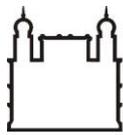


Cooperação da Fiocruz com organizações francesas



Relatório Preliminar 15/08

2017



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

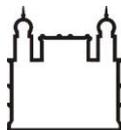
Fundação Oswaldo Cruz

Centro de Relações Internacionais em Saúde

SUMÁRIO

Sumário

1. Introdução
2. Instituto Pasteur
3. INSERM-Institut National de la Santé et de la Recherche Medicale
4. EHESP - Ecole de Hautes Etudes en Santé Publique
5. IRD - Institut de Recherche pour le Développement
6. Universidade Paris VIII
7. ECRIN - European Clinical Research Infrastructure Network
8. CNRS - Centre Nacional de la Recherche Scientifique
9. IMT - Institut Mines-Télécom
10. União Europeia: Projeto EU-LAC Health e EURAXCESS
11. Consulado no Rio de Janeiro
12. Embaixada da França



Centro de Relações Internacionais em Saúde

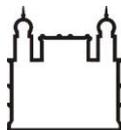
1. Introdução

Apresentamos neste relatório as atividades de cooperação acadêmica com organizações francesas realizadas em 2017 com o conhecimento e/ou participação do Centro de Relações Internacionais em Saúde - CRIS/Fiocruz:

- Instituto Pasteur e Rede Internacional de IPs
 - INSERM-Institut National de la Santé et de la Recherche Medicale
 - EHESP - Ecole de Hautes Etudes en Santé Publique
 - IRD - Institut de Recherche pour le Développement
 - Universidade Paris VIII
 - ECRIN - European Clinical Research Infrastructure Network
 - CNRS - Centre Nacional de la Recherche Scientifique
 - IMT - Institut Mines-Télécom
 - União Europeia: Projeto EU-LAC Health e EURAXCESS
 - Consulado da França no Rio de Janeiro
 - Embaixada da França

Além dessas parcerias, temos acordos de cooperação formalizado entre COC e Muséum National d'Histoire Naturelle (2016-2021) e estamos negociando cooperação com a Universidade de Lille.

A cooperação com empresas francesas é coordenada pela GESTEC.



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Centro de Relações Internacionais em Saúde

2. Instituto Pasteur



Institut Pasteur

Acordo bilateral vigente desde 20/10/2009, com aditivo de 13/10/2011 – novo acordo em análise pelo Depto Jurídico do IP

Acordo com a RIIP vigente de 08/06/2015 a 08/06/2020

Acordo tripartite USP - Pasteur – Fiocruz vigente de 08/06/2015 a 08/06/2020

Acordo de cooperação científica tripartite vigente de 28/6/2017 a 28/06/2021

MoU entre CPqGM e Institut Armand Frapier (Canadá) assinado em 29/11/2016

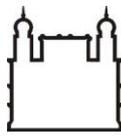
Sendo negociado acordo entre IOC e Institut Pasteur Lille para ensaio clínico no Senegal

INSTITUTO PASTEUR DO BRASIL

A cooperação com o Instituto Pasteur e com a Rede Internacional de Institutos Pasteur, da qual a Fiocruz é membro, ganhou envergadura nos últimos anos e caminha para se estreitar ainda mais: no dia 08 de junho de 2015, Fiocruz, USP e Instituto Pasteur assinaram convênio para desenvolver projeto de atuação conjunta no Brasil, iniciando-se por plataformas técnico-científico-educacionais, visando à futura constituição do Instituto Pasteur do Brasil.

O primeiro *site* de pesquisa será no campus da USP na cidade de São Paulo. A Universidade dedicou 2 andares de um prédio da área internacional para abrigar os laboratórios do Instituto Pasteur do Brasil, que estão sendo construídos e deverão estar prontos para uso em 2018. Os equipamentos serão adquiridos através de projetos financiados pela Fapesp. Quatro eixos científicos serão explorados: *Emerging and re-emerging diseases; Neurosciences and non-communicable diseases; Bioinformatics; e Translational actions*, mas num primeiro momento o foco será em emergências infecciosas, incluindo zika. Um simpósio científico foi realizado na USP em agosto de 2016 – “BeyondZika”. Na ocasião foi realizada também uma reunião para definição do Plano de Negócios do IP Brasil site São Paulo pelos 3 parceiros: definição das áreas a serem estudadas e dos recursos humanos, físicos e financeiros necessários.

