



Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro - UNIRIO
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS
Instituto Biomédico - IB
Programa de Pós-Graduação em Genética e Biologia Molecular - PPGGBM

Ata da 9ª reunião extraordinária do Colegiado do PPGGBM no dia 15 de maio de 2014.

Aos quinze dias do mês de maio de dois mil e quatorze reuniram-se os professores vinculados ao PPGGBM (Cleonice Alves de Melo Bento, Eduardo de Matos Nogueira, Joelma Freire de Mesquita, Landi Veivi Guillermo Costilla e Rafael Braga Gonçalves) e a discente (Taissa de Matos Kasahara), para deliberar sobre os seguintes temas: 1) aprovação da ata da 8ª reunião extraordinária; 2) aprovação da ata da 15ª reunião ordinária; 3) edital de financiamento de reunião/congresso para discente 2014; 4) solicitação de espaço para novos laboratórios do PPGGBM; 5) avaliadores da jornada do PPGGBM; 6) assuntos gerais. Justificaram as ausências os professores Anderson Junger, Carmen Paiva e Vera Bordallo e o discente Glauco que anunciou que deixará o quadro de representante discente.

Item 1) ata da 8ª reunião extraordinária aprovada.

Item 2) ata da 15ª reunião ordinária aprovada.

Item 3) O Colegiado decidiu abrir inscrições para solicitação de financiamento para participação em reunião e/ou congresso em 2014. O total de recursos para este edital é de R\$ 1.000,00. Não será possível reembolsar inscrições já realizadas. Podem concorrer aos recursos os alunos de pós-graduação matriculados no Programa de Pós-Graduação em Genética e Biologia Molecular. O Coordenador enviará e-mail com o edital para solicitação (anexo 01). As solicitações deverão ser entregues na Secretaria de Pós-Graduação em Genética e Biologia Molecular ou pelo email do coordenador até 23/05/2014. As solicitações serão avaliadas pelo Colegiado do PPGGBM, sendo o resultado divulgado até o dia 30/05/2014.

Item 4) Os membros do colegiado aprovaram as duas cartas apresentadas pelo professor Eduardo sobre a requisição de espaço para os labs de pesquisa das profas. Landi Costilla e Vera Bordallo e para o centro de Microscopia (anexo 02). As cartas serão encaminhadas para o Diretor e para o chefe do DCM.

Item 5) O prof. Eduardo mostrou a resposta negativa dos dois doutores que foram convidados para serem avaliadores da I Jornada do PPGGBM. Dessa forma, sugeriu o nome do professor Augusto, coordenador da área de ciências Biológicas I da CAPES para participar como avaliador. Sugeriu usar a verba do PROAP para custear a sua vinda. A indicação foi aprovada pelo colegiado, bem como a utilização da verba PROAP para custear sua vinda. A data está em aberto, até que o professor sinalize sua disponibilidade, mas a priori deve ser no mês de agosto.



Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro - UNIRIO
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS
Instituto Biomédico - IB
Programa de Pós-Graduação em Genética e Biologia Molecular - PPGGBM

Item 6) Em assuntos gerais, o prof. Eduardo informou que existe uma possibilidade da UNIRIO adquirir novos equipamentos de pesquisa conforme os dois anos anteriores. Dessa forma solicitou que os interessados em adquirir equipamentos tragam suas demandas na próxima reunião acompanhadas do valor do equipamento ou enviem as mesmas por e-mail caso não possam comparecer a reunião. Lembrou a todos que a lista não será finalizada nessa reunião e poderá ser completada ao longo do ano. O professor Eduardo reunirá os pedidos e levará ao Professor Ricardo quando for solicitado, que deve acontecer no final do ano. Foi lembrada que será tema da próxima reunião a oferta de disciplinas para o próximo semestre. Os interessados em ofertar disciplinas que tragam pelo menos duas datas de aula para não haver datas repetidas. Também sugeriu que os alunos façam uma reunião para eleição do novo representante dos discentes e caso sintam a necessidade da presença da coordenação contatem o vice-coordenador do programa.

Sem mais nada a tratar, eu, Rosemere Eunice Ramos, lavrei esta ata  juntamente com o coordenador do PPGGBM.



Prof. Dr. Eduardo de Matos Nogueira

Coordenador do PPGGBM

Profº Eduardo de Matos Nogueira
Coordenador do Programa em Genética
e Biologia Molecular - PPGGBM/UNIRIO



Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro - UNIRIO
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS
Instituto Biomédico - IB
Programa de Pós-Graduação em Genética e Biologia Molecular - PPGGBM

Anexo 01

EDITAL PARA FINANCIAMENTO DE REUNIÃO E/OU CONGRESSO em
2014

O Programa de Pós-Graduação em Genética e Biologia Molecular abre inscrições para solicitação de financiamento para participação em reunião e/ou congresso em 2014.

1) O total de recursos para este edital é de R\$ 1.000,00. Não será possível reembolsar inscrições já realizadas.

