



<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2013: IX SALÃO DE ENSINO
<b>Ano</b>	2013
<b>Local</b>	Porto Alegre - RS
<b>Título</b>	Assistência à Graduação na Disciplina de Bioquímica Geral – Relato de Caso
<b>Autores</b>	Cassiana Siebert CLARISSA SOUZA SIMIONI ANGELA TEREZINHA DE SOUZA WYSE
<b>Orientador</b>	ANGELA TEREZINHA DE SOUZA WYSE

## **Resumo**

A disciplina de Bioquímica Geral possui caráter teórico e presencial, e integra a grade curricular do primeiro semestre do Curso de Odontologia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Neste trabalho, será relatada a experiência vivenciada por uma aluna de pós-graduação, bolsista do Programa de Apoio a Planos de Reestruturação e Expansão das Universidades Federais (Reuni) nesta disciplina, sob supervisão e auxílio da professora titular, focando na importância da integração entre alunos de pós-graduação e graduação, proporcionada pela implementação destas bolsas. O plano de atuação executado na disciplina visou auxiliar no aprendizado dos alunos, através da exposição de uma aula teórica sobre o tema intitulada “Química e Estrutura de Glicídios”; os estudantes obtiveram conhecimento sobre o assunto, bem como realizaram uma avaliação através de um estudo dirigido abordando questionamentos do conteúdo exposto. Posteriormente, com o intuito de mostrar aos alunos a relação entre a teoria da bioquímica e a prática científica, escolhemos um artigo científico, relacionado a um assunto previamente abordado na disciplina (metabolismo energético) pela professora titular, para que fosse apresentado pelo bolsista Reuni, em aula. O artigo científico intitulado: *Ovariectomy alters energy metabolism in rats striatum: effect of supplementation with soy diet rich in isoflavones*, traz uma abordagem científica de alguns complexos da cadeia respiratória e de enzimas relacionadas ao metabolismo de geração de energia. Além dessas atividades exercidas em sala de aula, tive a oportunidade de auxiliar na correção das avaliações propostas pela professora titular da disciplina, bem como auxiliar a monitora da disciplina na preparação dos alunos para a apresentação de um artigo científico na disciplina de Seminário de Integração I. Essas atividades foram realizadas ao longo do primeiro semestre de 2013. Observou-se que os alunos da referida disciplina participaram ativamente das atividades, discutindo, esclarecendo suas dúvidas e ampliando sua visão a respeito da interação entre o conhecimento teórico e a prática científica. Gostaria de salientar que essas atividades realizadas me proporcionaram grande crescimento individual, bem como na relação entre alunos de pós-graduação e graduação.

**Apoio:** CAPES/REUNI

**Palavras-chave:** Bioquímica, Assistência à Graduação, Bolsa Reuni.

## **Referências:**

CHAMPE, P.C.; Harvey, R. E.; Ferrier, D. R. **Bioquímica Ilustrada**. São Paulo: Editora Artmed, 2009. 4 ed.  
NELSON, D. L.; COX, M. M. **Lehninger: Princípios de Bioquímica**. 5º Ed. São Paulo: SARVIER. 2011  
MACKEDANZ, V. et al. Ovariectomy alters energy metabolism in rat striatum: effect of supplementation with soy diet rich in isoflavones. **Metabolic Brain Disease**, 2011.