:

1. El primero es la finalización de un estudio sobre las condiciones favorables para que una empresa permanezca en Quebec después de una oferta pública inicial en el NASDAQ. Este estudio podría conducir a una evaluación de la estiba de los documentos reglamentarios que se necesitan para facilitar las ofertas públicas iniciales en el NASDAQ.
2. La segunda es la definición de los cambios necesarios en el TSX para financiar empresas de tecnología de ciencias de la vida.



3: Atraer nueva inversión privada

3.1 Explorar la inversión privada

Con el fin de atraer nueva inversión privada en el sector de las ciencias de la vida, el gobierno está implementando dos nuevas iniciativas

Una unidad concertada de exploración de inversiones en ciencias de la vida

En el sector de las ciencias de la vida, Quebec debe ser capaz de ofrecer un ecosistema completo en su territorio, desde la investigación hasta la producción comercial, a través de todas las etapas de desarrollo. Por lo tanto, debe atraer más proyectos de inversión privada, para complementar la oferta que ya se ha puesto en marcha. Los sectores completos y reconocidos también permitirán a las empresas de Quebec desarrollarse y posicionarse en la escena internacional.

El gobierno anuncia el establecimiento de una unidad concertada de exploración de inversiones en ciencias de la vida. Esta célula incluirá representantes de Investissement Québec, Montreal International, Quebec International y Sherbrooke Innopole. Será coordinado por el Ministerio de Economía, Ciencia e Innovación.

La unidad de exploración de inversiones se encargará de optimizar los esfuerzos de exploración de inversiones en el sector de las ciencias de la vida y la tecnología de la salud en nichos específicos, incluida la biofabricación.

Su trabajo también tendrá como objetivo maximizar los beneficios de inversión de la presencia de Quebec en las ferias Bio y MedTech Conference en Advamed, así como en el Foro Económico Mundial en Davos.

100 millones de dólares en apoyo a grandes proyectos de inversión en el marco del programa ESSOR

Durante los próximos cinco años, el gobierno planea, a través del programa ESSOR, entregar \$100 millones en intervenciones para apoyar grandes proyectos de inversión en Ciencias de la Vida.

El objetivo del programa ESSOR es apoyar proyectos de inversión en Quebec para aumentar la competitividad, crear puestos de trabajo y contribuir al desarrollo sostenible.

Sobre la base de la historia de la ayuda financiera que se ha concedido en los últimos años, los 100 millones de dólares en apoyo que se destinan deberían permitir proyectos de inversión privada por un total de al menos 500 millones de dólares.

La dotación de intervención permitirá al gobierno de Quebec actuar rápidamente para atraer ciertas inversiones deseadas, dependiendo de las oportunidades que se han identificado a través de esfuerzos de exploración.

Además de este apoyo, también podrían beneficiarse de unas vacaciones fiscales para los principales proyectos de inversión.



La finalización de estos proyectos en Quebec también permitirá:

1. Desarrollar sectores industriales completos en nichos innovadores;
2. Creación de empleos de alto valor añadido
3. para asegurar el crecimiento de actividades de fabricación innovadoras en Quebec.

En particular, el gobierno se centrará en la biofabricación, un sector tecnológico en crecimiento que forma parte de la iniciativa de "fabricación innovadora".

3.2 Promover el sector de las ciencias de la vida en Quebec

Las grandes empresas farmacéuticas y de tecnología médica están constantemente en busca de innovaciones y oportunidades de inversión. Tienen equipos que viajan por el mundo para encontrar oportunidades de inversión, asociaciones de investigación o proyectos prometedores para participar en su negocio. Quebec debe atraer la atención de estos equipos de exploración y estar listo para dar la bienvenida a los representantes de las empresas que quieren invertir.

Visitas de prospección en el extranjero organizadas por las diversas organizaciones de desarrollo económico o misiones comerciales que los patrocinadores del gobierno de Quebec son excelentes oportunidades para atraer el interés de los responsables de la toma de decisiones.

Con el fin de maximizar el impacto de estas visitas, el gobierno de Quebec está estableciendo, en colaboración con las organizaciones interesadas, un proceso de focalización y acogida de actores clave de las principales empresas internacionales.

En Quebec, varias organizaciones están colaborando para dar la bienvenida a estos actores, como las organizaciones de desarrollo económico, el clúster de ciencias de la vida y tecnología de la salud de Montreal InVivo, las empresas de valoración, organizaciones de investigación y el Ministerio de Economía, Ciencia e Innovación.

Esta acción permitirá:

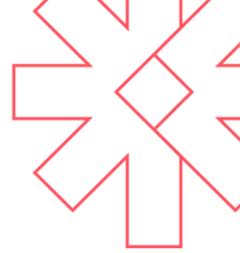
1. maximizar los beneficios de las visitas de estos jugadores a Quebec;
2. Aumentar el conocimiento de las innovaciones de los centros de investigación o empresas
3. Atraer más inversiones y asociaciones entre las grandes empresas y los centros de investigación de Quebec;
4. para fortalecer el alcance internacional del sector de las ciencias de la vida de Quebec.

El gobierno confirma su apoyo al establecimiento de la Red de Coordinación de Ciencias de la Vida y Proyectos.

La Red fue lanzada oficialmente en 2016. Su mandato es garantizar una mayor coherencia de la promoción de Quebec en el sector de las ciencias de la vida, principalmente a nivel internacional.

Un comité ejecutivo

Se ha establecido un comité ejecutivo para garantizar que el ecosistema del sector sea representativo en la toma de decisiones.



Además del Ministerio de Economía, Ciencia e Innovación, la Red incluye actualmente a la Asociación Canadiense de Medicamentos Genéricos, BioQuébec, la Ciudad de Biotecna, el Fondo de Investigación Sanitaria de Quebec, Genome Quebec, Investissement Québec , MEDEC, Innovative Medicines Canada, Montreal International, Montreal InVivo, Quebec International, Sherbrooke Innopole y representantes de varios centros de investigación en Quebec.

Otros socios pueden unirse a la iniciativa en el futuro.

El gobierno de Quebec contribuirá directamente a la promoción de la industria y sus activos en la feria BIO durante los próximos cinco años.

El Bio International Congress, organizado por la Organización de Innovación Biotecnológica, es la feria comercial más grande del mundo para el sector biofarmacéutico. Cada año, reúne a casi 15.000 personas que representan 60 países.

El gobierno de Quebec contribuirá directamente a la promoción de la industria de la tecnología médica y sus fortalezas en la Conferencia MedTech durante los próximos cinco años.

La Conferencia MedTech está organizada por Advamed, la federación profesional líder en los Estados Unidos dedicada al sector de la tecnología médica. Es la mayor reunión de la industria de la tecnología médica en América del Norte.

Esta conferencia es una oportunidad única para que las empresas de Quebec establezcan contactos privilegiados con los principales industriales y distribuidores estadounidenses del sector, así como para intercambiar directamente con los representantes de la agencia. Autoridad Reguladora de los Estados Unidos, la Administración de Alimentos y Medicamentos, las compañías de seguros y la comunidad financiera.

4: Integrar más la innovación en la red de salud y servicios sociales

4.1 La creación de la Oficina de Salud y Innovación de Servicios Sociales

Integrar las innovaciones en la red de salud y servicios sociales es un problema complejo. La multitud de productos ofrecidos, las peculiaridades asociadas con la organización de la red de salud y servicios sociales de Quebec y la complejidad de los procesos de toma de decisiones dificultan la toma de decisiones.

Para abordar esta cuestión, el gobierno está implementando dos iniciativas:

Mandato de la Oficina

El mandato de la Oficina de Salud y Servicios Sociales de Innovación es integrar la innovación en las actividades de la red de salud y servicios sociales. El primer paso es establecer una visión común de la innovación.

La Oficina se establecerá dentro de la cartera del Departamento de Salud y Servicios Humanos e informará directamente al Ministro.



Su mandato será:

1. Definir las expectativas de la red de salud y servicios sociales sobre los tipos de innovaciones que se integrarán;
2. Coordinar los esfuerzos para integrar la innovación en la salud y los servicios sociales en Quebec para acelerar la adopción de innovaciones y nuevas tecnologías pertinentes y eficientes para la red;
3. contribuir al crecimiento y la competitividad de Quebec en las ciencias de la vida demostrando la eficacia de las innovaciones seleccionadas.

Las actividades de la Oficina

Concretamente, la Oficina tendrá que:

1. Identificar y priorizar las necesidades de innovación en salud y servicios sociales de la red de salud y servicios sociales, y garantizar vínculos con los procesos de adquisición y evaluación;
2. facilitar el camino de la innovación en salud y servicios sociales proporcionando una ventana de servicios y apoyo a los promotores de estas tecnologías;
3. acelerar la introducción de tecnologías innovadoras, relevantes y eficientes, incluida la facilitación de la implementación de escaparates tecnológicos en la red de salud y servicios sociales, y apoyar su despliegue óptimo, basado en Prioridades de la red y bienestar de los pacientes, respetando al mismo tiempo el limitado contexto presupuestario;
4. medir y documentar los efectos de la introducción rápida y supervisada de innovaciones sobre el desempeño de la red de salud y servicios sociales y sus instituciones;
5. aumentar los conocimientos de la red de Quebec, tanto en Canadá como a nivel internacional, para la evaluación e introducción de innovaciones y tecnologías innovadoras en salud.
6. informar anualmente al Ministro de Salud y Servicios Sociales sobre el trabajo realizado y los resultados obtenidos.

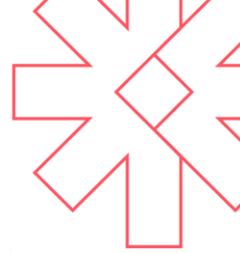
La Oficina podrá utilizar las licitaciones para abordar los problemas que identificará la red de salud y servicios sociales, en forma de convocatoria de soluciones.

El gobierno está aportando 4,5 millones de dólares en cinco años para apoyar el establecimiento de la Oficina de Salud y Innovación de los Servicios Sociales.

Un proceso optimizado para evaluar tecnologías sanitarias innovadoras

Para apoyar a la Oficina de Salud y Innovación de Servicios Sociales en el cumplimiento de su mandato, el gobierno está anunciando un proceso optimizado para evaluar tecnologías sanitarias innovadoras.

Se creará una unidad dedicada a evaluar las innovaciones tecnológicas dentro del Instituto Nacional de Salud y Excelencia en Servicios Sociales. Tendrá un presupuesto de 4 millones de dólares en cinco años.



La unidad definirá una metodología optimizada y adaptada para evaluar tecnologías sanitarias innovadoras, para evaluar el valor añadido a lo largo del ciclo de desarrollo de las nuevas tecnologías:

1. durante la fase de investigación y desarrollo de ciertas tecnologías prometedoras;
2. antes de la implementación de ciertas tecnologías disruptivas o significativas;
3. después de la implementación para confirmar si la tecnología es realmente eficiente en situaciones de la vida real.

4.2 Acceso a la contratación pública

Cada año, el gobierno destina más de 20.000 millones de dólares a contratos públicos. Para las empresas, estos contratos representan una oportunidad de crecimiento y la adquisición de nuevos conocimientos especializados.

El establecimiento de un grupo de trabajo para facilitar el acceso a la contratación pública

El gobierno es sensible a los desafíos relacionados con el acceso a los mercados públicos de Quebec. de empresas en sectores de actividad innovadores, como el sector de la tecnología médica. Así, se formará un comité de trabajo en el campo de la salud.

El grupo de trabajo se encargará de analizar los criterios utilizados en los documentos de licitación para evitar que frenen la competencia y garantizar que las medidas se adapten mejor a esta área crítica.

El plan de acción tiene cuatro objetivos, que determinan 24 acciones aplicables a todos los contratos públicos:

1. simplificando el acceso de las empresas a los contratos públicos (13 acciones);
2. Informar más a las empresas (4 acciones)
3. Mejorar las prácticas y procesos contractuales (5 acciones)
4. permitir a las empresas emprender acciones legales (2 acciones).

4.3 Apoyo a la evaluación real de la atención

La integración de las innovaciones en la red de salud y servicios sociales implica que las innovaciones propuestas pueden evaluarse en profundidad en el proceso de atención real, conocido como "evaluación de la atención en la vida real".

Como parte de la Estrategia de Ciencias de la Vida de Quebec, el gobierno está apoyando la evaluación de la vida real:

1. Establecimiento de un Fondo de Apoyo a la Innovación en Salud y Servicios Sociales;
2. apoyar la iniciativa de la Asociación para la Innovación Quebec-Janssen.

El Fondo de Apoyo a la Innovación en Salud y Servicios Sociales



El valor clínico y económico de una tecnología varía de un sistema de salud a otro. La evaluación de la atención de la vida real puede ser necesaria para determinar todo el potencial de una innovación o sus limitaciones. Los resultados de estos análisis son esenciales para facilitar la toma de decisiones.

En el cumplimiento de su mandato, la Oficina de Salud y Innovación de los Servicios Sociales se basará en el Fondo de Apoyo a la Innovación en Salud y Servicios Sociales. Esta financiación acelerará la adopción de tecnologías que la Oficina reconozca prometedoras al apoyar el análisis de impacto con médicos y pacientes.

Este fondo recibirá una dotación de 18 millones de dólares en los próximos cinco años.

El Fondo tendrá dos componentes:

1. El primero se dedicará a proyectos procedentes de pymes de Quebec que quieran probar una innovación.
2. El segundo estará reservado para proyectos de innovación organizacional en centros de investigación hospitalaria que quieran poner a prueba una innovación no comercial.

