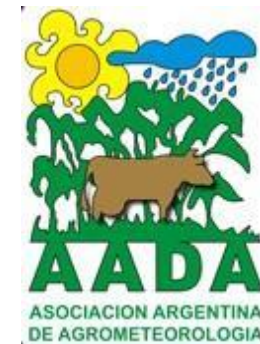




XIX Reunión Argentina de Agrometeorología

~Modalidad Virtual~

28 al 30 de septiembre de 2022



Programa de la Reunión

XIX Reunión Argentina de Agrometeorología

Miércoles, 28 de septiembre de 2022

Desde	Hasta			
6:00	9:00	Acreditación a la plataforma HOPIN		
9:00	9:30	Presentación de la Reunión		
9:30	10:15	Conferencia Plenaria: Dr. Nabansu Chattopadhyay (INSAM, India) Weather & Climatic Information for operational Agromet Advisory Services in South Asia		
10:15	10:30	Preguntas		
10:30	10:45	Coffee Break		
10:45	11:30	Conferencia Plenaria: Dr. Orivaldo Brunini (FUNDAG, Brasil, WMO, INSAM) A Agrometeorologia como suporte a uma agricultura sustentável - serviços e monitoramento em cenários de mudanças climáticas		
11:30	11:45	Preguntas		
11:45	12:30	Diálogo con los autores de pósters (AT1)		
		AT1-001	Mediciones de emisiones de bioaerosoles en un feedlot en Neuquén, Argentina	Cogliati, M.G.; Paez, P.A.; Mut, P.; Caputo, M.A.; Sepúlveda, J.; Tello Sandoval, M.; Di Sario, L.; Lopez Maldonado, P.
		AT1-003	Efecto del injerto y forma de conducción de la planta sobre la fenología y acumulación térmica en tomate	D'Amico, M.; Guaymasí, D.; Saldua, V.L.; Abre, M.H.; Martínez, S.B.; Garbí, M.
		AT1-004	Días a cosecha y condiciones ambientales para un ciclo de tomate temprano en La Plata, Buenos Aires, Argentina	Dell'Arciprete Giglio, L.A.; Pincirolí, M.; Sánchez de la Torre, M.E.; Martínez, S.B.; Garbí, M.
		AT1-006	Requerimientos térmicos para brotación y floración del pecán (<i>Carya illinoensis (wangenh.) C. Koch</i>] en el Valle Inferior del Río Negro	Fuente, G. E.; Martin, D. M.; Gallo, S. L.; del Barrio, R. A.
		AT1-007	Respuesta fenológica y productiva a la poda en berenjena	Guaymasí, D.; Saldua, V.L.; Abre, M.H.; D'Amico, M.; Martínez, S.B.; Garbí, M.
		AT1-008	Caracterización meteorológica invernal en sistemas silvopastoriles en fajas: humedad relativa y velocidad del viento	Harbar, A.; Padín, M.A.; Rossi, C.A.
		AT1-009	Caracterización térmica invernal en sistemas silvopastoriles en fajas	Harbar, A.; Padín, M.A.; Rossi, C.A.
		AT1-010	Estación de crecimiento de maíz tardío en el centro-sudeste bonaerense para escenarios climáticos recientes y futuros	Iglesias, M.P.; Bonelli, L.E.; Irigoyen, A.I.
		AT1-012	Evaluación de cuatro poblaciones de <i>Festuca pallescens</i> en un jardín común con características climáticas distintas a los sitios de origen	López, A.; Reyes, M.F.; Blackhall, V.; Guidalevich, V.; Azpilicueta, M.M.; Cartez, A.; Forquera, J.C.; Marchelli, P.
12:30	13:30	Almuerzo		

XIX Reunión Argentina de Agrometeorología

Miércoles, 28 de septiembre de 2022

Desde Hasta

13:30 14:00

Diálogo con los autores de pósters (AT1)

