

Liste des résultats des compétitions des subventions Nouvelles initiatives du CRIPA

CRIPA-Année 8

À venir

CRIPA-Année 7

RÉSULTATS DU CONCOURS DE « NOUVELLES INITIATIVES » DU CRIPA – concours du 1 novembre 2020

Titre du projet	volet	Demandeur principal et codemandeurs (université)	Période de validité
Role of a small RNA in <i>E. coli</i> and <i>S. enterica</i> for virulence in poultry and survival in host phagocytes	Recherche fondamentale	Charles Dozois (INRS) France Daigle (UdeM) Neda Barjesteh (UdeM)	1-11-2020 au 31-10-2021
Development of a nanovaccine against <i>Streptococcus suis</i> by harnessing molecular self-assembly and a recently identified antigenic protein	Recherche fondamentale	Steve Bourgault , Denis Archambault (UQAM) Mariela Segura (UdeM) Marcelo Gottschalk (UdeM)	1-11-2020 au 31-10-2021
Nanometal-loaded porous polyhydroxylic matrices with improved antibacterial properties: a pilot study in pig model	Recherche appliquée	Younès Chorfi , Marcio Costa (UdeM) John Fairbrother (UdeM) Alexandru M. Mateescu (UQAM)	1-11-2020 au 31-10-2021
Approche synergique pour le maintien des performances de croissance de porcs sous challenge sanitaire	Recherche appliquée	Marie-Pierre Létourneau Montminy (ULaval) Mariela Segura (UdeM) Alexandre Thibodeau (UdeM) Christian Klopfenstein (CDPQ)	1-11-2020 au 31-10-2021

CRIPA-Année 6

RÉSULTATS DU CONCOURS DE « NOUVELLES INITIATIVES » DU CRIPA – concours du 31 janvier 2019

Titre du projet	volet	Demandeur principal et codemandeurs (université)	Période de validité
Identification des facteurs génétiques facilitant l'enrobage de <i>Campylobacter jejuni</i> par les ciliés.	Recherche fondamentale	Sébastien Faucher (McGill) Steve Charette (ULaval) Jennifer Ronholm (McGill)	1-11-2019 au 31-10-2020
Testing an 'Efflux Pump Inhibitor-Complemented Antimicrobial Therapeutic (EPI-CAT)' against Drug-Resistant Bacterial Strains Isolated from Swine Farms.	Recherche fondamentale	Saji George (McGill) Jennifer Ronholm (McGill) Marie-odile benoit-Biancamano (UdeM)	1-11-2019 au 31-10-2020
Métagénomique virale sur des échantillons d'air d'élevages de porcs.	Recherche appliquée	Caroline Duchaine (ULaval) Yvan L'Homme (Cegep Garneau) Julie Brassard (AAC)	1-11-2019 au 31-10-2020

CRIPA-Année 5

RÉSULTATS DU CONCOURS DE « NOUVELLES INITIATIVES » DU CRIPA – concours du 31 janvier 2018

Titre du projet	volet	Demandeur principal et codemandeurs (université)	Période de validité
Enrobage de <i>Streptococcus suis</i> : mécanisme potentiel de persistance et de dispersion de cet agent pathogène.	Recherche fondamentale	Daniel Grenier Steve Charette (ULaval)	1-02-2018 au 31-01-2019
Development of Universal Vaccine against Swine Influenza.	Recherche appliquée	Levon Abrahamyan (UdeM) Saji George (McGill) Carl A. Gagnon (UdeM)	1-02-2018 au 31-01-2019

CRIPA-Année 4

RÉSULTATS DU CONCOURS DE « NOUVELLES INITIATIVES » DU CRIPA – concours du 31 janvier 2017

Titre du projet	volet	Demandeur principal et codemandeurs (université)	Période de validité
Study of Trichuris suis immunomodulatory interactions with swine-origin cells.	Recherche fondamentale	Mariela Segura (UdeM) Christopher Fernandez-Prada (U. deM) Martin Lessard (AAC)	1-02-2017 au 31-01-2018
Bactériothérapie chez le porcelet: preuve de concept.	Recherche appliquée	Josée Harel (UdeM) Alexandre Thibodeau (UdeM) Martin Lessard (AAC)	1-02-2017 au 31-01-2018

CRIPA-Année 3

RÉSULTATS DU CONCOURS DE « NOUVELLES INITIATIVES » DU CRIPA – concours du 31 janvier 2016

Titre du projet	volet	Demandeur principal et codemandeurs (université)	Période de validité
Bactericidal effects of microcin J25 and derived synthetic peptides on pathogenic Escherichia coli and Salmonella enterica strains .	Recherche fondamentale	Charles Dozois (INRS) Ismail Fliss (U. Laval) France Daigle (UdeM)	1-11-2016 au 31-10-2017
Formation de biofilm par Listeria monocytogenes en condition de microfluidique et criblage de molécules antibiofilm.	Recherche appliquée	Philippe Fravallo (UdeM) Mario Jacques (UdeM) François Malouin (U. Sherbrooke)	1-11-2016 au 31-10-2017
Nouveau traitement topique des infections cutanées bactériennes chez le porc : une étude de faisabilité.	Recherche appliquée	Marie-Odile Benoît-Biancamano (UdeM) François Malouin (U. Sherbrooke) Éric Marsault (U. Sherbrooke) Julie-Hélène Fairbrother (MAPAQ)	1-11-2016 au 31-10-2017

CRIPA-Année 2

RÉSULTATS DU CONCOURS DE « NOUVELLES INITIATIVES » DU CRIPA – concours du 30 janvier 2015

Titre du projet	volet	Demandeur principal et codemandeurs (université)	Période de validité
Influence du mucus sur la formation de biofilm par <i>Escherichia coli</i> pathogènes.	Recherche fondamentale	Josée Harel (FMV, UdeM) Mario Jacques (FMV, UdeM) Francis Beaudry (FMV, UdeM) Anthony Hay (University of Cornell)	1-02-2015 au 30-01-2016
Effet d'un système d'ionisation sur la présence et la distribution aérodynamique des circovirus.	Recherche appliquée	Caroline Duchaine (ULaval) Carl Gagnon (FMV, UdeM)	1-02-2015 au 30-01-2016

CRIPA-Année 1

RÉSULTATS DU CONCOURS DE « NOUVELLES INITIATIVES » DU CRIPA – concours du 30 janvier 2014

Titre du projet	volet	Demandeur principal et codemandeurs (université)	Période de validité
Novel capsular polysaccharide-based nanoparticle vaccine candidate for <i>Streptococcus suis</i> serotype 2	Recherche fondamentale	René Roy (UQAM) Mariela Segura (FMV, UdeM) Marcelo Gottschalk (FMV, UdeM)	1-02-2014 au 30-01-2015
Effet de la diète naturellement contaminée par le déoxyovalérol (DON) sur la réponse immunitaire suite à la vaccination contre le VSRRP chez le porc.	Recherche appliquée	Younès Chorfi (FMV, UdeM) Carl Gagnon (FMV, UdeM) Christian Savard (FMV, UdeM) Frédérique Guay (ULaval)	1-02-2014 au 30-01-2015

CRIP-Année 7

RÉSULTATS DU CONCOURS DE « NOUVELLES INITIATIVES » DU CRIP – concours du 30 janvier 2013

Titre du projet	volet	Demandeur principal et codemandeurs (université)	Période de validité
Survie et virulence de <i>Campylobacter</i> dans l'eau		Sébastien Faucher (U. McGill) Ann Letellier (FMV, UdeM) Philippe Fravallo (FMV, UdeM) Steve Charette (U. Laval)	1-02-2013 au 30-01-2014

CRIP-Année 6

RÉSULTATS DU CONCOURS DE « NOUVELLES INITIATIVES » DU CRIP – concours du 30 mars 2012

Titre du projet	volet	Demandeur principal et codemandeurs (université)	Période de validité
La portion C-terminale de la protéine d'adhésion P97 de <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> : une molécule adjuvante à des fins vaccinales		Denis Archambault (UQAM) Mariela SEGURA (FMV, UdeM) Carl A. GAGNON (FMV, UdeM)	1-04-2012 au 30-03-2013
Evaluation of a new treatment to control the exacerbated pro-inflammatory response in <i>Streptococcus suis</i> infected hosts		Marcelo Gottschalk (FMV, UdeM) Mariela SEGURA(FMV, UdeM)	1-04-2012 au 30-03-2013
Rôle des biofilms bactériens dans la persistance de virus pathogènes du porc dans l'environnement de la ferme		Mario Jacques (FMV, UdeM) Carl A. Gagnon (FMV, UdeM) Daniel Grenier (U. Laval)	1-04-2012 au 30-03-2013

CRIP-Année 5

RÉSULTATS DU CONCOURS DE « NOUVELLES INITIATIVES » DU CRIP – concours du 30 mars 2011

Titre du projet	volet	Demandeur principal et codemandeurs (université)	Période de validité
Relation entre protozoaires aquatiques et survie d' <i>Escherichia coli</i> producteur de Shiga toxines dans l'environnement; implication du régulon Pho		Josée Harel (FMV, UdeM) France DAIGLE (Fac. médecine, UdeM)	1-04-2011 au 30-03-2012
Identification de facteurs de virulence chez le pathogène <i>Streptococcus suis</i> à l'aide d'un modèle alternatif d'hôte		Daniel Grenier (U. Laval) Marcelo Gottschalk (FMV, UdeM) Steve Charette (U. Laval)	1-04-2011 au 30-03-2012

CRIP-Année 4

RÉSULTATS DU CONCOURS DE « NOUVELLES INITIATIVES » DU CRIP – concours du 30 mars 2010

