

Propulser la découverte et l'accès aux médicaments de demain

Carrefour du médicament

L'heure est brave.

Grande campagne philanthropique de l'Université de Montréal

Université  de Montréal
et du monde.



Pourquoi agir maintenant

Malgré les progrès des dernières décennies, de nombreuses maladies, dont plusieurs cancers et maladies rares, demeurent sans traitements efficaces. Répondre à ces besoins médicaux non satisfaits nécessite le développement de nouvelles approches thérapeutiques. La récente pandémie de COVID-19 a par ailleurs mis en évidence la vulnérabilité du Québec vis-à-vis de l'approvisionnement de plusieurs ingrédients actifs requis pour la production locale de médicaments, ainsi que l'importance d'une relance de la chaîne de découverte et de production de médicaments novateurs, de thérapies biologiques et de vaccins.

Le Carrefour du médicament : un projet transformateur

Le Carrefour du médicament attirera et rassemblera les talents qui œuvrent tout au long de la chaîne du médicament et fera en sorte qu'ils travaillent dans des conditions optimales. Il fera croître les partenariats avec des entreprises biotechnologiques et pharmaceutiques et favorisera le démarrage de compagnies dérivées. Il bénéficiera aux patientes et patients, qui n'auront plus à subir les impacts découlant de pénuries et verront leurs options thérapeutiques augmenter. Il assurera la relève en recherche et offrira à la société une main d'œuvre qualifiée.

La réalisation de ce projet permettra la découverte, la fabrication et la production locale et canadienne d'ingrédients pharmaceutiques actifs, avec comme grands avantages :

- Une production de haute qualité et des processus reproductibles.
- Une gestion efficace des stocks, dans un souci environnemental.
- Une confiance et un bien-être accrus pour les patientes et patients.
- Un meilleur sentiment de sécurité pour la population du Québec et du Canada.

Le Carrefour du médicament réunira une masse critique de chercheuses et chercheurs dédiés notamment à la découverte de nouvelles solutions thérapeutiques et à leur transfert vers la clinique. Il assurera la formation de la relève dans un milieu actif et inspirant, favorisant l'innovation et la réussite.

Choisir l'UdeM pour propulser la découverte et l'accès aux médicaments de demain

L'Université de Montréal est la seule université québécoise qui embrasse toutes les disciplines de la santé, à la fois humaine et animale. Elle regroupe des expertises variées et intégrées en biologie structurale, génomique, métabolomique et protéomique. Elle est reconnue pour ses innovations en découverte et production de médicaments et bio-formulations. Nos chercheurs et chercheuses poursuivent également des avancées en immunothérapie, thérapie cellulaire et nanomédecine, tout en veillant à leurs applications auprès des patientes et patients.

L'UdeM s'appuie par ailleurs sur la force de ses équipes dans les domaines de la gestion, de l'innovation et des politiques publiques santé, ainsi que sur les liens étroits qu'elle établit avec ses patients partenaires dans ses centres hospitaliers affiliés, pour promouvoir le développement, la transformation et l'accroissement de l'utilisation du numérique en santé.

Du côté technologique, nous disposons de plusieurs plateformes de haut niveau, opérées par des équipes expertes, que nous partageons avec nos partenaires académiques et industriels.

Ensemble, rendre le Québec moins dépendant en matière de médicament.