AT1-013	Caracterización biometeorológica de dos híbridos de alcaucil (<i>Cynara cardunculus L.</i>) en Junín, pcia. de Bs.As.	Masi, M.A.; Pomes, J.; Zaneck, C.; De Benedetto, J.; Chale, W.; Martínez, S.
AT1-014	Caracterización meteorológica del verano en sistemas silvopastoriles en fajas: humedad relativa, radiación solar y velocidad del viento	Padín, M.A.; Harbar, A.; Rossi, C.A.
AT1-015	Caracterización térmica del verano en sistemas silvopastoriles en fajas	Padín, M.A.; Harbar, A.; Rossi, C.A.
AT1-016	Efecto de la fecha de siembra y el cultivar sobre el desarrollo y el rendimiento de colza 00 en el sudeste bonaerense	Pereyra Iraola, M.M.; Zubiri, M.; Bodega, J.L.; Nagore, M.L.; Darwich, G.A.; Martínez, R.D.
AT1-017	Efecto del ácido salicílico sobre la respuesta al estrés y fenología de tomate	Pincioli, M.; Puig, L.; Dell'Arciprete, L.; Díaz, C.; Maiale S.; Garbi, M.; Martínez, S.
AT1-018	Validación de estimaciones de contenido hídrico del suelo de un modelo de balance hidrológico para el predio de la Facultad de Agronomía-UBA	Puccetti, C.; Repetto, P.; Iuvaro, P.; Fernández Long, M.E.
AT1-019	Respuesta del crecimiento del eucalipto a las temperaturas	Ramos, S.; Garin, R.
AT1-020	Comportamiento de las precipitaciones en las localidades de Río Cuarto, Laboulaye y Manfredi (Córdoba) y sus efectos para los sistemas socio-ecológicos agropecuarios de la región	Rivarola, A.; Brizuela, V.; Llamas, A.; Accastello, N.; Paton, L.
AT1-023	El balance hidrológico operativo para el agro con coeficiente de cultivo y su relación con el rendimiento del maíz	Veliz, A.; Maio, S.; Calabrese, L.; Fernández Zapiola, G.; Fernández Long, M.E.

14:00 14:45

Conferencia Plenaria: Dra. Celeste Saulo (SMN, WMO, Argentina)

Desafíos en la provisión de servicios sectoriales: El valor de la Co-Producción

14:45 15:00

Preguntas

15:00 15:15

Coffee Break

15:15 16:45

Sesiones orales (AT1)

AT1-002	Efecto de las condiciones ambientales en la respuesta a la fertilización nitrogenada en maíz de segunda	Crespo, C.; Martínez, R.D.; Wyngaard, N.; Divito, G.A.; Martínez Cuesta, N.; Barbieri, P.
AT1-005	Precipitación anual media en Argentina 1991 – 2020 a partir de cuatro fuentes de datos	Figueiras, E.; Lúgaro, T.; Calabrese, L. D.; Rossi Lopardo, M.S.; Fernández Long, M.E.
AT1-011	Exposición a temperaturas mínimas de estados susceptibles de maíz tardío en el centro-sudeste bonaerense para escenarios climáticos recientes y futuros	Iglesias, M.P.; Bonelli, L.E.; Irigoyen, A.I.
AT1-021	Caracterización de las condiciones agrometeorológicas y producción de dos cultivares de batata en la plata (Buenos Aires, Argentina)	Sierra, C.; Guaymasí, D.; Saldúa, V.L.; Puig, L.; Chale, W.; Martínez, S.B.; Garbi, M.
AT1-022	Efecto del estrés calórico en vacas lecheras sobre el tiempo de rumia y de jadeo (datos preliminares)	Toffoli, G.D.; Costamagna, D.; Méndez, L.A.; Acetta, P. M.; Leva, P. E.; Taverna, M.

16:45 17:30

Preguntas

17:30 18:15

Mesa Redonda 1: Energía

Dr. Jorge Lassig (UNCo)

Dr. Carlos Labriola (UNCo)

Ing. Cecilia Argañaraz (EPEN)

Lic. Eduardo San Martín (Empresa rubro Energía Renovable)

