

BOLSA RESPONSÁVEL DE PESQUISA

Anúncio: Dezembro de 2020

Estrutura: Centro de Infectologia Charles Mérieux, Laboratório Rodolphe Mérieux, Hospital FUNDHACRE em Rio Branco, Acre, Brasil.

Bolsa: Pesquisador

1. Objetivos gerais:

O objetivo desta oportunidade é desenvolver o programa de pesquisa e atividades com foco em doenças infecciosas que afetam a saúde pública e populações vulneráveis principalmente na região amazônica. O Pesquisador é responsável pela coordenação e execução dos projetos de pesquisa do Laboratório Rodolphe Mérieux no Brasil, sob a responsabilidade do Gerente do Laboratório, Andreas Stocker (baseado no Brasil), e da Gerente da Rede GABRIEL (*Global Approach to Biology Research, Infectious diseases and Epidemics in Low-income countries*), Florence Pradel (sediada na França).

2. Contexto:

A rede científica internacional GABRIEL foi criada pela Fondation Mérieux em 2008 para fortalecer as capacidades de investigação e formação dos laboratórios locais e melhorar a vigilância de doenças com grande impacto na saúde pública nos países em desenvolvimento. Esta rede sem fins lucrativos reúne 20 laboratórios de pesquisa em instituições acadêmicas, públicas e privadas. No Brasil, três instituições (Laboratório de Vírus Respiratórios e Sarampo do Instituto Oswaldo Cruz, Fiocruz do Rio de Janeiro; Laboratório Nacional de Computação Científica de Petrópolis – LABINFO, e Instituto de Medicina Tropical da Universidade de São Paulo - IMT-USP) fazem parte da rede GABRIEL. As atividades relacionadas a presente bolsa de pesquisa serão realizadas principalmente em colaboração com o IMT-USP e o LABINFO, bem como a FioCruz e membros da rede GABRIEL nos demais países. A rede GABRIEL visa melhorar a vigilância laboratorial e hospitalar (virologia, bacteriologia, epidemiologia molecular e imunologia) e a capacidade de pesquisa em doenças infecciosas (www.gabriel-network.org), e promove a colaboração na área de doenças infecciosas, apoiando as respostas locais aos desafios sanitários através de:

- Pesquisa colaborativa principalmente em infecções respiratórias agudas, tuberculose e resistência antimicrobiana,
- Transferência de tecnologia de testes diagnósticos para permitir que os laboratórios locais possam detectar doenças,
- Treinamento e intercâmbio de conhecimentos para capacitar cientistas locais a fim de que possam conduzir projetos de pesquisa de maneira autônoma.

Pesquisas colaborativas adicionais sobre outras doenças infecciosas de interesse de saúde pública no Brasil, particularmente na região da Amazônia (hepatite, doenças transmitidas por vetores, doenças tropicais negligenciadas), deverão também ser consideradas.

A supervisão global do Laboratório é confiada a um Comitê de Orientação Estratégica (COS), composto por nove (9) membros divididos entre três instituições (FUNDHACRE e/ou Estado do Acre, Fundação Mérieux e profissionais especializados independentes, exteriores às instituições mencionadas acima).

3. Atividades principais :

A missão do-a Pesquisador-a é desenvolver e consolidar as atividades de pesquisa e formação do Laboratório Rodolphe Mérieux (LRM) no Centro de Infectologia Charles Mérieux, Hospital FUNDHACRE de Rio Branco, Acre, como segue:

- Apoiar na definição da estratégia de pesquisa do LRM, levando em consideração o contexto e as prioridades de saúde pública locais, alinhando-se com os objetivos estratégicos da rede GABRIEL
- Preparar a candidatura do LRM para se tornar um membro da rede GABRIEL, e em seguida, auxiliar o LRM para que se torne e se mantenha um membro ativo (de acordo com os critérios definidos pela rede)
- Conceber projetos de pesquisa na área de doenças infecciosas, com ênfase em virologia e microbiologia, e implementá-los no LRM de Rio Branco, em colaboração com membros da rede GABRIEL, instituições de pesquisa nacionais e internacionais, em consenso com o Comitê de Orientação Estratégica (COS)
- Identificar/buscar novos parceiros financeiros/recursos, tanto a nível nacional como internacional, com o apoio de parcerias locais, Fondation Mérieux França e Mérieux Foundation US
- Identificar/buscar novas parcerias operacionais, tanto em nível nacional como internacional, com o apoio dos membros da rede GABRIEL e instituições acadêmicas sul-americanas
- Apoiar e desenvolver recursos para divulgar os dados das pesquisas através da mídia científica (artigos, reuniões científicas)
- Apoiar e orientar alunos (mestrado, doutorado) e técnicos
- Monitorar a boa gestão financeira e administrativa das atividades de pesquisa do LRM, em estreita colaboração com o gerente do LRM e a representante da Fondation Mérieux, de acordo com as diretrizes do COS.

