



Ciencia y Tecnología Agraria

IX Jornadas FCA-UNR
III Reunión Argentina-Chile

26 y 27 de junio 2024

Las Jornadas de Ciencia y Tecnología Agraria 2024 se desarrollarán los días 26 y 27 de junio próximos. Se han consolidado institucionalmente por ser las IX Jornadas de la Facultad de Ciencias Agrarias UNR y regionalmente la III Reunión Argentina-Chile, a través de la participación en su organización de las Facultades de Agronomía de la Universidad de Concepción y de Recursos Naturales de la Universidad Católica de Temuco.

La virtualidad permitirá que las tres instituciones involucradas puedan compartir diversas experiencias de la ciencia y la tecnología en un ámbito académico, y además discutir los avances de las investigaciones junto a profesionales de Argentina, Chile y otros países interesados de la región.

Las Jornadas de CyT Agraria 2024 tienen por objetivo crear un espacio para visibilizar los trayectos recorridos en las disciplinas y profundizar colaboraciones académicas y de formación profesional con otras instituciones de Latinoamérica. Es por esto que en el presente año hemos sumado a la modalidad virtual de presentación de trabajos y conferencias de los años anteriores, la oportunidad de hacerlo de manera presencial en la Facultad de Ciencias Agrarias UNR, ubicada en el Parque Villarino de la localidad de Zavalla, a 20 km de la ciudad de Rosario, en la provincia de Santa Fe, Argentina.

Presentaciones de resúmenes

Se aceptarán trabajos de investigación originales de las distintas áreas de las Ciencias Agrarias y Recursos Naturales, incluidos aquellos de educación.

Ejes temáticos

1. Agricultura y Cambio Climático
2. Tecnología de Alimentos, Seguridad e Inocuidad Alimentaria
3. Ecología, Biodiversidad y Ambiente
4. Educación en Ciencias Agrarias y Naturales
5. Economía, Extensión y Desarrollo Rural
6. Maquinaria Agrícola e Instalaciones Rurales
7. Mejoramiento Genético y Biotecnología
8. Producción Agropecuaria
9. Tecnologías de la Información y la Comunicación en Ciencias Agrarias
10. Tecnología de Suelos y Agua

Enlace de inscripción y envío de resúmenes

[Clic aquí](#)

Fecha límite de recepción: 12 de abril de 2024

Se recomienda tener la precaución de disponer de los archivos adjuntos que se solicitan en el formulario de inscripción para poder completarlo satisfactoriamente.



Aranceles

- Docentes e investigadores/as internos (FCA - UNR / Fac. de Agronomía - UdeC / Fac. de RRNN – UCT):
\$10.000 pesos argentinos / \$ 11.000 pesos chilenos
- Docentes, investigadores/as externos/as (ajenos a la FCA - UNR / Fac. de Agronomía - UdeC / Fac. de RRNN – UCT, y profesionales): \$15.000 pesos argentinos / \$ 17.000 pesos chilenos
- Estudiantes posgrado internos (FCA - UNR / Fac. de Agronomía - UdeC / Fac. de RRNN – UCT):
\$5.000 pesos argentinos / \$ 6.000 pesos chilenos
- Estudiantes posgrado externos/as (ajenos a la FCA - UNR / Fac. de Agronomía - UdeC / Fac. de RRNN – UCT):
\$7.000 pesos argentinos / \$ 8.000 pesos chilenos
- Estudiantes de grado internos (FCA - UNR / Fac. de Agronomía - UdeC / Fac. de RRNN – UCT): sin costo
- Estudiantes de grado externos/as (de Argentina u otros países y pregrado de Chile):
\$5.000 pesos argentinos / \$ 6.000 pesos chilenos

Cada inscripción (1 autor/a) habilita a la presentación de hasta de 2 resúmenes.

Estudiantes grado/posgrado deberán adjuntar el certificado de alumno regular junto con el comprobante de pago (externos/as).

Pago de inscripciones

Argentina

El pago de inscripción se debe realizar mediante depósito o transferencia bancaria a:

FUNDACIÓN CIENCIAS AGRARIAS

Campo Experimental Villarino – CC N° 14 – CP: S2125ZAA – Zavalla, Santa Fe

CUIT: 30-70956524-5

N° Cuenta Corriente: 487000000060266

N° CBU: 2850870040000000602662

Banco: BANCO MACRO – Zavalla, Santa Fe (CP: S2125ZAA)

Chile - Universidad de Concepción

El pago de inscripción se debe realizar mediante depósito o transferencia electrónica a:

Cta. Cte. 0210343493

Banco Itau

Universidad de Concepción

RUT: 81.494.400-K

Chile - Universidad Católica de Temuco

El pago de inscripción se debe realizar mediante el portal de pagos:

<https://pagosweb.uct.cl/>

Consultar a JCyT.agrarias@gmail.com por el pago de inscripciones provenientes de otros países.