18:15 18:45

Preguntas

XIX Reunión Argentina de Agrometeorología

Jueves, 29 de septiembre de 2022

Desde	Hasta	
8:30	10:00	Sesiones orales AT6
		AT6-003 Evolución y tendencia de las tierras secas en argentina durante las últimas décadas (1961-2018) Blanco, P.S.; Doyle, M.E.
		AT6-004 Los agrosistemas patagónicos ante escenarios futuros de creciente escasez hídrica Brendel, A.S.; del Barrio, R.A.; Campoy, J.A.
		AT6-010 Indicadores de resiliencia a la variabilidad climática en sistemas productivos del sur de la provincia de Córdoba Llames, A.A.; Vianco, A.; Rivarola, A.; Accastello, N.; Patón, L.
		AT6-011 Períodos de escasas precipitaciones que impactan en el rendimiento de trigo: Contribuyendo al sistema de alerta temprana Penalba, O.C.; Stainoh, F.; Pántano, V.C.
		AT6-012 Evaluación de tierras en diferentes condiciones climáticas en la sub-región Pampa Arenosa, Argentina Pérez, S.P.; Cassani, M.T.; Sabatté, M.L.; Irigoín, J.; Langoni, J.; Massobrio, M.J.
		AT6-013 Eficiencia de las técnicas de aprendizaje automático en el pronóstico probabilístico de la precipitación en el norte patagónico Waisbein, L.D.; González, M.H.; Rolla, A.L.; Ayala, S.N.; Oliveri, P.C.; Garbarini, E.M.; Vita Sánchez, M.S.
10:00	10:15	Preguntas
10:15	10:30	Coffee Break
10:30	11:00	Diálogo con los autores de pósters (AT6)
		AT6-001 Temperaturas extremas registradas en estaciones del noroeste argentino Alabar, F.; Valdiviezo Corte, M.; Moreno, C.; Hurtado, R
		AT6-002 Riesgo pasado y futuro de ocurrencia de olas de calor durante el período crítico de maíz en Zavalla, Santa Fe Anibalini, V.A.; Yurun, V.; Dickie, M.J.
		AT6-005 Tendencia de las condiciones hidrológicas en Córdoba entre 1970 y 2020: análisis preliminar con datos de Pilar, Río Segundo de la Casa, A.; Ovando, G.; Díaz, G.; Díaz, P.; Clemente, J.; Soler, F.
		AT6-006 Análisis de la variabilidad espacio temporal de las precipitaciones en cinco localidades del sur de Santa Fe (Argentina) Dickie, M.J.; Barbero, S.; Anibalini, V.; Jozami, E.; Coronel, A.
		AT6-007 Cambios en la relación entre el ONI y las precipitaciones del trimestre estival en la provincia de Santa Fe Forgioni, F.P.; Coronel, A.; Dickie, M.J. Jozami, E.
		AT6-008 Cambios en la covariabilidad entre temperatura y precipitación durante el periodo crítico del cultivo de maíz Groppa, M.; Llano, M.P.
		AT6-009 "Puntos fríos" y "puntos calientes" de emisión de gases de efecto invernadero para plantaciones jóvenes de nogal pecán en el sudeste bonaerense durante otoño: Resultados preliminares Leite, F.F.G.; Cambareri, G.S.; Faverin, C.; Beltrán, M.; Frusso, E.
11:00	11:30	Espacio de difusión institucional
11:30	12:30	Sesiones orales (AT5 y AT3)
		AT3-001 Caracterización microclimática de viñedos mediante dispositivos de software libre Aguilera, R.B.; Ahumada G.E.; Belmonte M.; Maure Russó E.M.; Martínez, M.E.
		AT3-002 Prototipo para discriminar efectos sobre componentes del balance de energía bajo estrés térmico Blasón, A.D.; Padín, M.A.; Mollá Kralj, A.
		AT5-001 Estudio comparativo de la relación entre los rendimientos de soja y las temperaturas extremas del aire y la superficie terrestre considerando datos observados, reanálisis e información satelital Barberis, J.G., Kantolic, A., Barrucand, M.
		AT5-004 Comparación de dos modelos de estimación de coeficiente de cultivo (Kc) a partir de NDVI Fernández Zapiola, G.M.; Calabrese, L.D.; Maio, S.; Véliz, A.; Fernández Long, M.E.
12:30	12:45	Preguntas
12:45	14:00	Almuerzo

XIX Reunión Argentina de Agrometeorología

Jueves, 29 de septiembre de 2022

Desde	Hasta	
14:00	14:45	Conferencia Plenaria: Dr. Octavio Caviglia (UNER, Argentina) Producción agrícola sostenible: Los desafíos a futuro y los pilares para enfrentarlos
14:45	15:00	Preguntas
15:00	15:45	Conferencia Plenaria: Dr. Germano Costa Neto (Cornell University, USA) How can Agrometeorology help plant breeding research to develop climate-smart solutions?
15:45	16:00	Preguntas
16:00	16:30	Diálogo con los autores de pósters (AT2, AT3, AT5)
		AT2-001 Estudio de la isla de calor en el mes de enero en Zavalla (Santa Fe, Argentina) José, A.S.; Anibalini, V.A.; Coronel, A.S.
		AT2-002 Comparación de metodologías para determinar la evapotranspiración de referencia en la zona de Río Cuarto (Córdoba) Pereyra, R.; Crespi, R. J.; Vinocur, M.; Llames, A.A.; Rivarola, A.
		AT3-003 Evapotranspiración de referencia en Cinco Saltos, Río Negro: comparación de métodos para la temporada de verano 2022 Forquera, J.C.; González, D.A.; Reyes, M.F.; García, H.L.
		AT5-002 Evaluación del modelo BHOA considerando un coeficiente de cultivo genérico estimado con sensores remotos Calabrese, L.D.; Fernández Zapiola, G.M.; Maio, S.; Véliz, A.; Fernández Long, M.E
		AT5-003 Estimación del área de la copa arbórea de cultivares de pecán mediante el uso de fotogrametría por Vant en el sudeste bonaerense Cambareri, G.; Galetti, M.; Frusso E.A.
		AT5-005 Evaluación del empleo de NDVI y SIF para el monitoreo del rendimiento de soja y maíz en Córdoba Ovando, G.; de la Casa, A.; Díaz, G.; Díaz, P.; Clemente, J.; Soler, F.
16:30	16:45	Coffee Break
16:45	17:45	Mesa Redonda 2: Producción y Agrometeorología Andrea Rodríguez (INTA) Griselda Ostertag (AIC)
17:45	18:15	Esteban Ferrer (Empresario agropecuario) Preguntas