Titre du projet	volet	Demandeur principal et codemandeurs (université)	Période de validité
Le zinc comme agent pour la prévention de la formation de biofilm par les bactéries pathogènes		Mario Jacques (FMV, UdeM) Marie Archambault (FMV, UdeM) Daniel Grenier (U. Laval)	1-04-2010 au 30-03-2011
Structure determination of <i>Streptococcus suis</i> type 14 capsular polysaccharide		Mariela Segura (FMV, UdeM) Marcelo Gottschalk (FMV, UdeM) Marie-Rose Van Calsteren (Centre de recherche et de développement sur les aliments, AAC) Nahuel Fittipaldi (The Methodist Hospital Research Institute, USA)	1-04-2010 au 30-03-2011

CRIP-Année 3

RÉSULTATS DU CONCOURS DE « NOUVELLES INITIATIVES » DU CRIP – concours du 31 janvier 2009

Titre du projet	volet	Demandeur principal et codemandeurs (université)	Période de validité
Développement de vaccins chimériques bivalents dans la lutte contre les infections porcines mixtes (virus SRRP, <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> et circovirus de génotype 2b)		Denis Archambault (UQAM) Carl A. Gagnon (FMV, UdeM) Bernard Massie (IRB-CNRC)	1-02-2009 au 30-01-2010
Identification d'une nouvelle bactérie porcine de la classe Mollicutes et établissement de son rôle dans les maladies diarrhéiques		Carl A. Gagnon (FMV, UdeM) Marie Archambault (FMV, UdeM) Josée Harel (FMV, UdeM)	1-02-2009 au 30-01-2010
Utilisation du CMA associé au chitosane pour transporter dans l'intestin un antigène protéique		Martin Lessard (Centre de recherche et de développement sur le bovin laitier et le porc, AAC-Lennoxville) Mircea-Alexandru Mateescu (UQAM) Denis Archambault (UQAM)	1-02-2009 au 30-01-2010
Protocole de qualification d'un additif alimentaire pour son effet sur la flore digestive en production porcine : volet santé animale et implication en hygiène alimentaire – application à la clinoptilolite		Ann Letellier (FMV, UdeM) John M. Fairbrother (FMV, UdeM)	1-02-2009 au 30-01-2010

CRIP-Année 2

RÉSULTATS DU CONCOURS DE « NOUVELLES INITIATIVES » DU CRIP – concours du 31 janvier 2008

Titre du projet	volet	Demandeur principal et codemandeurs (université)	Période de validité
Strain characterization of Methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) from abscesses and noses of pigs from abattoirs in Québec	Recherche appliquée	Marie Archambault (FMV, UdeM) Ann Letellier (FMV, UdeM) François Malouin (U. Sherbrooke)	1-02-2008 au 31-01-2009

RÉSULTATS DU CONCOURS DE « NOUVELLES INITIATIVES » DU CRIP – concours du 31 mai 2007

Titre du projet	volet	Demandeur principal et codemandeurs (université)	Période de validité
Sélection d'exopolysaccharides de bactéries lactiques montrant des propriétés anti-inflammatoires pour les maladies infectieuses gastro-intestinales porcines	Recherche fondamentale	Lucie Lamontagne (Université du Québec à Montréal) Marie-Rose Van Calsteren (Centre de recherche et de développement sur les aliments, AAC)	1-06-2007 au 31-05-2008
Caractérisation des souches de Salmonella <i>Typhimurium</i> responsables de septicémies chez le porc	Recherche fondamentale	France Daigle (Fac. médecine, UdeM) Charles Dozois (Institut Armand-Frappier, INRS) Sylvain Quessy (FMV, UdeM)	1-06-2007 au 31-05-2008
Étude in vitro des interactions entre des cellules dendritiques porcines et des virus/et ou bactéries pathogènes du porc	Recherche fondamentale	Marcelo Gottschalk (FMV, UdeM) Carl A. Gagnon (FMV, UdeM) Mariela Segura (FMV & U. McGill)	1-06-2007 au 31-05-2008

CRIP-Année 1

RÉSULTATS DU CONCOURS DE « NOUVELLES INITIATIVES » DU CRIP – concours du 31 janvier 2007

Titre du projet	volet	Demandeur principal et codemandeurs (université)	Période de validité
Construction et caractérisation de mutants de <i>Streptococcus suis</i> déficients pour la formation de biofilm	Recherche fondamentale	Daniel Grenier (U. Laval) Marcelo Gottschalk (FMV, UdeM)	1-02-2007 au 31-01-2008
Diagnostic microarrays for antimicrobial resistance bacterial gene (ABG) identification	Recherche appliquée	Josée Harel (FMV, UdeM) Roland Brousseau (IRB) Marie Archambault (FMV, UdeM)	1-02-2007 au 31-01-2008

RÉSULTATS DU CONCOURS DE « NOUVELLES INITIATIVES » DU CRIP – concours du 15 octobre 2006

Titre du projet	volet	Demandeur principal et codemandeurs (université)	Période de validité
Identifier le récepteur de l'adhésine AIDA-I d'une souche d' <i>Escherichia coli</i>	Recherche fondamentale	James W. Coulton (U. McGill) Michaël Mourez (FMV, UdeM)	15-10-2006 au 14-10-2007