Quando da assinatura do acordo, ficou acertado que o segundo *site* seria no *campus* da Fiocruz no Rio de Janeiro. Os primeiros laboratórios seriam montados em



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

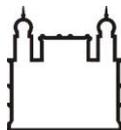
Centro de Relações Internacionais em Saúde

containers, estruturas temporárias que operariam até a construção dos laboratórios definitivos no Pólo Tecnológico do IOC. Um terceiro site seria na Amazônia, questão não aprofundada entre os parceiros. Com a restrição de investimentos por que passa a instituição e com inauguração da Fiocruz Ceará, a Fiocruz ofereceu prioritariamente um andar no prédio de laboratórios dessa Unidade para a instalação de um site do Instituto Pasteur Brasil. Em abril de 2017, essa proposta foi apresentada pessoalmente ao Dr. Christian Bréchet, Presidente do Instituto Pasteur, ao Dr. Marc Jouan, diretor da RIIP e à Dra. Paola Minoprio, que estiveram em missão à Fiocruz, acompanhados do Dr. Luis Carlos Ferreira, da USP, e de funcionários da diplomacia francesa. Em junho de 2017, o Governador do Estado do Ceará foi a Paris acompanhado da Dra. Nísia para defender o empreendimento junto ao Dr. Christian Bréchet.

Para a gestão do acordo foi estabelecido (em Anexo ao acordo) um Comitê Gestor em cada um dos 3 parceiros. Com a mudança da Presidência no início de 2017, o comitê da Fiocruz foi ajustado, sendo composto atualmente por Wilson Savino (coordenador), Rodrigo Correa, Manoel Barral, Mario Moreira, Paulo Gadelha e Cristiane Quental pelo CRIS. Foi tirado um Secretariado Executivo com 2 representantes de cada parceiro para conduzir o desenvolvimento do projeto. Na Fiocruz são Wilson Savino e Cristiane Quental; na USP Luis Carlos Ferreira e Wilson Silva Jr.; no Pasteur Paola Minoprio e Jennifer Hurley. Posteriormente, Mirdad Kazanji, diretor do Instituto Pasteur da Guiana, juntou-se ao grupo. Luis Carlos Ferreira foi designado Secretário Executivo pelo período inicial de 20 meses, período que se expirou em fevereiro de 2017. Deveria ser substituído por representante da Fiocruz e, posteriormente, do Pasteur. Mas pediu para ficar à frente da Secretaria até o final do ano, quando deverá ser inaugurado o IP na USP, e os parceiros concordaram. Um escritório com suporte de secretaria foi oferecido pela USP e colocado à disposição dos parceiros.

Edital tripartite

Em julho de 2017 foi lançado o primeiro edital tripartite para projetos de pesquisa conjuntos RIIP, Fiocruz e USP, com os temas definidos em São Paulo, a saber:



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Centro de Relações Internacionais em Saúde

1. Doenças infecciosas (emergentes e re-emergentes) transmitidas por vetores, efeitos do câmbio climático sobre a migração dos vetores ;
2. Neurociências ;
3. Medicina translacional e desenvolvimento de metodologias transversais: biologia dos sistemas e biologia das populações.

Os projetos terão duração de 15 meses (até o final de 2018) e a data limite para candidaturas foi 15 de agosto. Tivemos 20 projetos submetidos. Inicia-se agora a fase de avaliação. Cada instituição está contribuindo com 50 mil euros.

COOPERAÇÃO BILATERAL

Pasteur Fiocruz InternationalLab

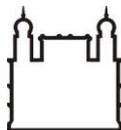
Em função dos excelentes resultados obtidos e perspectivas promissoras dos projetos cooperativos "Estudos das alterações iniciais do sistema nervoso central durante a sepsis", financiado no período 2013-2014, e "Alterações do sistema nervoso central em malária cerebral experimental", financiado no período 2015-2016, o comitê Fiocruz-Pasteur resolveu implementar o primeiro Pasteur Fiocruz InternationalLab, que trabalhará sobre "Consequências neurológicas do choque séptico" no período 2016-2017 – recebendo 40 mil euros de cada parte para o período de 2 anos. Terá como coordenadores, na Fiocruz, Fernando Bozza e Hugo Caire de Castro; no Pasteur, Fabrice Chrétien e Gregory Jouvion.

Esta parceria já está rendendo uma patente para medicamento, a primeira patente Fiocruz-Pasteur.

Outros projetos biomédicos bilaterais em andamento e/ou sendo finalizados

O edital de 2016 teve como temas :

- identificação de marcadores de doenças;

**Centro de Relações Internacionais em Saúde**

- neurociência básica e aplicada, visando desordens do sistema nervoso central, incluindo aquelas disparadas por agentes infecciosos.

Foram submetidos 19 projetos e selecionados 2, listados abaixo, que serão executados no período 2017/18:

Projetos Fiocruz-Pasteur 2017-2018

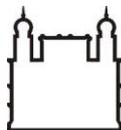
Projeto	Coordenadores	Unidades	Orçamento de cada parte p/2 anos
The role of plasminogen activator inhibitor-1 during experimental cerebral malaria	Letusa Albrecht letusa.albrecht@fiocruz.br Rogerio Amino roti@pasteur.fr	FIOCRUZ ICC IP Paris	15 000 euros
Interactions of Zika virus with the neuromuscular system	Ingo Riederer riederer@ioc.fiocru.br Pierre-Emmanuel Ceccaldi pierre-emmanuel.ceccaldi@pasteur.fr	FIOCRUZ IOC IP Paris	25 000 euros

Também temos em co-desenvolvimento com o Instituto Pasteur os seguintes projetos de pesquisa:

- Dois projetos aprovados no edital de 2014, para execução em 2015-2016

Projetos Fiocruz-Pasteur 2015-2016

Projeto	Coordenadores	Unidades	Orçamento de cada parte p/2 anos
Plasmodium vivax, a major chronic malaria-causing parasite: Building a multicenter research consortium to tackle antimalarial drug resistance challenges	Maria de Fatima Ferreira da Cruz mffcruz@ioc.fiocruz.br Didier Menard dmenard@pasteur-kh.org	FIOCRUZ IP Cambodja	15 000 euros

**Centro de Relações Internacionais em Saúde**

Alterations of central nervous system during experimental cerebral malaria	Hugo Caire de Castro Neto hcastro@ioc.fiocruz.br Gregory Jouvion gregory.jouvion@pasteur.fr	FIOCRUZ IP Paris	25 000 euros
--	--	---------------------	-----------------

- Um projeto "Ações coordenadas Interpasteurianas - ACIP", financiado integralmente pelo Instituto Pasteur.

ACIP jul2015/ jun2017

Projeto	Coordenadores	Unidades	Orçamento/ 2 anos
Target-based drug discovery of compounds interfering with trypanothione biosynthesis in trypanosomatids	Dr. Marcelo Comini Dr. JoohwanNoo Dr. Camila Indiani de Oliveira Dr. Conrad Kunick	IP Montevideo IP Korea -FIOCRUZ Bahia Technical University of BraunschweigAlemanha	10.900,00€

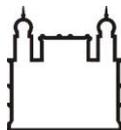
- participação na rede interpasteuriana em leishmaniose Leishield.

Projeto da Divisão Internacional do Instituto Pasteur

Projeto	Participação Fiocruz	Unidades
LEISHIELD	Elisa Cupolillo	IOC Institut Pasteur Paris IP Tunis IPHellenic IP Montevideo IP Maroc

- um projeto no âmbito dos "Programas Transversais de Pesquisa – PTR", financiado integralmente pelo Instituto Pasteur.

PTR – Programes Transversaux de Recherche – jul2015/ jun2017



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Centro de Relações Internacionais em Saúde

Projeto	Coordenadores	Unidades	Orçamentop/ 2 anos
Risk of reemergence of urban yellow fever in Brazil: role of the invasive mosquito <i>Aedes albopictus</i>	Dr. Ricardo Lourenço de Oliveira	Laboratório de transmissores de hematozoários – IOC - FIOCRUZ	114.000,00 €

Intercâmbio com Instituto Pasteur da Grécia

Maria Goretti Rosa Freitas (Laboratório de transmissores de hematozoários – IOC - FIOCRUZ Laboratório de transmissores de hematozoários – IOC – FIOCRUZ) foi aceita para um projeto colaborativo sobre mosquitos no Instituto Pasteur da Grécia. O projeto teve início em fevereiro de 2017 e terá duração de 8 meses.

Colaboração na área de pesquisa clínica

A Rede Fiocruz de Pesquisa Clínica está recebendo, através de convênio firmado entre a RIIP e a OMS/TDR, um profissional do Burkina Fasso, que trabalhará na Fiocruz durante o anos de 2018, com bolsa do TDR.

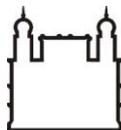
Colaboração na área de propriedade intelectual e transferência de tecnologia

O sistema Gestec-Nit convidou a vice-presidente do Pasteur para aplicação da pesquisa e relações industriais, Isabelle Buckle, para as comemorações de 30 anos da Gestec e 10 anos do sistema Gestec-Nit, em setembro de 2016. Na ocasião, Isabelle Buckle fez uma palestra e reuniu-se com a Gestec, acertando a ida da servidora Erica Anchite para um programa de capacitação no Pasteur paris, o que aconteceu no primeiro semestre de 2017, com financiamento de projeto CNPq da Gestec.

Pendências

Representante da Fiocruz para Rede de Plataformas da RIIP pendente de indicação

Avaliação dos resultados dos projetos financiados pelo CRIS



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

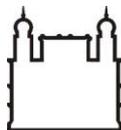
Fundação Oswaldo Cruz

Centro de Relações Internacionais em Saúde

CONTATOS:

INSTITUTO PASTEUR 25-28 rue du docteur Roux - 75015 Paris

Christian Bréchet	President IP	33 1 45 68 81 47	Christian.brechet@pasteur.fr
Marc Jouan	Secretário geral RIIP	33 1 45 68 81 48 33 6 71 57 79 40	marc.jouan@pasteur.fr
Jennifer Heurley	Secrétaire adjoint RIIP		jennifer.heurley@pasteur.fr
Monserrat Vargas Solorzano	Encarregado de Projetos		monserrat.vargas-solorzano@pasteur.fr
Daniel SCOTT	Pesquisador/Resp. pela cooperação com América Latina	33 1 45 62 82 13	daniel.scott-algara@pasteur.fr
Paola Minoprio	Pesquisadora / Institut Pasteur Paris		pmm@pasteur.fr
Marco Antônio Zago	Reitor USP		marazago@usp.br gr@usp.br (gabinete do reitor)
Luis Carlos Ferreira	Vice-Diretor ICB/USP		lcsf@usp.br
Raul Machado Neto	USP AUCANI		raul.machado@usp.br
Wilson Silva Jr.	USP		wilsonjr@usp.br
Jorge Kalil	USP		jkalil@usp.br
Wilson Savino	Coordenador Fiocruz		savino.w@gmail.com



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Centro de Relações Internacionais em Saúde

3. INSERM – Institut National de la Santé et de la Recherche Medicale

Instituto Nacional de Saúde e Pesquisa Médica

Acordo bilateral 31/05/1991 a
31/05/2015

Acordo LIA Inserm-UPMC
01/04/2016 a 31/12/2016

Instituts
thématiques



Inserm

Institut national
de la santé et de la recherche médicale

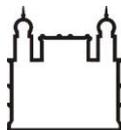
Área biomédica

A Fiocruz faz parte da Zikalliance, consórcio coordenado pelo Inserm e financiado pela União Europeia através do programa Horizon 2020, que reúne 52 participantes de 18 países que trabalham com o tema Zika. O consórcio foi formado em 2016 e deverá durar 3 anos.

A cooperação bilateral, entretanto, não está formalizada. Nosso acordo bilateral está vencido desde maio de 2015 e não temos tido êxito nas tentativas de renová-lo. Tínhamos iniciado, em 2014, conversações sobre uma cooperação em neurociências com Inserm e CNRS, que foram suspensas devido à Zika. O Inserm insiste em retomar essa conversa com o Dr. Savino para levar adiante a renovação do acordo bilateral. Quando isso acontecer, precisamos incluir a área de saúde da mulher, da criança e do adolescente, descrita abaixo.

Agora em julho de 2017, o CNRS nos apresentou uma minuta de acordo “International Research Network Neurosciences France-South America - NeuroFRAMES” que envolve, além de CNRS, Inserm, e UPMC do lado francês, envolve uma série de organizações latinoamericanas, entre elas a Fiocruz. Estamos aguardando a posição do Dr. Savino sobre o interesse da Fiocruz em participar.

Não há interesse na renovação do convênio formalizando a criação de um Laboratório Internacional Associado (LIA) de Imunoterapia e Terapia Celular Fiocruz – INSERM – UPMC (Université Pierre et Marie Curie – Paris 6), dirigido pelos Drs. Wilson Savino (Fiocruz) e Gillian Butler-Browne (Inserm – UPMC), que se encerrou no final de 2016.



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Centro de Relações Internacionais em Saúde

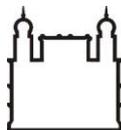
Área da SAÚDE DA MULHER, DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE

Em 2012 iniciou-se uma nova frente de trabalho conjunto com a colaboração científica entre o grupo de pesquisa "SAÚDE DA MULHER, DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE- DETERMINANTES SOCIAIS, EPIDEMIOLOGIA E AVALIAÇÃO DE POLÍTICAS, PROGRAMAS E SERVIÇOS" da Escola Nacional de Saúde Pública (ENSP) e do Instituto Nacional de Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente Fernandes Figueira (IFF) da Fiocruz (liderado por Maria do Carmo Leal) com a Equipe de Pesquisa em Epidemiologia Obstétrica, Perinatal e Pediátrica (EPOPé) do Instituto Nacional de Saúde e Pesquisa Médica (INSERM) em Paris- A cooperação com o EPOPé se materializou em várias ações, com apoio da Embaixada da França e do Governo Brasileiro: em setembro de 2012, pelo período de um mês, uma aluna de doutorado realizou um estágio no EPOPé, sob supervisão da Dra Marie HélèneBouvier-Colle, reconhecida autoridade no campo da Mortalidade Materna na França e na Europa; voltou em 2014 num pós-doutorado; em outubro de 2013, a Dra Marie HélèneBouvier-Colle, visitou o Brasil; em outubro 2014, voltou, juntamente com a Dra. Catherine Deneux-Tharaux, para trabalho e palestras. A Dra Maria do Carmo Leal gostaria de continuar com a parceria.

