

# A BIOLOGIA CELULAR EM DISCUSSÃO

## III Encontro de Programas de Educação Tutorial

Lucas Moraes Cabral, Francisco Breno Silva Teófilo, Alex Oliveira de Castro Castelo, Naele Coelho da Rocha, Thiago Sales Lobo Guerra, Maria Izabel Gallao

O Grupo de Discussão sobre Biologia Celular (GDCEL) foi uma iniciativa desenvolvida por integrantes do Programa de Educação Tutorial (PET) do Curso de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Ceará (UFC). Com o objetivo de estabelecer um espaço voltado para o debate e a discussão de artigos relacionados com a Biologia Celular, foram realizadas as primeiras reuniões durante o primeiro semestre de 2015, envolvendo alunos e professores da UFC. Durante o semestre 2016.1 o grupo retornou, realizando diferentes encontros que iam desde discussões de artigos científicos e discussões temáticas promovidas por estudantes à palestras com professores-pesquisadores vinculados a diferentes Departamentos da UFC (Biologia, Física/Central Analítica e Fisiologia e Farmacologia) e de outras instituições como o Departamento de Biologia Celular, da Unicamp (Universidade Estadual de Campinas). Dentre os principais temas abordados nas palestras estiveram: A Biologia Celular dinâmica e quantitativa; A microscopia na Biologia Celular Vegetal; As relações entre a Biologia Celular e a Botânica; e A aplicação de conhecimentos na produção de medicamentos antitumorais. As discussões de artigos e temáticas também ressaltaram as relações com outras áreas da Biologia, como o Ensino de ciências e a Imunologia, além de debaterem a produção científica e paradigmas da área. Ao longo do semestre, pode-se perceber uma assiduidade entre os frequentadores do grupo, formado principalmente por estudantes do primeiro semestre. Estudantes de outros cursos também participaram pontualmente, principalmente nas palestras, cujos temas eram previamente divulgados nas redes sociais. De tal modo, o GDCEL buscou a difusão do conhecimento científico e o engajamento dos alunos em atividades construtivas. No futuro, planejamos envolver os alunos participantes na produção de modelos didáticos para o ensino da Biologia Celular.

Palavras-chave: Grupo de estudo. Ciclo de palestras. Conhecimento científico.