El Fondo de Apoyo a la Innovación en Salud y Servicios Sociales facilitará los datos necesarios para implementar innovaciones de forma comercial u operativa.

Cada año, Quebec invierte sumas significativas en la financiación de proyectos de investigación destinados a aplicarse a la salud humana. Sin embargo, las agencias de financiación tienen poca presencia para apoyar la innovación más allá del descubrimiento.

Muy pocos de estos proyectos proporcionan la evidencia de que el Instituto Nacional de Salud y Excelencia en Servicios Sociales necesita validar su integración en la red de salud y servicios sociales de Quebec.

La creación del Fondo de Apoyo a la Innovación en Salud y Servicios Sociales contribuirá a cumplir esta condición esencial para integrar las innovaciones en la red.

La implementación de la iniciativa Partnership Innovation Quebec-Janssen, en colaboración con Janssen

El gobierno está ayudando a implementar la iniciativa de la Asociación para la Innovación Quebec-Janssen.

La iniciativa Partnership Innovation Québec-Janssen tiene como objetivo obtener pruebas y analizar datos de múltiples partes interesadas sobre la progresión de la enfermedad, la prestación de atención de la salud y los efectos de las intervenciones Médicas.

Se centrará en uno o más proyectos de investigación seleccionados por el gobierno de Quebec y sus socios. El área terapéutica se definirá en colaboración con el Ministerio de Sanidad y Servicios Sociales para garantizar que el proyecto satisfaga una necesidad en la red de salud y servicios sociales.

El Fondo de Investigación Sanitaria de Quebec administrará esta iniciativa.



4.4 Acceso más rápido a los medicamentos

La integración de las innovaciones en la red de salud y servicios sociales debe estar respaldada por un acceso más rápido a los nuevos medicamentos. Como parte de la Estrategia de Ciencias de la Vida de Quebec, el gobierno se está moviendo en esta dirección.

Un cambio en el proceso de evaluación de medicamentos prometedores

El gobierno tiene la intención de hacer que el modelo de evaluación de medicamentos de Quebec sea más óptimo, priorizando los medicamentos que sugieren un valor añadido real para los pacientes y el sistema de atención de la salud en su conjunto.

Con este fin, anuncia un cambio en el proceso de evaluación de fármacos. El objetivo es alinear mejor la producción de asesoramiento de evaluación, bajo la responsabilidad del Instituto Nacional de Excelencia en Salud y Servicios Sociales (INESSS), con el asesoramiento de la Agencia Canadiense de Medicamentos y Tecnología de la Salud (ACMTS).

Es importante que el aviso producido por INESSS esté disponible de manera oportuna para permitir que el Departamento de Salud y Servicios Humanos participe en un proceso de negociación de un acuerdo de registro al mismo tiempo que otras provincias que miembros de la Alianza Farmacéutica Pancanadiense (APP). La participación en la APP es la vía preferida para la negociación de un acuerdo, ya que INESSS ha reconocido el valor terapéutico de la droga.

Como ya es posible, INESSS podrá comenzar a evaluar un medicamento o una nueva indicación de un medicamento que ya está en el mercado antes de que Health Canada haya tomado su decisión, con el fin de dar prioridad a las innovaciones de naturaleza prometedora.

Gracias a una mejor vinculación de tiempo y tiempo del proceso de evaluación de INESSS con el de CADTH, una empresa ahora será informada más rápidamente de las recomendaciones de INESSS.

Además, el Departamento de Salud y Servicios Humanos podrá participar antes en el proceso de negociación de los acuerdos de registro de la APP. En este caso, el acuerdo deberá celebrarse antes de que aparezca el producto.

Además, Quebec se compromete con el período más corto posible entre la emisión de la carta de intención APP y la inscripción del medicamento a la lista. También se compromete a garantizar que este período sea competitivo con otras provincias.

Se asignarán los recursos adecuados para implementar los cambios antes del 31 de diciembre de 2017. El Instituto Nacional de Salud y Excelencia en Servicios Sociales emitirá una Declaración de Servicios Al Ciudadano para confirmar su compromiso con la calidad y la prestación de servicios. La declaración se hará pública antes del 31 de marzo de 2018.

También se iniciará un diálogo formal para seguir pensando en otras formas de acelerar el proceso de aprobación de medicamentos con el fin de atraer más inversión.



Los cambios propuestos ayudarán a posicionar a Quebec para las inversiones en investigación y desarrollo de drogas. De hecho, muchas compañías farmacéuticas consideran las reglas y los plazos para abrir el mercado local al tomar sus decisiones de inversión.



5- Programas de apoyo

Fondo de Aceleración de la Colaboración Sanitaria

1. Convocatoria de propuestas

El Fondo Acelerador de Colaboración en Salud se estableció como parte de la Estrategia de Ciencias de la Vida de Quebec. El fondo cuenta con 75 millones de dólares en siete años para apoyar la estructuración y las ambiciosas iniciativas de asociación público-privada. También tiene como objetivo mejorar y fortalecer las colaboraciones en toda la cadena de innovación en ciencias de la vida.

2. Sectores preferidos

Los proyectos pueden llegar a todas las disciplinas relacionadas con la salud. Sin embargo, se dará prioridad:

- Proyectos que abordan los nichos transversales de la medicina de precisión y la explotación de los grandes datos sanitarios;
- proyectos que abordan problemas de salud dirigidos por el Departamento de Salud y Servicios Humanos, tales como:
 1. Estilos de vida saludables y prevención de enfermedades crónicas
 2. Prevención de infecciones
 3. Acceso a servicios de emergencia y de primera línea
 4. Mejorar la seguridad y pertinencia de la atención y los servicios, incluido el apoyo al Programa del Cáncer de Quebec y a los servicios de biología médica;
 5. adaptación de servicios y apoyo a domicilio para personas de la tercera edad
 6. Mejorar los servicios para las personas vulnerables
 7. mayor eficiencia en la organización de servicios.

3. Clientes elegibles

Las solicitudes deben ser presentadas por instituciones de investigación o una organización sin fines de lucro.

Las siguientes organizaciones pueden participar en los proyectos:

1. Los institutos públicos de investigación de Quebec;
2. las organizaciones sin fines de lucro de Quebec;
3. empresas privadas en Quebec o en el extranjero.

Las empresas e institutos de investigación elegibles deben operar en los sectores:

1. Industria biofarmacéutica;
2. Tecnologías médicas
3. tecnología de la información aplicada a la salud.
4. Objetivos



El Fondo Acelerador de Colaboración Sanitaria tiene varios objetivos:

1. Fortalecimiento de la excelencia en la investigación
2. el desarrollo de masas críticas de investigación;
3. El reconocimiento internacional de Quebec como líder en disciplinas estratégicas y como provincia innovadora y colaborativa;
4. Aumentar las asociaciones público-privadas y fortalecer las colaboraciones interinstitucionales;
5. validación de nuevos conceptos, productos, herramientas, procesos, prácticas, servicios o modelos de colaboración en beneficio del ecosistema de ciencias de la vida, el sistema de salud y servicios sociales y la economía de Quebec;
6. Aumento de la inversión privada en Quebec;
7. la producción de valor y riqueza en Quebec;
8. Aumentar la eficiencia del sistema de salud y servicios sociales;
9. la mejora de la infraestructura pública de investigación, la atención de la salud y la red de educación.

Programa Propulsión BioMed

Este programa, bajo la responsabilidad del Departamento, es administrado por Investissement Québec como parte del Fondo de Desarrollo Económico.

1. Objetivos

Este programa tiene como objetivo apoyar financieramente a las empresas de Quebec con alto potencial de crecimiento en el sector de las ciencias de la vida con el fin de conseguir que comercialicen los resultados de su investigación.

En concreto, el programa tiene los siguientes objetivos:

- Mejorar el acceso a la financiación de las empresas de ciencias de la vida.
- Promover el mantenimiento y desarrollo de empresas con alto potencial de crecimiento.
- Apoyar el desarrollo de productos.
- Contribuir al mantenimiento y creación de puestos de trabajo sostenibles y de calidad.
- Apoyar las inversiones en investigación y desarrollo (RD) para empresas biotecnológicas.
- Apoyar inversiones para apoyar la comercialización de empresas de tecnología médica.

2. Clientes elegibles

Las empresas de ciencias de la vida con fines de lucro con sede en la toma de decisiones y la mayoría de los puestos de trabajo en Quebec son elegibles.

Específicamente, el programa BioMed Propulsion está dirigido a empresas de las industrias que se enumeran a continuación.

1. **Biotecnología en Empresas de Salud Humana o Animal,**
la mayoría de las cuales se llevan a cabo en DR. Se trata del desarrollo o la gestión de la propiedad intelectual asociada a un producto, plataforma o proceso relacionado con la



salud humana o animal. La empresa de salud humana debe tener al menos un producto financiado en la etapa clínica. La empresa de sanidad animal debe haber obtenido al menos la aprobación de una agencia reguladora.

1. **Empresas de Tecnologías Médicas**

cuyas principales actividades son diseñar, desarrollar, fabricar y comercializar equipos médicos, que se definen en Canadá como cualquier artículo, instrumento, dispositivo o dispositivo, fabricado o vendido para servir:

1. diagnóstico, tratamiento, mitigación o prevención en seres humanos o animales de enfermedad, trastorno, condición física o síntomas;
2. restauración, corrección o modificación de una función orgánica o estructura corporal de seres humanos o animales.

La empresa debe haber obtenido al menos una aprobación de una agencia reguladora. Quedan excluidas las empresas:

3. ofrecer productos para un mercado local o productos especializados pero sustituibles, tales como exámenes médicos, dentales, clínicos, oftalmología y ortológicos;
4. distribución o aquellos que se dedican únicamente a actividades relacionadas con la comercialización de equipos médicos;
5. tecnologías de la información y la comunicación sólo para los consumidores.

3- Criterios de elegibilidad

Una empresa debe obtener, a través de una recaudación de fondos, una o más inversiones de capital privado o cualquier otro tipo de financiamiento que conduzca a tres veces la cantidad de asistencia financiera solicitada. Las entradas en capital no capital no pueden exceder el monto de la asistencia financiera solicitada.

A los efectos de este programa, BDC Capital - Health Care Fund, una subsidiaria del Banco de Desarrollo de Negocios de Canadá, es financiamiento privado. Las inversiones de esta organización no superarán la contribución del gobierno de Quebec.

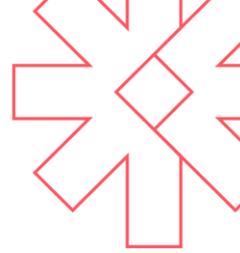
La empresa debe proporcionar la debida diligencia por parte de inversores privados. De lo contrario, un consultor externo podría llevar a cabo una diligencia debida a expensas de la empresa.

4- Características de financiación

La asistencia financiera se proporciona en forma de un préstamo de crowdfunding.

El importe de la asistencia financiera tiene un umbral mínimo y máximo:

1. 2,5 millones de dólares y 10 millones de dólares para empresas biotecnológicas;
2. \$500,000 y \$10 millones para empresas de tecnología médica.



5- Otros términos y condiciones

1. La duración máxima de la financiación es de diez años.
2. Es posible obtener un período de amortización del principal.
3. El desembolso del préstamo no se realizará más rápido que el de los inversores privados.
4. El reembolso principal se realizará anualmente al menos el 25% de los fondos generados por las actividades comerciales de la empresa.
5. El préstamo pagará intereses basados en el riesgo del proyecto.
6. Una prima en forma de acción o opción unitaria calculada en un umbral mínimo del 15% del préstamo debe ser cobrada por la empresa para compensar el riesgo.
7. También se requerirá seguridad en los activos de la empresa.

Para obtener información o para solicitarlo, póngase en contacto con:

Inversión Quebec

www.investquebec.com/biomed

Teléfono (sin cargo): 1-844-474-6367

Para más información

Ministère de l'Économie et de l'Innovation

Courriel : biomed@economie.gouv.qc.ca

Investissement Quebec

Investissement Québec desempeña un papel de liderazgo en la economía al apoyar el crecimiento de empresas que, a su vez, crean miles de puestos de trabajo en Quebec.

1. ¿Qué ofrece?

Nuestro equipo puede ayudarle a:

- **Haga crecer su negocio:** sin importar la etapa de crecimiento, el tamaño y el tipo de negocio —una pequeña empresa, una multinacional— y la región de Quebec en la que usted haga negocios, podemos ofrecerle financiamiento Necesita hacer Sus planes realidad
 1. Ofrecemos una amplia gama de productos financieros: préstamos, garantías de préstamos en asociación con instituciones financieras o capital;
 2. Nuestro equipo puede ayudarle a desarrollar un paquete financiero que se adapte perfectamente a sus necesidades;
- **aprovechar la generosa tributación de Quebec: El gobierno de Quebec es uno de los más proactivos del mundo en lo que** respecta al apoyo empresarial. Gestionamos varios créditos fiscales en nombre del gobierno y podemos apoyarlo en todas las etapas de su acreditación;
- **Invertir en capital de riesgo y desarrollo: Invertimos en más de 80 fondos** para apoyar el desarrollo de proyectos innovadores y productos únicos en el mercado.



PRODUCTOS FINANCIEROS PARA PYMES Y GRANDES EMPRESAS

• **Financiación del proyecto**

- Préstamo a tasa competitiva
- Préstamo en asociación con otros prestamistas
- Garantía de préstamo: garantía de reembolso de la pérdida neta incurrida por la institución financiera que le otorga un préstamo, línea de crédito, carta de crédito o cualquier otro compromiso financiero a corto plazo
- Financiación cuasi-equity ("cuasi-equidad") en forma de obligación o deuda subordinada

Nuestra financiación puede cubrir **hasta el 100% de los costos de su proyecto**. En otras palabras, usted guarda su dinero para sus operaciones diarias mientras su proyecto se materializó.

