

Período do Relatório
08/2014—08/2015

Devido ao grande número de pesquisas básicas em Endocrinologia associado às inovações metodológicas que se abriram no campo da biologia molecular, dentre outras, trouxeram cada vez mais o pesquisador da área básica perto do médico endocrinologista, com o comum objetivo de se conhecer as causas das doenças endócrinas, os detalhes dos mecanismos de ação dos diferentes hormônios e de falhas na transmissão de informações intracelulares em resposta aos hormônios, que levaram ao avanço no conhecimento de várias doenças, tais como o diabetes tipo II, infertilidade e a síndrome da resistência aos hormônios tireoideanos, ao desenvolvimento de fármacos específicos e aos avanços com o uso das células troncos e terapias gênicas.

O DEB é composto de professores pesquisadores e profissionais ligados a Universidades Públicas envolvidos com o ensino na área médica e biomédica, que fazem pesquisa na área de Endocrinologia Básica, com fomento de entidades públicas de amparo à pesquisa como CNPq, CAPES, FAPESP, FAPERJ e FAPERGS e que vem publicando regularmente em periódicos de divulgação de renome nacional e internacional.

Todos atuam na área há anos e participam ativamente dos congressos nacionais da SBEM e da FeSBE (Federação das Sociedades de Biologia Experimental), à qual somos afiliadas, ministrando palestras, apresentando trabalhos em conjunto com seus pós-graduandos e propondo atividades como os Simpósios que visam apresentar os Novos Talentos e fortalecer suas interações com a comunidade. Os membros do Departamento de Endocrinologia Básica tem grande projeção internacional participando ativamente da organização e participando de congressos internacionais como os congressos da Sociedade Americana de Endocrinologia, Latino Americana de Tireóide, Americana de Tireóide, etc.

O Departamento de Endocrinologia Básica participou de forma importante junto ao congresso da FeSBE em 2014. Tradicionalmente o Departamento de Endocrinologia Básica oferece o Prêmio SBEM de Incentivo à Pesquisa. Este prêmio é oferecido há mais de 6 anos e é dado para jovens, com menos de 30 anos, que tenham realizado o trabalho de pesquisa integralmente no Brasil; e que seja aluno de iniciação científica, mestrado ou doutorado de um programa de pós-graduação credenciado pela CAPES.

Além disso, contribuimos com os seguintes simpósios:

Disfunções Tireoidianas e Diabetes Mellitus: Correlações, Perspectivas e Aplicações Terapêuticas
Coordenadora: Maria Tereza Nunes (ICB/ USP)

Disruptores endócrinos no meio ambiente: Um desafio no mundo contemporâneo
Catarina S. Porto (EPM/ UNIFESP)

O Estado da Arte da Pesquisa em Endocrinologia Básica: Novos Pesquisadores.
Coordenadora: Maria Tereza Nunes

Convidado Internacional: Dr Liza Joss-Moore “Epigenetics, lipids and fetal programming of lung disease”

Em 2015, tivemos várias atividades aprovadas na FESBE que ocorrerão em setembro, incluindo módulos temáticos com convidados internacionais proferindo palestras sobre efeito de corticoides sobre o desenvolvimento de neonatos, obesidade e infertilidade, além de 4 módulos temáticos e o prêmio Jovem Investigador, oferecido como de costume.

Além disso, teremos o webmeeting de des-reguladores em outubro.

No CBAEM, ocorrendo neste momento colaboramos montando simpósios e palestras: como indicando os palestrantes sobre des reguladores endócrinos, e sequenciamento em grande escala.

Presidente: Prof Dra. Tânia Maria Ruffoni Ortiga

Vice-Presidente: Prof Dra. Catarina Segreti Porto

Diretores: Prof Dra. Maria Tereza Nunes, Prof Dra. Maria Izabel Chiamollera e Prof Dra. Doris Rosenthal

Suplentes: Dr Ubiratan Fabres Machado, Dr Magnus Régios Dias da Silva, Dr Bruno Ferraz, Vânia Maria Correa da Costa