



**SEMANA
DE LA INGENIERÍA
SEMANA FICA
2024**
del 3 al 7 de junio

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Cronograma
Detallado

Cronograma
Resumen

Cronograma de
Ponencias

Ponencias
Lunes 3/6

Ponencias
Martes 4/6

Ponencias
Jueves 6/6

Ponencias
Viernes 9/6

Lunes 3/6

9:00 a 13:00 h - Campus Universitario FICA

- **Exposición de ponencias**

Destinada a docentes, estudiantes y público en general.

Área A - Electromecánica-Electrónica-Mecatrónica [Aula 132]

Área C - Ciencias Agropecuarias [Aula 13]

Área D - Química y Alimentos [Aula 11]

[\[Ver cronograma de ponencias\]](#)

10:00 h - Campus Universitario FICA

- **Charla: Uso Seguro de fitosanitarios**

Disertantes: Juan Pablo Daruich – CASAFE – Cámara de Sanidad Agropecuaria y Fertilizantes

Destinatarios: Estudiantes, docentes y público en general.

Hora y lugar: 10:00h - Aula 12 – Campus Universitario FICA.

Inscripciones: Al ingresar a la charla (Sin inscripción previa)

Certificación: de asistencia



11:00 h - Campus Universitario FICA

- **Charla: Camas Biológicas para el tratamiento de plaguicidas**

Disertantes: Mgtr. Ing. Cortez Farias Miguel Angel

Destinatarios: Estudiantes, docentes y público en general.

Hora y lugar: 11:00h - Aula 12 – Campus Universitario FICA.

Inscripciones: Al ingresar a la charla (Sin inscripción previa)

Certificación: de asistencia

15:00 h Campus Universitario FICA

- **Charla: Valorización energética de Biomasa**

Disertantes: Ing. Víctor Goicoa

Destinatarios: Estudiantes, docentes y público en general.

Hora y lugar: 15:00h - Aula de posgrado – Campus Universitario FICA.

Inscripciones: Al ingresar a la charla (Sin inscripción previa)

Certificación: de asistencia

15:30 h Campus Universitario FICA

- **Ingeniería sin Barreras: Jornada de Trivias sobre Ingeniería, Género y Ciencia**

Organiza: Red de Estudiantes Mujeres de Ingeniería
Destinatarios: Estudiantes en general
Hora y lugar: 15:30h – Sala del Consejo Directivo – 2do Piso Ala Oeste
Inscripciones: Al ingresar a la charla (Sin inscripción previa)
Certificación: de asistencia

Martes 4/6

9:00 a 13:00 h - Campus Universitario FICA

- **Exposición de ponencias**

Destinada a docentes, estudiantes y público en general.

Área E - Extensión, vinculación y Educación en Ingeniería [Aula 132]

[\[Ver cronograma de ponencias\]](#)

9:00 h - Campus Universitario FICA

- **Charla: Haciendo foco en las Energías Renovables y la transición energética**

Disertantes: Walter Minetto - DIASER S.A.
Destinatarios: Estudiantes, docentes y público en general.
Hora y lugar: 9:00h - Aula 2 – Campus Universitario FICA.
Inscripciones: Al ingresar a la charla (Sin inscripción previa)
Certificación: de asistencia



11:00 h - Campus Universitario FICA

- **Charla: Sistema de supervisión, control y adquisición de datos Cargill Villa Mercedes**

Disertante: Ing. Federico Gramoy - Jefe Automatización, Instrumentación y Mto. Eléctrico CSST Argentina
Destinatarios: Estudiantes, docentes y público en general.
Hora y lugar: 11:00h - Aula 2 – Campus Universitario FICA.
Inscripciones: Al ingresar a la charla (Sin inscripción previa)
Certificación: de asistencia



11:00 h - Campus Universitario FICA

- **Presentación del Programa de Escritura FICA**

Disertante: Mgtr. Mónica Busetti
Destinatarios: Docentes de la facultad.
Hora y lugar: 11:00h - Aula 4 – Campus Universitario FICA.
Inscripciones: Al ingresar a la charla (Sin inscripción previa)
Certificación: de asistencia

15:00 h - Campus Universitario FICA

- **Charla: Proceso de Extrusión e Impresión en Industria Gráfica**

Disertantes: Ing Matías Petitto - Gerente de Plata AMCOR
Destinatarios: Estudiantes, docentes y público en general.
Hora y lugar: 15:00h - Aula 9 – Campus Universitario FICA.
Inscripciones: Al ingresar a la charla (Sin inscripción previa)
Certificación: de asistencia



16:00 h - Campus Universitario FICA

- **CV Workshop: Diseña tu camino profesional**

Disertantes: HR Business Partner Guiliana Demateis
Equipo de recursos Humanos AMCOR
Destinatarios: Estudiantes, docentes y público en general.
Hora y lugar: 16:00h - Aula 9 – Campus Universitario FICA.
Inscripciones: Al ingresar a la charla (Sin inscripción previa)
Certificación: de asistencia



19:00 h - Virtual

- **Charla: Data-driven nonlinear reduced-order modeling for unsteady aerodynamics and aeroelastic active spanwise lift control**

Disertantes: Ing. Sergio Preidikman (UNC-CONICET)
Destinatarios: Estudiantes, docentes y público en general
Hora y lugar: 19:00h
Modalidad: Virtual por Zoom
Link a la sala: <https://bit.ly/SIFICA2024>
Inscripciones: Al ingresar a sala (Sin inscripción previa)
Certificación: de asistencia



Miércoles 5/6

8:00 a 10:00 h Edificio Ciencias Agropecuarias

- **Taller: Pensando juntos la realidad del sector ganadero de la provincia de San Luis**

Responsable: Ing. María Laura Guzman
Destinatarios: Estudiantes, docentes y público en general interesado en la temática
Hora y lugar: 8:00h a 10:00h - Aula 3º - Edificio de Ciencias Agropecuarias
Inscripciones: Al ingresar a la charla (Sin inscripción previa)
Certificación: de asistencia

9:00 a 12:00h Campus Universitario FICA

Jornada INGENIERÍA A TU ALCANCE

Destinatarios: Estudiantes de colegios secundarios – Público en General
Hora y lugar: 9:00h a 12:00h y 14:00 a 17:00 – Campus Universitario FICA.
Certificación: de asistencia

- **Muestra DivertiCIENCIA – Muestra interactiva**
1º Piso ala oeste
- **Actividad lúdica: Chispas de diversión. Actividades lúdicas de electrostática.**
1º Piso ala oeste
- **Producción de dulces en Planta Piloto.**
Planta Piloto – Predio de Ciencias Agropecuarias
- **Visitas a laboratorios y talleres.**
Campus Universitario y Edificio de Ciencias Agropecuarias
- **Muestras Interactivas.**
Campus Universitario y Edificio de Ciencias Agropecuarias

- **Juegos y mucho más!!!!.**
Campus Universitario y Edificio de Ciencias Agropecuarias

¡Desafía tu ingenio y participá de importantes premios!