Pautas para la presentación de resúmenes

Formato de presentación:

El archivo en formato Word deberá tener tamaño de hoja IRAM A4, dejando 2 cm para los márgenes izquierdo y derecho y 3 cm en los márgenes superior e inferior. Para todo el documento se utilizará interlineado simple, tipo de letra Times New Roman y tamaño 12 pt. El trabajo en su totalidad no deberá exceder las dos (2) páginas (incluyendo tablas, figuras y bibliografía).

Consideraciones de contenido y estilo:

Es recomendable que los/as autores/as se aseguren que su texto no tenga errores de morfosintaxis. Asimismo, es imprescindible que las referencias, tanto las citadas en el texto como las de la lista de ellas, se ciñan exactamente a lo establecido en estas Normas para autores/as. La claridad y orden con que un resumen esté redactado facilitará la labor de los/as evaluadores/as y hará más rápido el proceso de revisión.

Autores/as: En todos los casos, cada autor/a debe haber participado suficientemente en el trabajo como para asumir la responsabilidad de su contenido.

Voces latinas: Los vocablos latinos, al igual que los nombres científicos, deben ir en itálico incluyendo en el segundo caso la o las iniciales del nomenclador (Ej. *Glycine max* L. Merr.), sólo en la primera cita (sin incluirlo en el título ni en los resúmenes).

Nombres, símbolos y siglas de principios activos: Los nombres de principios activos o drogas deben seguir las normas internacionales ISO ó BSI o bien la nomenclatura IUPAC.

Cifras: Las cifras se expresarán en números arábigos, excepto cuando aquellas inicien una oración o cuando se trate de un sólo dígito. Las unidades serán las correspondientes al Sistema Internacional.

El resumen deberá diagramarse respetando el siguiente orden:

- **Primero:** título, fuente Times New Roman, estilo normal, tamaño 12 pt, en no más de dos líneas, en tipografía mayúscula/minúscula (tipo oración).

- **Segundo:** apellido y nombre completos del/los autor/es o autoras en fuente Times New Roman, estilo cursiva, tamaño 12 pt, vinculando con un número superíndice cada autor con su respectivo lugar de trabajo. Ej: Pérez, Juan Francisco¹. Si pertenecen a una misma filiación no debe incluirse el superíndice.

- **Tercero:** cátedra, área o dependencia en la que se desempeña, sin abreviaturas, (ej.: ¹Cátedra de Ciencias Naturales, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Rosario (UNR)), fuente Times New Roman, estilo normal, tamaño 12pt. Se debe incluir la dirección de correo electrónico del autor/a.

- **Cuarto:** en blanco.

- **Quinto:** texto del resumen a un espacio y con fuente Times New Roman, estilo normal, tamaño 12 pt., incluyendo las secciones, pero sin colocar los títulos: introducción, objetivos, materiales y métodos, resultados, discusión, conclusiones.

Cuando se utiliza una sigla en un texto, la primera vez que se menciona debe transcribirse el nombre completo seguido entre paréntesis de las siglas correspondientes. En posteriores alusiones basta únicamente con la sigla y no es necesario volver a desarrollarla. En el título y en el resumen se recomienda no utilizar siglas. De requerir su uso, deben ser asimismo explicadas, lo cual no exime de la obligación de desarrollarlas en el texto.

La Real Academia Española indica claramente que las siglas, en el uso actual, se escriben sin puntos ni blancos de separación (sólo se escribe punto tras las letras que componen las siglas cuando van integradas en textos escritos completamente en mayúsculas). Se presentan normalmente en mayúscula todas las letras que la componen, no llevan tilde (aunque su pronunciación la requiriese según las reglas de acentuación) y nunca deben dividirse mediante guion de final de línea.



Pautas para la presentación de resúmenes

- **Sexto:** en blanco.
- **Séptimo:** Bibliografía. Se podrán incluir como máximo cuatro referencias bibliográficas. Se seguirán las normas de la Revista Ciencias Agronómicas:

[Clic para ver Lista de comprobación para envíos](#)

Citas. Deben incluirse en el texto de la siguiente manera:

- **Citas de un autor:** Se indica el apellido y el año separados por coma, ambos entre paréntesis (Zurada, 1992) o bien Krepper (1987) describió...
- **Citas bibliográficas de dos autores:** el conector será "y" (Watzlawick y Nardone, 2000) o bien Watzlawick y Nardone (2000) describieron...
- **Citas bibliográficas de más de dos autores:** se indica el primer autor y luego la expresión latina abreviada "et al.": (Landgrebe et al., 1989) o bien Landgrebe et al. (1989) describieron...
- **Si se cita más de un trabajo para un mismo autor y año, se utilizarán las letras a, b, c después del año:** (Huete y Myneni, 1996a, 1996b).
- **Las comunicaciones personales deberán ser citadas de la siguiente forma:** (Ríos, comunicación personal) e indicar en las referencias bibliográficas: Apellido y nombre, año, lugar de trabajo y país, v.gr. RIOS, A. 2006. Sección Maquinaria Agrícola. INTA Manfredi. Argentina.
- **Las autocitas se realizan en tercera persona:** (Landgrebe et al. (1989) describieron...)

En la sección Bibliografía sólo deberán incluirse las fuentes citadas en el texto, ordenadas alfabéticamente. Se sugiere que la bibliografía citada y referenciada provenga de fuentes que posean revisión por pares. La escritura de las referencias bibliográficas seguirá el formato Harvard con apellidos en mayúsculas.

Ejemplos:

Libros con un autor:

- KAPLÚN, M. (1987) El comunicador popular. Buenos Aires: Humanitas. 262 p. Libros con dos autores:
- SHALLOWAY, A. y TROTT, J. (2001) Design patterns explained: a new perspective on object-oriented design. London: Addison Wesley. 480 p.

Libros con más de dos autores:

- CAMPBELL, N.A.; MITCHELL, L.G.; REECE, J.B. (2001) Biología: conceptos y relaciones. 3a. ed. México: Pearson Education. 896 p.

Capítulos de libros:

- OGREN, W.L. y RINNE, R.W. (1973) Photosynthesis and seedmetabolism. En: Cald well, B.E.(Ed.) Soybeans: improvement, production and uses. Wisconsin: American Society of Agronomy Inc. Publisher, 285-294.

Libros electrónicos:

- Potter, H. (2005) An Introduction to Human Anatomy [en línea] 4th ed. London: Adam Arnold. 545 p. Disponible en <<http://anatomy/introduction/human/htm>> [consulta: 27 marzo 2006].

Artículos en revistas:

- LEWIS, R.W. (1988) Biology: a hypothetic-deductive science. The American Biology Teacher, 50:362-366.
- POTTS, S.G.; BIESMEIJER, J.C.; KREMEN, C.; NEUMANN, P.; SCHWEIGER, O. y KUNIN, W.E. (2010) Global pollinator declines: trends, impacts and drivers. Trends in Ecology and Evolution, 25 (6), 345-353.

Artículos en revistas electrónicas:

- COBURN, P.S. y GILMORE, M.S. (2003) The Enterococcus faecalis cytotoxin: a novel toxin active against eukaryotic and prokaryotic cells. Cellular Microbiology [en línea], 5 (10), 661- 670. Disponible en: <<http://www.blackwell-synergy.com/toc/cmi/5/10>> [Acceso: 8 de septiembre de 2006]



Pautas para la presentación de resúmenes

Artículos en periódicos:

- ANDERSON, E. (2002) Biology is Britain's Best Discipline. The Independent, 20 July, 4-5.

Artículos en actas de jornadas o congresos:

- BENEITO ROS, A. (2013) «La retribución por despido en el caso de las personas con discapacidad mental», 23º Congreso Nacional de Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social, Mayo 2012, Girona. Madrid: Cinca, 65-69.

- BATISTA, S., CASTRO, S., VOLONTERIO, O., GILL, P. R. (2004) Perfil de ADN de poblaciones microbianas diazótroficas en suelos y lagos de la península antártica e isla Rey Jorge. Simposio sobre actividades e investigación científica en la Antártida, Nov. 2004, Montevideo. Montevideo: Instituto Antártico Uruguayo, 73-77.

Artículos en páginas web:

- NIELSEN, R.L. (1997) Stand establishment variability in corn. Disponible en: <http://www.agry.purdue.edu/ext/pubs/AGRY-91-01_v5.pdf>[Acceso: 15 de sep tiembre de 2003].

Artículos de autor institucional:

- INTA. INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (1974). Carta de suelos de la República Argentina: hoja 3360-32 – Pergamino. Buenos Aires: INTA. 106 p.

- *Octavo:* Tablas, Gráficos y/o Ilustraciones deben ser insertadas en documento de Word en el lugar indicado y también adjuntadas como imagen individualmente, en la mejor calidad posible.