Entendemos que cada situación es única. Es por eso que ofrecemos términos y soluciones flexibles adaptados a sus necesidades.

• **Capital de desarrollo**

Financiación de capital: tomando capital a partir de \$5 millones, típicamente entre 20% y 30% de las acciones.

Financiación de la deuda: hasta 100 millones de dólares.

- **Préstamo garantizado senior:** por lo general con otros prestamistas. Términos y condiciones competitivos y conformes con el mercado.
- **Préstamo subordinado:** con o sin garantía. Condiciones de reembolso y precios basados en la situación de la empresa, las condiciones del mercado.
-

Con el capital de desarrollo, puede obtener **\$5 millones o más** en financiamiento para su proyecto. Esta es la solución ideal para proyectos ambiciosos.

Ejemplos de proyectos elegibles

- Recompra total o parcial de acciones para garantizar la sostenibilidad de la participación en Quebec
- Adquisición de un negocio en Quebec o en el extranjero
- Crecimiento o mejora de la productividad (expansión, actualización de equipos)



• Capital de riesgo y fondos de inversión

Líder en capital riesgo en Quebec, Investissement Québec invierte en proyectos innovadores, visionarios y con visión de futuro. Esta contribución de fondos, vital para las empresas, se puede hacer directa o indirectamente a través de fondos especializados.

Inversión directa

1. Inversión directa en capital de riesgo, ya sea de capital o cuasi-equity
2. Generalmente, una inversión inicial mínima de \$1 millón
- 3.

Su herramienta de crecimiento

Para calificar para el capital de riesgo invertido directamente por Investissement Québec, su negocio debe:

1. Estar ubicado en Quebec
2. Tener un equipo de gerentes experimentados
3. Operación en los siguientes sectores: manufactura, tecnología de la información, ciencias de la vida y tecnologías verdes;
4. Tener una expectativa a corto plazo (generalmente de 24 meses) de rentabilidad, fuerte potencial de crecimiento y ventajas competitivas globales;
5. tienen una estructura financiera y operativa sólida.

Algunos ejemplos:

- **Anges Québec Capital** [↗](#)
- **NOVACAP TMT** [↗](#)
- **Lumira Capital** [↗](#) (site en anglais)
- **Fonds d'investissement Real** [↗](#)
- **White Star Capital** [↗](#)
- **Fonds Innovexport** [↗](#)
- **Panache Ventures** [↗](#) (site en anglais)
- **CTI Sciences de la Vie** [↗](#)
- **AmorChem** [↗](#)
- **iNovia Capital** [↗](#)

Fondos de inversión especializados

Investissement Québec proporciona capital en **52 fondos** que se especializan en la financiación de empresas de alto potencial en diferentes industrias, al tiempo que proporciona tutoría y coaching, así como una red de Contactos. Estos fondos pueden participar en las etapas de puesta en marcha, puesta en marcha, crecimiento y compra del negocio.



Criterios de inversión

Cada fondo tiene sus propios criterios y procesos de inversión. Investissement Québec puede referirlo al fondo adecuado para sus necesidades.

<https://www.investquebec.com/quebec/fr/accueil.html?rubrique=25>



6- Recursos para los actores en la industria de ciencias de la vida de Quebec

Asociaciones, clústeres industriales y redes

Asociación Canadiense de Productos Naturales (CPNA)

El objetivo de la CNAA es obtener reconocimiento de productos de salud natural a través de una variedad de actividades de divulgación y promoción. CNAA apoya el desarrollo y mejora de la industria a través de una cultura que fomenta la seguridad de los productos comercializados y las buenas prácticas de fabricación.

Web: [Association canadienne des produits naturels \(ACPN\)](#)

Asociación Canadiense de Medicamentos Genéricos (CMMA)

La CMMA representa a la industria canadiense de medicamentos genéricos. Es un grupo dinámico de empresas que se especializan en la fabricación de productos farmacéuticos genéricos de calidad y asequibles y productos químicos finos, así como los ensayos clínicos requeridos por el para obtener la aprobación para la comercialización de productos genéricos.

Web: [Association canadienne du médicament générique \(ACMG\)](#)

BIOQuébec

La misión de BIOQuébec es movilizar y apoyar a todos los actores de la red de bioindustria y ciencias de la vida de Quebec.

Web: [BIOQuébec](#)

BIOTECanada

BIOTECanada es una asociación nacional de la industria con casi 250 miembros en todo el país que refleja la naturaleza plural de los sectores biotecnológicos de la salud, la fabricación y la agricultura.

Web: [BIOTECanada](#)

BioTech Annecto

BioTech Annecto es una organización de networking que tiene como objetivo reunir a empresarios, inversores, científicos, abogados, periodistas y otros profesionales del sector biotecnológico, productos farmacéuticos, biomédicos, cosméticos y tecnologías limpias.

Web: [BioTech Annecto](#)

Mujeres en orgánico (oficina de Montreal)



Women in Bio es una red de mujeres en el campo de la biología que quiere reunir a profesionales que trabajan en diversos sectores relacionados con la biotecnología: profesionales de negocios, emprendedores, investigadores los sectores privado, público y académico, así como las alumnas.

Esta red ofrece oportunidades para establecer redes, compartir conocimientos y conocimientos especializados, y compartir información sobre las últimas innovaciones y perspectivas en los campos farmacéutico, biotecnológico y de equipos médicos.

Web: [Femmes en bio \(bureau montréalais\)](#)

Grupo Provincial de la Industria de drogas (GPIM)

La función del GPIM es fomentar la colaboración entre los miembros, acompañarlos de forma individual para cualquier cuestión compatible con el interés público y promover sus intereses para:

- Los gobiernos, en particular los organismos reguladores y los organismos de reembolso de drogas;
- Gobiernos que aprueban leyes y reglamentos;
- opinión pública y aquellos que la dan forma.

Web: [Groupe provincial de l'industrie du médicament \(GPIM\)](#)

Innovative Drugs Canada

Innovative Drugs Canada es la asociación nacional creada por y para la industria canadiense de la tecnología médica. Aboga por los derechos del sector de la tecnología de dispositivos médicos, además de ser la principal fuente de información y educación para sus miembros, la comunidad de atención médica en general, los socios de la industria y el público en general.

La asociación también está trabajando para promover este sector y presentar mensajes clave, a través de la participación activa y una fuerte presencia con las partes interesadas del gobierno.

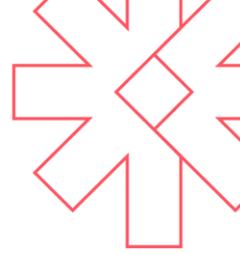
Web: [Médicaments novateurs Canada](#)

Montréal InVivo

Montreal InVivo es el clúster industrial de ciencias de la vida y tecnologías de la salud en el Gran Montreal. Es una organización de desarrollo económico que tiene como objetivo crear un entorno empresarial propicio para la innovación y el crecimiento de las empresas y organizaciones del clúster.

Su objetivo es movilizar a todas las partes interesadas en torno a objetivos comunes para garantizar la competitividad y el crecimiento de este sector en el Gran Montreal. Gracias a la consulta de todas las partes interesadas, Montreal InVivo emprende y coordina acciones de estructuración para aprovechar colectivamente las oportunidades para el desarrollo del sector.

Web: [Montréal InVivo](#)



Entorno legislativo y reglamentario

Instituto Nacional de Excelencia en Salud y Servicios Sociales (INESSS)

La misión de INESSS es promover la excelencia clínica y el uso eficiente de los recursos en el sector de la salud y los servicios sociales.

En el corazón de esta misión, el instituto evalúa, entre otras cosas, los beneficios clínicos y los costos de las tecnologías, medicamentos e intervenciones en salud y servicios sociales personales. Hace recomendaciones para su adopción, uso o cobertura por el plan público, y desarrolla guías de práctica clínica para garantizar un uso óptimo.

Web: [Institut national d'excellence en santé et en services sociaux \(INESSS\)](#)

Departamento de Salud y Servicios Humanos (MSSS)

La Misión del MSSS es mantener, mejorar y restaurar la salud y el bienestar de la población poniendo a disposición una serie de servicios sociales y de salud integrados y de calidad, contribuyendo así al desarrollo social y económico de Quebec.

Con miras a mejorar la salud y el bienestar de la población, el ministerio identifica e implementa las prioridades, objetivos y direcciones de la salud y los servicios sociales. También establece políticas de salud y servicios sociales y garantiza su aplicación. También evalúa los resultados obtenidos con respecto a los objetivos fijados.

Web: [Ministère de la Santé et des Services sociaux \(MSSS\)](#)

Autoridad de Seguros de Salud de Quebec (QMRA)

RamQ informa al Ministro de Salud y Servicios Sociales. Está directamente asociado con los principales problemas de salud, lo que le lleva a desempeñar un papel vital con la población.

La Junta administra seguros de salud pública y planes de medicamentos. Con este fin, se:

1. informa al público
2. gestiona la elegibilidad de las personas
3. paga a los profesionales de la salud
4. asegura un flujo seguro de información.

Web: [Régie de l'assurance maladie du Québec \(RAMQ\)](#)

Salud Canadá

Health Canada desempeña cinco funciones clave en el logro de su misión. Actúa, en particular, como:

- Líder y socio
- Funder;
- custodio y regulador;



- Proveedor de servicios
- proveedor de información.

Para desempeñar estos roles, el Departamento aprovecha sus fortalezas como organización científica. Adquiere conocimientos a través de la investigación, análisis y evaluaciones en las que realiza, financia o participa. También aprovecha los conocimientos adquiridos en todo el mundo, lo que le permite tomar decisiones informadas y efectivas en cada una de sus funciones.

Web: [Santé Canada](#)

Incubateurs, accélérateurs et hébergement d'entreprises

AG-Bio Centre (Québec)

AG-Bio Centre es una incubadora de empresas ubicada en el complejo tecnológico de cégep Lévis-Lauzon. Apoya la creación de empresas innovadoras en los sectores agroalimentario, biotecnológico y de ciencias ambientales.

Web: [AG-Bio Centre \(Québec\)](#)

Campus de Tecnología Sanitaria (CTS)

El CTS participa activamente en el fortalecimiento del impulso regional en áreas relacionadas con las tecnologías sanitarias. Su misión es garantizar el desarrollo y la sostenibilidad de las empresas del sector de la tecnología médica y su alcance nacional e internacional.

Con este fin, el CTS proporciona instalaciones físicas, una red de expertos y programas a recursos humanos. Los servicios de CTS están disponibles tanto para las empresas de Quebec como para las empresas extranjeras.

Web: [Campus des technologies de la santé \(CTS\)](#)

Centro de Negocios e Innovación de Montreal (CEIM)

CEIM ofrece un espacio de alquiler que se puede ajustar para satisfacer las necesidades actuales, servicios de consultoría, servicios de gestión especializados y servicios relacionados para:

- start-ups en ciencias de la vida, tecnologías de la información, nuevos medios, tecnologías verdes e industria;
- apoyo a la comercialización y desarrollo de empresas del sector de las tecnologías de la información.

Web: [Centre d'entreprises et d'innovation de Montréal \(CEIM\)](#)

Centro de Investigación en Biotecnología Marina (MMRC)

La CRBM actúa como organización intermediaria y vínculo entre instituciones académicas y empresas privadas, llevando a cabo actividades de investigación y transferencia de negocios para



diferentes sectores del mercado. Además, el CRBM ofrece un enfoque de marco tecnológico y científico para complementar los servicios ya disponibles para las empresas en apoyo empresarial.

Web: [Centre de recherche sur les biotechnologies marines \(CRBM\)](#)

Centro de Innovación Biotecnológica de Quebec (CQIB)

El CQIB es una incubadora de empresas especializada en ciencias de la vida y tecnologías de la salud. Es principalmente activo en la Ciudad de Labio de Laval.

Web: Centro de Innovación Biotecnológica de Quebec (CQIB). Este enlace conduce a un sitio que puede no estar sujeto al estándar de accesibilidad del gobierno.

Consejo Nacional de Investigación de Canadá (NRC)

NRC proporciona acceso a infraestructura científica de última generación, programas de financiación y especialistas en desarrollo tecnológico.

Web: [Centre québécois d'innovation en biotechnologie \(CQIB\)](#)

Instituto N-OMED

El Instituto NEOMED es un centro de acceso abierto que ofrece espacio de alquiler para empresas enfocadas en el descubrimiento de fármacos. El Instituto NEOMED es un centro donde todos los actores del ecosistema de las ciencias de la vida interactúan e intercambian para descubrir los medicamentos del mañana.

Empresas de investigación por contrato, empresas de biotecnología, inversores, bufetes de abogados y especialistas en propiedad intelectual se reúnen en un edificio para facilitar la traducción y fomentar la colaboración, la innovación y la creatividad.

Web: [Institut NÉOMED](#)

NÉOMED

NEOMED es una organización sin fines de lucro y una alianza público-privada dedicada al descubrimiento y desarrollo de la droga, actuando como un hogar para activos prometedores de empresas académicas y biotecnológicas.

NEOMED está detrás de un enfoque innovador para el desarrollo de fármacos. Su misión es cerrar la brecha entre las innovaciones en etapas tempranas y las necesidades sanitarias de la sociedad.

Web: [NÉOMED](#)

Infraestructura pública de investigación

Consulta la [lista de infraestructura pública en Quebec](#), listada por sectores o por orden alfabético.