9:00 a 12:00 h Campus Universitario FICA

Jornada de Vinculación Tecnológica FICA-EMPRESA

Disertantes: Dr. Martín Fernandes Baldo - Mgtr. Sonia Nuñez - Secretaría de Vinculación Tecnológica y Social.
Mesa de Trabajo y Vinculación
Organiza: Secretaría de Extensión Vinculación y Transferencia FICA
Destinatarios: Empresas del medio – Directores de grupos de servicios, .
Hora y lugar: 9:00h - Aula 2 – Campus Universitario FICA.
Certificación: de asistencia

10:00 h - Campus Universitario FICA

- **Charla: La distribución eléctrica en la provincia de San Luis**

Disertante: Ing Martín Lombardini – Edesal
Destinatarios: Estudiantes, docentes y público en general.
Hora y lugar: 10:00h - Aula 5 – Campus Universitario FICA.
Inscripciones: Al ingresar a la charla (Sin inscripción previa)
Certificación: de asistencia



14:00 h Campus Universitario FICA

- **“Cierre del Proyecto Extensión Territorio y Nación”**

Disertantes: Lic. Viviana Gasull – Ing. Vanina Bianchiotti
Destinatarios: Estudiantes de 3º año colegio secundario
Hora y lugar: 14:00h a 16:00h - Aula 19
Inscripciones: Al ingresar a la charla (Sin inscripción previa)
Certificación: de asistencia

14:00 a 17:00h Campus Universitario FICA

Continúa Jornada INGENIERÍA A TU ALCANCE

Destinatarios: Estudiantes de colegios secundarios – Público en General
Hora y lugar: 14:00 a 17:00 – Campus Universitario FICA.
Certificación: de asistencia

- **Muestra DivertiCIENCIA – Muestra interactiva**
1º Piso ala oeste
- **Actividad lúdica: Chispas de diversión. Actividades lúdicas de electrostática.**
1º Piso ala oeste
- **Producción de dulces en Planta Piloto.**
Planta Piloto – Predio de Ciencias Agropecuarias
- **Visitas a laboratorios y talleres.**
Campus Universitario y Edificio de Ciencias Agropecuarias
- **Muestras Interactivas.**
Campus Universitario y Edificio de Ciencias Agropecuarias
- **Juegos y mucho más!!!!.**
Campus Universitario y Edificio de Ciencias Agropecuarias

¡Desafía tu ingenio y participá de importantes premios!

15:00 h Campus Universitario FICA

- **Charla: Modelo de Excelencia Operativa /Lean Manufacturing**

Disertantes: Ing. Leonardo Martínez- Director Industrial Mabe Argentina
Destinatarios: Estudiantes y público en general
Hora y lugar: 15:00h - Aula 5
Inscripciones: Al ingresar a la sala (Sin inscripción previa)
Certificación: de asistencia



16:00 hs Campus Universitario FICA

- **Seminario: LaTeX desde cero: iniciando la edición textos académicos**

Responsable: Dra. Lic. Noelia Belén Bortolussi
Destinatarios: Docentes, Estudiantes y público en general
Hora y lugar: 16:00h a 19:00h (miércoles 5/6 y viernes 7/6) - Aula 133
Inscripciones: <https://forms.gle/Y4oLxbWaEY8cjRbe6>
Certificación: de aprobación



17:00 h Campus Universitario FICA

- **Charla: El rol del estudiante en la ingeniería: ¿Qué podemos hacer?**

Responsable: Nehuen Ortolani - CEUM
Destinatarios: Estudiantes y público en general
Hora y lugar: 17:00h - Aula 13
Inscripciones: Al ingresar a la sala (Sin inscripción previa)
Certificación: de asistencia

Jueves 6/6

8:00h a 12:00h y 15:30h a 17:00h - Virtual

- **Taller: Nociones de estadística y uso del lenguaje R**

Destinatarios: Docentes, Estudiantes y Público en general.
Responsable: Mgtr. Jorge Leporatti - Ing. Gabriel Hidalgo
Coordinación: Esp. Lic. Fernando Javier Quiroga Villegas
Modalidad: VIRTUAL
Inscripciones: <https://forms.gle/gr76KWctCiu5hxqj8>



9:00 a 13:00 Campus Universitario FICA

- **Exposición de ponencias**

Destinada a docentes, estudiantes y público en general.

Área A - Electromecánica-Electrónica-Mecatrónica [Aula 11]

Área C - Ciencias Agropecuarias [Aula 17]

Área E - Extensión, vinculación y Educación en Ingeniería [Aula 132]

[\[Ver cronograma de ponencias\]](#)

14:00 h Campus Universitario FICA

- **Práctica profesional y aplicación de nuevas tecnologías en el sector agropecuario**

Organiza: Asignatura Introducción a la agronomía

Destinatarios: Público en general

Disertantes: Esp. Carlos Rodrigo BECERRA

Ing. Rocío ROMERO.

Representante del Colegio de Ingenieros Agrónomos y Profesiones Afines de la Provincia de San Luis - CIAPA-

Destinatarios: Público en general

Hora y lugar: 14:00h a 17:00 - Aula 8 - Campus Universitario FICA

Inscripciones: Al ingresar a la charla (Sin inscripción previa)

Certificación: de asistencia

15:00 h Campus Universitario FICA

- **Charla: Inserción Laboral en Industria Tenaris**

Disertante: Claudio Lopez - Grupo Tenaris

Destinatarios: Estudiantes de ingeniería, tecnicaturas y público en general.

