





FACULTAD DE AGRONOMÍA Y VETERINARIA

CARRERAS DE GRADO

INGENIERÍA AGRONÓMICA

MEDICINA VETERINARIA

CARRERAS DE POSGRADO

Doctorado en Ciencia, Tecnología e Innovación Agropecuaria

Maestría en Calidad e Inocuidad de Alimentos

Maestría en Ciencias Agropecuarias

Maestría en Salud y Producción Porcina

Maestría en Producción Equina

Maestría en Anatomía y Fisiología Veterinaria

Especialización en Salud y Producción Porcina

Especialización en Clínica Médica de Perros y Gatos

Especialización en Sanidad de los Rumiantes Domésticos

Diplomatura Superior en Planificación y Proyectos de Inversión Agrarios y Rurales

www.ayv.unrc.edu.ar

Facultad de Agronomía y Veterinaria

Ruta 36 Km 601, (CP X5804ZAS) Río Cuarto, Córdoba
República Argentina - Tel/Fax: (54) 358 4628206

Universidad Nacional de Río Cuarto





Una nueva etapa nos convoca en este número de la Revista Prisma. El importante apoyo de los cuatro claustros en las elecciones para decano y vicedecano de la Facultad, genera un enorme compromiso a futuro para continuar avanzando hacia un estado superior, en búsqueda de la excelencia institucional. Estamos convencidos que podemos lograrlo siempre que transitemos un camino de trabajo responsable, solidario, articulado, participativo y con amplio sentido de pertenencia institucional.

Los logros que podamos alcanzar serán el fruto de un trabajo solidario y asociativo de los cuatro claustros y para ello debemos estar convencidos de trabajar sin mezquindades favoreciendo y privilegiando la institución por sobre intereses personales o sectoriales.

El transitar por diferentes Unidades Académicas relacionadas a las ciencias agropecuarias, permite visualizar las enormes ventajas comparativas que tiene la FAV-UNRC respecto a otras. Nuestras mayores fortalezas están depositadas en dos carreras acreditadas a Nivel Nacional y del Mercosur con una sólida formación teórica y práctica de sus estudiantes, con una afluencia importante de ingresantes de una vasta región del Centro-Sur Cordobés y de otras provincias del país, que nos eligen por el prestigio forjado durante sus escasos 46 años.

Es por ello que es nuestro deber, como integrantes de esta institución, velar por la defensa de nuestra educación, la de todos, estar permanentemente mejorando los proyectos educativos, jerarquizando el campo de la investigación, extensión y ofreciendo a la sociedad respuestas a sus problemáticas a través

del conocimiento que la universidad genera.

Es necesario por lo tanto, considerar la dinámica de la generación de nuevos conocimientos y tecnologías y sus consecuencias, no solo productivas, sino también las que impactan en la dimensión social, ambiental, económica e institucional que definen la sustentabilidad.

Quienes habitamos a diario la FAV tenemos la responsabilidad de trascender las puertas de la Unidad Académica a través de la generación de vínculos con el medio social, el ámbito rural, instituciones públicas y privadas de nivel regional, nacional e internacional. El esfuerzo diario debe ser dirigido a establecer las articulaciones e integraciones necesarias a los fines de, no solo, hacer visible la facultad en el medio académico; científico y social de la comunidad, sino también generar propuestas de trabajo que den respuestas a las problemáticas a través del posgrado, programas de extensión, Prácticas Socio Comunitarias, Universidad Barrial y demás programas y/o proyectos institucionales.

Finalmente, es importante resaltar la necesidad de estar alertas en la defensa de la Universidad Pública y Gratuita y en la defensa de los derechos que tenemos como trabajadores y estudiantes universitarios ante los embates de aquellos que piensan, que la educación es un costo y por lo tanto un "bien de mercado" por sobre un derecho de un pueblo que exige que el estado garantice libertad, salud, educación, trabajo digno y seguridad previsional y ciudadana para todos.