Ministerios y organismos de desarrollo económico (excepto el Ministerio de Economía, Ciencia e Innovación)

Ciudad biotecnológica

La misión de la ciudad de Biotech en Laval es asegurar la creación y el crecimiento de empresas de investigación y desarrollo en el sector de las ciencias de la vida y la tecnología de la salud en el Parque Tecnológico de Laval. Puede proporcionar un espacio de alquiler especializado o terreno adecuado para la construcción de nuevos espacios comerciales.

Web: [Cité de la Biotech](#)

Desarrollo Económico Canadá (DEC)

DEC es un organismo que estimula y fomenta el desarrollo económico proporcionando información, apoyo, asesoramiento, creación de redes y asistencia financiera.

Web: [Développement économique Canada \(DEC\)](#)

Empleo-Québec

La misión de Empleo-Québec es contribuir al desarrollo del empleo y de la fuerza de trabajo, así como combatir el desempleo, la exclusión y la pobreza desde una perspectiva de desarrollo económico y social. Unificó la gestión de los servicios públicos de empleo y de los servicios de solidaridad social.

Web: [Emploi-Québec](#)

Desarrollo de las Exportaciones del Canadá (EDC)

La EDC proporciona a los exportadores canadienses conocimientos especializados en mercados extranjeros, así como servicios de financiación, seguros y fianzas.

Web: [Exportation et développement Canada \(EDC\)](#)

Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico Canadá

Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico La misión de Canadá es fomentar una economía canadiense competitiva y basada en el conocimiento.

Para llevar a cabo esta misión, el Departamento está trabajando con canadienses en todos los sectores de la economía y en todo el país para crear un clima favorable a las inversiones, estimular la innovación y aumentar la presencia de Canadá en y crear un mercado justo, eficiente y competitivo.

Web: [Innovation, Sciences et Développement économique Canada](#)

Inversión Quebec



La misión de Investissement Québec (IQ) es contribuir al desarrollo económico de Quebec sirviendo a las empresas locales. IQ puede ofrecer soluciones financieras para ayudar a las empresas a alcanzar sus proyectos de expansión, desarrollar un proyecto de investigación y desarrollo u obtener capital de trabajo.

Web: [Investissement Québec](#)

Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación de Quebec (MAPAQ)

MAPAQ influye y apoya el desarrollo de la industria agroalimentaria. Realiza intervenciones en la producción, transformación, comercialización y consumo de productos agrícolas, marinos y alimentarios.

MAPAQ desempeña un papel importante en la investigación y el desarrollo, la innovación, la educación y la formación en la industria agroalimentaria de Quebec.

Web: [Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec \(MAPAQ\)](#)

Departamento de Asuntos Globales de Canadá

El Departamento de Asuntos Globales de Canadá, a través de su servicio de comisionados comerciales, ayuda a las empresas de Quebec en el campo, permitiéndoles explorar nuevos mercados de exportación. También ayuda a las empresas a encontrar relaciones en el extranjero para establecer asociaciones de investigación y desarrollo y comercializar o adquirir tecnologías.

Web: [Ministère des Affaires mondiales Canada](#)

Montreal International

El mandato de Montreal International es atraer inversiones extranjeras al área metropolitana y promover el ambiente competitivo del Gran Montreal. Esta organización sin fines de lucro está financiada por el sector privado, los gobiernos de Canadá y Quebec, la Comunidad Metropolitana de Montreal y la ciudad de Montreal.

Web: [Montréal International](#)

Quebec International

La misión de Quebec International es contribuir al desarrollo económico del área metropolitana de la ciudad de Quebec y su alcance internacional. Como agencia regional de desarrollo económico, Quebec International promueve el crecimiento empresarial, apoya a los sectores por la fuerza y atrae talento e inversión a la región.

Web: [Québec International](#)

Sherbrooke Innopole



La misión de Sherbrooke Innopole es estimular un desarrollo económico coherente y dinámico, promover el establecimiento de empresas innovadoras en Sherbrooke y ofrecer apoyo técnico y financiero a las empresas en diferentes etapas de su Crecimiento.

Web: [Sherbrooke Innopole](#)

Recursos humanos y formación

BioTalent Canadá

BioTalent Canada es un sitio de búsqueda de empleo en todo Canadá especializado en ciencias de la vida.

Web: [BioTalent Canada](#)

BioSuccess Mentoring

Mentoring BioSuccess es una red provincial de mentores para emprendedores especializados en el sector de las ciencias de la vida y las tecnologías de la salud. La red tiene como objetivo mejorar el éxito de los emprendedores del sector proporcionándoles coaching de calidad por parte de mentores que quieran compartir su experiencia emprendedora o ejecutivos consumados.

Web: [Mentorat bioSuccès](#)

Desarrollo de Pharmabio

Pharmabio Development es un comité de la industria de la fuerza de trabajo para las industrias farmacéutica y biotecnológica. Es una corporación sin fines de lucro compuesta por representantes de asociaciones de empleadores, empresas, sindicatos y organismos gubernamentales, con la misión de participar activamente en el desarrollo de la fuerza de trabajo y empleo en los sectores farmacéutico y biotecnológico.

La organización tiene como objetivo ser un lugar de consulta y movilización de los diversos actores de la industria para la mejora y el mantenimiento de las habilidades de los trabajadores en la industria.

Web: [Pharmabio Développement](#)

Empresas de valoración

Descripción

Las empresas de valoración son sociedades limitadas patrocinadas por universidades, centros de investigación afiliados y hospitales universitarios.

La misión de las empresas de valoración es introducir en el mercado las tecnologías derivadas de los resultados comprobados de la investigación de sus patrocinadores, a través de actividades que aumenten el valor de la propiedad intelectual de estas tecnologías.



Esta misión es, en cierto modo, la respuesta tecnológica a las necesidades del mercado.

Las empresas de valoración acompañan al investigador en la cadena de valor, desde la declaración de invención hasta la transferencia tecnológica pasando por la maduración tecnológica.

Colaboran con las Oficinas de Enlace De Negocios-Universidad (BLEU) específicamente con el fin de introducir tecnologías en el mercado.

Quebec tiene cuatro empresas de valoración:

- [Aligo](#)
- [Sovar](#)
- [TransferTech Sherbrooke](#)
- [Univalor](#)

Apoyo a la investigación y la innovación

Consejo Nacional de Investigación de Canadá (NRC)

NRC trabaja en estrecha colaboración con la industria para impulsar el éxito de las empresas de biotecnología y, al mismo tiempo, ayudarles a reducir los costos.

Como socio de investigación y desarrollo, NRC está tratando de mitigar los riesgos asociados con etapas críticas en el desarrollo de productos biológicos, vacunas y otras tecnologías, ayudando así a mejorar la salud de los canadienses.

NRC ayuda a las empresas a superar sus desafíos en el desarrollo preclínico y clínico temprano, la caracterización de productos, la optimización y escalado de bioprocesos y el desarrollo de biomarcadores.

Web: [Conseil national de recherches du Canada \(CNRC\)](#)

Consortio MEDTEQ

MEDTEQ es un consorcio de investigación industrial e innovación en tecnologías médicas en Quebec. Su objetivo es acelerar el desarrollo de soluciones tecnológicas innovadoras para mejorar la salud y la calidad de vida de los pacientes.

Web: [Consortium MEDTEQ](#)

Consortio de Quebec sobre descubrimiento de fármacos (CQDM)

El CQDM es un consorcio de investigación precompetitivo cuya misión es financiar el desarrollo de tecnologías y herramientas innovadoras para mejorar la productividad de la investigación y el desarrollo biofarmacéuticos y así acelerar el proceso de descubrimiento y medicamentos más seguros y eficaces.

Web: [Consortium québécois sur la découverte du médicament \(CQDM\)](#)



Fondo de Investigación de Quebec - Salud (FRQS)

La FRQS es una organización de financiación sin fines de lucro que desempeña un papel destacado en la planificación y coordinación del desarrollo de la investigación sanitaria de Quebec.

Para cumplir su misión y maximizar los beneficios económicos y de salud de la investigación, THE FRQS invierte en:

- Apoyo a investigadores y estudiantes de alto rendimiento
- Apoyo a grupos de investigación (centros, grupos, redes);
- Valorar la excelencia y la innovación, y difundir el conocimiento;
- Responsabilidad social y prácticas éticas
- sinergia y asociación.

Web: [Fonds de recherche du Québec – Santé \(FRQS\)](#)

Genoma Quebec

Genome Québec ayuda a fortalecer la competitividad del sistema de innovación genómica para maximizar sus beneficios socioeconómicos en Quebec financiando importantes iniciativas de investigación genómica y poniendo en marcha las herramientas necesarias desarrollo científico y estratégico del campo.

Web: [Génome Québec](#)

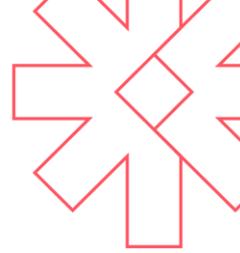
Red transtecnológica

Los Centros de Transferencia de Tecnología Universitaria (CCTT) son los centros de investigación aplicada de las universidades y colegios de Quebec. La red trans-tech incluye todos los CCTT.

La misión de los CCTT es apoyar a las empresas u organizaciones en la innovación mediante:

- Soporte técnico
- Desarrollo tecnológico
- información y formación.

Web: [Réseau Trans-tech](#)



7- Cooperación científica y tecnológica

El Ministerio de Economía e innovación de Quebec apoya la I+D de la provincia. Según el delegado de Quebec para la península ibérica, habría bastantes sinergias (todavía por explotar) para la cooperación científica y tecnológica entre Quebec y Euskadi, en el marco por ejemplo de los programas europeos.

Si los proyectos entre el Cicenergigune e Ireq prosperan podrían ser un ejemplo, pero extrapolable a otros ámbitos como ciencias de la vida, nanotecnologías, etc...

Quebec dedica a R&D un porcentaje del PIB superior al de la media canadiense, el mismo se sitúa en el 2,44% (2014).

Estrategia gubernamental

Esta es la última estrategia de investigación e innovación de Quebec:
<https://www.economie.gouv.qc.ca/objectifs/informer/recherche-et-innovation/strategie-quebecoise-de-la-recherche-et-de-linnovation/>

De la misma, se seleccionan estos objetivos:

- Objetivo para toda la estrategia.
 - Para el 2022, ubique a Quebec entre los diez principales líderes de investigación e innovación de la OCDE.
 - Para 2030, el gobierno pretende hacer de Quebec una de las sociedades más innovadoras y creativas, reconocida como un vivero de talentos, ideas e innovaciones, listo para enfrentar los grandes desafíos sociales.
- Desarrollar talentos, habilidades y sucesión.
 - Mejorar el lugar de Quebec (5º lugar) en Canadá en términos del peso relativo del número de trabajadores con estudios universitarios completos (empleados del sector público y privado) en comparación con el número total de personas empleadas.
- Incrementar la capacidad de investigación e innovación en todas sus formas.
 - Mejorar el lugar de Quebec (décimo lugar) en los diez primeros puestos de la clasificación de la OCDE en términos de número de personas en investigación y desarrollo de educación superior por cada mil personas activas.
 - Mejorar el ranking de Quebec (7º lugar) entre los 10 primeros en el ranking de la OCDE por Número de personas en I + D de negocio por cada mil personas activas.
- Acelerar y amplificar la transferencia y comercialización de innovaciones.



- Para clasificar a Quebec (12) entre los diez primeros en el ranking de la OCDE por Inversión empresarial en tecnología de la información y las comunicaciones como porcentaje del PIB.
- Mejorar el lugar de Quebec (cuarto lugar) en Canadá en términos del porcentaje de empresas innovadoras (aquellas realizando uno de los cuatro tipos de innovaciones: producto, proceso, organización o marketing).

En anexo la presentación del sistema de investigación de Quebec.

Comentar que el Gobierno apoya a las empresas y agentes de innovación de Quebec para que colaboren con empresas y agentes extranjeros.

No se ha desarrollado mas este punto, por escaparse del ámbito de Basque Trade, pero se incluye en el documento por si se considerase un ámbito a profundizar.



8- Desarrollos recientes

1. Quebec promete 205 millones de dólares para impulsar el sector de las ciencias de la vida (radio canada, septiembre de 2017):

<https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1032152/entreprises-sciences-de-la-vie-quebec-205-millions-dollars>

El gobierno de Couillard quiere afianzar aún más a las empresas de ciencias de la vida, lo que cree que ayudará a la provincia a convertirse en uno de los líderes de América del Norte en esta área.

Su estrategia, presentada el viernes, incluye un paquete de medidas y 205 millones de dólares en cinco años como parte de su primera fase, con el objetivo de atraer 500 millones de dólares adicionales en inversión privada. para 2022.

En total, el gobierno de Couillard quiere atraer 4.000 millones de dólares en inversión privada, frente a un promedio de unos 3.500 millones de dólares en los últimos cinco años.

Quebec quiere evitar un escenario como el que se ha producido en la industria farmacéutica en los últimos años con el cierre de grandes laboratorios por Merck, Pfizer y AstraZeneca, por ejemplo.

"Queremos que nuestras empresas puedan evolucionar a la etapa en la que pueden obtener una segunda o tercera financiación para convertirse en empresas con 200 o 300 empleados", dijo el Ministro de Economía Dominique Anglade al margen de la una conferencia de prensa celebrada en el Institut Néomed en el distrito de Montreal de Saint-Laurent.

Esto estuvo acompañado por el Ministro de Salud, Gaétan Barrette, así como varios actores en el campo de las ciencias de la vida, que incluye la fabricación de medicamentos y equipos médicos, así como el desarrollo aplicaciones de salud.