Hora y lugar: 15:00h - Aula 9 – Campus Universitario FICA.

Inscripciones: Al ingresar a la charla (Sin inscripción previa)

Certificación: de asistencia



15:30h a 17:00h - Virtual

- **Continuación Taller: Nociones de estadística y uso del lenguaje R**

Destinatarios: Docentes, Estudiantes y Público en general.

Responsable: Mgtr. Jorge Leporatti - Ing. Gabriel Hidalgo

Coordinación: Esp. Lic. Fernando Javier Quiroga Villegas

Modalidad: VIRTUAL

Inscripciones: <https://forms.gle/gr76KWctCiu5hxqj8>



18:00 h Campus Universitario FICA

- **Palabras del Sr. Decano FICA - DÍA DE LA INGENIERÍA ARGENTINA**
- **La ingeniería resolviendo los problemas de la sociedad: exposición de proyectos estudiantes de 1º año de ingeniería**

Disertantes: Estudiantes de Introducción a la Ingeniería

Destinatarios: Público en general

Hora y lugar: 18:00h a 20h – 1º Piso Ala Oeste (Frente al Laboratorio de Física)

18:00 h Campus Universitario FICA

- **Encuentro de Graduados FICA**

Destinatarios: Graduados de carreras de la FICA.

Hora y lugar: 17:30h Aula 17 – Campus Universitario FICA

Inscripciones: Al ingresar a la actividad (Sin inscripción previa)

Certificación: de asistencia

18:30 h Campus Universitario FICA

- **Desafíos de ingeniería, soluciones con álgebra**

Exposición de estudiantes de segundo año, usando aplicaciones del álgebra y la geometría analítica a problemas reales (o de la vida cotidiana)

Destinatarios: Docentes, Estudiantes y Público en general.

Hora y lugar: 18:00h– 1º Piso Ala Oeste (Frente al Laboratorio de Electricidad)

Viernes 7/6

9:00 a 13:00 Campus Universitario FICA

- **Exposición de ponencias**

Destinada a docentes, estudiantes y público en general.

Área C – Ciencias Agropecuarias [Aula 17]

Área E - Extensión, vinculación y Educación en Ingeniería [Aula 132]

[\[Ver cronograma de ponencias\]](#)

9:00 Campus Universitario FICA

- **Taller: Modelando al mundo a través de problemas matemáticos**

Responsable: Gabriela Beatriz Andino.

Destinatarios: Docentes, Estudiantes y Público en general..

Hora y lugar: 9:00h a 12:00h - Aula 19 – Campus Universitario FICA.

Inscripciones: Al ingresar a la charla (Sin inscripción previa)

Certificación: de asistencia

10:00h Campus Universitario FICA

- **Demostración experimental: Celdas de Media Tensión (Funcionamiento, Operación manual y Telecomandada)**

Responsable: Ormazabal Argentina S.A.

Destinatarios: Docentes, Estudiantes y Público en general..

Hora y lugar: 10:00h - Aula 2 + Laboratorio experimental en estacionamiento – Campus Universitario FICA.

Inscripciones: Al ingresar a la actividad (Sin inscripción previa)

Certificación: de asistencia



[\[Mas Información\]](#)

13:00 hs Campus Universitario FICA

- **Puesta en valor e inauguración de laboratorios en Planta Piloto**

Hora y lugar: 13:00h – Planta Piloto – Edificio de Ciencias Agropecuarias.

16:00 hs Campus Universitario FICA

- **Continúa Seminario: LaTeX desde cero: iniciando la edición textos académicos**

Responsable: Dra. Lic. Noelia Belén Bortolussi

Destinatarios: Docentes, Estudiantes y público en general

Hora y lugar: 16:00h a 19:00h (miércoles 5/6 y viernes 7/6) - Aula 133

Inscripciones: <https://forms.gle/Y4oLxbWaEY8cjRbe6>

Certificación: de aprobación



16:00 hs Campus Universitario FICA

- **Actividad lúdica “Desafío Creativo: la ingeniería en tu barrio”**

Organiza: CEUM

Destinatarios: Estudiantes de todas las carreras y todos los años.

Hora y lugar: 16:00h - Aula 2

Inscripciones: Al ingresar a la sala (Sin inscripción previa)

Certificación: de asistencia



**SEMANA
DE LA INGENIERÍA
SEMANA FICA**

2024
del 3 al 7 de junio

CRONOGRAMA RESUMEN

Cronograma
Detallado

Cronograma
Resumen

Cronograma de
Ponencias

Ponencias
Lunes 3/6

Ponencias
Martes 4/6

Ponencias
Jueves 6/6

Ponencias
Viernes 9/6

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00h			Taller: Pensando juntos la realidad del sector ganadero de la provincia de San Luis Aula 3º (Agro)	Taller: "Nociones de estadística y uso del lenguaje R" Virtual	
9:00 h	<p>Ponencias Área A Aula 132</p> <p>Ponencias Área C Aula 13</p> <p>Ponencias Área D Aula 11</p>	<p>Ponencias Área E Aula 132</p> <p>Charla: "Haciendo foco en las Energías Renovables y la transición energética" Aula 2</p>	<p>JORNADA INGENIERÍA A TU ALCANCE Instalaciones FICA</p> <p>JORNADA Vinculación FICA-EMPRESA Aula 2</p>	<p>Ponencias Área A Aula 11</p> <p>Ponencias Área C Aula 17</p> <p>Ponencias Área E Aula 132</p>	<p>Ponencias Área C Aula 17</p> <p>Ponencias Área E Aula 132</p> <p>Taller: Modelando al mundo a través de problemas matemáticos Aula 19</p>
10:00h	<p>Charla: Uso Seguro de fitosanitarios Aula 12</p>		<p>Charla: La distribución eléctrica en la provincia de San Luis Aula 5</p>		<p>Demostración experimental: Celdas de Media Tensión (Funcionamiento, Operación manual y Telecomandada) Aula 2+Laboratorio móvil</p>