"La Universidad Pública es el instrumento de bien más poderoso que se haya puesto jamás en manos del hombre". Robert Owen.

PRISMA 10

Equipo de Trabajo

Organismo Editor: Facultad de Agronomía y Veterinaria. Universidad Nacional de Río Cuarto.

Domicilio: Ruta Nacional 36 km 601. C/P 5800. Río Cuarto. Córdoba. Argentina

Teléfono: 0358-4676216/206 Fax: 0358-4676204

Correo electrónico: comunicación@ayv.unrc.edu.ar

secext@ayv.unrc.edu.ar

ISSN 1853-3280

Coordinación de Producción y Redacción:

Jaquelina Pérez / Alejandro Bortis.

Fotografía: Jaquelina Pérez / Alejandro Bortis.

Diseño e ilustraciones: Mgter. Carlos Pascual

Colaboración: Silvina Reboyras

Impresión: Imprenta UNRC

Agradecemos a los Colegios Profesionales de Médicos Veterinarios y de Ingenieros Agrónomos de la Provincia de Córdoba, por su colaboración para que Prisma llegue a los graduados de ambas entidades.

Autoridades de la Facultad de Agronomía y Veterinaria

Decano: Prof. Sergio González.

Vicedecano: Prof. Guillermo Bernardes.

Secretaria Académica: Prof. Daniela Zubeldía.

Secretaria Técnica: Prof. Viviana Reynoso.

Secretario de Extensión y Servicios:

Prof. Alfredo Obanian.

Directora de Graduados:

Méd. Vet. María Noel Gómez

Secretaria de Ciencia y Tecnología:

Prof. Carmen Cholakay

Secretaria de Posgrado: Prof. Claudia Rodríguez.

Secretaria de Relaciones Interinstitucionales:

Prof. María José Ganum Gorrioz

Coordinadora de Carrera de Medicina Veterinaria:

Prof. Andrea Bozzo.

Coordinador de Carrera de Ingeniería Agronómica:

Prof. Baltazar Parra

Coordinadora CAMDOCEX Norte y Campo Pozo

del Carril: Prof. Mariela Bruno

Coordinador CAMDOCEX Sur: Med. Vet. José Alonso

Subsec. de Higiene y Seguridad: Prof. Hernán di Santo



En Río Cuarto hay riesgo importante de transmisión Dengue, Zika y Fiebre Chikungunya

Surge del resultado de un monitoreo interdisciplinario realizado por la FAV y EDECOM



En el marco del curso “Enfermedades Zoonóticas y Emergentes”, destinado a estudiantes de la orientación en Salud Pública de la carrera Medicina Veterinaria de la FAV, se realizó junto con el Área de Zoonosis de EDECOM, a cargo de la Méd. Vet. Stella Oberto, un monitoreo entomológico de *Aedes aegypti*.

Esta práctica, que se efectúa todos los años, tuvo como objetivos: conocer los índices aélicos en Río Cuarto, determinar los conocimientos de la comunidad en relación a la prevención y control vectorial y de las enfermedades anteriormente citadas. Además, en lo pedagógico, se buscó fomentar en los estudiantes de los distintos niveles un aprendizaje de tipo significativo, donde el pensar, sentir y actuar se integran para generar nuevos conocimientos (Joseph Novak, 1988 y 1998).

El *Aedes aegypti*, eficaz vector de patologías como Dengue, Zika y Fiebre Chikungunya, es un ejemplo de adaptación de una especie de mosquito al hombre, con criaderos: cualquier recipiente que acumule agua. Son las hembras se alimentan de sangre siendo el hombre su principal fuente de alimentación. Desplazamientos activos y pasivos ligados al ámbito domiciliario, que constituye un desafío para el control y la vigilancia epidemiológica.