Tablas: Serán construidas en Excel. Las cifras tendrán dos decimales como máximo. El tamaño no deberá superar las dimensiones de una página A4 con los márgenes indicados más arriba. El tipo de letra será Arial, estilo normal (sin negrita), tamaño 10. La tabla deberá mostrar solo las líneas horizontales, sin verticales ni bordes exteriores. Los valores numéricos estarán alineados a la derecha y los alfanuméricos centrados. Los encabezados de columnas irán centrados horizontal y verticalmente en negrita. Se ingresarán los datos con primera letra mayúscula (tipo oración). Se utilizará el punto como separadores de miles y la coma como separador de decimales.

Gráficos: Normalmente todos los programas estadísticos o de graficación científica (Statgraphics, SPSS, Sigma Plot) generan gráficos en formatos de fácil exportación y de gran compatibilidad. No deben poseer bordes externos y el tipo de letra debe ser Arial normal tamaño 10. No deben poseer título, solamente debe incluirse los correspondientes a los ejes.

Ilustraciones (imágenes, mapas y fotografías): en formato JPG, o PNG de 300 dpi de resolución. Las mismas deben poseer un adecuado contraste, y pueden ser en escala de grises o full color.

Admisión de trabajos

Los resúmenes originales serán evaluados por el Comité de Revisión, docentes investigadores/as Categoría I, II o III del Programa de Incentivos o con antecedentes similares cuya especialidad esté relacionada con el tema objeto del trabajo. Si el trabajo original no cumpliera con los requisitos de este reglamento no será admitido. Se utilizará para la evaluación de cada trabajo el protocolo de arbitraje doble ciego, en el que los/as autores/as y los/as árbitros/as se desconocen los/as unos/as de los/as otros/as. La admisión se decidirá de acuerdo con su pertinencia, calidad y originalidad. La calificación final será ACEPTADO, ACEPTADO CON MODIFICACIONES o NO ACEPTADO. Los trabajos ACEPTADOS CON MODIFICACIONES podrán ser corregidos una única vez, y los resultados de las evaluaciones serán comunicados a cada expositor/a por correo electrónico.



Ciencia y Tecnología Agraria

IX Jornadas FCA-UNR - III Reunión Argentina-Chile

Modalidad de presentación de trabajos finales

Luego de la aceptación del resumen se recibirá el trabajo final correspondiente.

Su formato podrá ser:

- **Póster con audio:** Poster: Tamaño A4 (21 cm ancho x 29,7 cm alto) en formato JPEG. Característica del archivo de audio: Explicar brevemente el contenido del póster en un audio con una duración máxima de 5 minutos, formato de archivo: MP3. Pueden utilizar un grabador de voz online, entre ellos:

<https://onlinevoice-recorder.com/es/>.

- **Presentación Oral:** Para las exposiciones de tipo oral se solicita un video con audio en formato MP4, en el que se deberá explicar el contenido del trabajo en una duración máxima de 10 minutos. Puede utilizar programas informáticos de presentación con diapositivas (MS PowerPoint) y guardar en el formato indicado.

- **Póster presencial:** Las comunicaciones serán presentadas en forma de panel. La superficie disponible para cada uno de ellos es de 70 cm de ancho por 115 cm de alto. Se recomienda cuidar los aspectos formales que hagan a una buena visualización y comprensión de la información presentada.

Es de destacar que el póster deberá contener información completa y detallada de los resultados del trabajo, para lo que se recomienda la utilización de tablas y gráficos. Encabezado por el título, seguido por los autores/as, y la filiación correspondiente. El cuerpo del póster debe incluir las secciones: Introducción, Objetivos, Materiales y métodos, Resultados, Discusión, Conclusiones y Bibliografía.

- **Presentación oral presencial:**

La presentación deberá incluir todas las secciones desarrolladas en el resumen (introducción, objetivos, materiales y métodos, resultados y conclusiones, bibliografía). El/La disertante dispondrá de 10 minutos de exposición y 5 minutos para un espacio de preguntas.

Comité Organizador

Facultad de Ciencias Agrarias - UNR (Argentina)

Bianchi, Marta B.

Montechiarini, Nidia H.

Rodríguez, Gustavo

Boldorini, Araceli

Burzacca, Luciana

García, Silvina

Manasseri, Florencia

Marinelli, Evelina

Piccotto, Aldana

Larripa, Marcelo

Nestares, Graciela

Quijano, Álvaro

Barrera, María Andrea

Urquiza, Carolina

Facultad de Agronomía - UdeC (Chile)

Figuroa-Cares, Inés

Fischer, Susana

Osadey, Yessica

Vargas, Marisol

Velasco, Valeria

Facultad de Recursos Naturales - UCT (Chile)

Araneda Durán, Ximena

Castillo, Claudia

Curaqueo Fuentes, Gustavo

Morales Ulloa, Daniza

Más información en: fcagr.unr.edu.ar/jornadas-cyt-agraria