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
11:00h	<p>Charla: Camas Biológicas para el tratamiento de plaguicidas Aula 12</p>	<p>“Presentación del Programa de Escritura FICA” Aula 4</p> <p>Charla: Sistema de supervisión, control y adquisición de datos Cargill Villa Mercedes” Aula 2</p>			
13:00h					<p>Puesta en valor e inauguración de laboratorios en Planta Piloto Planta Piloto</p>
14:00h			<p>“Cierre del Proyecto Extensión Territorio y Nación” Aula 19</p> <p>Continúa JORNADA INGENIERÍA A TU ALCANCE Instalaciones FICA</p>	<p>"Práctica profesional y aplicación de nuevas tecnologías en el sector agropecuario" Aula 8</p>	
15:00h	<p>Charla: Valorización energética de Biomasa Aula de posgrado</p>	<p>Charla: Proceso de Extrusión e Impresión en Industria Gráfica Aula 9</p>	<p>Charla: Modelo de Excelencia Operativa / Lean Manufacturing Aula 5</p>	<p>Charla: Inserción Laboral en Industria Tenaris Aula 9</p>	
15:30h	<p>Ingeniería sin Barreras: Jornada de Trivias sobre Ingeniería, Género y Ciencia Sala del Consejo Directivo</p>			<p>Continúa Taller: “Nociones de estadística y uso del lenguaje R” Virtual</p>	
16:00h		<p>CV Workshop: Diseña tu camino profesional Aula 9</p>	<p>Seminario: LaTeX desde cero: iniciando la edición textos académicos Aula 133</p>		<p>Continúa Seminario: LaTeX desde cero: iniciando la edición textos académicos Aula 133</p> <p>Actividad lúdica “Desafío Creativo: la ingeniería en tu barrio”. Aula 2</p>

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
17:00h			Charla El rol del estudiante en la ingeniería: ¿Qué podemos hacer? Aula 13		
17:30h				Encuentro de Graduados Aula 17	
18:00h				<p>La ingeniería resolviendo los problemas de la sociedad: exposición de proyectos estudiantes de 1º año de ingeniería 1º Piso Ala Oeste (Frente al Laboratorio de Física)</p> <p>Desafíos de ingeniería, soluciones con álgebra 1º Piso Ala Oeste (Frente al Laboratorio de Electricidad)</p>	
19:00h		Charla: Data-driven nonlinear reduced-order modeling for unsteady aerodynamics and aeroelastic active spanwise lift control Virtual			



**SEMANA
DE LA INGENIERÍA
SEMANA FICA**

2024
del 3 al 7 de junio

CRONOGRAMA DE PONENCIAS

	Cronograma Detallado	Cronograma Resumen	Cronograma de Ponencias	Ponencias Lunes 3/6	Ponencias Martes 4/6	Ponencias Jueves 6/6	Ponencias Viernes 9/6
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes		
9:00 h	Ponencias Área A Aula 132 Ponencias Área D Aula 11 Ponencias Área C Aula 13	Ponencias Área E Aula 132		Ponencias Área C Aula 17 Ponencias Área E Aula 132 Ponencias Área A Aula 11	Ponencias Área E Aula 132 Ponencias Área C Aula 17		

LISTADO DE PONENCIAS (Campus Universitario FICA)

Lunes 3/6					
Ponencias Área A: Electromecánica Electrónica Mecatrónica					
	Día	Hora	Aula	Título del trabajo	Autores
A-9	Lunes	9:00	Aula 132	<i>Ensayo de predicción de corrientes térmicas con IA aplicada a los drones del LabTA</i>	Carlos Catuogno, Guillermo Catuogno
A-7	Lunes	9:15	Aula 132	<i>Ensayo de reforestación inteligente con drones de tecnología abierta desarrollada por el LabTA</i>	Carlos Catuogno, Guillermo Catuogno
A-8	Lunes	9:30	Aula 132	<i>Climatización por energía geotermia</i>	Stefanini, Valentín; Nazario, Daniel; Guaycochea, Ronio; Arellano, Daniel; Sassia, Eduardo
A-6	Lunes	9:45	Aula 132	<i>Ensayo de estación de tierra MWPTools aplicada al control de vuelo de los drones del LabTA</i>	Carlos Catuogno, Guillermo Larregay, Guillermo Catuogno
A-5	Lunes	10:00	Aula 132	<i>Implementación Norma ISO 50001 en Planta Industrial</i>	Griotti, Alfredo; Catuogno, Carlos; Catuogno, Guillermo
		10:15	Descanso		
A-2	Lunes	10:25	Aula 132	<i>Evaluación del impacto del viento en la</i>	Carletto, Javier Alejandro; Demichelis, Juan Pablo

				<i>eficiencia de destiladores solares</i>	
A-4	Lunes	10:40	Aula 2	<i>Ensayo de microrredes eléctricas con energías renovables aplicada a los drones del LabTA</i>	Carlos Catuogno, Guillermo Catuogno
A-3	Lunes	10:55	Aula 132	<i>Ensayo de tecnología iNAV Radar en drones del LabTA</i>	Carlos Catuogno, Guillermo Catuogno
A-1	Lunes	11:10	Aula 132	<i>Robot Manipulador Delta de cinemática paralela</i>	Ogas Elio, Iglesias Gabriel, Moran Daniel
A-10	Lunes	11:25	Aula 132	<i>Control por Modos Deslizantes para un Convertidor CC/CC Boost Interleaved con CPL</i>	Tello Matías Nicolás; Asensio Eduardo Maximiliano; Astrada Juan; Serra Federico; De Angelo Cristian