2) Podem concorrer aos recursos os alunos de pós-graduação matriculados no Programa de Pós-Graduação em Genética e Biologia Molecular.

3) DOCUMENTOS dos SOLICITANTES:

- Resumo submetido à reunião e/ou congresso (o solicitante deve **NECESSARIAMENTE** ser primeiro autor do resumo). O trabalho deve obrigatoriamente ser vinculado a dissertação,
- Carta do interessado explicitando: nome completo e orientador,
- Currículo Lattes do aluno.

As solicitações devem ser entregues na Secretaria de Pós-Graduação em Genética e Biologia Molecular ou pelo email coordenadorppggbm@gmail.com até 23/05/2014.

4) As solicitações serão avaliadas pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Genética e Biologia Molecular, sendo o resultado divulgado até o dia 30/05/2014.



Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro - UNIRIO
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS
Instituto Biomédico - IB
Programa de Pós-Graduação em Genética e Biologia Molecular - PPGGBM

Anexo 02

Memo PPGGBM nº 14/14

Rio de Janeiro, 19 de maio de 2014.

Ao Diretor do Instituto Biomédico

Prof. Dr. Marcello Xavier Sampaio

Ref.: Solicitação de espaço para laboratórios

O Programa de Pós-Graduação em Genética e Biologia Molecular (PPGGBM), gestado principalmente por docentes pesquisadores pertencentes ao Instituto Biomédico (IB) da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro - UNIRIO foi aprovado oficialmente em dezembro de 2010 pela CAPES. O mestrado em Genética e Biologia Molecular, tem apenas três anos de existência, e uma turma formada. O programa iniciou suas atividades no segundo semestre de 2011, tendo realizado até o momento quatro processos seletivos: o primeiro em agosto de 2011, o segundo em julho de 2012, o terceiro em junho de 2013 e o quarto em fevereiro de 2014.

Ao longo destes três anos, ocorreram mudanças na composição do corpo docente com a entrada de três professores do IB um da área de Imunologia e dois da área de Biofísica proporcionando o consequente incremento dos projetos de pesquisa nessas áreas. Esse fato reforçou ainda mais o caráter multidisciplinar do nosso programa, que desde sua criação, agregou docentes de várias áreas como a Biologia Celular, Biologia Molecular, Bioquímica, Genética, Imunologia e Microbiologia dos diferentes departamentos do IB da UNIRIO e também provenientes da FIOCRUZ.

Ainda no que se refere ao corpo docente, cabe ressaltar a existência de três bolsistas (23,1% do corpo permanente) de produtividade do CNPq no Programa. O Programa tem ainda um docente (8% do corpo permanente) que é bolsista do programa Jovem Cientista do Nosso Estado da FAPERJ, e coordenando e/ou participando em projetos contemplados no Edital Apoio a Grupos Emergentes de Pesquisa no Estado do Rio de Janeiro da FAPERJ, deste ano; de Apoio as Instituições de Ensino e



Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro - UNIRIO
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS
Instituto Biomédico - IB
Programa de Pós-Graduação em Genética e Biologia Molecular - PPGGBM

Pesquisa Sediadas no Estado do Rio de Janeiro da FAPERJ (dois projetos nos últimos cinco anos), Edital APQ1 da FAPERJ (quatro projetos nos últimos cinco anos), Edital Programa Treinamento e Capacitação Técnica da FAPERJ (um projeto nos últimos cinco anos), Edital de Apoio ao Estudo da Biodiversidade do Estado do Rio de Janeiro da FAPERJ (um projeto nos últimos cinco anos) e Edital Universal do CNPq (um projeto nos últimos cinco anos).

Graças aos fomentos obtidos pelos pesquisadores da nossa Pós Graduação, estamos implantando novas linhas de pesquisa no Instituto Biomédico da UNIRIO. Temos trabalhado muito no sentido de ampliar nossas linhas de pesquisa e os laboratórios de pesquisa para fixar alunos aqui no Instituto Biomédico durante sua iniciação científica e no mestrado. Este é um trabalho em médio prazo que necessita tanto do aporte financeiro contínuo quanto da infraestrutura física para ampliação de laboratórios para alavancar a pesquisa científica de ponta no Instituto Biomédico. Inúmeros esforços da reitoria e da Pró-reitoria de Pós-graduação e Pesquisa da UNIRIO, têm proporcionado a aquisição de diversos equipamentos de médio e grande porte para dar suporte aos projetos de pesquisa do nosso grupo. Isso demonstra o grande comprometimento que a UNIRIO tem em desenvolver a pesquisa na área de Ciências Biológicas e da Saúde. Contudo, existe uma grande dificuldade para a disponibilização de novos espaços destinados a laboratórios de pesquisa.