Faculté des arts et des sciences

Université 
de Montréal

Faculté de pharmacie

Université 
de Montréal

Faculté de médecine

Université 
de Montréal

INSTITUT DE RECHERCHE
EN IMMUNOLOGIE ET
EN CANCÉROLOGIE


Université 
de Montréal

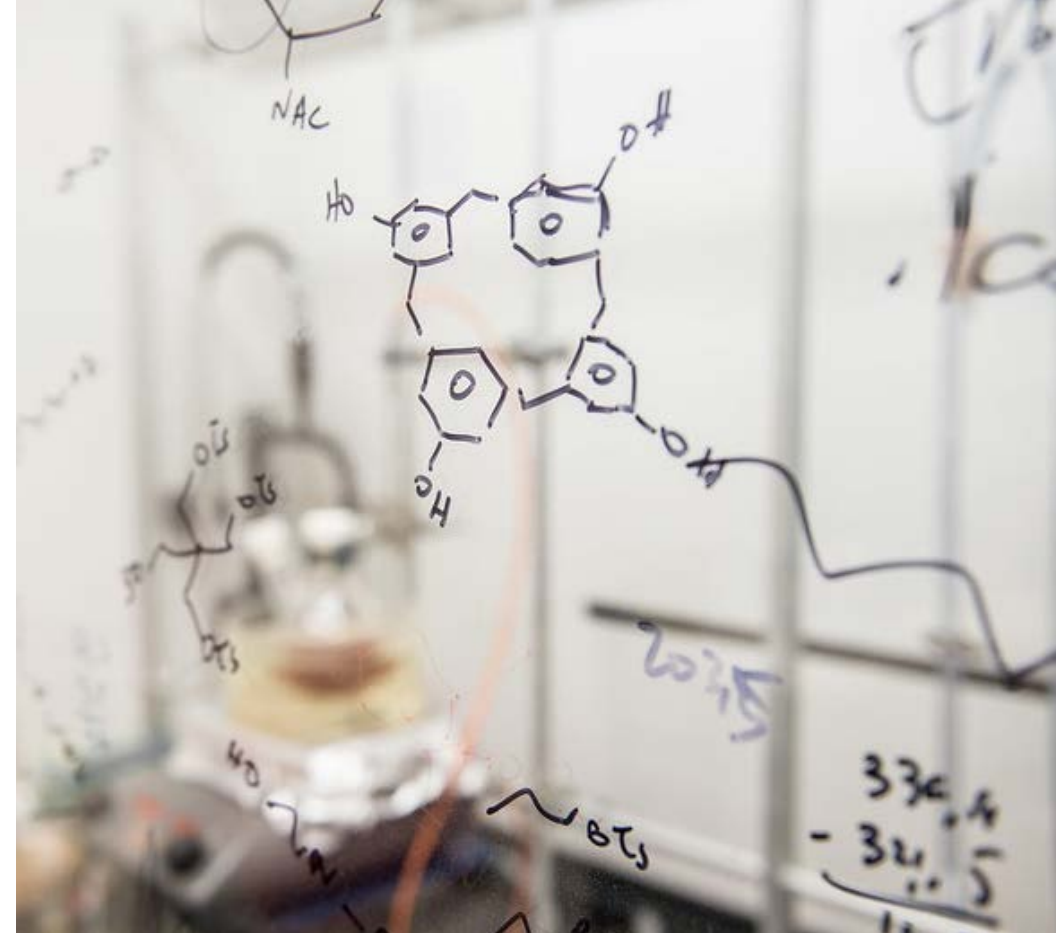
Les investissements requis

Un investissement de 53,5 M\$ pour renforcer l'autonomie du Québec en matière de médicaments, mieux lutter contre les pandémies, les infections et les maladies, maximiser l'innovation en médecine de précision et former une relève de pointe.

Impacts transformateurs

Le Carrefour du médicament aura une portée transformatrice pour les patients et patientes, pour le système de soin et la société québécoise, pour les professionnelles et professionnels de la santé, et pour la relève en recherche.

- Améliorer notre sécurité en approvisionnement et une contribution de stature internationale à la découverte et à la fabrication des médicaments de demain.
- Permettre un accès plus grand et plus rapide aux innovations thérapeutiques issues de la recherche réalisée au Québec.
- Contribuer à l'essor économique en créant des emplois de haute qualité, en favorisant la création d'entreprises dérivées et en générant des revenus issus de la valorisation des découvertes et de la commercialisation des médicaments produits.
- Devenir plus attrayant pour les entreprises de biotechnologies et pharmaceutiques globales.
- Continuer d'innover dans nos secteurs d'excellence et servir d'inspiration à l'international en matière de lutte aux infections et aux maladies.