Ponencias Área C: Ciencias Agropecuarias

	Día	Hora	Aula	Título del trabajo	Autores
C-32	Lunes	9:00	Aula 13	<i>Impacto de diferentes temperaturas de fuego en cianobacterias presentes en costras biológicas de suelos (CBS): un caso de estudio en las sierras de San Luis- Argentina</i>	Denegri Andrea ; Zitnik Daniel; Manrique Marcela; Fernandez Belmonte María Cecilia; Fernández Cecilia; Peticari Alejandro; Rauber Ruth; Olmedo Lihue; Gorlino Carolina
C-12	Lunes	9:15	Aula 13	<i>Análisis de vulnerabilidad del acuífero libre a la contaminación en la cuenca baja de El Morro (San Luis-Argentina).</i>	Martinez Espeche, Mario E.; Garbero, Marisa M.; Sartori, María L.
C-13	Lunes	9:30	Aula 13	<i>Los agroquímicos utilizados en la cuenca de El Morro (San Luis-Argentina), impacto ambiental y peligro de lixiviación.</i>	Martinez Espeche, Mario E.; Garbero, Marisa M.; Borcosqui, Andrés A.
C-17	Lunes	9:45	Aula 13	<i>Análisis de la biodiversidad de artrópodos del suelo, en ambientes con diferente nivel de disturbio</i>	Funes, Belén; Casale, Bautista; Escudero, Sandra (Ex-Aequo)
C-21	Lunes	10:00	Aula 13	<i>Evaluación de la biodegradabilidad de biofertilizantes encapsulados en suelos de viñedos</i>	Lambrese Yésica Sabrina ; Illanes, Cristian; Bacha, Fernando; Ochoa, Nelio Ariel
		10:15	Descanso		
C-1	Lunes	10:25	Aula 13	<i>Monitoreo permanente del bosque de caldén (Neltuma caldenia (Burkart) C.E. Hughes & G.P. Lewis) dentro del marco de la red nacional de bosques nativos de la Argentina</i>	Bogino, Stella; Villalba, Ricardo; Srur, Ana; Canosa, Pablo; Risio, Lucía; Cendoya, Alicia; Aostri Amici, Christian; Furlan, Zunilda.
C-2	Lunes	10:40	Aula 13	<i>Invasión potencial de Pinus halepensis Mill. in San Luis: un análisis dendrocronológico</i>	Bazán, Matías; Cendoya, Alicia; Bogino, Stella
C-28	Lunes	10:55	Aula 13	<i>Efecto de la poda tardía en Malbec sobre la fecha de maduración y el rendimiento de las plantas</i>	Deis, Leonor ¹ ; de Rosas, María Inés ¹ ; Quiroga, A. Mariela ² ; Minatel, Ana Paula ³ ; Kaiser, Martin ³ .
C-22	Lunes	11:10	Aula 13	<i>Análisis de la microbiota del suelo en viñedos: implicaciones para el crecimiento de Vitis vinífera en diferentes altitudes</i>	Lambrese Yésica ;Navarta, Gastón; Capello Candela; Bacha, Fernando; Sansone, Gabriela; Calvente, Viviana
C-25	Lunes	11:25	Aula 13	<i>Organismos de origen animal presentes en el cultivo de "poroto" en Villa Mercedes (SL), datos</i>	Funes, Belén; Bonivardo, Silvia; Martinez, Nahir; Sosa, Cecilia; Garro, Enzo; López, Rocio

				preliminares	
Ponencias Área D: Química y Alimentos					
	Día	Hora	Aula	Título del trabajo	Autores
D-1	Lunes	9:00	Aula 11	<i>Estudio de vida útil en galletas elaboradas a partir de Helianthus tuberosus</i>	Costanzo, Maria Magdalena; Quiroga, Juan Manuel; Del Negro, Natalia; Conforti, Paula Andrea; Comelli, Nora Alejandra
D-2	Lunes	9:15	Aula 11	<i>Determinación de parámetros de calidad de una pasta fresca libre de gluten a base de harinas de amaranto y topinambur.</i>	Albano, Sonia Griselda; Bomben, Renata Magalí; Comelli, Nora Alejandra
D-5	Lunes	9:30	Aula 11	<i>Evaluación de la sensibilidad antimicrobiana de extracto de hoja y fruto de Schinus areira L.</i>	Oddi, Tamara; Yacanto, Paola; Possetto, Mirta; Goicoa, Víctor; Miro, Silvia; Achad, Gabriela, Canciani Federico
D-7	Lunes	9:45	Aula 11	<i>Estudios de vida útil de la bebida fermentada a base de amaranto apta para celíacos</i>	Rocha, Soledad; Comelli, Olga; Guala, Lourdes; Balmaceda, M. Luciana
D-8	Lunes	10:00	Aula 11	<i>Actividad antimicrobiana de nanomateriales a base de CuNi frente a hongos contaminantes de frutos postcosecha</i>	Reyero, Erika del C.; Illanez Yamila; Corina, Cangiano; Comelli, Nora; Nicolas, Garcia Del Castello; Esquivel, Marcelo R.; Fernández, Cecilia de los A.; Cangiano, María de los A
		10:15	Descanso		
D-9	Lunes	10:25	Aula 11	<i>Estudio exploratorio de encapsulamiento de aceite esencial a partir de material foliar de Schinus molle, en matriz de alginato de calcio</i>	Aguilera Merlo, Mario; Masuelli, Martín; Picco, Sergio Marcelo
D-4	Lunes	10:40	Aula 11	<i>Identificación y solución de dificultades en los parámetros de funcionamiento de un reactor anaeróbico de laboratorio para la producción de gas metano a partir de un sustrato compensado</i>	Llerena, Milagros; Garassino, Rocío; Magnoli, Julieta; Bringas, Lucas; Toldo, Francisco; Valdiviezo, Rosa; Iyanez, Yamila; Chiambretto, Osvaldo; Aubert, Mónica; Lazzaro, Matías; Saber, Mariana; Iriarte, María Elena; Aguilera Merlo, Mario
D-6	Lunes	10:55	Aula 11	<i>Remoción de imidacloprid en agua mediante carbones activados</i>	Ponce, María del Valle; Ávila, Cecilia; Ruíz, Lucía
D-10	Lunes	11:10	Aula 11	<i>Estudio experimental del reformado con vapor de agua de biogás de la obtención de hidrógeno verde utilizando catalizador comercial</i>	Maidana, Yanina Paola; López, Eduardo; Pedernera, Marisa Noemí