Según lo indicado en el Boletín Integrado de Vigilancia N°341, del Ministerio de Salud de la Nación: “La presencia de casos autóctonos en la Provincia de Córdoba, la epidemia del año pasado que dejó 41.910 casos en todo el país, sumado al incremento de las temperaturas mínimas registradas en los meses de otoño-inverno, favorecen la reproducción vectorial y justifican la vigilancia activa”.

Metodología de trabajo

Cabe destacar que el trabajo se efectuó entre el 31/03/17 y el 07/04/17, el que inició con una capacitación en el EDECOM sobre las enfermedades y el vector por parte de los estudiantes de Medicina Veterinaria dirigida a todos los involucrados en la actividad. El muestreo fue al azar, en 311 domicilios de las cinco zonas del ejido municipal. La colecta de culícidos en su fase larval se realizó mediante



el método del cucharón y, fijados en alcohol al 70%, se procedió a la identificación de las larvas por parte de los estudiantes guiados por el equipo docente. Además de la recolección de larvas, a cada propietario se le realizó una encuesta sobre las enfermedades, el vector, medio que éste utiliza para reproducirse y las medidas de control.

En cuanto a los resultados fueron los siguientes: a) El Índice de Breteau (número de recipientes positivos a *A. aegypti* por cada 100 viviendas inspeccionadas), considerado como el más informativo, fue del 36,6%; b) El Índice de Vivienda (proporción de inmuebles positivos a *A. aegypti* respecto al número total de inmuebles visitados) fue del 24,12%. Cabe destacar que, para considerar el riesgo de transmisión de estas enfermedades como “BAJO”, estos índices deben ser inferiores al 1%; como “MEDIO”, entre 1 y 5% y como “ALTO”, mayores al 5%, como fueron los obtenidos en este estudio, y denotan preocupación.

Con respecto al tipo de recipiente y la utilidad para el propietario (útil e inútil o inservible) se encontraron con larvas (independientemente del género *Culex* spp o *Aedes* spp) el 38,7% (50/129) de los recipientes útiles y en el 61,2% (79/129) de los recipientes inservibles.

Por su parte, de las encuestas efectuadas a los propietarios, el 90% conoce la enfermedad de Dengue, pero sólo el 47,7% sabe que el mosquito puede transmitir Zika y Chikungunya. El 80% identifica el medio que utiliza el vector para reproducirse y el 75% conoce las medidas para su control.

Algunas conclusiones para considerar

“Si bien las personas tienen información, sus hábitos no acompañan, lo que hace indispensable reforzar la estrategia de Educación para la Salud. Para controlar la transmisión de estas enfermedades el hábito fundamental es el de mantener nuestros patios libres de cacharros, y controlar semanalmente aquellos recipientes útiles como bebederos de perros para que entre todos no le demos lugar al Dengue Zika y Chikungunya”.

De este monitoreo se destacó además la importancia de promover actividades donde la UNRC se involucre con la sociedad y los estudiantes aprendan en escenarios reales. Con respecto al entorno para el aprendizaje crítico natural, Ken Bain (2007) afirma que en ese entorno, las personas aprenden enfrentándose a problemas atractivos, intrigantes o importantes, que son condiciones exigentes pero útiles en las que ellos experimentan una sensación de control sobre su propia educación, trabajando en colaboración con otros.

El Equipo docente de Salud Pública está integrado por: M.V. Cintia Gómez (responsable del curso Enfermedades Zoonóticas y Emergentes), MSc. Laura Ugnia, M.V. Macarena Castro, M.V. Melina Richardet. Además integraron el equipo: estudiantes del profesorado en Biología de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales de la UNRC, a cargo de la Lic. Isabel Pastorino, y de dos establecimientos del nivel medio de nuestra ciudad: CENMA Anexo Remedios de Escalada a cargo de los docentes Lic. Santiago Giayeto y Lic. Carlos Betera y Colegio Concordia a cargo del Lic. Marcelino Carranza, contando además con la participación de la Dra. Nora Guaimas del Dispensario de las 400 viviendas.