XIX Reunión Argentina de Agrometeorología

Viernes, 30 de septiembre de 2022

Desde hasta

9:00 11:00

Asamblea de la Asociación Argentina de Agrometeorología

11:00 11:15

Coffee break

11:15 12:00

Dra. Yanina Bellini (INTA, Argentina)

rOpenSci: Infraestructura para una ciencia abierta en Agrometeorología

12:00 12:15

Preguntas

12:15 12:30

Espacio de difusión Institucional

12:30 13:30

Almuerzo

XIX Reunión Argentina de Agrometeorología

Viernes, 30 de septiembre de 2022

Desde	Hasta		
13:30	14:30	Diálogo con los autores de pósters (AT7)	
		AT7-001	Análisis de dos eventos de sequía y su impacto en el rendimiento de trigo en la provincia de Córdoba
		AT7-003	Pronóstico estadístico de la reserva de agua del suelo en la región pampeana
		AT7-004	Zonificación granicera del valle de Tulúm, San Juan
		AT7-006	Régimen de heladas meteorológicas y agrometeorológicas para la región central del área agrícola de La Pampa
		AT7-007	Ocurrencia de viento Zonda y el riesgo asociado en el momento de floración del pistacho
		AT7-008	Probabilidad de lluvias extremas críticas para las plantaciones bananeras en el Caribe de Costa Rica y su relación con el ENOS
		AT7-009	Agresividad de las precipitaciones históricas y actuales en el sur de Tucumán
		AT7-010	Índice de Peligrosidad Climático de Heladas (IPCH) en la región pampeana Argentina
		AT7-011	Mapa del Índice de Peligrosidad Anual de Heladas (IPAH) en la región pampeana Argentina: año 2019
			Accastello, N. R.; Rivera J. A.; Rivarola, A. del V.; Llamas, A. A.; Patón, L. Castañeda, M.E.; González, M.H.; Spescha, L.B.; Fernández Long, M.L.; Rolla, A.L. Castro, J.G.; Caretta, A.I.; Albors, C.M. Méndez, M.; Vergara, G.; Casagrande, G. Muñoz Lorenzo, J.P.; Caretta, A.; Albors, C. Orozco-Montoya, R.A.; Penalba, O.C. Portocarrero, R.; Agüero, S.; Biaggi, C.; Zeman, E. Serritella, D.A.; Mollá Kralj, A.; Blasón, A.D. Serritella, D.A.; Mollá Kralj, A.; Blasón, A.D.
14:30	15:30	Sesiones orales (AT7 y AT8)	
		AT7-002	Consorcio bacteriano con potencial nucleador de hielo asociado a almendros de floración temprana y tardía en la Norpatagonia
		AT7-005	¿De dónde viene el viento en Argentina?
		AT7-012	Comparación entre tres índices de sequía para tres localidades de la región pampeana
		AT7-013	Régimen agroclimático de heladas en los valles templados y cálidos de Jujuy, Argentina
		AT8-001	Rediseño del dictado de agroclimatología en la universidad nacional de salta durante la pandemia
			Basso, C.N.; Alippi, A.; Lutz, M.C.; Forquera, J.C.; Sosa M.C. Lúgaro, T.; Peretti, M.; Barnatán, I.; Fernández Long, M. E. Sosa, G.D.; Fernández Long, M.E; Vicente-Serrano, S.M. Valdiviezo Corte, M.; Alabar, F.; Moreno, C.; Hurtado, R. Cravero, S.A.C.
		Preguntas	
16:15	16:30	Coffee break	
16:30	17:30	Mesa Redonda 3: Servicios Agroclimáticos Dr. Raúl Eduardo Rivas (IHLLA, CIC, UNICEN) Dr. Nahuel Peralta (Bayer Crop Science) Ing. Agr. Fernando Frassetto (AIC)	
17:30	18:00	Preguntas	
18:00	19:00	Reconocimientos y Clausura de la Reunión	