[Cronograma Detallado](#)

[Cronograma Resumen](#)

[Cronograma de Ponencias](#)

[Ponencias Lunes 3/6](#)

[Ponencias Martes 4/6](#)

[Ponencias Jueves 6/6](#)

[Ponencias Viernes 9/6](#)

Martes 4/6

Área E- Extensión, vinculación y Educación en Ingeniería

	Día	Hora	Aula	Título del trabajo	Autores
E-11	Martes	9:00	Aula 132	<i>Horticultura en el km 0: oportunidades de mejoras en las economías populares de Villa Mercedes, San Luis.</i>	Luna, Alejandro; Bazán Patricia, Andrada, Nora; Micca Marcia; Funes, María Belén; Pérez, Darío; Sosa Cecilia; Garro, Enzo; Gerardo Dubé y

					Roberto Fernández
E-15	Martes	9:15	Aula 132	<i>Electricidad para combatir la deforestación en Chaco</i>	Benenatti, Fabricio; Mariatti, Valentin; Frias, Gaston; Ponce, Roger; Catuogno, Guillermo
E-19	Martes	9:30	Aula 132	<i>Travesía urbana: Eficiencia en el desplazamiento vehicular</i>	Cruz, Sergio; Catuogno, Guillermo
E-24	Martes	9:45	Aula 132	<i>Diseño e implementación de un instrumento de recolección de información para caracterizar la inserción laboral de los graduados de la FICA</i>	Rosa, Mariela Soledad, Saibene, Mariana Silvia; Páez, Mónica Alcira; Fernández, María Celeste; Fernández, María Emilia
		10:00	Descanso		
E-13	Martes	10:10	Aula 132	<i>Conectando la escuela secundaria y la universidad a través de prácticas de laboratorio</i>	Merino, Nora Andrea; Barzola, Mariela Noelia; Míccolo María Eugenia; Casaux, María Luz
E-9	Martes	10:35	Aula 132	<i>Recuperación y reutilización de levaduras a una cervecería artesanal de San Luis</i>	Brandan, Constanza; Borja Otalora Saray; Petersen Franco; Lambrese, Yesica; Navarta, Gastón; Sánchez Peterle, Bernarda; Fernández, Gastón
E-12	Martes	10:40	Aula 132	<i>Impacto del arsénico en aguas de consumo en regiones rurales de San Luis</i>	Merino, Nora Andrea; Garbero, Marisa; Barzola, Mariela Noelia; Míccolo, María Eugenia

Cronograma
Detallado

Cronograma
Resumen

Cronograma de
Ponencias

Ponencias
Lunes 3/6

Ponencias
Martes 4/6

Ponencias
Jueves 6/6

Ponencias
Viernes 9/6

Jueves 6/6

Ponencias Área A: Electromecánica Electrónica Mecatrónica

	Día	Hora	Aula	Título del trabajo	Autores
A-11	Jueves	9:00	Aula 11	<i>Gestión de plantas de energía virtual mediante técnicas de aprendizaje por refuerzo</i>	Antonelli, Nicolás; Godoy, Luis; Avila, Luis
A-12	Jueves	9:15	Aula 11	<i>Gestión inteligente de plantas eléctricas virtuales utilizando aprendizaje por refuerzo multiobjetivo</i>	Trimboli, Maximiliano; Funes, Matias; Avila, Luis
A-13	Jueves	9:30	Aula 11	<i>Control en Potencia basado en IDA-WAC para Convertidor Trifásico Conectado a la red Con filtro LCL</i>	Lucas Martin, Federico Serra
A-15	Jueves	9:45	Aula 11	<i>Control PI-PBC de un convertidor fuente de tensión para alimentar una carga trifásica generalizada</i>	Peñaloza, Juan Pablo; Serra Federico; Arnau, Dória Cerezo
A-16	Jueves	10:00	Aula 11	<i>Automatización de un sistema de gestión eficiente del agua con energías renovables</i>	Viera, Matías; Frias, Gastón; Catuogno, Guillermo; Bergoglio, Federico.
		10:15	Descanso		
A-17	Jueves	10:25	Aula 11	<i>Comparativa de estrategias de control no lineal para un convertidor bidireccional en una microrred de DC</i>	Mezzano, Fernando; Esteban, Francisco; Asensio, Maximiliano; Serra, Federico; Magaldi, Guillermo
A-18	Jueves	10:40	Aula 11	<i>Diseño de multimanómetro para la medición de presiones en el túnel de viento de la FICA</i>	Benitez Jorge, Bergoglio Mario Federico, Greco Humberto
A-19	Jueves	10:55	Aula	<i>Estudio y desarrollo de una caja de transmisión</i>	Verdur, Gustavo, Mercuri, Luis,

			11	<i>de velocidades de múltiples etapas y ejes coaxiales usando engranajes cónicos helicoidales</i>	Rodrigo, Ramiro, Rodrigo, Rafael, Silva, Alexis
A-14	Jueves	11:10	Aula 11	<i>Maquina recicladora de botellas PET para la producción de filamento de impresoras 3D</i>	Rodrigo, Lucas; Bergoglio, Mario Federico; Firmapaz, Agustín