Atualmente, duas pesquisadoras do nosso programa, a professora Landi Costilla e a professora Vera Bittencourt, vêm desenvolvendo grande parte de seus projetos de pesquisas fora da UNIRIO, em instituições colaboradoras. Entretanto, estas professoras estão se dedicando a implantar suas linhas de pesquisa aqui na UNIRIO. O desenvolvimento de seus projetos científicos na Universidade será viabilizado pelos recursos financeiros provenientes dos editais nos quais seus projetos foram contemplados no último ano: Edital de Fomento à Pesquisa (FOPQ - UNIRIO 02-2013 e 02-2014), Apoio a Grupos Emergentes de Pesquisa no Estado do Rio de Janeiro (FAPERJ 41/2013) e Apoio às Instituições de Ensino e Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (FAPERJ E-32/2013). Embora estas professoras tenham iniciado a formação dos seus grupos de pesquisa na área de Imunologia aqui na UNIRIO, elas ainda se encontram sem espaço físico para seus laboratórios de pesquisa científica. Mesmo desta forma, desde que ingressaram na Universidade, as professoras Landi Costilla, em 2010 e Vera Bittencourt, em 2009, têm contribuído para a formação de recursos humanos através da orientação de alunos de Iniciação Científica e Pós-graduação, já tendo publicado desde então, um total de 19 trabalhos científicos em periódicos internacionais, todos com classificação acima ou igual a B2.



Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro - UNIRIO
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS
Instituto Biomédico - IB
Programa de Pós-Graduação em Genética e Biologia Molecular - PPGGBM

Com o intuito de atender as nossas demandas por espaço físico, temos nos mobilizado para identificar possíveis espaços disponíveis que possam ser cedidos ao nosso programa de Pós-Graduação. Neste sentido, viemos através da presente apurar a possibilidade da cessão da sala A703, vinculada ao Departamento de Ciências Morfológicas para ocupação pelas professoras Landi Costilla e Vera Bittencourt que implantarão neste espaço os Laboratório de Imunoregulação (LIR) e o Laboratório de Estudos de Mecanismos Imunológicos de Agressão e Defesa (LEMIAD), respectivamente, vinculados ao nosso Programa de Pós-Graduação (PPGGBM).

Acreditamos que a concessão deste espaço disponível na nossa instituição permitirá que as professoras contribuam fortemente com o desenvolvimento de pesquisas e do ensino no Instituto Biomédico alavancando o desenvolvimento da UNIRIO.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Eduardo de Matos Nogueira

Coordenador do PPGGBM



Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro - UNIRIO
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS
Instituto Biomédico - IB
Programa de Pós-Graduação em Genética e Biologia Molecular - PPGGBM

Memo. PPGGBM nº 15/14

Rio de Janeiro, 19 de maio de 2014.

Ao Chefe do Departamento de Ciências Morfológicas

Prof. Dr. João Carlos de Souza Cortês

Ref.: Solicitação de espaço para o Centro de Microscopia de Fluorescência Confocal

Prezado professor,

O objetivo deste é formalizar nosso pleito quanto à cessão para o Programa de Pós-graduação em Genética e Biologia Molecular (PPGGBM) de três salas pertencentes ao Departamento de Ciências Morfológicas (DCM). Esse pedido tem por base nosso interesse em estabelecer ali um Centro de Microscopia de Fluorescência Confocal a partir da solicitação de compra de um equipamento que será realizado à Pró-reitoria de Pós-graduação e Pesquisa (PROPG).

A Microscopia Confocal é ferramenta fundamental para a maioria dos estudos em Biologia Celular, em todas as áreas biológicas, pois permite a visualização de células ou tecidos possibilitando a localização de proteínas no interior das células e a visualização da interação entre proteínas. A Microscopia Confocal pode ser uma técnica complementar à citometria de fluxo por possibilitar a localização de células, organelas ou outros componentes subcelulares que expressam particularidades na superfície ou proteínas citoplasmáticas em secções do tecido, utilizando imagem digital em alta resolução. No microscópio Confocal todas as estruturas fora de foco são eliminadas na formação da imagem, deixando a imagem com melhor definição e profundidade do campo em relação à microscopia óptica convencional. Outra vantagem sobre a microscopia óptica convencional é a capacidade que o Confocal tem de realizar imagens em secções óticas para amostras com maior espessura, possibilitando a posterior sobreposição destas imagens para a formação de uma imagem em 3D. A microscopia confocal poderá ser utilizada para a observação de células e tecidos marcados com



Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro - UNIRIO
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS
Instituto Biomédico - IB
Programa de Pós-Graduação em Genética e Biologia Molecular - PPGGBM

fluoróforos por imunofluorescência, construção de imagens em 3D, co-localização e observação do estado fisiológico das células e tecidos.

Deste modo, acreditamos fortemente que a aquisição deste equipamento poderá impulsionar o desenvolvimento de parcerias e uma maior integração entre os diversos grupos e departamentos do IB e da própria UNIRIO uma vez que esse centro, apesar de vinculado ao PPGGBM, terá um forte caráter multiusuário. Para nós, nada mais lógico que instalá-lo fisicamente nas dependências do DCM. Sendo assim contamos com seu apoio e compreensão nesse pleito.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Eduardo de Matos Nogueira

Coordenador do PPGGBM