En el "top 5" de América del Norte

Además del aumento de la inversión privada, la estrategia del gobierno es convertir a Quebec en uno de los cinco centros de América del Norte más grandes del sector para 2027. La provincia ocupa actualmente el puesto 10.

Según estimaciones del gobierno, las ciencias de la vida representan actualmente 30.800 puestos de trabajo, 630 empresas y un impacto de 5.600 millones de dólares en el producto interno bruto de Quebec, según datos de 2014.

La Sra. Anglade quiere apoyar a las empresas en todas las facetas de su desarrollo, desde la investigación y el desarrollo hasta la comercialización de sus productos.

El ministro dio el ejemplo de Medicago, que tiene una fuerte presencia en la provincia y ha invertido \$245 millones en la ciudad de Quebec para construir una planta de vacunas.



En el otoño, la ciudad de Quebec creó un fondo de 100 millones de dólares para apoyar el sector de las ciencias de la vida. Esta iniciativa forma parte de la estrategia del gobierno.

2- Las ciencias de la vida y las tecnologías de la salud son un campo en auge que necesita a los emprendedores (Cscience, Noviembre 2018)

<http://www.cscience.ca/2018/11/08/les-sciences-de-la-vie-ont-besoin-dentrepreneurs/>

Montreal ocupa el décimo lugar en América del Norte en ciencias de la vida y tecnología de la salud (SVTS). El sector incluye casi 600 empresas y organizaciones en el Gran Montreal, proporcionando empleo a 41.000 personas. Un campo en crecimiento, pero ahora necesitado de emprendedores científicos.

Nuestra reportera, Jessica Hébert, habló con Frank Béraud, Presidente y CEO de Montreal InVivo, y Denis Deblois, profesor de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Montreal, para entender la necesidad de empresarios científicos. Puede escuchar sus comentarios en la columna de campo CL'Hebdo este jueves, 8 de noviembre:

No sólo una carrera universitaria

En los últimos años, los investigadores ya no han visto las carreras universitarias como la única opción. Sólo el 10% de los estudiantes con doctorado en ciencias de la vida ahora van a trabajar para las universidades. La mayoría se está dirigiendo ahora a centros de investigación, grandes empresas y cada vez más empresas emergentes.

Según el profesor Denis Deblois, los programas universitarios todavía ofrecen muy poca formación en gestión empresarial, los científicos todavía están demasiado capacitados técnica o científicamente. Cuando llegan a las PYME, se siente esta falta de conocimiento de gestión.

Programa de Desarrollo de Emprendimiento en Ciencias de la Vida

La Facultad de Farmacia de la Universidad de Montreal, el Centro de Liderazgo John Molson de la Universidad de Concordia y Montreal InVivo han implementado un programa de desarrollo de emprendimiento en ciencias de la vida a tiempo parcial. El programa, que se puso en marcha el año pasado, está reclutando estudiantes para su segunda cohorte, que comenzará en febrero.



Anexo: Empresas de Quebec por subsectores

Biología

Oncología

[Alethia Biothérapeutiques](#)

[Angiochem](#)

[Caprion](#)

[Cyclenium Pharma](#)

[Domain Therapeutics](#) (anglais seulement)

[Endoceutics](#) (anglais seulement)

Esperas Pharma

[ExCellThera](#)

[Kanyr Pharma](#) (anglais seulement)

Kisoji Biotechnology

[ProMetic](#)

Réaliste Pharma

[Thrasos Therapeutics](#) (anglais seulement)

Infectiología

BioPhage Pharma

[Caprion](#)

[Cyclenium Pharma](#)

EndoParagon

FAAH Pharma

Gladius Pharmaceuticals

H&P Labs

[Medicago](#)

[Prevtex microbia](#)

[REPLICor](#) (anglais seulement)

[The Medicines Company](#) (anglais seulement)

[Variation Biotechnologies \(VBI vaccines\)](#) (anglais seulement)

Neurociencias

[Angiochem](#)

[New World Laboratories](#)



[Nordic Life Science Pipeline](#) (anglais seulement)

[Polymericparticles](#) (anglais seulement)

Cardiometabólica

[Caprion](#)

[DalCor pharmaceuticals Canada](#) (anglais seulement)

[Domain Therapeutics](#) (anglais seulement)

GBBC Medica

GLWL research

[Kaneq Pharma](#)

[Liphorus Pharmaceutiques](#) (anglais seulement)

[Milestone Pharmaceuticals](#) (anglais seulement)

[Monogenic Pharmaceutical](#) (anglais seulement)

[SCF pharma](#)

[Theratechnologies](#)

- **Protéomica**

[Caprion](#)

[Feldan Therapeutics](#)

[ProteoCell Biotechnologies](#) (anglais seulement)

- **Endocrinología**

[Endoceutics](#) (anglais seulement)

Endorecherche

GBBC Medica

[Kaneq Pharma](#)

- **Gastroenterología**

[Giiant pharma](#)

[GLyPharma Therapeutic](#) (anglais seulement)

- **Nefrología y urología**

[Bellus Santé](#)

[Thrasos Therapeutics](#) (anglais seulement)



- **Immunología y enfermedades inflamatorias**

[Alethia Biothérapeutiques](#)

[Corbin Therapeutics](#) (anglais seulement)

[Cyclenium Pharma](#)

[enGene](#) (anglais seulement)

Folia Biotech

InflammatoRx

Kisoji Biotechnology

[Polymericparticles](#) (anglais seulement)

[ProMetic](#)

Réaliste Pharma

Recherche PRCL

Rytvel Biotech

[SCF pharma](#)

Thérapeutique Modulate

- **Enfermedades raras**

[Bellus Santé](#)

[Clementia](#)

[Laurent Pharmaceuticals](#) (anglais seulement)

[ProMetic](#)

- **Otras**

[Alethia Biothérapeutiques](#)

Aluron Biopharma

ANRis Pharmaceuticals

[Bellus Santé](#)

[Cyclenium Pharma](#)

[Endoceutics](#) (anglais seulement)

EndoParagon

Endorecherche

[enGene](#) (anglais seulement)

[ExCellThera](#)



FAAH Pharma

[Feldan Therapeutics](#)

Folia Biotech

H&P Labs

Ilkos Therapeutics

[Inception Sciences](#) (anglais seulement)

[IntelGenx Corp.](#) (anglais seulement)

[Laurent Pharmaceuticals](#) (anglais seulement)

[Mangogen Pharma](#) (anglais seulement)

[Medesis Pharma](#)

[Mimetogen Pharmaceuticals](#) (anglais seulement)

[New World Laboratories](#)

NeXCell Biosciences

NovoSilio Thérapeutics

[ProMetic](#)

[ProteoCell Biotechnologies](#) (anglais seulement)

[The Medicines Company](#) (anglais seulement)

[Therillia Development](#)

[Verlyx](#)

Farmaceuticas genéricas

Apotex

Site Web : [Apotex](#)

Corporation de soins de santé Hospira

Site Web : [Corporation de soins de santé Hospira](#)

Dermtek pharmaceutique

Site Web : [Dermtek pharmaceutique](#)

JAMP Pharma

Site Web : [JAMP Pharma](#)

Laboratoire Riva

Site Web : [Laboratoire Riva](#)

Laboratoires Delon

Site Web : [Laboratoires Delon](#)

Laboratoires Odan



Site Web : [Laboratoires Odan](#)

Pharmascience

Site Web : [Pharmascience](#)

Pro Doc

Site Web : [Pro Doc](#)

Sandoz Canada

Site Web : [Sandoz Canada](#)

Vetoquinol Canada

Site Web : [Vetoquinol Canada](#)

Material médico

Dispositivos de diagnóstico in-vitro (DX)

[BD Diagnostics](#)

[BioMérieux](#)

[Biovet](#)

[Conception](#)

[DiaMentis](#)

[Emovi](#) (anglais seulement)

[GenePOC](#)

[Optina Diagnostics](#)

[R.A.D. Diagnostique](#) (anglais seulement)

[Roche Diagnostics Canada](#)

[Siemens Santé](#)

Diagnóstico

DX *Infectiología*

[BD Diagnostics](#)

[BioMérieux](#)

[Biovet](#)

[Conception](#)

[GenePOC](#)

[Siemens Santé](#)

Ayudas técnicas



[Amylior](#) (anglais seulement)

Archimed Médical

Arjohuntleigh

[Audio Controle](#)

[B-Temia](#)

[ConfortMédic](#)

[Continent Globe](#)

[Élévabec](#)

[Ergolab](#)

[Ergoresearch](#)

[Formedica](#)

[Innovations Sonic Canada](#) (anglais seulement)

[Invacare Canada](#) (anglais seulement)

[Kinesiq](#)

[Kinova](#)

[LPA Médical](#)

[Médicus](#)

[Médi-Toile](#)

[Mobilité RideUp](#)

[Motion Composites](#)

[Orthofab](#)

[Paramédic](#)

[Physio-Trace](#)

[Physipro](#)

[Positech Innovation](#)

[Prodije](#)

[Savaria](#)

[Techmed 3D](#) (anglais seulement)

Administración, distribución o transporte de medicamentos

[Domedic](#)

[Duoject Medical Systems](#)

[Medical International Technologies](#)

[Medipense](#)

[MedXL](#)



[Montméd](#)

[Pranax](#)

[Synergie Médicale BRG](#)

Aparatos de exploración funcional

[Agile MV](#)

[Baylis Médical](#)

[EMcision](#) (anglais seulement)

[Laborie Medical Technologies](#) (anglais seulement)

[Medtronic CryoCath](#)

[ODS Medical](#)

[Opsens](#)

Aparatos de radiación terapéutica o de diagnóstico

[Elekta](#) (anglais seulement)

[GE Santé](#)

[Jubilant DraxImage](#)

[NexPlasmaGen](#) (anglais seulement)

[P. Devices](#)

[Philips Santé Canada](#)

Dispositivos anestésicos y respiratorios

[Dymedso](#)

[Elekta](#) (anglais seulement)

[Groupe Médical Gaumond](#)

[OxyNov](#)

[Philips Santé Canada](#)

[SCIREQ](#) (anglais seulement)

[Thorasys](#) (anglais seulement)

Imagen médica

[Bracco Imaging Canada](#) (anglais seulement)

[CAE Santé](#)

[Clemex](#)

[Cryos](#)

[EMD Technologies](#)



[Emovi](#) (anglais seulement)

[Genia Photonics](#) (anglais seulement)

[Imagia](#)

[Jubilant DraxImage](#)

[Les Recherches Rogue](#) (anglais seulement)

[Les systèmes cardiovasculaires Three Rivers](#) (anglais seulement)

[Menodys](#)

[Octostop](#)

[ODS Medical](#)

[Philips Santé Canada](#)

[Siemens Santé](#)

[Société Analogic Canada](#) (anglais seulement)

[Système de recherche d'objets \(ORS\)](#) (anglais seulement)

[Techmed 3D](#) (anglais seulement)

Implantes y biomateriales

[Axcelon Biopolymers](#) (anglais seulement)

[Biomomentum](#)

[Citagenix](#)

[Coroneo](#) (anglais seulement)

[Laboratoires BodyCad](#)

[Oligo Médic](#)



[Pega Médical](#) (anglais seulement)

[PPD Meditech](#)

[ZimmerCAS](#) (anglais seulement)

Material de un uso

[Agile MV](#)

[A.M.D-Ritmed](#)

[AMG Médical](#)

[Ansell Canada](#)

[Batrik Medical Manufacturing](#)

[BD Diagnostics](#)

[BSN Medical](#)



[Coroneo](#) (anglais seulement)

[Duoject Medical Systems](#)

[EMcision](#) (anglais seulement)

[Formedica](#)

[Groupe ATES](#) (anglais seulement)

[Hygie Canada](#)

[Icentia](#)

[Kosma-Kare Canada](#)

[Lernapharm](#)

[Les instruments chirurgicaux Impérial](#)

[Les Appareils Médicaux de Plastique M.P.D.](#) (anglais seulement)

[MedXL](#)

[Montméd](#)

[PAMA Manufacturing](#)

[Paramédic](#)

[QMD Medical](#)

[SCA Amérique du Nord](#)

[Simport Scientifique](#)

[Web-TEX](#)

[ZimmerCAS](#) (anglais seulement)

Zoom Co Medic

Material dental

[Albuca](#)

[Citagenix](#)

Cynoprod

[Dispomed](#)

[Groupe Carmel](#)

[Klox Technologies](#)

[Kube Innovation](#)

[Panthera Dental](#)

[Safari Dentaire](#)

Material oftalmológico y óptico

[Essilor](#)



[iBionics](#) (anglais seulement)

Laboratoire canadien de verres de contact

[Laboratoires Blanchard](#) (anglais seulement)

[Oculo-Plastik](#)

[Optina Diagnostics](#)

Equipamiento hospitalario y mobiliario

[AMG Médical](#)

[ConfortMédic](#)

[Dispomed](#)

[Ibiom Instruments](#)

[Invacare Canada](#) (anglais seulement)

[Lamda](#) (anglais seulement)

[Lomir](#) (anglais seulement)

[Medical Design](#) (anglais seulement)

[Medicana](#) (anglais seulement)

[Rotec International](#)

[Steris](#) (anglais seulement)

[Systèmes de Mobilier Triangle](#) (anglais seulement)

[Umano Medical](#) (anglais seulement)

Textiles técnicos

Archimed Médical

[Assista Medical](#)

[Biomod](#)



[Hexoskin](#) (anglais seulement)

[Médi-Toile](#)

[OMSignal](#) (anglais seulement)

[QSD](#)

[Univest-X](#)

[Web-Text](#)

Productos ortopédicos

[Biomomentum](#)

[BSN Medical](#)



[Citagenix](#)

[Cryos](#)

[Ergoresearch](#)

[Formedica](#)

[KinesiQ](#)

[Kinova](#)

[Laboratoires BodyCad](#)

[Ortho Regenerative Technologies](#) (anglais seulement)

[OrthoregeneX](#)

[Spinologique](#)

[ZimmerCAS](#) (anglais seulement)

Productos de diálisis

[Baxter Canada](#)

[Fresenius Medical Care](#) (anglais seulement)

Productos de asepsia, higiene y cuidado de la piel

[AMG Médical](#)

[Biomod](#)

[Compagnie 3M Canada](#)

[ConfortMédic](#)

[Dectro International](#)

[Hygie Canada](#)

[Klox Technologies](#)

[Kosma-Kare Canada](#)

[Menodys](#)

[SCA Amérique du Nord](#)

S.D.P.

