

# Team Grant: Canada-Latin America-Caribbean Zika Virus Program

*The following is a summary of the funding opportunity. Please refer to the funding opportunity [website](#) for the full description.*

## Summary

This funding opportunity on Zika virus is in response to the virus outbreak in the Americas and the Caribbean and to the health threat it represents for the affected populations. CIHR and the International Development Research Centre ([IDRC](#)), working with parameters set out by members of the Global Research Collaboration for Infectious Disease Preparedness ([GloPID-R](#)), are planning to invest in areas where new knowledge on Zika virus will help develop diagnostics for Zika virus infection, understand the pathology caused by the virus, and ultimately prevent its transmission and morbidity.

## Research areas

### 1. Pathogenesis

Understanding the biological mechanisms of the Zika infection that lead to the severe reported complications.

### 2. Diagnostics

The development of improved Zika diagnosis and differential diagnosis assays.

### 3. Vector Studies

- i. the ecological transmission dynamics of Zika virus;
- ii. the assessment of systematic and integrated vector control approach involving communities complemented with the evaluation of new technologies.

The research must be conducted either exclusively in Latin America and the Caribbean or in Canada and Latin America and the Caribbean.

## Funds available

- The total amount available for this funding opportunity is \$3,000,000 (\$1,500,000 from CIHR and up to \$1,500,000 for IDRC), enough to fund approximately three grants. This amount may increase if additional funding partners participate. The maximum CIHR amount per grant is \$166,667 per year for up to three years for a total of \$500,000 per grant. The maximum IDRC total amount per grant is \$500,000 over up to three years.
- A funding pool will be established for each of the three research areas. Funding will be distributed to the top rated full application in each of the research areas. If any of the research areas does not have a fundable application, then two in the same area could be funded.
- Of the \$3,000,000:
  - A total of \$1M is available to fund an application relevant to the pathogenesis research area.
  - A total of \$1M is available to fund an application relevant to the diagnostics research area.
  - A total of \$1M is available to fund an application relevant to vector studies research area

- Applications need to include proposals submitted jointly and involving both Canadian researchers and research institutions from Latin America and the Caribbean (LAC). CIHR will fund Canadian members of the research team and IDRC will fund team members from research institutions based in Latin America and the Caribbean (LAC).

**Important Dates**

Program launch date: 2016-05-06

Application Deadline: 2016-07-12

Anticipated Notice of Decision: 2016-09-30

Funding start date: 2016-10-01

**Contact Information**

For all inquiries please contact:

Telephone: 613-954-1968

Toll Free: 1-888-603-4178

Email: [support@cihr-irsc.gc.ca](mailto:support@cihr-irsc.gc.ca)

## **Subvention d'équipe : Programme sur le virus Zika Canada-Caraïbes-Amérique latine**

*L'information qui suit n'est qu'un résumé de la possibilité de financement. Prière de consulter le [site web](#) de la possibilité de financement pour plus de détails*

### **Contexte**

Cette possibilité de financement sur le virus Zika est en réponse à l'éclosion virale en Amérique Latine et les Caraïbes et à la menace à la santé que cela représente pour les populations touchées. Les IRSC et le Centre de recherche en développement international (CRDI), considérant les paramètres mis de l'avant par certains membres de *Global Research Collaboration for Infectious Disease Preparedness (GloPID-R)* [[en anglais seulement](#)], prévoient investir dans des domaines où de nouvelles connaissances sur le virus Zika aideront à développer des outils diagnostic de l'infection à virus Zika, comprendre la pathologie induite par le virus et ultimement prévenir la transmission et la morbidité.

### **Domaines de recherche**

#### **1. Pathogénèse**

Comprendre les mécanismes biologiques de l'infection au virus Zika qui mènent aux graves complications ayant été signalées.

#### **2. Diagnostic**

Mettre au point de meilleurs tests de diagnostic et de diagnostic différentiel de l'infection au virus Zika.

#### **3. Études sur les vecteurs**

- i. la dynamique écologique de transmission du virus Zika;
- ii. l'évaluation d'une approche intégrée et systématique de lutte antivectorielle faisant appel aux communautés, complétée par une évaluation de nouvelles technologies.

La recherche doit avoir lieu exclusivement en Amérique latine et dans les Caraïbes, ou encore au Canada, en Amérique latine et dans les Caraïbes.

### **Fonds disponibles**

- Le montant total disponible dans le cadre de cette possibilité de financement est de 3 000 000 \$ (1 500 000 \$ des IRSC et jusqu'à 1 500 000 \$ du CRDI), ce qui devrait permettre d'accorder environ trois subventions. Ce montant pourra augmenter advenant la participation d'autres partenaires financiers. Les IRSC verseront un maximum de 166 667 \$ par année sur une période maximale de trois ans et un total de 500 000 \$ par subvention. Le CRDI versera un maximum de 500 000 \$ sur une période maximale de trois ans, par subvention. Remarque : le CRDI est flexible sur le plan de la répartition des fonds par année.
- Une classe de financement sera créée pour chacun des trois domaines de recherche. Des fonds seront accordés à la demande détaillée la mieux classée dans chacun des domaines. En l'absence de demande subventionnable dans une classe de financement particulière, deux demandes pourraient être subventionnées dans le même domaine.
- De ces 3 000 000 \$ :

- une somme de 1 000 000 \$ est disponible pour les demandes pertinentes par rapport au domaine de recherche sur la pathogenèse;
- une somme de 1 000 000 \$ est disponible pour les demandes pertinentes par rapport au domaine de recherche sur le diagnostic;
- une somme de 1 000 000 \$ est disponible pour les demandes pertinentes par rapport au domaine des études sur les vecteurs.
- Les demandes doivent inclure un projet soumis conjointement par des chercheurs canadiens et des chercheurs d'Amérique latine et des Caraïbes (ALC). Les IRSC subventionneront les membres canadiens de l'équipe de recherche, et le CRDI subventionnera les membres de l'équipe affiliés à un établissement de recherche basé en Amérique latine et dans les Caraïbes (ALC).

### **Dates importantes**

Date de lancement du programme : 2016-05-06

Date limite de présentation des demandes : 2016-07-12

Date prévue de l'avis de décision : 2016-09-30

Date de début du financement : 2016-10-01

### **Pour toute demande de renseignements :**

Centre de contact des IRSC

Téléphone : 613-954-1968

Numéro sans frais : 1-888-603-4178

Courriel : [soutien@irsc-cihr.gc.ca](mailto:soutien@irsc-cihr.gc.ca)