



Palavras-chave: Ambientalismo. Aplicações web. Trabalhos científicos. Php (computer program language)

Introdução/Objetivo:

O Sistema de Avaliações de Trabalhos Científicos – SAvalTC é uma plataforma on-line que gerencia a submissão, avaliação e classificação dos trabalhos científicos. A plataforma surgiu em resposta a crescente necessidade de diminuição do uso de recursos naturais e de realizar o “encontro científico” de forma virtual, por conta da pandemia. O SAvalTC elimina a necessidade da confecção de pôsteres para a apresentação de trabalhos científicos, as apresentações ocorrem on-line por meio de vídeos apresentados pelas equipes dos trabalhos científicos, deste modo, todos podem participar e a questão geográfica não é mais um impeditivo.

Metodologia:

A Faculdade de Ciências Médicas – FCM, passa anualmente por períodos de avaliações de trabalhos científicos, estes eram apresentados de forma presencial, por meio de pôsteres, muitas vezes confeccionados com recursos da própria faculdade, e depois de realizada as apresentações estes eram descartados em sua grande maioria. O SAvalTC foi desenvolvido no início de 2022, com o objetivo de sanar essa necessidade.

Resultados:

Até o momento o Sistema de Avaliações de Trabalhos Científicos – SAvalTC foi utilizado por dois eventos da FCM, os resultados foram extremamente satisfatórios e os feedbacks foram positivos. Na FCM por ano são realizados em torno de 10 eventos científicos com impressão de pôsteres, cada evento gera em média de 80 a 100 pôsteres, caso esses eventos optarem por utilizar a apresentação em formato digital, essa ação geraria uma economia de R\$ 36.000,00 (trinta e seis mil reais) por ano, além de um forte impacto ambiental, pois esses pôsteres deixarão de ser produzidos e descartados. O SAvalTC contempla as seguintes etapas: Cronograma do evento; Inscrições dos participantes – sendo eles alunos ou não da Unicamp; Cadastro dos resumos; Cadastro dos avaliadores, que podem ser docentes da casa ou de outras instituições de ensino; Classificação dos trabalhos científicos; Divulgação dos trabalhos aprovados; Emissão dos certificados aos participantes e aos avaliadores; Anais em PDF, de todos os trabalhos classificados. A plataforma do SAvalTC foi desenvolvida em PHP, e é facilmente adaptável e replicável para outras unidades.

Conclusão:

O SAvalTC gera economia e agilidade ao processo de avaliação de trabalhos científicos, por ser um sistema on-line que abrange cada etapa do processo. A eliminação de impressão de pôsteres gera economia de custos e a redução do uso de recursos naturais para o meio ambiente. Esta atitude traz consciência ambiental e moderniza os eventos científicos.

XIII Semana de Pesquisa - 2022

[Voltar a lista dos aprovados](#)

A deleção da subunidade $\alpha 7nAChR$ em neurônios POMC hipotalâmicos altera a homeostase glicêmica em camundongos jovens.

Autores: Marco Antônio Fichetti Ferreira, Marco Antônio Fichetti Ferreira, Wenicio Ferreira Chaves, Suleirna de Oliveira Costa, Priscilla Karla Fernandes Lopes, Caroline Lobo Costa, Inacima Monteiro da Silva, Raquel da Silva Aragão, Marco Alberto Torsoni.

Resumo FCM

Observação dos artigos

Assistir no [YouTube](#)

Link: <https://youtu.be/dq2Lok5c3o>

RESUMO

INTRODUÇÃO: A subunidade $\alpha 7$ do Receptor Nicotínico Colinérgico ($\alpha 7nAChR$) é expressa em diversos tipos celulares, participando no desenvolvimento da resposta anti-inflamatória colinérgica. Enquanto no sistema nervoso central, em especial, no hipotálamo, tem sido descrita sua participação na manutenção da homeostase

Pesquisa

Agências de fomento
Biotecnológica
CIBio
Editais
Estadísticas
FAPEX
Grupos de pesquisa CNPq
Laboratórios
Padronização de Endereços FCM
Semana de Pesquisa
• XIII Semana de Pesquisa
• Trabalhos aprovados

Serviços
Somos

Contato

Comissão de Pesquisa
Telefone: (19) 3521-8942
E-mail: cpesq@fcm.unicamp.br

Apresentação de vídeo e
resumo de trabalho
aprovado

XIII Semana de Pesquisa - 2022

Faculdade de Ciências Médicas - Unicamp

6-NITRODOPAMINE IS THE MAJOR ENDOGENOUS MODULATOR OF HUMAN EPIDIDYMAL VAS DEFERENS CONTRACTILITY

Autores: Raquel Rios Campitelli, Amanda Consulin Amorim, Felipe Fernandes Jacintho, Edson Antunes, José Brito Júnior, Walter Silva-Filho, Adriano Fregonesi

Link: <https://youtu.be/WM0MOgsgzqw>

RESUMO

INTRODUÇÃO: 6-nitrodopamine is a novel catecholamine that is released from vascular tissues such as human umbilical cord vessels (Britto-júnior et al., 2020) and Chelonoidis carbonaria aortic rings (Campos et al., 2020), and from rat isolated vas deferens (Britto-Jr et al., 2021). The receptor responsible for the contractions induced by 6-ND in the vas deferens is selectively blocked by tricyclic antidepressants such as amitriptyline, desipramine and clomipramine (Britto-Jr et al., 2021; Ximenes et al., 2021) and by the $\alpha 1$ -adrenergic receptor antagonists such as doxazosin, tamsulosin and silodosin (Britto-Jr et al., 2022). The clinical use of tricyclic antidepressants has been associated with delayed ejaculation (Rothmore, 2020) and the tricyclic antidepressant clomipramine is useful in the treatment of premature ejaculation in man (Waldinger et al., 2004; Waldinger, 2018). Although tricyclic antidepressants act in the central nervous system, the findings in the rat and vas deferens open the exciting possibility that they could be acting as 6-ND receptor antagonists in the human vas deferens.

Anais dos trabalhos
aprovados no evento

Referências: PETERS, Dorian. Interface Design for Learning: design strategies for learning experiences. New York: New Riders, 2013. TEIXEIRA, Fabricio. Introdução e boas práticas em UX Design. São Paulo: Casa do Código, 2014.

Agradecimentos: Agradeço a Comissão de Pesquisa da FCM que auxiliou na definição do escopo do projeto, e como responsáveis pelo primeiro evento utilizando a plataforma, realizaram testes e participaram da adequação da plataforma.