

## Disciplinas em Língua Inglesa

O PPGGM tem feito esforços em ofertar disciplinas em inglês. A implementação desta ação foi realizada por meio da participação de professores estrangeiros para ministrar disciplinas do PPGGM, como destaque para a de “Avanços Científicos em Genética e Melhoramento de Plantas”. Essas disciplinas têm ementas livres permitindo assim, abordar temas relacionados a novas tendências, ferramentas e metodologias na área de genética e melhoramento de plantas.

No período de 2013 a 2020 o PPGGM contou com a colaboração dos seguintes pesquisadores e/ou docentes de várias instituições de ensino e pesquisa de renome internacional:

- Dr. Daniel Debouck, pesquisador do CIAT (Centro Internacional de Agricultura Tropical - Colômbia), ministrou a disciplina “Recursos Genéticos” com carga horária de 15 horas no ano de 2013. (<http://www.ufla.br/ascom/2013/11/20/pesquisador-do-centro-internacional-de-agricultura-tropical-ministra-disciplina-na-ufla/>)
- Dr. Bruce McDonald, pesquisador do Swiss Federal Institute of Technology Zurich, ministrou a disciplina de Avanços Científicos em Genética e Melhoramento de Plantas sobre o tema “The Evolution of Plant Pathogens in Agroecosystems”, em 2014.
- Dra. Leah McHale, professora da Ohio State University, ministrou a disciplina Avanços Científicos em Genética e Melhoramento de Plantas sobre o tema “Methods in genetic dissection of complex, quantitative traits”, em 2014. (<http://www.ufla.br/ascom/2014/08/20/professora-norte-americana-ministra-disciplina-no-programa-de-pos-graduacao-em-genetica-e-melhoramento-de-plantas/>).



- Dr. Jiming Jiang, professor do Department of Horticulture da University of Wisconsin-Madison, atualmente professor na Michigan State University, ministrou a disciplina Avanços Científicos em Genética e Melhoramento de Plantas sobre o tema “plant centromere”, em 2014.
- Dr. David Francis, professor da Ohio State University, ministrou a disciplina de Avanços Científicos em Genética e Melhoramento de Plantas sobre o tema “Genome Wide Analysis for Crop Improvement”, em 2015.
- Dr. Patrick James Brown, professor University of Illinois – USA, ministrou a disciplina Avanços Científicos em Genética e Melhoramento de Plantas sobre o tema “Analysis of Molecular Markers”, em 2015.
- Dr. Jiming Jiang, professor do Departament of Horticulture da University of Wisconsin-Madison, atualmente professor Michigan State University, ministrou palestra sobre o tema “Chromosome painting with oligo-FISH”, em 2016.
- Dra. Magdalena Vaio, professora da Universidad de La Republica Uruguay, ministrou a disciplina Avanços Científicos em Genética e Melhoramento de Plantas sobre o tema “Repetitive sequences analysis”, em 2016.
- Dr. Salvador A. Gezan, professor da University of Florida, ministrou a disciplina de Avanços Científicos em Genética e Melhoramento de Plantas sobre o tema “Analysis of Experiments using ASReml-R: with emphasis on breeding trials”, em 2017.
- Dr. Magdalena Vaio, professora da Universidad de la Republica (Montevideo - Uruguay) ministrou a disciplina de Avanços científicos em Genética e Melhoramento de Plantas sobre o tema “Repeat Explorer - an plataform to analyze repetitive DNA of plant genome”, em 2018.
- Dr. Bruce Walsh, professor do Departament of Ecology & Evolutionary Biology, University of Arizona ministrou a disciplina de Avanços Científicos em Genética



e Melhoramento de Plantas sobre o tema “Quantitative and statistical genetics for plant breeding”, em 2018.

Além das disciplinas ministradas por professores e pesquisadores estrangeiros, o PPGGM contou com minicursos, seminários e palestras proferidas em língua inglesa.

-Dra. Maria Gabriela Rocca Magallanes, egressa do PPGGM e que hoje atua como pesquisadora na Technische Universität Braunschweig na Alemanha ministrou o minicurso “Methods of microscopy and transformation in fungi” em 2014. (<http://www.ufla.br/ascom/2014/09/11/depois-de-10-anos-descoberta-na-ufla-na-area-de-genetica-ainda-rende-parcerias-internacionais/>).

- Dr. Jiming Jiang, professor do Department of Horticulture da University of Wisconsin-Madison, atualmente professor Michigan State University proferiu os seminários/palestras “Historic and importance of Cytogenetics” e “Biotech and breeding approaches to tackle the acrylamide problem in potato”. <http://www.ufla.br/ascom/2014/11/10/professor-da-universidade-de-wisconsin-madison-ministrou-disciplina-e-palestra-para-pos-graduacao-no-dbi/>