CONTACT :

MICHAEL PECHO

Vice-recteur aux relations avec les diplômés
et à la philanthropie

Réseau des diplômés et des donateurs

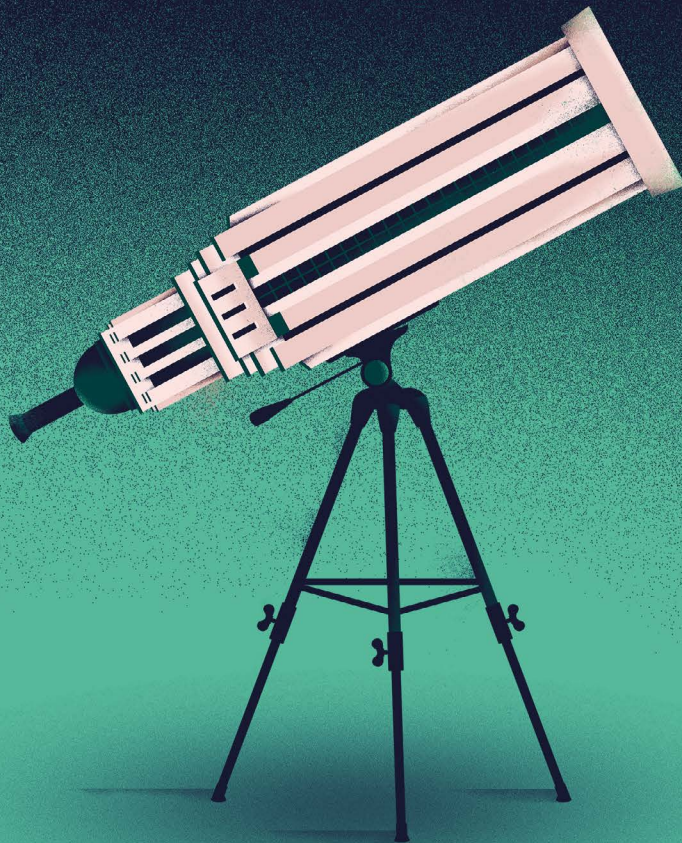
T : 514 343-6168

C : 514 793-7499

michael.pecho@umontreal.ca

L'heure est brave.

Grande campagne philanthropique
de l'Université de Montréal



1 milliard \$ de dons

L'objectif le plus ambitieux pour une université francophone.

Nous visons haut parce que nos idées sont grandes : offrir une expérience étudiante digne des meilleures pratiques et accompagner nos étudiantes et étudiants dans l'atteinte de leur plein potentiel ; créer, découvrir et innover pour servir le bien commun ; assurer la santé de la planète, des humains et des animaux et favoriser l'épanouissement des communautés.

200 000 gestes significatifs

Parce que votre temps est précieux.

Par l'engagement bénévole, le mentorat, le don, leur leadership et leur participation active, les personnes diplômées de l'Université de Montréal donnent de leur temps et prêtent leur talent aujourd'hui pour construire le monde de demain. D'ici la fin de la campagne, nous souhaitons qu'elles posent 200 000 gestes significatifs.

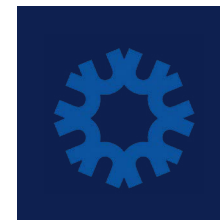
Joignons nos forces !

Cette initiative appuie le pilier 3 de la campagne *L'heure est brave*.



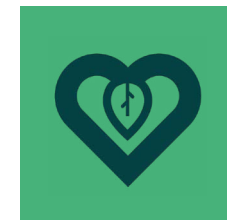
Pilier 1

Rehausser l'expérience des étudiants et des étudiantes et développer leur plein potentiel.



Pilier 2

Créer, découvrir et innover pour servir le bien commun.



Pilier 3

Assurer la santé de la planète, des humains et des animaux.



Pilier 4

Favoriser l'épanouissement des communautés.