AGROECOLOGÍA:

UN CAMBIO DE PARADIGMA NECESARIO EN LA AGRICULTURA



El Ing. Agr. Claudio Sarmiento, integrante del Equipo de Investigación sobre Agroecología y docente de la Asignatura “Introducción a la Agronomía” de la Facultad define a la agroecología como: “El hacer cultivos sin el uso de pesticidas, fertilizantes derivados de la industria química, ni de semillas transgénicas en la producción vegetal”.

En materia de producción animal, señaló que la agroecología incluye básicamente los siguientes aspectos: respetar ciertos espacios de los animales (no se permite el confinamiento); respetar los hábitos de alimentación, es decir de un animal que, como el caso de la vaca, evolucionó para comer pasto, que su dieta principal sea en base a pasto, y así con todos los animales. En cuanto a la salud, no se permite el uso de los antibióticos. En un caso de urgencia se los aplica, pero ese animal luego es descartado del sistema, se lo vende al mercado convencional”.

Alta rentabilidad de la agroecología

En cuanto a la rentabilidad que ofrece la agroecología, el Ing. Sarmiento, a partir de sus investigaciones, consideró: “Yo lo medí en mi tesis de doctorado, evalué 16 campos agroecológicos en toda la provincia de Córdoba y lo comparé con las cuatro actividades agropecuarias principales de cada zona, en el caso del Departamento Río Cuarto, con la soja, el maíz, la ganadería bovina de invernada y la ganadería bovina de cría. De los 16 campos evaluados, en 14 la rentabilidad fue superior a las cuatro actividades principales”. Es decir, “una hectárea de un campo agroecológico fue más rentable que una de soja, que una de maíz, que una de ganadería de invernada y que una de cría. En el caso de los otros dos campos dieron que eran más rentables que tres de las actividades principales. Por ello la agroecología es una actividad que puede ser rentable como cualquier actividad económica humana. Hay campos que les ha ido bien y otros que no”.

Además dijo que actualmente continúa trabajando en un grupo de investigación que dirige la Prof. Marcela Geymonat, monitoreando 12 de esos 16 campos. “Estamos siguiendo a lo largo de los años la performance económica de 12 campos y nos sigue dando muy bien. Yo diría que se pueden hacer números excelentes con la agroecología”.

Se requiere un agricultor más atento

Otro aspecto para analizar en materia de agroecología es que necesita más trabajo, más mano de obra y que puede ser una desventaja

o no. “Desde un punto de vista social es excelente porque el campo genera más empleo. Nosotros vemos que la generación de empleo es positiva siempre, pero es nuestra mirada. Por ahí la del dueño del campo no es necesariamente esa, ya que la mano de obra suele representar un costo a veces alto. Otra particularidad de la agroecología es que necesita más seguimiento, que el agricultor esté un poco más atento. Por ahí hay producciones en algunas zonas como los viñedos u olivares en que cuesta conseguir mano de obra especializada; entonces puede constituirse en una desventaja”, comentó el Ing. Sarmiento.

Y agregó: “En la agroecología se dificulta vivir en la ciudad e ir cada tanto al campo; hay que tener más presencia porque requiere más control, hay que ver que está pasando con los insectos benéficos, aquellos que ayudan a controlar las plagas, que está pasando con ciertas enfermedades. Como uno no puede aplicar un agroquímico que tiene una acción inmediata, entonces se necesitan más controles”.

La agroecología un modelo superador

“En cuanto a lo social, son campos que generan más empleo y eso desde nuestro punto de vista es positivo. Desde lo ambiental, son campos que en si no producen contaminación, no generan conflictos con los vecinos, los alimentos que se generan son sumamente sanos, no existe el riesgo de que quede residualidad de agroquímicos. Pensamos que es un modelo que viene a mejorar la agricultura. Todo esto está supeditado a ponerle una gran dosis de control y de trabajo”, destacó el Ing. Sarmiento.