[Silhouet-Tone](#)

[Steris](#) (anglais seulement)

[TSO3](#)

Dispositivos urológicos

[AMG Médical](#)

[Hygie Canada](#)

[Laborie Medical Technologies](#) (anglais seulement)



Otros equipos médicos

[Agile MV](#)

[AMG Médical](#)

[Assista Medical](#)

[Baylis Médical](#)

[CAE Santé](#)

[Cognisens](#) (anglais seulement)

[Coroneo](#) (anglais seulement)

[DiaMentis](#)

[Dispomed](#)

[Formedica](#)

[GE Santé](#)

[Greybox](#)

[Groupe ATES](#) (anglais seulement)

[Groupe Carmel](#)

[Groupe Médical Gaumont](#)

[iBionics](#) (anglais seulement)

[Icentia](#)

[Lamda](#) (anglais seulement)

[Lomir](#) (anglais seulement)

[LUMA Vie](#) (anglais seulement)

[Medical Design](#) (anglais seulement)

[Medicana](#) (anglais seulement)

[Menodys](#)

[Montméd](#)

[Northern Light Technologies](#)

[OSSimTech](#) (anglais seulement)

[Philips Santé Canada](#)

[Siemens Santé](#)

[Silhouet-Tone](#)

[Solutions Médicales Soundbite](#)

[Technologie de Pensée](#) (anglais seulement)

[Univest-X](#)



Productos de sanidad naturales

Sistema de liberación

Biovelia

[Khlôros technologies](#)

[ODF Pharma](#)

Suplementos con proteínas

[Supplement Controlab manufacture](#)

[Fruit d'or](#)

[Kanzu Médipharm](#)

NAD supplements

[Pro Circuit Hightech Nutrition](#)

[Théra-Plantes](#)

Cosmeceuticos

[Bio Actif](#)

[Bio Lonreco](#)

[Biocéans Canada](#)

[Bioforce Canada / Avogel](#)

[Dermolab Pharma](#)

[Distribution Nutri-Diem](#)

Distribution ViviCell

[Fillab](#)

[Immunotec](#)

[Importations Herbasanté \(les\)](#)

[InnoVactiv](#)

[Kefiplant](#)

[Laboratoire Holizen](#)

[Laboratoires MSP](#)

[Léo Désilets, maître herboriste](#)

[Naturossources](#)

[NBS Nature beauté santé div. De Homéo technique](#)

[SCF Pharma](#)

[Sol Labo](#)



Nutriceuticos

[Actumus](#)

Atrium Innovations

[Atsenti, Anneda, L'arbre de vie](#)

Axionvet

[BB Natural](#)

[Bio Actif](#)

[Biocéans Canada](#)

[Biodroga](#)

[Bioforce Canada / Avogel](#)

[BioNutrition](#)

[Biotanika santé \(Groupe\)](#)

[Biotechnologies Explorer Canada](#)

[Boréal Médicinal Canada](#)

[C.N. Nutrition](#)

[Canada Changmin Nutraceutiques co.](#)

[Canadex Laboratories](#)

[Cedarome Canada](#)

[Clef des Champs](#)

[Supplement Controlab manufacture](#)

Corporation Genacol Canada

[Dermolab Pharma](#)

[Distribution Nutri-Diem](#)

Distribution ViviCell

[Distripharm](#)

[Euro-Pharm International](#)

[Fillab](#)

[Fruit d'or](#)

[Herbages Normex \(les\)](#)

Herbes Kedem (les)

[Immunotec](#) [Importations Herbasanté \(les\)](#)

[InnoVactiv](#)

[J. L. 2000 \(Naturelia\)](#)

[JustBio](#)

[Kami Santé inc. \(Gourmet Nutrition\)](#)



[Kanzu Médipharm](#)

[Kefiplant](#)

[Krilex](#)

[Laboratoire Holizen](#)

Laboratoires du Saint-Laurent E.H.

[Laboratoires Lalco](#)

[Laboratoires Medelys](#)

[Laboratoires MSP](#)

Lancelot Biotech

[Léo Désilets, maître herboriste](#)

[Mayaka International](#)

[Medica Avenue](#)

[Monnol Import-Export](#)

[NBS Nature beauté santé div. De Homéo technique](#)

[New Roots Herbal](#)

[Norgill](#)

[Nutraceutech](#)

[Ocean Nutrasciences \(ABK Gaspésie\)](#)

[ODF Pharma](#)

[Phyto-Med](#)

[Pro Circuit Hightech Nutrition](#)

[Produits Gerbex](#)

[Produits Pharmaceutiques BEN ARTH \(Artri Ben\)](#)

[Pure Simple Nutrition](#)

[Santé Naturelle \(Adrien Gagnon\)](#)

[Sapin Fortin](#)

[SCF Pharma](#) [Sol Labo](#)

[Spherebrook](#) [e](#)

[Supplements Aromatik](#)

[Univera Canada](#) [Velnor](#)

[Verger du Sureau](#)

[Virage Santé](#)

[Wampole](#)

Ingredientes activos



[Atsenti, Anneda, L'arbre de vie](#)

[Biodroga](#)

[Canada Changmin Nutraceutiques co.](#)

[Canadex Laboratories](#)

[Fillab](#)

[Fruit d'or](#)

Gourmet Nutrition F.B.

Ingenutra

[InnoVactiv](#)

Laboratoires Capsulab Inc.

[Naturesources](#)

[New Roots Herbal](#)

Nutra Canada

[Nutraceutech](#)

Nutrocéan plus

[ODF Pharma](#)

[Pharmavigor](#)

[SCF Pharma](#)

[Supplements Aromatik](#)

Unipex groupe Canada

Grasas esenciales

Atrium Innovations

[Bio Lonreco](#)

[Biocéans Canada](#)

[Biodroga](#)

Bioflash

[Bioforce Canada / Avogel](#)

[Biotechnologies Explorer Canada](#)

[Supplement Controlab manufacture](#)

[Distripharm](#)

[Fillab](#)

[Immunotec](#)

[Importations Herbasanté \(les\)](#)

Ingenutra



[Nadurel Pharma](#)

[Neptune Technologies & Bioresources](#)

[New Roots Herbal](#)

[Nutripur](#)

Nutrocéan plus

[Pro Circuit Hightech Nutrition](#)

Produits de santé Delano

[Produits Gerbex](#)

[Santé Naturelle \(Adrien.Gagnon.\)](#)

[SCF Pharma](#)

[Supplements Aromatik](#)

[Wampole](#)

Pre/Probióticos

Atrium Innovations

Biena

[Bio Lonreco](#)

[Bio-K Plus International](#)

[Fillab](#)

[Immunotec](#)

Laboratoires Capsulab Inc.

[Laboratoires Nicar \(les\)](#)

[Lallemand solution santé](#)

[Léo Désilets, maître herboriste](#)

[New Roots Herbal](#)

[Nutravital](#)

[Nutripur](#)

[Pharmavigor](#)

[Santé Naturelle \(Adrien.Gagnon.\)](#)

[Univera Canada](#)

[Wampole](#)

Vitaminas y minerales

Atrium Innovations

[Bio Lonreco](#)



[Biodroga](#)

[Canadex Laboratories](#)

[Supplement Controlab manufacture](#)

[Distripharm](#)

[Euro-Pharm International](#)

[Fillab](#)

Gourmet Nutrition F.B.

[Herbages Normex \(les\)](#)

[Immunotec](#)

[Kanzly Médipharm](#)

[Laboratoire bioargent](#)

[Laboratoires Colba Inc.](#)

Laboratoires du Saint-Laurent E.H.

[Léo Désilets, maître herboriste](#)

[Mayaka International](#)

[Medica Avenue](#)

[Monnol Import-Export](#)

[New Roots Herbal](#)

Nutri-Genics

[Nutripur](#)

[ODF Pharma](#)

[Pharmavigor](#)

Plante International

Remèdes Herbo (1981)

Rolmex International

[Santé Naturelle \(Adrien.Gagnon.\)](#)

[Supplements Aromatik](#)

[Théra-Plantes](#)

[Virage Santé](#)

[Wampole](#)

Homeopatía

[Bio Lonreco](#)

[Bioforce Canada / Avogel](#)

[Boiron Canada](#)



[Dermolab Pharma](#)

[Distripharm](#)

[Fillab](#)

[Homeocan](#)

[Homeodel](#)

Homeolab USA

[Hyland Homéopathie Canada](#)

[Importations Herbasanté \(les\)](#)

[Pharmavigor](#)

[Phyto-Santé](#)

Produits de santé Delano

Remèdes Herbo (1981)

Plantas medicinales / aceites esenciales

[Alikir](#)

Axionvet

[BB Natural](#)

[Bio Lonreco](#)

[Cedarome Canada](#)

[Clef des Champs](#)

[Distribution Nutri-Diem](#)

[Essences d'arbres du Canada](#)

[Fillab](#)

Gaspésia-Pharma (Entreprise)

Gourmet Nutrition F.B.

[Herbages Normex \(les\)](#)

[Herbes Pures J.B. \(les\)](#)

[Homeodel](#)

[Immunotec](#)

[Importations Herbasanté \(les\)](#)

[J. L. 2000 \(Naturelia\)](#)

[Jardins La Val'heureuse](#)

[Laboratoire Holizen](#)

Laboratoires Capsulab Inc.

[Laboratoires Colba Inc.](#)



Laboratoires du Saint-Laurent E.H.

[Léo Désilets, maître herboriste](#)

[Naturessence](#)

[NBS Nature beauté santé div. De Homéo technique](#)

[New Roots Herbal](#)

[Nutripur](#)

[ODF Pharma](#)

[Phyto-Med](#)

[Pranasens](#)

Produits de santé Delano

[Pure Simple Nutrition](#)

[Santé Naturelle \(Adrien.Gagnon.\)](#)

[Spherebrooke](#)

[Supplements Aromatik](#)

[Théra-Plantes](#)

[Union nature aroma phyto](#)

[Virage Santé](#)

[Wampole](#)

Actividades de I+D

[Actumus](#)

[BB Natural](#)

Biena

Bioflash

[Boréal Médicinal Canada](#)

[Canadex Laboratories](#)

[Clef des Champs](#)

[Dermolab Pharma](#)

Gaspésia-Pharma (Entreprise)

[Immunotec](#)

Ingenutra

[InnoVactiv](#)

[JustBio](#)

[Kefiplant](#)

Laboratoires du Saint-Laurent E.H.



[Laboratoires Medelys](#) 

Lancelot Biotech

Micropharma

Nutra Canada

[Nutraceutech](#) 

[Nutripur](#) 

[Ocean Nutrasciences \(ABK Gaspésie\)](#) 

[ODF Pharma](#) 

[Phytimpact](#) 

[Phyto-Med](#) 

[Santé Naturelle \(Adrien.Gagnon.\)](#) 

[SCF Pharma](#) 

[Sol Labo](#) 

[Supplements Aromatik](#) 

[Virage Santé](#) 

Fabricantes

[Aliksir](#) 

Atrium Innovations

Axionvet

[BB Natural](#) 

[Biocéans Canada](#) 

[Biodroga](#) 

Bioflash

[Bio-K Plus International](#) 

[BioNutrition](#) 

[Biotanika santé \(Groupe\)](#) 

[Biotechnologies Explorer Canada](#) 

[Boiron Canada](#) 

[Boréal Médicinal Canada](#) 

[Canada Changmin Nutraceutiques co.](#) 

Capcium

[Cedarome Canada](#) 

[Clef des Champs](#) 

Corporation Genacol Canada



[Dermolab Pharma](#)

[Euro-Pharm International](#)

[Fruit d'or](#)

Gaspésia-Pharma (Entreprise)

GLG Naturo-Dynamique

Gourmet Nutrition F.B.

[Homeocan](#)

[Homeodel](#)

Homeolab USA

[InnoVactiv](#)

[Jardins La Val'heureuse](#)

[Kefiplant](#)

[Krilex](#)

[Laboratoire Holizen](#)

Laboratoires Capsulab Inc.

[Laboratoires Colba Inc.](#)

Laboratoires du Saint-Laurent E.H.