CONTATOS:

INSERM, 101, Rue de Tolbiac – 75013 Paris

Yves Lévy	President- DirecteurGénéral		
Agnès KERGUS	Assessoria de Relações Internacionais	01 44 23 61 93	agnes.kergus@inserm.fr



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Centro de Relações Internacionais em Saúde

4. Ecole de Hautes Etudes em Santé Publique (EHESP)

Acordo vigente 28/01/2013 a 28/01/2018

A Fiocruz e a EHESP assinaram um convênio geral de cooperação no início de 2013. Três projetos de cooperação foram desenvolvidos:



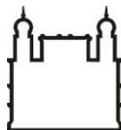
Accreditação (coordenadora: Dra. Rosa Souza): ainda bastante ativo

Saúde Ambiental (coordenador: Dr. Paulo Barrocas): houve intercâmbios acadêmicos de docentes e alunos de doutorado nesta área. A Dra. Michele Legeas, do Departamento de Saúde, Ambiente e Engenharia Sanitária da EHESP, ministrou um curso de inverno na ENSP. O Dr. Paulo Barrocas foi à EHESP. Mas o projeto esfriou e não aconteceu, por exemplo, o seminário conjunto sobre saúde ambiental, que havia sido previsto. Não está encerrado, mas não está ativo.

Gestão hospitalar (coordenador: Dr. Chico Braga): a EHESP deu apoio conceitual à Fiocruz no âmbito da transformação dos hospitais da Fiocruz em Institutos Nacionais. Este projeto envolveu gestores da ENSP, e as direções do IFF e do IPEC. Foram realizados colóquio internacional, duas publicações conjuntas, estadas de gestores de hospitais brasileiros na França, intercâmbios acadêmicos (pós-doutorado na França de uma pesquisadora da ENSP), estágios na Fiocruz de alunos oriundos do programa de formação de diretores de hospitais da EHESP. Mas o projeto também estava hibernando.

Em 2016 houve grande interação entre as Escolas, com visita da direção da ENSP à EHESP e vice-versa. O acordo inicial foi reformatado pela ENSP, que transferiu a cooperação em gestão hospitalar para o IFF, uma vez que não tinha interesse em dar continuidade a esse projeto na Escola.

Foram identificadas diversas áreas de interesse para a cooperação incluindo oferta conjunta de cursos, organização de eventos e projetos de pesquisa. Foram identificadas fontes de financiamento e elaborado um plano de trabalho, que ficou de ser aditado ao convênio em 2017.



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Centro de Relações Internacionais em Saúde

Nota: O Dr. Paulo Peiter, do IOC, que está recebendo o pesquisador francês Benoit Van Gastel, da EHESP, como pesquisador visitante.

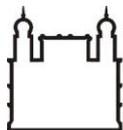
CONTATOS:

Ecole des Hautes Études em Santé Publique (EHESP)

Avenue Du Professeur Léon Bernard – CS 74312 – 35043 Rennes Cedex – France

Tel: +33(0) 2 99 02 22 00

Regina DUCOS	Diretora de Relações Internacionais	+33(0) 2 99 02 26 90	regina.ducos@ehesp.fr
Laurence HOUARI	Assessoria RI	+33(0) 2 99 02 26 94	laurence.houari@ehesp.fr
François LANGEVIN	EHESP		francois.langevin@utc.fr
Paulo Barrocas	ENSP- Saúde Ambiental		paulorgbarrocas@gmail.com paulo.barrocas@ensp.fiocruz.br
Michèle LEGAS	EHESP-Saúde Ambiental	+33(0)2 99 02 26 77 +33(0) 6 75 02 91 79	michele.legeas@ehesp.fr
Rosa Souza	ENSP-Acreditação	(21) 9919 0878 (21) 8185 5900	roseiralsouza@gmail.com



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Centro de Relações Internacionais em Saúde

5. IRD- Institut de Recherche pour le Développement



(Instituto de Pesquisa para o Desenvolvimento)

Acordo vigente 17/08/2015 a 17/08/2020.

Institut de recherche
pour le développement

Fiocruz e IRD têm anos de cooperação na área de Saúde Ambiental. Focando no período recente, tivemos várias visitas do IRD à Fiocruz, para discutir das perspectivas de ampliação desta cooperação. O tema de interesse discutido foi prioritariamente Clima e Saúde, com interesse em ampliação desse escopo, e cooperação triangular com a África. Este último tema, entretanto, apesar de nossa mobilização, não avançou no IRD.