Con respecto a la situación actual en la provincia de Córdoba, indicó: “Si bien predomina el modelo agropecuario convencional, ahora hay un avance de lo que se llama buenas prácticas que es muy interesante y ojalá que los productores le den la importancia que tiene que tener, ya que creo que se puede mejorar mucho la forma en que se está haciendo la agricultura, incorporando rotaciones, un buen manejo de los agroquímicos, la forestación, lo vemos muy positivo”.

Y añadió: “Creemos que la agroecología es una versión aún mejor, porque el riesgo es cero. El beneficio ambiental es incomparable.

INICIO

No siempre el productor conoce la agroecología, no siempre tiene las posibilidades o el conocimiento para hacer una transformación que es importante y ahí es donde empieza a jugar el rol del Estado, de las universidades, del INTA. Primero para ayudar a quien quiera conocer estas experiencias que existen, que son muchas y han tenido buenos resultados. Como también para acompañar al productor.

Para el Prof. Sarmiento: “El principal problema que tiene la agroecología suelen ser los prejuicios, porque no se conoce, es pensada como una producción para campos chicos y que no es rentable, que tiene muchos problemas técnicos difíciles de resolver. Por eso, es muy importante que las experiencias de agroecología se difundan y conozcan”.

El rol de la Universidad

Sobre la postura de la UNRC en torno a la agroecología consideró: “En la Facultad se tiene una mirada positiva en cuanto al tema. Si bien la presencia en la currícula está algo difusa. Nosotros ofrecemos una materia que es optativa y después se ha apoyado con la realización de jornadas, se ha ido incorporado en la discusión, incluso algunas cátedras ya realizan viajes a campos agroecológicos. Quizás en vez de poner una materia que sea Agroecología, sería interesante que las propias asignaturas introduzcan también este concepto”.

Según concluyó el docente: “Sabemos que va a llevar tiempo llegar a una agricultura que pueda elegir si usar o no usar agroquímicos. Tenemos un modelo agropecuario muy dependiente de estos insumos. Yo creo que usarlos bien ya sería un gran paso, si bien nosotros estamos trabajando en no usarlos. Pensamos que el futuro de la agricultura va a estar más asentado en lo que es lo biológico que en lo químico. Por otro lado vemos que los campos ya dan claras señales de que la forma tradicional de manejo está generando muchos problemas técnicos y ha generado conflictos principalmente con las poblaciones que residen en las zona periurbanas”.



► NUESTRA FACULTAD ES PIONERA EN EL DICTADO DE CURSOS DE ACREDITACION PARA VETERINARIOS*

Hace más de 20 años que nuestra Facultad esta articulando con el SENASA para desarrollar la propuesta de capacitación de los Médicos Veterinarios que trabajan en enfermedades regidas en un Plan Nacional de Control y Erradicación.

Nuestra institución, con el Departamento de Patología Animal, fue pionera en esta relación con las autoridades sanitarias, no solo en el desarrollo del mencionado programa de capacitación, sino también en otros temas sanitarios como el reconocimiento de laboratorios de referencia en algunas enfermedades de cerdos, cursos y talleres de formación de recursos humanos propios del organismo, difusión de planes sanitarios y apoyo diagnóstico regional para enfermedades exóticas.

El programa de capacitación de médicos veterinarios se basa en la oferta de cursos de acreditación para actualizar conocimientos sobre las enfermedades y la legislación que las regula, de tal manera que estos profesionales puedan trabajar en saneamiento, estrategias de control y erradicación con una base técnica homogénea.

En el año 1996 se comenzó con el dictado de estos Cursos de Acreditación para Brucelosis Bovina y Tuberculosis Bovina. Desde aquella época se dictaron un total de 61 cursos para cada enfermedad acreditado un total de 3200 veterinarios. Es para resaltar que aproximadamente el 40% de estos cursos se dictaron en distintas localidades de la provincia de Córdoba y de las provincias de San Luis, Mendoza, San Juan, Santiago del Estero y La Rioja.