[Laboratoires Medelys](#)

[Laboratoires MSP](#)

[Lallemand solution santé](#)

[Léo Désilets, maître herboriste](#)

NAD supplements

[Naturessence](#)

[Neptune Technologies & Bioressources](#)

[New Roots Herbal](#)

Nutra Canada

[Nutripur](#)

Nutrocéan plus

[Ocean Nutrasciences \(ABK Gaspésie\)](#)

[ODF Pharma](#)

[Pharmavigor](#)

Plante International

[Pranasens](#)

[Pro Circuit Hightech Nutrition](#)

[Pure Simple Nutrition](#)



[Santé Naturelle \(Adrien.Gagnon.\)](#)

[Sapin Fortin](#)

[Sol Labo](#)

[Supplements Aromatik](#)

Ultrapac Neuco-image (le groupe) (2818396 Canada inc)

[Union nature aroma phyto](#)

[Velnor](#)

[Verger du Sureau](#)

[Virage Santé](#)

[Wampole](#)

Mayoristas y distribuidores

[Actumus](#)

[Bio Actif](#)

[Bio Lonreco](#)

[Biodroga](#)

[Bioforce Canada / Avogel](#)

[Bio-K Plus International](#)

[Biotechnologies Explorer Canada](#)

[Boiron Canada](#)

[C.N. Nutrition](#)

[Clef des Champs](#)

Corporation Genacol Canada

[Dermolab Pharma](#)

[Distribution Nutri-Diem](#)

Distribution ViviCell

[Euro-Pharm International](#)

GLG Naturo-Dynamique

Gourmet Nutrition F.B.

H-DEUZO Distribution (9014-5145 Québec inc)

[Herbages Normex \(les\)](#)

Herbes Kedem (les)

[Herbes Pures J.B. \(les\)](#)

[Homeocan](#)

[Immunotec](#)



[Importations Herbasanté \(les\)](#)

Import-Export Santé Nature

[J. L. 2000 \(Naturelia\)](#)

[Jardins La Val'heureuse](#)

[Kami Santé inc. \(Gourmet Nutrition\)](#)

[Kanzu Médipharm](#)

Konsar Future Nutrition Suppliers & Distributors

[Krilex](#)

[Laboratoire Holizen](#)

[Laboratoires Colba Inc.](#)

[Laboratoires Lalco](#)

[Laboratoires Nicar \(les\)](#)

Marketing Santé International

[Mayaka International](#)

[Medica Avenue](#)

[Monnol Import-Export](#)

[Nadurel Pharma](#)

[Naturesources](#)

[NBS Nature beauté santé div. De Homéo technique](#)

[Neptune Technologies & Bioresources](#)

Nutri-Genics

[Nutripur](#)

Orcane

[Phyto-Med](#)

[Phyto-Santé](#)

Produits de santé Delano

[Produits Gerbex](#)

[Produits Pharmaceutiques BEN ARTH \(Artri Ben\)](#)

[Pure Simple Nutrition](#)

Remèdes Herbo (1981)

Rolmex International

[Spherebrooke](#)

[Théra-Plantes](#)

Ultrapac Neuco-image (le groupe) (2818396 Canada inc)

[Univera Canada](#)



[Virage Santé](#)

[Wampole](#)

Importadores-exportadores

Alternatura Produits naturels

[Atsenti, Anneda, L'arbre de vie](#)

[Bio Lonreco](#)

[Clef des Champs](#)

Corporation Genacol Canada

[Distripharm](#)

[Euro-Pharm International](#)

[Herbes Pures J.B. \(les\)](#)

[Importations Herbasanté \(les\)](#)

Import-Export Santé Nature

[Laboratoires Nicar \(les\)](#)

[Monnol Import-Export](#)

Orcane

[Phyto-Santé](#)

Produits de santé Delano

[Santé Naturelle \(Adrien.Gagnon.\)](#)

[Sol Labo](#)

[Univera Canada](#)

[Wampole](#)

Servicios de investigación

[JustBio](#)

Embalaje

[Canadex Laboratories](#)

Capcium

[Clef des Champs](#)

[Supplement Controlab manufacture](#)

[Dermolab Pharma](#)

[Emballage Facotek](#)

[Fillab](#)

Gourmet Nutrition F.B.



Konsar Future Nutrition Suppliers & Distributors

[Pro Circuit Hightech Nutrition](#)

[Pure Simple Nutrition](#)

[Sol Labo](#)

[Supplements Aromatik](#)

Ultrapac Neuco-image (le groupe) (2818396 Canada inc)

Empresas farmacéuticas innovadoras

Actelion Pharmaceutiques Canada

Site Web : [Actelion Pharmaceutiques Canada](#) (anglais seulement)

Adare Pharmaceuticals

Site Web : [Adare Pharmaceuticals](#) (anglais seulement)

Bayer

Site Web : [Bayer](#)

Bristol-Myers Squibb Canada

Site Web : [Bristol-Myers Squibb Canada](#)

Church & Dwight Canada

Site Web : [Church & Dwight Canada](#)

Corporation AbbVie

Site Web : [Corporation AbbVie](#)

Duchesnay

Site Web : [Duchesnay](#)

EURO-PHARM International Canada

Site Web : [EURO-PHARM International Canada](#)

Fabrication Nuvo

Site Web : [Fabrication Nuvo](#) (anglais seulement)

Galderma Canada

Site Web : [Galderma Canada](#)

GlaxoSmithKline

Site Web : [GlaxoSmithKline](#)

Green Cross Biothérapeutiques

Site Web : [Green Cross Biothérapeutiques](#) (anglais seulement)



INTEGA Sciences de la peau

Site Web : [INTEGA Sciences de la peau](#)

Laboratoires Abbott

Site Web : [Laboratoires Abbott](#)

Laboratoires Paladin

Site Web : [Laboratoires Paladin](#)

Lundbeck Canada

Site Web : [Lundbeck Canada](#)

Mallinckrodt Canada

Site Web : [Mallinckrodt Canada](#) (anglais seulement)

Merck Canada

Site Web : [Merck Canada](#) (anglais seulement)

Mylan

Site Web : [Mylan](#)

Novartis Pharma Canada

Site Web : [Novartis Pharma Canada](#)

Otsuka Canada Pharmaceutique

Site Web : [Otsuka Canada Pharmaceutique](#) (anglais seulement)

Pédiapharm

Site Web : [Pédiapharm](#)

Pfizer Canada

Site Web : [Pfizer Canada](#)

Sanofi Canada

Site Web : [Sanofi Canada](#)

Servier Canada

Site Web : Servier Canada

Shire Canada

Site Web : [Shire Canada](#)

Teva Canada Innovation

Site Web : [Teva Canada Innovation](#)

The Medicines Company

Site Web : [The Medicines Company](#) (anglais seulement)

Thérapeutique Knight



Site Web : [Thérapeutique Knight](#)

Valeant Canada

Site Web : [Valeant Canada](#)

Valeant Pharmaceuticals International

Site Web : [Valeant Pharmaceuticals International](#) (anglais seulement)

Valeo Pharma

Site Web : [Valeo Pharma](#)

Vertex Pharmaceutiques Canada

Site Web : [Vertex Pharmaceutiques Canada](#) (anglais seulement)

Zoetis Canada

Site Web : [Zoetis Canada](#)

Infraestructuras públicas de investigación Cardio-metabólica y cardiovascular

[Centre de recherche clinique Étienne-Le Bel \(CRCELB\) du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke](#)

[Centre de recherche de l'hôpital du Sacré-Cœur de Montréal](#)

[Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal](#)

[Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire Ste-Justine](#)

[Centre de recherche sur le vieillissement de l'Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke](#)

[Institut de Cardiologie de Montréal](#)

[Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill](#)

[Institut de recherches cliniques de Montréal](#)

[Institut Lady Davis de recherche médicale](#)

[Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels de l'Université Laval](#)

[Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec](#)

Oncología

[Centre de recherche clinique Étienne-Le Bel \(CRCELB\) du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke](#)

[Centre de recherche de l'hôpital Maisonneuve-Rosemont](#)

[Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal](#)

[Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Québec](#)

[Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire Ste-Justine](#)

[INRS–Institut Armand-Frappier](#)

[Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill](#)



[Institut de recherche en immunologie et en oncologie de l'Université de Montréal](#)

[Institut de recherches cliniques de Montréal](#)

[Institut Lady Davis de recherche médicale](#)

Endocrinología y diabetes

[Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Québec](#)

[Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Québec](#)

[Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill](#)

[Institut de recherches cliniques de Montréal](#)

[Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec](#)

Nefrología

[Centre de recherche de l'hôpital Maisonneuve-Rosemont](#)

[Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Québec](#)

[Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill](#)

Cuidados / Sanidad Mundial / Sanidad pública

Epidemiología

[Centre de recherche clinique Étienne-Le Bel \(CRCELB\) du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke](#)

[Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal](#)

[Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Montréal](#)

[Centre de recherche de l'institut universitaire en santé mentale Douglas](#)

[Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal](#)

[Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Québec](#)

[Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain](#)

[Centre de recherche sur le vieillissement de l'Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke](#)

[INRS–Institut Armand-Frappier](#)

[Institut de Cardiologie de Montréal](#)

[Institut Lady Davis de recherche médicale](#)

Organización y prácticas

[Centre de recherche clinique Étienne-Le Bel \(CRCELB\) du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke](#)

[Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal](#)

[Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Québec](#)

[Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale](#)



Evaluación de los sistemas de cuidados y servicios

[Centre de recherche de l'hôpital Maisonneuve-Rosemont](#)

[Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal](#)

[Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal](#)

[Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire Ste-Justine](#)

[Centre de recherche sur le vieillissement de l'Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke](#)

[Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill](#)

[Institut Lady Davis de recherche médicale](#)

Inmunología

Infectiología

[Centre de recherche clinique Étienne-Le Bel \(CRCELB\) du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke](#)

[Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal](#)

[Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Québec](#)

[Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire Ste-Justine](#)

[Conseil national de recherches Canada](#)

[INRS–Institut Armand-Frappier](#)

[Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill](#)

[Institut de recherche en immunologie et en oncologie de l'Université de Montréal](#)

[Institut de recherches cliniques de Montréal](#)

[Institut Lady Davis de recherche médicale](#)

Inflamación, Dolor, Alergias, Rechazo de trasplantes

[Centre de recherche clinique Étienne-Le Bel \(CRCELB\) du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke](#)

[Centre de recherche de l'hôpital du Sacré-Cœur de Montréal](#)

[Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal](#)

[Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire Ste-Justine](#)

[Centre de recherche sur le vieillissement de l'Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke](#)

[INRS–Institut Armand-Frappier](#)

[Institut de Cardiologie de Montréal](#)

[Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill](#)

[Institut de recherche en immunologie et en oncologie de l'Université de Montréal](#)

Sanidad de maternidad e infantil, reproducción

[Centre de recherche clinique Étienne-Le Bel \(CRCELB\) du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke](#)

[Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Québec](#)



[Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire Ste-Justine](#)

[Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill](#)

Nutrición / Obesidad

[Centre de recherche clinique Étienne-Le Bel \(CRCELB\) du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke](#)

[Institut de Cardiologie de Montréal](#)

[Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill](#)

[Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels de l'Université Laval](#)

[Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec](#)

Neurociencias y Salud mental

[Centre de recherche de l'hôpital du Sacré-Cœur de Montréal](#)

[Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Montréal](#)

[Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec](#)

[Centre de recherche de l'institut universitaire en santé mentale Douglas](#)

[Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal](#)

[Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Québec](#)

[Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire Ste-Justine](#)

[Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain](#)

[Centre de recherche sur le vieillissement de l'Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke](#)

[Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale](#)

[Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill](#)

[Institut de recherches cliniques de Montréal](#)

Envejecimiento y neurología del envejecimiento

[Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal](#)

[Centre de recherche de l'institut universitaire en santé mentale Douglas](#)

[Centre de recherche sur le vieillissement de l'Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke](#)

[Institut Lady Davis de recherche médicale](#)

Rehabilitación o enfermedades músculo-esqueléticas

[Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal](#)

[Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal](#)

[Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire Ste-Justine](#)

[Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain](#)

[Centre de recherche sur le vieillissement de l'Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke](#)



[Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale](#)

[Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill](#)

Salud respiratoria

[Centre de recherche de l'hôpital du Sacré-Cœur de Montréal](#)

[Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill](#)

[Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec](#)

Imagen médica

[Centre de recherche clinique Étienne-Le Bel \(CRCELB\) du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke](#)

[Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal](#)

[Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal](#)

[Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Québec](#)

[Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale](#)

[INRS–Institut Armand-Frappier](#)

[Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill](#)

Biología y química medicinal

[Centre de recherche clinique Étienne-Le Bel \(CRCELB\) du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke](#)

[Conseil national de recherches Canada](#)

[INRS–Institut Armand-Frappier](#)

[Institut de recherche en immunologie et en oncologie de l'Université de Montréal](#)

[Institut de recherches cliniques de Montréal](#)

Oftalmología

[Centre de recherche de l'hôpital Maisonneuve-Rosemont](#)

Traumatología / cuidados agudos

[Centre de recherche de l'hôpital du Sacré-Cœur de Montréal](#)

[Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill](#)

Terapia celular

[Centre de recherche de l'hôpital Maisonneuve-Rosemont](#)

[Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Québec](#)

[Institut de recherche en immunologie et en oncologie de l'Université de Montréal](#)

[Institut de recherches cliniques de Montréal](#)



Pronósticos y diagnósticos / genética

[Centre de recherche clinique Étienne-Le Bel \(CRCELB\) du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke](#)

[Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Québec](#)

[Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire Ste-Justine](#)

[Institut de Cardiologie de Montréal](#)

[Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill](#)

[Institut de recherches cliniques de Montréal](#)

Servicios de análisis de laboratorio o de síntesis personalizada

Servicios de síntesis personalizada

[Alpha DNA](#)

[BIO S. et T.](#)

[Medimabs](#)

[Produits chimiques Delmar \(les\)](#)

[Progeneca](#) (anglais seulement)

[Synthèse Aptochem](#)

Servicios de análisis de laboratorio

[A & C](#)

[Alpharmco](#)

[C-Crest Laboratory](#)

[KABS services pharmaceutiques](#)

[Laboratoires AGAT](#)