4. Educação e Experiência Profissional:

o Doutorado em Ciências Biomédicas/ Biológicas (virologia / virus discovery; experiência em resistência antimicrobiana fortemente sugerida, eventual experiência em doenças tropicais negligenciadas/microbiologia)

o Entre 2 a 4 anos após o doutorado

o Competências e prática em técnicas de laboratório (NB2, possivelmente NB3)

o Competências em gerenciamento de projetos, softwares de rotina (Microsoft Office) e específicos (estatística, bioinformática, etc)

o Conhecimento dos aspectos normativos e éticos relacionados ao trabalho de pesquisa

o Capacidade de trabalho em equipe, organização e networking

o Idiomas: português e inglês

- Bolsa: \$ 12 000 Reais (Doze mil reais)/mês
- Bolsista por 3 anos, com possibilidade de renovação
- DE/ tempo integral

Candidato-a-s interessado-a-s devem enviar carta de apresentação e currículo em inglês e português para: florence.pradel@fondation-merieux.org, sabinoec@gmail.com e atrv@lncc.br até 15 de janeiro de 2021.



RESEARCH MANAGER FELLOWSHIP

Announcement: December 2020

Structure: Centro de Infectologia Charles Mérieux, Laboratório Rodolphe Mérieux, Hospital FUNDHACRE em Rio Branco, Acre, Brazil

Fellowship: Research Manager

1. General objective:

The goal of this opportunity is to develop the research program and activities focusing on infectious diseases affecting public health and vulnerable populations mainly in the Amazonian region. The Research Manager is in charge of the coordination and implementation of research projects of the Rodolphe Mérieux Laboratory in Brazil, under the responsibility of the Laboratory Manager, Andreas Stocker (based in Brazil), and the GABRIEL (*Global Approach to Biology Research, Infectious diseases and Epidemics in Low-income countries*) Network manager, Florence Pradel (based in France).

2. General Context:

The international scientific network GABRIEL was created by Fondation Mérieux in 2008 to strengthen the research and training capacities of local laboratories and improve the surveillance of diseases with a major impact on public health in developing countries. This non-profit network brings together 20 research laboratories in academic, public and private institutions. In Brazil, three institutions (Respiratory virus Laboratory of Oswaldo Cruz Institute, Fiocruz in Rio de Janeiro, National Laboratory for Scientific Computing in Petropolis – LABINFO, and Tropical Medicine Institute of São Paulo University – IMT-USP,) are members of the GABRIEL network. The activities related to this fellowship will be conducted mainly in collaboration with the IMT-USP and LABINFO, as well as other GABRIEL members in Latin America, possibly worldwide. The GABRIEL network aims to improve laboratory- and hospital-based surveillance (virology, bacteriology, molecular epidemiology and immunology) and research capacity on infectious diseases (www.gabriel-network.org), and promotes collaboration in the field of infectious diseases and supports local responses to health challenges through:

- Collaborative research mainly on acute respiratory infections, tuberculosis and antimicrobial resistance,
- Technology transfer of diagnostic testing tools to enable local laboratories to detect diseases,
- Training and knowledge sharing to empower local scientists so they can conduct autonomous research projects.

Additional collaborative research on other infectious diseases of public health concern in Brazil, particularly in the Amazonia region (hepatitis, vector-borne diseases, neglected tropical diseases), should also be foreseen.

The overall supervision of the Rodolphe Mérieux Laboratory where the research manager will operate is entrusted to a Strategic Orientation Committee (SOC), made up of nine (9) members divided between three colleges: FUNDHACRE and/or State of Acre, Fondation Mérieux and independent qualified personalities from outside the above-mentioned institutions.

3. Main activities:

The Research Manager's mission is to develop and strengthen research and training activities of the Rodolphe Mérieux Laboratory (RML), Charles Mérieux Infectiology Centre, FUNDHACRE Hospital in Rio Branco, Acre, as follows:

- Support in defining research strategy of RML by taking into consideration the local environment and public health priorities, aligning with the GABRIEL network strategic goals
- Prepare the RML application to become a member of the GABRIEL network, then support the RML so that it becomes an active member (according to the criteria defined by the network)
- Conceptualize and conduct research projects in the field of infectious diseases, focusing particularly in virology and microbiology, and implement them in the RML in Rio Branco, in collaboration with the GABRIEL network members, national and international research institutions, in agreement with the Strategic Orientation Committee (SOC)
- Find/support search for new financial partners, both at national and international levels, with assistance from local partners, Fondation Mérieux France and Mérieux Foundation US
- Find/support search for new operational partners, both at national and international levels, with assistance from GABRIEL network members and South-American academic institutions;
- Support and develop means to disseminate the data via scientific media (articles, scientific meetings)
- Support and mentor students (masters, PhD) and technicians
- Monitor the good financial and administrative management of the research activities of the RML, in close collaboration with the RML manager and the Fondation Mérieux representative, in agreement with the SOC directives.

4. Education and Work Experience :

- PhD degree in Sciences (primarily virology/virus discovery; background in antimicrobial resistance strongly suggested, eventual experience in neglected tropical diseases and microbiology also welcome)
 - From 2 to 4 years in research after PhD
 - Skills and practice on laboratory techniques (BSL2, possibly BSL3)
 - Skills on project management, routine (Microsoft Office) and specific (statistics, bio-informatic, etc) softwares
 - Knowledge on regulatory and ethical aspects related to the research work
 - Capacity for teamwork, organization and networking
 - Languages: Portuguese and English
-
- Fellowship: \$ 12 000 Reais (Twelve thousand reais)/month
 - Three-year fellowship, with possibility of renewal
 - Full-time activity

Applicants interested, please send a cover letter and a CV in English and Portuguese to: florence.pradel@fondation-merieux.org; sabinoec@gmail.com and atr@lncbr.br by January 15, 2021.