



Curso de posgrado: Atributos bioquímicos y agronómicos de las semillas

Programa sintético:

Unidades teóricas:

- 1-Estructuras morfo-anatómicas de las semillas de oleaginosas y cereales
- 2-Etapas del desarrollo: maduración, dormición, germinación
- 3-Calidad agronómica de las semillas
- 4-Aspectos nutricionales y usos industriales
- 5-Fitopatología de semillas
- 6-Inoculantes

Unidades prácticas:

- 1-Técnicas de tinción histológica de cortes de semillas
- 2-Técnicas de cuantificación de aceites y proteínas
- 3-Técnicas de análisis de aceites y proteínas
- 4-Ómicas

Modalidad híbrida: actividades teórico-prácticas virtuales sincrónicas más actividades presenciales de laboratorio. Se ofrece una certificación total y una parcial (sólo curso a distancia).

Inicio: 3/9/2024

Finalización: 8/11/2024

Dirección: Mariel Gerrard Wheeler (CEFOBI, FCByF-UNR)

Coordinación: Mariana Saigo (CEFOBI, FCByF-UNR)

Docentes: Santiago Alvarez Prado (IICAR, FCA-UNR), Cintia Arias (Start up bio, USA), Gabriela Auge (IABIMO, INTA-CONICET), Lucas Borrás (Corteva Agriscience, USA), Valeria Campos Bermúdez (CEFOBI, FCByF-UR), José Gerde (IICAR, FCA-UNR), Mauro Gismondi (Collective Minds Radiology, Barcelona), Carlos Gosparini (IICAR, FCA-UNR), Emelí Lopez (IICAR, FCA-UNR), Ezequiel Margarit (CEFOBI, FCByF-UNR), María Laura Martínez (Área Farmacobotánica, FCByF-UNR), Nidia Montecchiarini (IICAR, FCA-UNR), María Victoria Rodríguez (Área Farmacobotánica, FCByF-UNR).

Más información: gerrard@cefobi-conicet.gov.ar