[Laboratoires BNK \(Les\)](#)

[Laboratoires de la Qualité et Conformité](#)

[Laboratoires SolarTech](#)

[Laboratoires Sterigen](#)

[LaboVal](#)

[Maxxam Analytique](#)

[Microbiochem](#)

[Microbios Analytique](#)

[Microbiotech](#)



[Microscopie Imagerie Analyse Cellavie \(MiaCellavie\)](#)

[MS Pharma](#)

[Neopharm Labs](#)

Pharmatest laboratories

[Produits chimiques Delmar \(les\)](#)

[Services bioanalytique Biotrial](#) (anglais seulement)

[Services Eliapharma](#) (anglais seulement)

[TetraGenx](#)

Servicios complementarios

[A & C](#)

[BIO S. et T.](#)

[C-Crest Laboratory](#)

[Chemical Computing group](#) (anglais seulement)

[KABS services pharmaceutiques](#)

[Laboratoires BNK \(Les\)](#)

[Laboratoires Garmen](#)

Laboratoires SolarTech

[Laboratoires Sterigen](#)

[LaboVal](#)

[Maxxam Analytique](#)

[Microscopie Imagerie Analyse Cellavie \(MiaCellavie\)](#)

[MNK Recherche](#)

[MS Pharma](#)

[Neopharm Labs](#)

[NeuroRx](#)

[Produits chimiques Delmar \(les\)](#)

[Progeneca](#) (anglais seulement)

[TetraGenx](#)

Servicios de fabricación por contrato

Producción celular y de tejidos

[ProteoCell Biotechnologies](#) (anglais seulement)

Anticuerpos o proteínas recombinantes



[AtGen Canada](#) (anglais seulement)

[Bio S. ET T.](#)

[Immune Biosolutions](#)

[Medimabs](#)

[Technologies IBEX](#) (anglais seulement)

API o síntesis personalizada (química y biológica)

[A & C](#)

[Alpha DNA](#)

[Produits chimiques Delmar \(les\)](#)

[Progeneca Biotech](#) (anglais seulement)

[ProteoCell Biotechnologies](#) (anglais seulement)

[Synthèse Aptochem](#)

Formulación e I+D

[Altus Formulation](#)

[Coréalis Pharma](#)

[Delta Pharma](#)

[Dermolab Pharma](#)

[Entreprises Importfab](#)

[Euro-Pharm International](#)

[Groupe Parima](#)

[Halo Pharmaceutical Canada](#) (anglais seulement)

[Jubilant HollisterStier S.E.N.C.](#)

[KABS Services](#)

[Laboratoire Atlas](#)

[Laboratoire Du-Var](#)

[Laboratoires Confab](#)

[Laboratoires Delon](#)

[Laboratoires Omega](#)

[Pharmalab](#)

[Pharmascience](#)

Pharmetics

[Produits chimiques Delmar \(les\)](#)

[Progeneca Biotech](#) (anglais seulement)



[Ropack](#)

[TetraGenx](#)

Acondicionamiento primario y secundario

[Dermolab Pharma](#)

[Entreprises Importfab](#)

[Fillab](#)

[Groupe Parima](#)

[Jubilant HollisterStier S.E.N.C.](#)

[Laboratoire Du-Var](#)

[Laboratoires Confab](#)

[Laboratoires Omega](#)

[Laboratoires Sterigen](#)

[Max Pharma Canada](#)

[PerfecLab](#)

[Pharmalab](#)

[Pharmascience](#)

Pharmetics

[Produits chimiques Delmar \(les\)](#)

[Ropack](#)

[Spectrum Pharma \(Emballage\)](#)

[Sterinova](#)

Análisis de laboratorio

[Coréalis Pharma](#)

[Entreprises Importfab](#)

[Groupe Parima](#)

[Immune Biosolutions](#)

[KABS Services](#)

[Laboratoire Atlas](#)

[Laboratoires Sterigen](#)

[Medimabs](#)

[PerfecLab](#)

[Pharmalab](#)

Pharmetics



[Produits chimiques Delmar \(les\)](#)

[Progeneca Biotech](#) (anglais seulement)

[Ropack](#)

[Spectrum Pharma \(Emballage\)](#)

[TetraGenx](#)

Principales formas de dosificación ofertadas **Inyectable**

[Jubilant HollisterStier S.E.N.C.](#)

[KABS Services](#)

[Laboratoires Omega](#)

[Laboratoires Sterigen](#)

[Pharmascience](#)

[Sterinova](#)

Semi-sólida

[Delta Pharma](#)

[Dermolab Pharma](#)

[Entreprises Importfab](#)

[Groupe Parima](#)

[Halo Pharmaceutical Canada](#) (anglais seulement)

[Jubilant HollisterStier S.E.N.C.](#)

[KABS Services](#)

[Laboratoire Du-Var](#)

[Laboratoires Confab](#)

[Laboratoires Sterigen](#)

[Pharmalab](#)

Pharmetics

[Top Canada Pharmaceutique](#) (anglais seulement)

Líquida

[Delta Pharma](#)

[Dermolab Pharma](#)

[Entreprises Importfab](#)

[Groupe Parima](#)

[Halo Pharmaceutical Canada](#) (anglais seulement)

[Jubilant HollisterStier S.E.N.C.](#)



[KABS Services](#)

[Laboratoire Du-Var](#)

[Laboratoires Confab](#)

[Laboratoires Omega](#)

[Laboratoires Sterigen](#)

[Pharmalab](#)

[Pharmascience](#)

Pharmetics

[Sterinova](#)

Cápsulas

[Coréalis Pharma](#)

[Delta Pharma](#)

[Halo Pharmaceutical Canada](#) (anglais seulement)

[KABS Services](#)

[Laboratoires Confab](#)

[PerfecLab](#)

[Pharmalab](#)

Pharmetics

[Ropack](#)

[TetraGenx](#)

Comprimidos

[Coréalis Pharma](#)

[Delta Pharma](#)

[Euro-Pharm International](#)

[Halo Pharmaceutical Canada](#) (anglais seulement)

[KABS Services](#)

[Laboratoires Confab](#)

[PerfecLab](#)

[Pharmalab](#)

[Pharmascience](#)

Pharmetics

[Ropack](#)

[TetraGenx](#)

[Top Canada Pharmaceutique](#) (anglais seulement)



Productos estériles

[Jubilant HollisterStier S.E.N.C.](#)

[Laboratoires Omega](#)

[Laboratoires Sterigen](#)

[Pharmascience](#)

[Sterinova](#)

Productos citotóxicos

[Laboratoires Omega](#)

[Pharmascience](#)

Polvo

[Delta Pharma](#)

[Laboratoire Du-Var](#)

[PerfecLab](#)

[Pharmalab](#)

Pharmetics

[TetraGenx](#)

Servicios de investigación contractual

Servicio de síntesis personalizada

Cuttle Pharmaceutical

[IniXium](#) (anglais seulement)

[Intellisyn RD](#) (anglais seulement)

[NuChem Therapeutique](#) (anglais seulement)

[Paraza Pharma](#)

Servicio de análisis de laboratorio

[Biodextris](#) (anglais seulement)

[Cirion laboratoire central](#)

[IniXium](#) (anglais seulement)

[KABS Services Pharmaceutiques](#)

[Laboratoires ITR Canada](#)

[PairIMMUNE](#) (anglais seulement)

[Quintiles Canada](#) (anglais seulement)

[Tetragenx](#) (anglais seulement)



Servicios bioanalíticos y de análisis farmacológicos

[Algorithmme Pharma](#)

[Amplia PharmaTek](#) (anglais seulement)

[Cirion laboratoire central](#)

[CiToxLAB](#)

[Covance](#)

[Inventiv Health Clinique](#)

[Invitrozyme](#) (anglais seulement)

[Laboratoires BNK \(les\)](#)

[Laboratoires Charles River](#) (anglais seulement)

[Laboratoires ITR Canada](#)

[NMX Research & Solutions](#) (anglais seulement)

[Paraza Pharma](#)

Servicio de gestión de estudios clínicos (fase I a IV)

[Algorithmme Pharma](#)

[Cato Recherche Canada](#)

[Celerion](#) (anglais seulement)

[Covance](#)

[ethica Recherche Clinique](#)

[InSymbiosis](#) (anglais seulement)

[JSS Recherche médicale](#) (anglais seulement)

[Medpharmgene](#)

[MedQualis](#) (anglais seulement)

[Q&T Recherche Sherbrooke](#)

[Quintiles Canada](#) (anglais seulement)

Recherche Clinique Icon

[Scimega Recherche](#)

[Vantage Biotrials](#)

Investigación clínica (fase I à IV)

[Algorithmme Pharma](#)

[ArthroLab](#)

[Cato Recherche Canada](#)

[Covance](#)



[Diex Recherche](#)

Écogene 21

[ethica Recherche Clinique](#)

[Evalulab](#)

[Innovaderm Recherches](#)

[Inventiv Health Clinique](#)

[JSS Recherche médicale](#) (anglais seulement)

[Medpharmgene](#)

[MedQualis](#) (anglais seulement)

[Q&T Recherche Sherbrooke](#) [Quintiles Canada](#) (anglais seulement)

Recherche Clinique Icon

[Scimega Recherche](#)

[Vantage Biotrials](#)

Servicio de apoyo científico y normativo.

[Algorithm Pharma](#)

[Bêtagenex](#)

[Biomarqueurs Trans-Hit](#) (anglais seulement)

Biopra Technologies

[Cato Recherche Canada](#)

[Celerion](#) (anglais seulement)

[Covance](#)

[Diex Recherche](#)

[ethica Recherche Clinique](#)

[Immuni T](#)

[InSymbiosis](#) (anglais seulement)

[JSS Recherche médicale](#) (anglais seulement)

[Medpharmgene](#)

[MedQualis](#) (anglais seulement)

[NMX Research & Solutions](#) (anglais seulement)

[PairIMMUNE](#) (anglais seulement)

[Quintiles Canada](#) (anglais seulement)

Recherche Clinique Icon

[Scimega Recherche](#)

[Vantage Biotrials](#)



Servicio de fabricación de lotes pilotos y/o clínicos

[Coréalis Pharma](#)

[KABS Services Pharmaceutiques](#)

[Tetragenx](#) (anglais seulement)

Servicios diversos de I+D in-vitro

[Amplia PharmaTek](#) (anglais seulement)

[ArthroLab](#)

[Bêtagenex](#)

[BioAuxilium Research](#) (anglais seulement)

[Biomarqueurs Trans-Hit](#) (anglais seulement)

Biopra Technologies

[Cirion laboratoire central](#)

[CiToxLAB](#)

[Covance](#)

Cuttle Pharmaceutical

[Domain therapeutics](#) (anglais seulement)

[ImmuneCarta](#)

[Immuni T](#)

[Intellisyn RD](#) (anglais seulement)

[Invitrozyme](#) (anglais seulement)

IPS thérapeutique

[KABS Services Pharmaceutiques](#)

[NMX Research & Solutions](#) (anglais seulement)

[NuChem Therapeutique](#) (anglais seulement)

[PairIMMUNE](#) (anglais seulement)

[Paraza Pharma](#)

PhylogenX

[Tetragenx](#) (anglais seulement)

Servicio de investigación en formulación y procesos

[Altus Formulation](#) (anglais seulement)

[Biodextris](#) (anglais seulement)

[Coréalis Pharma](#)

[Covance](#)



[IniXium](#) (anglais seulement)

[KABS Services Pharmaceutiques](#)

[Paraza Pharma](#)

[Tetragenx](#) (anglais seulement)

Servicio de investigación preclínica en vivo

[AccelLAB](#)

[Amplia PharmaTek](#) (anglais seulement)

[ArthroLab](#)

[Bêtagenex](#)

[Biospective](#) (anglais seulement)

[CiToxLAB](#)

[Covance](#)

IPS thérapeutique

[Laboratoires Charles River](#) (anglais seulement)

[Laboratoires ITR Canada](#)

[Mispro Biotech Services](#) (anglais seulement)

[PairIMMUNE](#) (anglais seulement)

[PhylogenX](#) (anglais seulement)

Servicios conexos

[Altus Formulation](#) (anglais seulement)

[Amplia PharmaTek](#) (anglais seulement)

[Biodextris](#) (anglais seulement)

[Biomarqueurs Trans-Hit](#) (anglais seulement)

Biopra Technologies

[Biospective](#) (anglais seulement)

[Cirion laboratoire central](#)

[CiToxLAB](#)

Cuttle Pharmaceutical

[Domain therapeutics](#) (anglais seulement)

Écogene 21

[ethica Recherche Clinique](#)

[Immuni T](#)

[IniXium](#) (anglais seulement) [InSymbiosis](#) (anglais seulement)



[Intellisyn RD](#) (anglais seulement)

[Invitrozyme](#) (anglais seulement)

[KABS Services Pharmaceutiques](#)

[Laboratoires BNK \(les\)](#)

[Laboratoires ITR Canada](#)

[Mispro Biotech Services](#) (anglais seulement)

[NMX Research & Solutions](#) (anglais seulement)

[PairIMMUNE](#) (anglais seulement)

[Quintiles Canada](#) (anglais seulement)

Recherche Clinique Icon

[Tetragenx](#) (anglais seulement)

Servicios de imágenes para la investigación

[Biospective](#) (anglais seulement)

[Laboratoires Charles River](#) (anglais seulement)

[NeuroRx](#)



**BasqueTrade
& Investment**

Agencia Vasca de Internacionalización
Nazioartekotzeko Euskal Agentzia

GRUPO
spri
TALDEA



**EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
BASQUE GOVERNMENT**