Por otro lado nuestra Facultad dicta cursos de acreditación en Enfermedades de los Porcinos, Enfermedades de Ovinos y Caprinos, Laucosis Bovina y Enfermedades de los

Equinos. Al igual que los cursos de brucelosis y tuberculosis, para trabajar en el saneamiento de estas enfermedades que están bajo planes nacionales, los veterinarios deben tomar los mismos. Cabe destacar que hasta el presente somos una de las tres Facultades que ofrecemos cursos sobre Enfermedades de los Porcinos y la única que dicta el curso para Enfermedades de los Ovinos y Caprinos.

Otro aspecto a destacar es modalidad de dictado de estos cursos de la FAV que incluyen actividades teóricas y prácticas con animales, lo cual es muy valorado por los profesionales.

En este sentido, estas actividades académicas han sido muy importantes para los grupos de docentes involucrados en estos programas, dada la oportunidad que han tenido de contactarse con profesionales de una amplia región. Esto les ha posibilitado conocer las problemáticas sanitarias que tienen, e intercambiar experiencias de diagnóstico y saneamiento sobre estos problemas. En definitiva, estas actividades de extensión contribuyen a mejorar la calidad de la docencia de grado y de postgrado.

**Por Dr. José Giraudo.*



La FAV elaborará el censo del arbolado urbano municipal

La Facultad de Agronomía y Veterinaria colabora con la Municipalidad en la elaboración de un censo del arbolado urbano de la Ciudad de Río Cuarto. Además realiza la inspección de los expedientes que llegan a la Subdirección General de Espacios Verdes del Municipio.

Estas actividades se enmarcan dentro de un protocolo de trabajo la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Nacional de Río Cuarto y la Subdirección General de Espacios Verdes, Secretaría de Servicios Públicos de la Municipalidad de la Ciudad de Río Cuarto.

La Facultad brinda el apoyo científico, mediante la participación de quince estudiantes de la FAV en calidad de pasantes y cuatro ad honorem. Los alumnos recibieron capacitación sobre los siguientes temas: Introducción al Arbolado urbano, Reconocimiento de especies de vereda, Poda del arbolado de vereda, Extracción de árboles, Censo del arbolado. Dichos cursos fueron dictados por los Ingenieros Agrónomos Cristina Somma, Sergio Estévez y Gisela Brandana de la Cátedra de Espacios Verdes de la FAV (UNRC).

La Prof. Cristina Somma precisó que el relevamiento del arbolado en alineación se realizará siguiendo la metodología de un censo, utilizado en la Ciudad de Río Cuarto en el año 2011 en la tesis de grado del Ing. Agr. Mariano Pauletti, que emplea una planilla diseñada para tal fin, en la cual se relevan datos del entorno morfológico como: nombre de la calle, altura, ancho de vereda, tipo de cableado eléctrico, tipo de luminaria, entre otros. Además se relevarán datos del arbolado como: especie, altura, diámetro de tronco, estado, tipo de afectaciones y tarea a realizar.

El censo se realizará en aproximadamente 1500 cuadras, seleccionadas entre aquellas que presentan el estado más crítico del arbolado urbano, como por ejemplo las avenidas de ingreso a la ciudad: Av. San Martín, Sabattini, Marcelo T. de Alvear, Quirico Porreca, Garibaldi. Además se transcribirán esos datos a una planilla para posibilitar un archivo digital de la información y así efectuar las estadísticas correspondientes.

Cabe destacar que a partir de datos estadísticos se realizará una propuesta de trabajo en etapas. Se analizará cuáles son las plantas peligrosas, las que deben ser extraídas, las que están en estado regular, las que requieren podas y las nuevas plantaciones a efectuar, eligiendo para ello especies adecuadas al tipo de vereda.

Con respecto a las especies aptas para veredas aclaró: “Se busca a nivel de planificación unificar la especie por calle. Eso permite tener un mejor manejo en cuanto al mantenimiento y darle cierta categoría e identidad a esa calle; por otro lado también se debe garantizar la biodiversidad”.



Nuevo equipo de gestión en la FAV

La Facultad de Agronomía y Veterinaria informa sobre el nuevo equipo de gestión que asumió recientemente en el ámbito de esta Unidad Académica:

Decano: Prof. Sergio González

Vicedecano: Prof. Guillermo Bernardes

Secretaria Académica: Prof. Daniela Zubeldia

Secretaria Técnica: Prof. Viviana Reynoso

Secretaria de Posgrado: Prof. Claudia Rodríguez

Secretaria de Ciencia y Tecnología: Prof. Carmen Cholaky

Secretario de Extensión y Servicios: Prof. Alfredo Ohanian

Secretaria de Relaciones Interinstitucionales:

Prof. María José Ganum Gorriz

Subsecretario de Higiene y Seguridad: Prof. Hernán Di Santo

Dirección de Graduados: Méd. Vet. María Noel Gómez

Coordinadora de la Carrera Medicina Veterinaria:

Prof. Andrea Bozzo

Coordinador de la Carrera Ingeniería Agronómica:

Prof. Baltazar Parra

Coordinadora CAMDOCEX Norte y Campo Pozo del Carril:

Prof. Mariela Bruno

Coordinador CAMDOCEX Sur: Med. Vet. José Alonso

Nuevos consejeros del claustro estudiantil

Consejeros titulares Consejo Directivo FAV:

Camila Vicente

María Lucía Mercado

Alonso Bernardo Celis Chunga

Ana Ayelén Mattio

Consejeros Suplentes Consejo Directivo FAV:

Julian Raimundo Rooney

Marcela Cinthia Melian

Walter Rafael Sánchez

Martín Gómez

Consejero superior Estudiante titular:

Mercedes María Eva Bugallo

Consejero superior Estudiante suplente:

Franco Banchemo





EL LUGAR DE LOS PROFESIONALES

Ferrovianos 1891 B° Malpú 2° Sección (5014) Córdoba, Argentina. Tel/Fax: +54 351 4550354 / 4582958
E-mail: info@clacordoba.org.ar - Sitio web: www.clacordoba.org.ar



"El Colegio somos todos" no es solamente nuestro lema, también es una realidad.

Colegio Médico Veterinario de la Provincia de Córdoba

Lima 1351 - B° Gral Paz- (5000) Córdoba
Tel. 0351 - 4521962 - 4521968 - 152447604
administracion@covetcba.com.ar



VI JORNADAS DE LAS CIENCIAS AGROPECUARIAS

DESTINATARIOS: docentes, graduados Ingenieros Agrónomos, Médicos veterinarios y profesiones afines.

26 de agosto de 2017

4 SALAS SIMULTÁNEAS

SALA DE VETERINARIA - Pequeños Animales

SALA DE VETERINARIA - Grandes Animales

SALA DE VETERINARIA - Salud Pública y Bromatología

SALA DE AGRONOMÍA

PREINSCRIPCIONES: hasta el 20 de agosto a jornadas@ayv.unrc.edu.ar



Camino al
9º CONGRESO PROVINCIAL DE INGENIEROS AGRÓNOMOS

31 DE AGOSTO Y 1 DE SEPTIEMBRE / VILLA MARÍA / CÓRDOBA



COLEGIO DE INGENIEROS AGRÓNOMOS DE CÓRDOBA
Ferrovias 1891 / B° Malpé 2ª Sección / CP 5014 / Córdoba Capital
Tel./Fax: (0351) 4550354 / Cel. (0351) 155933015

Secretaría: info@ciacordoba.org.ar
Matriculación: matriculacion@ciacordoba.org.ar
Cobranzas: cobranzas@ciacordoba.org.ar
Prensa y Difusión: prensaydifusion@ciacordoba.org.ar



www.ciacordoba.org.ar



Colegio de Ingenieros Agrónomos de la Provincia de Córdoba



@CiapoCba



ColegioIngsAgrsCba