Ponencias Área C: Ciencias Agropecuarias

	Día	Hora	Aula	Título del trabajo	Autores
C-15	Jueves	9:00	Aula 17	<i>Comportamiento de variedades en plantaciones de olivo (olea europea l.) En la provincia de San Luis-Argentina.</i>	Lucero, Rolando A.; Martinez Espeche, Mario E.; Monti, Facundo M.
C-29	Jueves	9:15	Aula 17	<i>Variación fisiológica y de Calidad polifenólica de distintos clones de Cabernet Sauvignon bajo las mismas condiciones</i>	Deis, Leonor; de Rosas, María Inés; Fanzone, Martín; Quiroga, A. Mariela; Martínez, Liliana; Minatel, Ana Paula; Kaiser, Martín
C-16	Jueves	9:30	Aula 17	<i>Diagnóstico del comportamiento fenológico del duraznero (Prunus persica L.) en el centro-oeste de la provincia de San Luis, Argentina</i>	Lucero, Rolando; Martinez Espeche; Mari E.; Monti, Facundo M.
C-18	Jueves	9:45	Aula 17	<i>Efecto del momento de corte y variación de velocidad de picado sobre la disposición de partículas de silaje de Maíz</i>	Vetore, Omar; Bacha, Fernando; Casagrande, Diego; Salguero, Agustín
C-19	Jueves	10:00	Aula 17	<i>Evaluación de diferentes métodos para el cálculo de caudal en pastillas de pulverizadoras</i>	Casagrande, Diego; Vetore, Omar; Salguero, Agustín; Silvera, Sofía; Martínez, Brenda
		10:15	Descanso		
C-8	Jueves	10:25	Aula 17	<i>La Crisálida, una comuna socioproductiva</i>	Veglia, Verónica; Alguilera Lucas
C-23	Jueves	10:40	Aula 17	<i>Aditivos alimenticios en sinergia con la producción animal</i>	Guzmán, Maria Laura; Gurmendez, Angel; Muñoz, Lucas; Lopa; Juan Cruz; Jaime, Jose; Bazan, Matias; Liendo, Leandro
C-27	Jueves	10:55	Aula 17	<i>Calidad de agua para bebida de bovinos</i>	Francisco López Rosa, Claudio Alejandro Saenz.
C-4	Jueves	11:10	Aula 17	<i>Caracterización de una población segregante F2 de soja con atributos de calidad diferencial para consumo humano</i>	Pertusati, Lucía; Bologna, Susana; Rojas, Elizabeth; Lucero, Virginia; Sartori, Laura
C-9	Jueves	11:25	Aula 17	<i>Expresión del contenido de proteínas en genotipos de soja y su asociación con la variación de los elementos meteorológicos en Villa Mercedes (San Luis)</i>	Sartori, Laura; Rojas, Elizabeth; Bologna, Susana; Saber, Yair; Panza, Camila

Área E- Extensión, vinculación y Educación en Ingeniería

	Día	Hora	Aula	Título del trabajo	Autores
E-1	Jueves	9:00	Aula 132	<i>Aplicación de Metodología en la enseñanza para el diseño y desarrollo de productos.</i>	Sanoguera Johana, Phillipot Alexis
E-2	Jueves	9:15	Aula 132	<i>La Comprensión Matemática: Ventajas de la utilización de herramientas digitales en la representación gráfica</i>	Rodriguez Piatti, Javier; Olguín, Karina; Lequin Vargas Yamila; Bertoli Sergio
E-28	Jueves	9:30	Aula 132	<i>El rol social del Ingeniero abordado a través del</i>	Rimini Ester María Eugenia, Iriarte María Elena

				diseño	
E-18	Jueves	9:45	Aula 132	<i>Superficies, incorporación en la asignatura "Análisis Matemático 2".</i>	Baracco Marcela Natalia
E-3	Jueves	10:00	Aula 132	<i>Innovación educativa con laboratorios remotos: explorando la cinemática</i>	Lucas Gelatti; Francisco Esteban; Juan Peñaloza, Juan Pablo Demichelis, Eduardo Gil, Federico Rosales, Sergio Ribotta
		10:15	Descanso		
E-4	Jueves	10:25	Aula 132	<i>Prácticas tecno-pedagógicas disruptivas: Padlet e Instagram en Inglés Comunicacional</i>	Rivarola, Marcela; Aguirre Celiz, Cecilia
E-17	Jueves	10:40	Aula 132	<i>El uso del Álgebra en la Ingeniería. Una aplicación de la Teoría de Categorías a los circuitos eléctricos</i>	Dra. Bortolussi Noelia Belén
E-14	Jueves	10:55	Aula 132	<i>Experiencia aúlica del proceso de modelización matemática</i>	Andino, Gabriela B; Altamirano, Nicolás; Ávila, Eliana E.; Espinosa, Analía I.; Guiñazú, Silvia V.; Hidalgo, Gabriel E.; Uvieta, Fernanda C.
E-21	Jueves	11:10	Aula 132	<i>Mapas Conceptuales para promover el aprendizaje significativo de la matemática: Una experiencia con estudiantes de primer año.</i>	Aliaga, María Laura - Uvieta, Fernanda - Andino, Gabriela
		11:25	Descanso		
E-23	Jueves	11:35	Aula 132	<i>Exploración y Desarrollo de Aplicaciones Educativas con Scratch: Estudio de Caso en Fundamentos de Informática.</i>	Gasull, Viviana Lucía; Savini, Claudio Ariel, Gimeno, Patricia Beatriz
E-30	Jueves	11:50	Aula 132	<i>Análisis de datos para mejorar eficiencia y productividad: Caso de gestión de interrupciones en un entorno industrial</i>	Rimini, Ester María Eugenia; Pereira Donadío María del Rosario; Vilchez, Paola
E-16	Jueves	12:05	Aula 132	<i>OpenHope, tecnología apropiada basada en la economía circular y la educación STEM</i>	Arnijas, Franco; Benenatti, Fabricio; Mariatti, Valentin; Martinez, Nicolas; Frias, Gaston; Catuogno, Guillermo

[Cronograma Detallado](#)

[Cronograma Resumen](#)

[Cronograma de Ponencias](#)

[Ponencias Lunes 3/6](#)

[Ponencias Martes 4/6](#)

[Ponencias Jueves 6/6](#)

[Ponencias Viernes 9/6](#)

Viernes 7/6

Ponencias Área C: Ciencias Agropecuarias

	Día	Hora	Aula	Título del trabajo	Autores
C-14	Viernes	9:00	Aula 17	<i>Análisis comparativo entre maíces de ciclo corto e intermedio mediante el uso de modelos de simulación en Daniel Donovan, San Luis.</i>	Riglos, Maximiliano; Bravo, Belén; Rivarola, Ricardo
C-5	Viernes	9:15	Aula 17	<i>Evaluación de líneas avanzadas de soja en ensayos "Preliminares C"</i>	Lorenzo, María Sol; Lucero, Virginia; Bologna, Susana; Rojas, Elizabeth; Sartori, Laura; Pertusati, Lucía; Cendoya, María Alicia; Pereyra, Aldana.
C-10	Viernes	9:30	Aula 17	<i>Ensayo comparativo de rendimiento de híbridos de maíz (Zea mays L.) en Tilisarao (San Luis,</i>	Bongiovanni, Marcelo; Odetti, Juan Pablo y Martínez Álvarez, Diego

