



Se invita a todos los alumnos a la
Jornada de Jóvenes Investigadores
organizadas por el CISaV, el día jueves
26 de marzo a las 8:30 hs en el Salón
de Actos de nuestra Facultad.

Se expondrán trabajos de jóvenes alumnos y
graduados de los distintos grupos de
investigación

Se otorgará certificado de asistencia



Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA



Programa

8:30- Apertura e inscripción

9:00- Acto Inaugural a cargo del Sr. Decano y Miembros del CISaV

9:15 a 11:00- Exposición de trabajos

11:00 a 11:30- Intervalo

11:30 a 13:00- Exposición de trabajos

13:00 a 14:00- Almuerzo libre

14:00 a 16:00- Exposición de trabajos

16:00 a 16:30- Intervalo

16:30 a 18:00- Exposición de trabajos



Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Trabajos

01. HONGOS FITOPATÓGENOS COMO POTENCIALES BIOCONTROLADORES DE MALEZAS RESISTENTES O TOLERANTES A GLIFOSATO. Autores: Arber F. Gallego D., Finollietti G, Chicare N, Mónaco C., Abramoff C.

02. EFECTO DE EXTRACTOS NATURALES EN EL PODER GERMINATIVO DE SEMILLAS HORTÍCOLAS EN ALMACENAMIENTO. Autores: Diego Alanis , Marina Sisterna, Gladys Lampugnani

03. INFLUENCIA DEL TRATAMIENTO TÉRMICO Y LA TEMPERATURA DE ACIDIFICACIÓN SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS Y COMPOSICION DE LA MOZZARELLA PRE-ACIDIFICADA. Autores: Spontón P , Darré M, Ortiz LC, Artiñano E, Lara JD, Miceli EC, Vicente AR.

04. TRATAMIENTOS FÍSICOS PARA MANTENER LA CALIDAD Y EXTENDER LA VIDA POSCOSECHA DE PIMIENTOS (*Capsicum annuum* L.) FRESCOS CORTADOS . Autores: Rodoni LM, Concellón A, Chaves AR, Vicente AR.

05. PREPARACIÓN DE CINAMATOS DE ALQUILO EN CONDICIONES DE BAJO IMPACTO AMBIENTAL. Autores: María Emilia Pérez, Diego Manuel Ruiz, Gustavo Pasquale, Marcela Inés Schneider, Gustavo Pablo Romanelli y Juan Carlos Autino

06. AVANCES EN LA IDENTIFICACIÓN DE PLANTAS REFUGIO DE *ORIU* SPP. ASOCIADAS A CULTIVOS HORTÍCOLAS EN LA LOCALIDAD DE LA PLATA. Autores: Ojeda Juan Pablo, Juranovic Verónica, Mason Susana y Ricci Mónica

07. INFLUENCIA DEL FRACCIONAMIENTO DE RADIACION UV-C SOBRE LA CALIDAD DE FRUTILLA (*Fragaria* × *ananassa*) EN ESTADO DE MADUREZ PLENA. Autores: Ortiz-Araque. LC, Darré M, Rodoni LM, Civello PM, Vicente AR

08. SOBREENPRESIÓN DEL MODULO DE UNIÓN A CARBOHIDRATOS DE LA EXPANSINA 2 DE *FRAGARIA ANANASSA* EN *FRAGARIA VESCA*. MEDIDA DE LA ACTIVIDAD EXPANSINA EN FRUTILLA. Autores: Ignacio N. Sin, Mauro A. Perini , Gustavo Martinez, Pedro M. Civello

09. PROPUESTA DE INTERVENCION PROFESIONAL EN EL MANEJO NUTRICIONAL Y REPRODUCTIVO DE VAQUILLONAS EN RECRÍA DE UN TAMBO DEL PARTIDO DE LOBOS. EVALUACIÓN DE LAS CONSECUENCIAS PRODUCTIVAS Y ECONOMICAS. Autores: Darré M. Tozzi A., Agnelli L.

10. INTERVENCION Y APOORTE EN LA MEJORA DE LA ELABORACION DE MASA PARA MOZZARELLA EN EL TAMBO – FABRICA DE LA COOPERATIVA HOMERO BARRENESE Autores: María Eugenia Vela; Eliana Barreto; Gabriela Bello; Patricio Vértiz .

11. ANÁLISIS DE FACTORES QUE AFECTAN LA ACUMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ESTABILIDAD DE ANTIOXIDANTES FENÓLICOS EN BERENJENA (*Solanum melongena* L.). Autores: Zaro, MJ; Vicente, AR, Chaves, AR; Concellón, A.

12. EFICIENCIA EN EL USO Y ADQUISICIÓN DE FÓSFORO EN PLANTAS CULTIVADAS: PARTICIPACIÓN DEL ÓXIDO NÍTRICO. Autores: Facundo Ramos Artuso, Andrea Galatro , Marcela Simontacchi

13. ACTIVIDAD FOTOSINTETICA EN PLANTAS DE SOJA EXPUESTAS A RESTRICCIÓN DE FOSFORO Y OXIDO NITRICO. Autores: Ignacio Delgado, Rocío Mateos, Marcela Simontacchi

14. EVALUACIÓN DE REGULADORES VEGETALES Y DE ESTRATEGIAS DE PROCESAMIENTO PARA REDUCIR EL DETERIORO POSTCOSECHA DE ZAPALLITOS. Autores: Massolo JF, Concellón A, Chaves AR, Ortolá D, Castelló M, Vicente AR

15. EVALUACIÓN DEL BANCO DE SEMILLAS DE LA ESTEPA DE HALÓFITAS DE UN PASTIZAL DE LA PAMPA DEPRIMIDA. Autores: Anahí Musso, Rita Lettieri, Bárbara Heguy, María Isabel Lissarrague, María Cristina Vecchio, Lorena Mendicino.