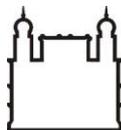
Clima e Saúde

Pesquisadores do Observatório Clima e Saúde, do Icict, e do IRD, vêm desenvolvendo o projeto de um sítio sentinela na fronteira Guiana-Amapá, com o objetivo principal estabelecer metodologias que permitam a caracterização e o monitoramento do impacto dos processos ambientais, climáticos e sócio demográficos sobre a malária na região e possa ser ampliado para todas as fronteiras do norte do país. Têm agregado especialistas em malária, ambiente, monitoramento e sistemas de informação de institutos da Amazônia e do Ministério da Saúde e realizado anualmente seminários e oficinas sobre clima e Saúde.

Em 2015, Fiocruz e IRD/França trabalharam para a criação de um Laboratório Misto Internacional(LMI)implementando efetivamente o sitio sentinela. Para tanto, aplicaram a um edital interno do IRD para receber a qualificação de LMI por aquela instituição. A proposta, entretanto, não foi aceita pelo IRD.

International workshop on insecticide resistance and emerging arboviruses

O IOC foi anfitrião, em dezembro de 2016,do workshop internacional promovido pela rede WIN – Worlwide Insecticide Resistance Network. Para a sua realização contamos com a



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Centro de Relações Internacionais em Saúde

parceria do IRD e do CNRS, além do TDR/OMS, do CDC e da iniciativa privada. Foram mais de 30 palestrantes, de 20 países, reunidos durante 3 dias, no Hotel Windor Marapendi, na Barra da Tijuca.

O CRIS apoiou a organização do evento.

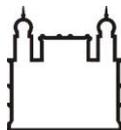
Cooperação com CPqAM

Uma pesquisadora do IRD, Dra. AnnickFontbonne, está atualmente no Centro de Pesquisas Ageu Magalhães, da Fiocruz, trabalhando sobre avaliação dos serviços de saúde em relação a diabéticos e hipertensos.

CONTATOS:

IRD no Brasil, SHIS Ql 16 Conj3 Casa 6
Lago Sul – 71640-230 – Brasília DF

Frédéric HUYNH	Representante do IRD no Brasil	(61) 3248 3421 (61) 9963 8736	frederic.huynh@ird.fr
Sabrina Milani	Assistente de direção	(61) 3248 5323	sabrina.milani@ird.fr
AnnickFontbonne			Aniick.fontbonne@ird.fr
Christóvam Barcellos	ICICT	3865-3242	xris@fiocruz.br



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Centro de Relações Internacionais em Saúde

6. Universidade Paris VIII

Acordo vigente 01/04/2014 a 01/04/2019



O acordo entre as instituições foi firmado pelo período de cinco anos, com a possibilidade de ser renovado e estabelece parcerias em projetos que envolvam o Núcleo de Gestão em Biodiversidade e Saúde de Farmaguinhos (NGBS), relacionados à educação: intercâmbio de pesquisadores e professores; organização conjunta de conferências, simpósios e seminários; elaboração de projetos de pesquisa; publicação de artigos e trabalhos. Estão estudando também a criação de um mestrado binacional.

Em outubro de 2016 foi realizado o Seminário Internacional “Inovação e biodiversidade na perspectiva da sustentabilidade”, onde foram discutidos temas como a complexidade do mundo atual, a emergência de um novo paradigma e o papel da ciência, tecnologia e inovação na perspectiva da sustentabilidade, a importância do trabalho em rede e o diálogo entre biodiversidade e biotecnologia. No terceiro dia do seminário foi realizada uma assembleia socioanalítica, conduzida por professores de Paris VIII, gerando uma proposta para a atuação das RedesFito de inovação em medicamentos.

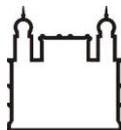
O evento contaria com a participação do sociólogo e filósofo Edgar Morin, Pesquisador Emérito do CNRS, que infelizmente cancelou sua participação, mas mandou um documento, lido em plenária. Contou com o economista François Chesnais, Professor Emérito da Universidade Paris XIII, Christiane Gilon e Patrice Ville da Universidade Paris8 além de outros especialistas e pensadores internacionais e nacionais

(O CRIS financiou a tradução simultânea – Francês – Português – Francês durante os três dias de evento.)

CONTATOS:

Universidade de Paris VIII

Glauco Villas Boas	Farmanguinhos		glauco@far.fiocruz.br
--------------------	---------------	--	-----------------------



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Centro de Relações Internacionais em Saúde

7. ECRIN European Clinical Research Infrastructure Network



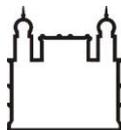
Em 2015, através do Projeto EULAC, a Fiocruz foi convidada a participar, como representante brasileira, da Rede de Infra-Estruturas Européias de Pesquisa Clínica, tendo oficializado sua participação com a assinatura de um Memorando de Entendimento.

Em 2016 foi convidada a participar do membro da Iniciativa de Investigação Clínica para a Saúde Global (doravante denominada "CRIGH") na forma de um consórcio de pesquisa internacional que tem como demais membros: ACTO (Association of Clinical Trials Organizations, Russia), DHHS (Department of Health and Human Services, Australia), F-CRIN, HECRIN, HRCB CRCI (Health Research Board Clinical Research Coordination, Ireland), IRFMN (Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Italy), ISS (Istituto Superiore di Sanità, Italy), KCE (Belgian Healthcare Knowledge Center), LIH (Luxembourg Institute of Health), MRCT (Multi-Regional Clinical Trials Center of Brigham and Women's Hospital and Harvard), NCC (National Cancer Center, Japan), NDH (Norwegian Directorate of Health), NIPH (Norwegian Institute of Public Health), Osaka University Hospital. O Secretariado é do ECRIN e NIH.

A Rede Fiocruz de Pesquisa Clínica participa desse consórcio desde o início de 2017. A missão da CRIGH é a de servir de suporte à colaboração internacional em pesquisas clínicas, em benefício de pacientes, profissionais de saúde e sistemas de saúde em todo o mundo. A CRIGH baseia-se na conexão de organizações nacionais/regionais que atuam como infraestruturas para pesquisas clínicas, delegadas por governos nacionais

Um plano de trabalho inicial, correspondente aos primeiros 2 anos e meio de atividade, centraliza-se particularmente em:

1 – Infraestrutura e financiamento: desenvolvimento de centros de ensaios clínicos interoperáveis e de alta qualidade que ofereçam suporte à investigação e à gestão de



Centro de Relações Internacionais em Saúde

ensaios, com redes formadas por parcerias nacionais, regionais e internacionais, e a promoção de fontes de financiamento para ensaios independentes e internacionais.

2 – Competências essenciais globais: promoção do ensino, do treinamento e de carreiras harmonizadas para investigadores e profissionais de pesquisa clínica.

3 – Ética em pesquisas: promoção da qualidade, da consistência e do treinamento dos comitês de ética em pesquisa.

4 – Envolvimento de pacientes: promoção do envolvimento de pacientes enquanto participantes dos ensaios, bem como no projeto dos ensaios, na definição das medições de resultados e no estabelecimento das prioridades de pesquisa.

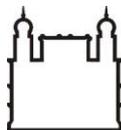
5 – Pesquisa de eficácia comparativa: promoção de metodologias para a comparação eficaz entre estratégias de tratamento e a avaliação do impacto médico, social e econômico da evidência gerada.

6 – Consciência regulatória: desenvolvimento de bancos de dados sobre exigências ético-regulatórias e de recomendações que tenham por objetivo facilitar a cooperação internacional.

O CRIGH promove a harmonização global entre ferramentas, procedimentos e normas de pesquisa clínica, de modo a facilitar a cooperação internacional, devendo, portanto, abordar ensaios comerciais e não comerciais.

CONTATOS:

Jacques Demotes			Jacques.demotes@ecrin.org
Serena Bataglia			Serena.battaglia@ecrin.org
André Daher			
Maria Hermoso	Coordenadora da Rede Fiocruz de Pesquisa clínica	3882 9239 988603322	Maria.hermoso@fiocruz.br
Lilian Anima Bressan			Lilan_anima@hotmail.com



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Centro de Relações Internacionais em Saúde

8. CNRS – Centre National de la Recherche Scientifique

(Centro Nacional de Pesquisa Científica)

Acordo bilateral vencido - Resp: 21/07/2006 a 21/07/2010

Acordo LIA - Resp: 22/08/2007 a 31/08/2015



O CNRS é o maior centro de pesquisa francês, público, abrangendo todas as áreas do conhecimento, entre outros, as ciências biológicas e da saúde, através do seu Instituto Nacional de Ciências Biológicas.

De 2007 a 2015 funcionou o Laboratório Internacional Associado LIA IMUNO CNRS – FIOCRUZ, parceria entre Dr. Wilson Savino e Dra. Mireille Dardenne. Embora tenha vencido em 2015, foi um grande sucesso em termos de formação de jovens, alcances científicos, qualidade da cooperação.

