

MUDANÇAS CLIMÁTICAS E SUSTENTABILIDADE NA PRODUÇÃO DE UVAS E VINHOS

A experiência do Dept. Viticultura e Enologia da University of California, Davis.

Série Internacional UC Davis–Brasil

COMISSÃO ORGANIZADORA

- **Dr. Raul Cauduro Girardello** – Project Scientist, Departamento de Viticultura e Enologia, Universidade da Califórnia, Davis (UC Davis, EUA).
- **Dr. Gustavo Brunetto** – Professor Titular em Fertilidade do Solo e Nutrição Mineral de Plantas no Departamento de Solos e PPG em Ciência do Solo. Coordenador do Grupo de Pesquisa GEPACES.
- **Dr. Juan Saavedra del Aguila** – Professor de Viticultura da Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA) e Coordenador do Núcleo de Estudo, Pesquisa e Extensão em Enologia (NEPE²); e do Grupo de Estudo, Pesquisa e Extensão em Fruticultura (GEPEF).
- **Dr. Eduardo Girotto** – Professor e Pesquisador do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS).

UCDAVIS
VITICULTURE & ENOLOGY



REGISTRAR: <https://docs.google.com/forms/d/15EZ0ZXhuUcE2umgiDBaXNrvh0emUyrRb4dBgAv6VUns/edit>



Luis Diaz-Garcia, Ph.D.

Assistant Professor (Melhoramento Genético de Videiras)
Viticulture & Enology

Luis lidera o programa de melhoramento genético da videira na University of Califórnia, Davis (UC Davis). Seu laboratório integra abordagens multidisciplinares e de alta capacidade de processamento para orientar os esforços de melhoramento da videira e prevenir futuros desafios relacionados ao cultivo de uvas de alta qualidade diante das mudanças climáticas.

A pesquisa e o melhoramento conduzidos pelo grupo de Luis são baseados nas necessidades e prioridades de produtores, indústria, viveiros, processadores de alimentos e consumidores. Seu laboratório depende fortemente de colaborações com a indústria e do estabelecimento de parcerias com produtores, buscando compreender melhor os desafios atuais e futuros, bem como as prioridades e oportunidades para o melhoramento genético da videira.

Tema da palestra: *Melhoramento Genético da Videira para Adaptação às Mudanças Climáticas na Viticultura Moderna.*

Idioma: Espanhol

Data: 6 de outubro de 2026

Horário: 13h (Califórnia) / 17h (Brasil)



Arran Rumbaugh, Ph.D. (ACR)

Associate Adjunct Professor

Viticulture and Enology, UC Davis

Dra. Arran Rumbaugh concluiu seu doutorado na University of California, Davis (UC Davis), em 2021, sob a orientação da Dra. Anita Oberholster, investigando os efeitos do vírus do enrolamento da videira conhecido como grapevine red blotch virus sobre o metabolismo da uva e a qualidade do vinho.

Em 2022, a Dra. Rumbaugh ingressou no USDA-ARS como Research Chemist, onde liderou um programa de pesquisa voltado à investigação dos efeitos da exposição das videiras à fumaça de incêndios florestais, de triagem para avaliação rápida de riscos e na caracterização de compostos marcadores de fumaça presentes nas uvas e relacionados a defeitos sensoriais no vinho.

Dra. Rumbaugh ingressou, em 2026, no Department of Viticulture and Enology da UC Davis como Cooperative Extension Specialist em Enologia. Atualmente, seu programa de pesquisa está voltado ao desenvolvimento de soluções baseadas em evidências científicas para os principais desafios enfrentados pela indústria da uva e do vinho.

Tema da palestra: *Impactos dos Incêndios Florestais na Viticultura e na Elaboração de Vinhos na Califórnia*

Idioma: Inglês

Data: 20 de outubro de 2026

Horário: 13h (Califórnia) / 17h (Brasil)



Guillermo Garcia Zamora, MS.