				<i>Argentina), campaña agrícola 2022/23.</i>	
C-31	Viernes	9:45	Aula 17	<i>Primer reporte de Dalbulus maidis Delong & Wolcott en cultivos de maíz del Valle del Conlara, Provincia de San Luis</i>	Blanco, Estela1; Bravo, Belén1; Rivarola, Ricardo1; Bongiovanni, Marcelo2; Martínez Álvarez, Diego2; Odetti, Juan Pablo2; Zamora, Oscar2; García, Gastón3
C-7	Viernes	10:00	Aula 17	<i>Conducción de una población segregante de soja con el Método Genealógico</i>	Pereyra Aldana; Bologna Susana; Rojas Elizabeth; Lucero Virginia; Sartori Laura; Pertusati Lucía; Cendoya María Alicia; María Sol Lorenzo
		10:15	Descanso		
C-30	Viernes	10:25	Aula 17	<i>Determinación de la severidad asociada a "Corn Stunt", transmitida por Dalbulus maidis (Delong & Wolcott), en cultivos de maíz de la provincia de San Luis</i>	Bravo, Belén; Blanco, Estela; Rivarola, Ricardo; Bongiovanni, Marcelo; Martínez Álvarez, Diego2; Odetti, Juan Pablo
C-20	Viernes	10:40	Aula 17	<i>Rendimiento de espigas de maíz con desigualdad temporal en emergencia de plántulas</i>	Casagrande, Diego; Vetore, Omar; Bornand, Diego; Ruiz, Marcela; Giordano, Mirko
C-26	Viernes	10:55	Aula 17	<i>Respuesta productiva de una pastura consociada de alfalfa y agropiro a la fertilización nitrogenada</i>	Echaide Suaiter, Guadalupe; Martínez, Manuel; Panza, Alberto
C-6	Viernes	11:10	Aula 17	<i>Calidad fisiológica de la semilla en función del atraso de la cosecha en germoplasma de soja (Glycine max L.Mer) con calidad diferencial</i>	Lucero Virginia; Gallo Carina; Bologna Susana; Pertusati Lucía; Rojas Elizabeth; Sartori Laura
C-11	Viernes	11:25	Aula 17	<i>Efecto de la densidad de siembra y la fertilización nitrogenada en el comportamiento productivo de dos híbridos de maíz (Zea mays L.)</i>	Odetti, Juan Pablo; Bongiovanni, Marcelo y Martínez Álvarez, Diego.
Área E- Extensión, vinculación y Educación en Ingeniería					
	Día	Hora	Aula	Título del trabajo	Autores
E-7	Viernes	9:00	Aula 132	<i>Expectativas laborales de estudiantes universitarias ingresantes a la FICA en 2024</i>	Bianciotti, Vanina; Cagnina, Agostina; Vilchez, Paola; Uvieta, Fernanda;
E-8	Viernes	9:15	Aula 132	<i>Distribución de ingresantes a la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias en 2024. Una mirada desde el género.</i>	Bianciotti, Vanina; Vilchez, Paola; Cagnina, Agostina; Uvieta, Fernanda.
E-26	Viernes	9:30	Aula 132	<i>Evaluación continua para fortalecer el oficio de ser estudiante</i>	Aliaga, María Laura - Espinosa, Analía Isabel - Lunardi del Bosco, Fiorella
E-5	Viernes	9:45	Aula 132	<i>Percepciones de las estudiantes de ingeniería sobre la cultura de género universitaria en la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias</i>	Vanina Bianciotti
E-25	Viernes	10:00	Aula 132	<i>¿Por qué estudiar informática en Ingeniería Agronómica? Caso de estudio Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias</i>	Gimeno, Patricia Beatriz; Gasull, Viviana Lucía; Savini, Claudio Ariel.
		10:15	Descanso		
E-29	Viernes	10:25	Aula 132	<i>Historia y valoración del Parque de Ciencias Agropecuarias de la UNSL</i>	Gómez, Mirta; Furlan, Zunilda; Manrique, Marcela
E-20	Viernes	10:40	Aula	<i>Relevamiento de saberes sobre Buenas</i>	Panza, Camila; Fernández, Cecilia de

			132	<i>Prácticas Agrícolas y seguridad alimentaria en la comunidad educativa de una escuela agraria</i>	los Ángeles; Gorlino, Carolina
E-27	Viernes	10:55	Aula 132	<i>EdiFICAr un estilo de vida saludable y seguro: desafío para la ingeniería y la industria</i>	Quiroga, A. Mariela; Junco Mansur, Bárbara Mailén; Luna, Noelia, Cortez, Mayra Belén, Cerbilla, Sabrina Melisa; Godoy, Mariela; Alcaraz, Sandra, Gomina Fernanda, Loyola, Sofía, Escudero, Vanina.
E-10	Viernes	11:10	Aula 132	<i>Transversalidad de las Materias de Matemática en la Formación Ingenieril: Un Enfoque Integrador</i>	Cagnina, Agostina; Vilchez, Paola; Uvieta, Fernanda; Bianciotti, Vanina
E-6	Viernes	11:25	Aula 132	<i>Respuestas tecnológicas a las demandas de la ganadería en el semiárido central</i>	Guzmán, María Laura; Bengolea, Adriana; Carosio, Agustín; Frigerio, Karina; Stefanazzi, Ivana; Quagliariello, Gaby
E-22	Viernes	11:40	Aula 132	<i>Puesta en valor de comedor comunitario "Mis Peques" del barrio San José en la ciudad de Villa Mercedes</i>	Frias, Gastón; Catuogno, Guillermo; Gomina, Guillermo; Ponce, Roger; Alfonzo, Belén; Godoy, Diego; Andrada, Elías; Benenatti, Fabrizio; Martínez, Nicolás; Calderón, Nicolás; Viera, Matías.