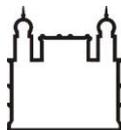
No período 2012-2014 falou-se em desenvolver uma parceria na área de neurociências, envolvendo o Fio-Neuro, possivelmente a partir da estrutura de Agrupamento de Pesquisa Internacional (GDRI), mas essa parceria não foi adiante. Agora em julho de 2017, o CNRS nos apresentou uma minuta de acordo “International Research Network Neurosciences France-South America - NeuroFRAMES” que envolve, além de CNRS, Inserm, e UPMC do lado francês, envolve uma série de organizações latinoamericanas, entre elas a Fiocruz. Consultado, Savino ainda não nos deu posição sobre o interesse da Fiocruz em participar.

Em 2016 foram feitos contatos com o diretor do escritório do CNRS no Brasil, Olivier Fudym, no sentido de renovar o acordo bilateral entre as organizações, vencido desde 2010. Estamos aguardando a resposta deles sobre as minutas de acordo enviadas.

CONTATOS:

CNRS – Centre National de la Recherche Scientifique, Rue Michel-Ange- 75016 Paris

Olivier FUDYM	Representante do CNRS no Brasil (RJ)	(21) 3974 6686	olivier.fudym@cnrs-dir.fr
Claire GIRAUD	Diretora Adjunta de Relações Internacionais	01 44 96 47 05	claire.giraud@cnrs-dir.fr



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Centro de Relações Internacionais em Saúde

9. IMT - Institut Mines Télécom

No dia 30 de novembro de 2016 aconteceu o primeiro workshop IMT – Brazil Network of Excellence in Health domain, promovido por Farmanguinhos.

Foi um Workshop fechado para desenvolvimento da Rede de Excelência em Saúde IMT-Brasil. Organizado por Farmanguinhos com apoio do CRIS, contou com cerca de 30 participantes brasileiros de 10 organizações diferentes, e 7 participantes franceses do IMT. Foram apresentadas 4 áreas de interesse e discutidas as oportunidades de cooperação e financiamento nessas 4 áreas: Ubiquitous Healthcare, Care organization, Bio-imaging and signal processing, Drug development .

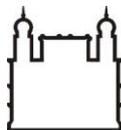
Não houve ações envolvendo o CRIS em 2017.

Contatos:

SES Av. das Nações – Lote 04 – Quadra 801

CEP: 70404-900 – Brasília – DF

Marcos Targino	Coop. Internacional FarManguinhos	3348 5299	Marcostargino7@gmail.com
AlessandraViçosa	FarManguinhos	3977 2524 3977 2546	alifsitch@gmail.com



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

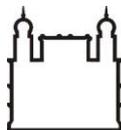
Fundação Oswaldo Cruz

Centro de Relações Internacionais em Saúde

10. União Europeia: Projeto EU-LAC Health e Euraxess

Em junho de 2017, o CRIS realizou, em parceria com o Projeto EU-LAC Health e o Programa Euraxess para mobilidade de pesquisadores, da União Europeia, o workshop sobre o Programa Horizonte 2020: " Opportunities for EU-LAC collaboration in health research and innovation", no salão internacional da ENSP.

O objetivo deste workshop foi fornecer informações abrangentes e pistas práticas para participar do Programa de Financiamento da Iniciativa de Pesquisa e Inovação Horizonte 2020, orientado para as colaborações UE-ALC, bem como fornecer uma prévia das oportunidades para o próximo 3 anos do programa H2020 e para preparar futuros convites à apresentação de propostas para o período estratégico 2018-2020. Tendo como grupo-alvo chefes de pesquisa, pesquisadores, escritório de projetos e captação de recursos, o workshop contou com a presença de mais de 100 pessoas.



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Centro de Relações Internacionais em Saúde

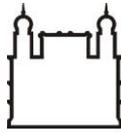
11. Consulado-Geral da França no Rio de Janeiro

Estamos solicitando auxílio para trazer professores franceses para o Workshop Internacional sobre Motilidade Linfocitária – LymphoRioMove, promovido anualmente pelo IOC. Consulado e Embaixada têm se revezado na concessão de auxílio: em 2016 foi Embaixada quem financiou a vinda de 2 professores franceses para o curso.

Contatos:

Avenida Presidente Antônio Carlos, 58 – 20020-010 – Rio de Janeiro, RJ

Philippe Michelin	Attaché scientifique et technologique	(21) 3974 6645 (21) 981236142	philippe.michelon @diplomatie.gouv.fr
Brice ROQUEFEUIL	Consul Geral	(21) 3974 6602 (21) 981212615	brice.roquefeuil@diplomatie.gouv.fr



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Centro de Relações Internacionais em Saúde

12. Embaixada da França no Brasil

Contatos:

SES Av. das Nações – Lote 04 – Quadra 801

CEP: 70404-900 – Brasília – DF

Laurent Bili	Embaixador	(61)3229 3999	