Chefe de Viticultura do Departamento de Viticultura e Enologia da Universidade da Califórnia, Davis (UC Davis, EUA)

Guillermo García Zamora possui ampla experiência em importantes projetos e vitivinícolas da Argentina e dos Estados Unidos. Iniciou sua carreira na Bodega Norton, em Mendoza, onde atuou como agrônomo e enólogo, e posteriormente desenvolveu parte importante de sua carreira na Viña Cobos, projeto ligado ao renomado enólogo norte-americano Paul Hobbs. Durante sua passagem pela Viña Cobos, esteve envolvido com vinhedos como Hobbs Estate Vineyard e Chañares, participando do trabalho de identificação de parcelas, avaliação de solos, manejo da videira e seleção de uvas destinadas à elaboração de vinhos de alta gama. Posteriormente, ampliou sua experiência internacional por meio de projetos de consultoria como Senior Consultant na FAO e formação acadêmica, incluindo seu mestrado em Viticultura e Enologia pela University of California, Davis (UC Davis). Atualmente, é Chefe de Viticultura da UC Davis, responsável também pelo histórico Oakville Station, no Napa Valley, onde integra produção, pesquisa, inovação e educação em viticultura.

Tema da palestra: *Manejo Sustentável da Água e da Videira em Regiões Vitivinícolas Mediterrâneas e Áridas*

Idioma: Espanhol

Data: 27 de outubro de 2026

Horário: 13h (Califórnia) / 17h (Brasil)



Leticia Chacon Rodriguez, MS.

Enóloga-chefe do Departamento de Viticultura e Enologia da Universidade da Califórnia, Davis (UC Davis, EUA).

Leticia Chacon-Rodriguez nasceu na Cidade do México e é formada em Engenharia Química pela Universidad Nacional Autónoma de México. Após quatro anos de experiência na Allied Domecq, mudou-se para os Estados Unidos para cursar o mestrado em Ciência dos Alimentos, com ênfase em Enologia, na UC Davis, concluído em 2000. Sua carreira inclui experiências como enóloga e enóloga assistente na Delicato Family Vineyards e Golden State Vintners, além de cinco anos como enóloga na E. & J. Gallo Winery e atuação como enóloga sênior na Treasury Wine Estates e Diretora de Operações na Safe Harbor Wines, em Napa. Em 2019, retornou à UC Davis como gerente e enóloga da Teaching and Research Winery, onde supervisiona a produção de vinhos em uma das vinícolas mais sustentáveis do mundo, participa da formação de estudantes de Enologia e apoia projetos de pesquisa em vinificação.

Tema da palestra: *Práticas Sustentáveis em Vinícolas: o Exemplo da Vinícola de Ensino e Pesquisa LEED Platinum da UC Davis*

Idioma: Espanhol

Data: 3 de novembro de 2026

Horário: 13h (Califórnia) / 17h (Brasil)



Martina Galeano

Ex-pesquisadora do Departamento de Viticultura e Enologia da Universidade da Califórnia, Davis (UC Davis, EUA) e Enóloga da Vinícola Rutini Wines, Mendoza, Argentina.

Martina Galeano é enóloga argentina, natural de Mendoza, com sólida trajetória internacional. Graduada em Enologia pela Universidad Juan Agustín Maza, iniciou sua carreira na Bodega Tapiz, onde chegou à posição de enóloga associada, e posteriormente realizou safras internacionais na Califórnia e na África do Sul. Em 2018, recebeu uma bolsa Fulbright para realizar seu mestrado em Viticultura e Enologia na UC Davis, concluído em 2020, com pesquisa voltada aos efeitos das ondas de calor sobre a fisiologia da videira e a composição das uvas e dos vinhos. Ao retornar à Argentina, atuou na Bodega Zolo e Osmosis e, em 2021, assumiu a liderança da equipe de enologia da Casarena Bodega & Viñedos, onde trabalhou com pesquisa de terroir, parcelamento de vinhedos e elaboração de vinhos de alta qualidade. Atualmente, integra a equipe enológica da Rutini Wines como Primeira Enóloga.

Tema da palestra: Estratégias para o Manejo de Ondas de Calor na Viticultura.

Idioma: Espanhol

Data: 10 de Novembro de 2026

Horário: 13h (Califórnia) / 17h (Brasil)