16. PUESTA EN VALOR DE LOS AMBIENTES SEMINATURALES DENTRO DE SISTEMAS HORTÍCOLAS FAMILIARES COMO REFUGIOS DE LA AGROBIODIVERSIDAD NECESARIA PARA EL CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS. Autores: Dubrovsky Berenzstein, Nadia, Fernández, Valentina,, Marasas, Mariana.

17. ANÁLISIS DE DEFENSAS CONSTITUTIVAS E INDUCIBLES A PULGONES EN CEBADA
Autores: Ignacio Balbona y Tocho Érica

18. HEREDABILIDAD DEL CARÁCTER DE LA TOLERANCIA AL ESTRÉS INDUCIDO/ELICITADO POR EL ETILENO, EN UNA POBLACION DE TRIGO Autores: Carla Karen Valenzuela, María Silvia Tacaliti, Ana María Castro.

19. IDENTIFICACIÓN DE SISTEMAS GENÉTICOS QUE OTORGAN TOLERANCIA A ÁFIDOS EN TRIGO.
Autores: Nicolás Facundo Vera, M. Silvia Tacaliti, Ana M. Castro.

20. INFLUENCIA DE LA VELOCIDAD DEL PROCESO DE ELABORACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE DULCE DE TOMATE. Autores: Tornesello A, Ortiz Araque LC, Rodoni LM, Darré M, Massolo JF, Lara JD, Miceli E, Vicente AR.

21. EFECTO DEL ÓXIDO NÍTRICO EXÓGENO SOBRE EL CRECIMIENTO DE PLANTAS DE TRIGO DURANTE LA RESTRICCIÓN DE FOSFATO. Autores: Sara Ungaro Korn, Gustavo Recatume, Marcela Simontacchi, Agustina Buet.

22. EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE MERMELADA DE TOMATE PLATENSE ELABORADA CON DISTINTOS CONTENIDOS DE FRUTA. Autores: Gelosi, Vanesa, Bello Gabriela, Terminiello Laura, Ortiz Leidy, Darré Magalí, Lara Jorge, Lemoine Laura, Rodoni, Luis, Vicente Ariel, Miceli Elisa

23. EFECTO DE LA SOBREENPRESIÓN DEL CBM DEL GEN DE EXPANSINA 1 (LEEXP1) DE TOMATE SOBRE LA CALIDAD Y EL ABLANDAMIENTO DEL FRUTO. Autores: Mauro A. Perini, Ignacio N. Sin, Gustavo A. Martinez P. Marcos, Civello

24. EFECTOS DEL COBRE EN PLANTAS MICORRIZADAS DE CAPSICUM ANNUUM L
Autores: Juan Pablo Petroni, Marcela Ruscitti, María Cecilia Arango y José Beltrano

25. EFECTO DEL POTENCIAL MÁTRICO EN EL MOVIMIENTO DEL AGUA EN EL SUELO BAJO DISTINTOS SISTEMAS DE MANEJO
Autores: Villarreal, Rafael; Lozano, Luis A; Soracco, C. Germán; Sarli, Guillermo O.

26. DATOS PRELIMINARES DE LA EVALUACIÓN DEL MECANISMO DE TOLERANCIA EN TRIGO A SIPHA MAYDIS MEDIANTE EL USO DEL ÁCIDO JASMÓNICO
Autores: Vicente Augusto P., Sartori Aldo, Marro Eduardo y Saldúa V.L

27. EVALUACIÓN DE SOLANÁCEAS NO CONVENCIONALES PARA SU USO COMO PORTAINJERTOS DE TOMATE
Autores: Sebastián Garita, Marcela Ruscitti y María Cecilia Arango

28. CALIDAD DE RICOTTA ELABORADA CON DIFERENTES PROPORCIONES DE LECHE Y SUERO
Autores: Sombra, Candela ; Terminiello, Laura ; Diosma, Gabriela ; Bello Gabriela Ortiz, Leidy ; Darré, Magalí ; Lara, Jorge ; Lemoine, Laura ; Rodoni, Luis; Ortiz, Cristian ; Artiñano, Eduardo ; Miceli, Elisa ; Vicente, Ariel

29. LAS DEFENSAS INDUCIDAS EN TRIGOS COMERCIALES

Autores: David Cárdenas, Daniel O Giménez, Castro Ana M

30. VALORIZACION CON BAJO IMPACTO AMBIENTAL DE DERIVADOS DE BIOMASA: PRODUCCIÓN DE LEVULINATO DE ETILO EMPLEANDO UN HETEROPOLIÁCIDO DE ESTRUCTURA PREYSSLER

Autores: G. Pasquale, D. Ruiz, G. Sathicq, G. Baronetti, G. Romanelli

31. POTENCIALES PLAGUICIDAS AMIGABLES: SINTESIS DE BAJO IMPACTO AMBIENTAL DE HETEROCICLOS CON SUBESTRUCTURA DE CROMONA

Autores: Flavia Bernio, Diego Ruiz, Gustavo Pasquale, Laura Sánchez, Angel Sathicq, Juan Autino, Gustavo Romanelli

32. DORMICIÓN Y TIPO DE SUELO COMO DETERMINANTES DE LA GERMINACIÓN Y ESTABLECIMIENTO DE CHLORIS BERROI EN LA PAMPA DEPRIMIDA

Autores: Bolaños V R A ;Vecchio M C Golluscio R A



Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA