



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y FORESTALES**

Expediente N°200-000853/15

LA PLATA, 28 de abril de 2015

**RESOLUCIÓN CD N°044:**

VISTO la Resolución 035/15 y ATENTO a que en oportunidad de aprobación de los temas para las Clases Públicas de los Concursos de Profesores y Auxiliares Docentes Ordinarios de esta Facultad que figuran en la precitada Resolución, existieron errores u omisiones en algunas asignaturas; y

CONSIDERANDO lo establecido en los Artículos 11º y 28º de los Reglamentos Internos de Concursos de Profesores y Auxiliares Ordinarios respectivamente y lo aprobado por este Órgano de Gobierno por unanimidad de sus miembros presentes en su Sesión Ordinaria N°33 de fecha 28 de abril de 2015,

**EL CONSEJO DIRECTIVO  
DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y FORESTALES**

**RESUELVE:**

Artículo 1º.-Aprobar los temas para las Clases Públicas de los Concursos de Profesores y/o Auxiliares Docentes Ordinarios, cuyo texto se detalla en el Anexo I, el que pasa a formar parte de la presente.–

Artículo 2º.- Dejar sin efecto los temas aprobados por Resolución CD 035/15 correspondientes a las asignaturas: Introducción a la Producción Animal (Profesores y Auxiliares), Forrajicultura y Praticultura (Profesores y Auxiliares), Producción Animal II (Profesores), Horticultura y Floricultura (Auxiliares), Cerealicultura (Auxiliares).

Artículo 3º.- Regístrese, comuníquese a: DEPARTAMENTOS DOCENTES, Y CONCURSOS.-

cw



**Curso de Introducción a la Producción Animal.-**

**Temas para Concurso Profesores.-**

- Tema 1:** Características anatómo-fisiológicas del aparato digestivo de monogástricos.-
- Tema 2:** Características anatómo-fisiológicas del aparato digestivo de poligástricos.-
- Tema 3:** Anatómo-fisiología del aparato reproductor femenino.-
- Tema 4:** Anatómo-fisiología del aparato reproductor masculino.-
- Tema 5:** Consumo de alimentos. Factores condicionantes de la capacidad de consumo. Metodologías para su consideración.-
- Tema 6:** Índices de evaluación técnicas de un establecimiento obtenibles a partir de sus principales parámetros zootécnicos.-
- Tema 7:** Clasificación de alimentos energéticos: Análisis de sus componentes.-
- Tema 8:** Clasificación de alimentos proteicos: Análisis de sus componentes.-
- Tema 9:** Formulación de raciones para especies monogástricas.-
- Tema 10:** Formulación de raciones para especies poligástricas.-
- Tema 11:** Introducción a la producción Cunicola.-
- Tema 12:** Introducción a la producción Caprina.-

**Curso de Introducción a la Producción Animal.-**

**Temas para Concurso Auxiliares**

- Tema 1:** Características anatómo-fisiológicas del aparato digestivo de monogástricos.-
- Tema 2:** Características anatómo-fisiológicas del aparato digestivo de poligástricos.-
- Tema 3:** Anatómo-fisiología del aparato reproductor femenino.-
- Tema 4:** Anatómo-fisiología del aparato reproductor masculino.-
- Tema 5:** Consumo de alimentos. Factores condicionantes de la capacidad de consumo. Metodologías para su consideración.-
- Tema 6:** Índices de evaluación técnica de un establecimiento obtenibles a partir de sus principales parámetros zootécnicos.-
- Tema 7:** Clasificación de alimentos energéticos: Análisis de sus componentes.-
- Tema 8:** Clasificación de alimentos proteicos: Análisis de sus componentes.-
- Tema 9:** Formulación de raciones para especies monogástricas.-
- Tema 10:** Formulación de raciones para especies poligástricas.-
- Tema 11:** Introducción a la Producción cunicola.-
- Tema 12:** Introducción a la Producción caprina.-



**Curso de Forrajicultura y Praticultura.-**

**Temas para Concurso Profesores.-**

**Tema 1:** Características morfofisiológicas de las gramíneas. Su utilización en la producción animal.

**Tema 2:** Características morfofisiológicas de las leguminosas. Su utilización en la producción animal.

**Tema 3:** Recursos forrajeros: Las praderas. Naturales. Utilización.-

**Tema 4:** Recursos forrajeros: Las praderas implantadas. Gramíneas y leguminosas. Adaptación y valor nutritivo.-

**Tema 5:** Técnicas de cultivo: Formulación de mezclas.

**Tema 6:** Técnicas de control de las praderas: Utilización de pasturas.

**Tema 7:** Planificación forrajera en los sistemas de producción animal.-

**Curso de Forrajicultura y Praticultura**

**Temas para Concurso Auxiliares**

**Tema 1:** Características morfofisiológicas de las gramíneas. Su utilización en la producción animal.-

**Tema 2:** Características morfofisiológicas de las leguminosas. Su utilización en la producción animal.-

**Tema 3:** Recursos forrajeros: Las praderas. Naturales. Utilización.-

**Tema 4:** Recursos forrajeros: Las praderas implantadas. Gramíneas y leguminosas. Adaptación y valor nutritivo.-

**Tema 5:** Técnicas de cultivos: Formulación de mezclas.-

**Tema 6:** Técnicas de control de las praderas: Utilización de pasturas.-

**Tema 7:** Planificación forrajera en los sistemas de producción animal.-



**Curso de Horticultura y Floricultura**

**Temas para Concurso Auxiliares**

**Tema 1:** Producto hortícola: Influencia de factores morfológicos y fisiológicos del producto en el deterioro postcosecha.

**Tema 2:** Papa: Producción de papa en Argentina: Influencia de la edad fisiológica del material inicial de acuerdo a la zona y su ciclo del cultivo.

**Tema 3:** Iniciación de cultivos: Tipos de almácigos y viveros. Trasplante de los principales cultivos hortiflorícolas.

**Tema 4:** Cebolla: Planteos productivos según zonas de producción y producto considerado.-

**Tema 5:** Lechuga: Planteos productivos de distintas variedades comerciales en diferentes épocas del año.-

**Tema 6:** Floricultura Argentina: Caracterización de la producción florícola en las regiones productivas de Argentina.-

**Tema 7:** Cultivo de Liliun: Comportamiento del germoplasma para la producción de flor de corte.-

**Tema 8:** Cultivo Alstroemeria: Manejo de factores limitantes para la producción de flor de corte en el cordón florícola de La Plata.-

**Tema 9:** Cultivo de crisantemo: Interacción genotipo ambiente en la producción de flor de corte en invernadero.-

**Tema 10:** Cultivo de rosa: Alternativa de manejo en el cinturón florícola de La Plata para invernaderos fríos y calefaccionados.-



**Curso de Cerealicultura.-**

**Temas para Concurso Auxiliares**

**Tema 1:** Trigo de origen filogenético y geográfico. Sistemática. Importancia Agronómica.-

**Tema 2:** Trigo. Características del grano, factores bióticos y abióticos que lo afectan. Análisis comercial de una muestra.-

**Tema 3:** Trigo: Enfermedades.-

**Tema 4:** Maíz: Plagas insectiles.-

**Tema 5:** Sorgo: Enfermedades y Plagas.-

**Tema 6:** Arroz: sistematización preparación del suelo y siembra.-

**Tema 7:** Trigo: Efecto de factores bióticos y abióticos sobre la calidad. Evaluaciones.-

**Tema 8:** Trigo: Fertilización y rotaciones.-

**Tema 9:** Sorgo: Elección de cultivares, subregiones.-

**Tema 10:** Objetivos del mejoramiento. Elección y características del germoplasma actual.-

**Tema 11:** Maíz: Manejo y control de malezas.-

**Tema 12:** Trigo: Manejo y control de malezas.-

**Tema 13:** Trigo: Subperiodos.-

**Tema 14:** Trigo: Subregiones.-

**Tema 15:** Crecimiento y desarrollo.-

---

**Curso de Xilotecología.-**

**Temas para Concurso Profesores.-**

**Tema1:** Propiedades Físicas: Contenido de humedad y densidad.-

**Tema 2:** Propiedades Físicas: Cambios dimensionales.-

**Tema 3:** Propiedades de resistencia mecánica.-

**Tema 4:** Bases físicas del secado.-

**Tema 5:** secado natural o al aire.-

**Tema 6:** Secado técnico en horno.-

**Tema 7:** Anomalías y tipificación.-

**Tema 8:** Durabilidad y degradación.-

**Tema 9:** Preservación superficial y profunda.-

**Tema 10:** Xilotecología y usos.-



**Curso de Producción Animal I.-**

**Temas para Concurso Profesores.-**

**Unidad Porcinos:**

**Tema 1:** La cadena porcina.-

**Tema 2:** Manejo de la hembra y el macho durante la etapa reproductiva.-

**Tema 3:** Cuidado del lechón recién nacido.-

**Unidad avicultura:**

**Tema 4:** La cadena avícola ponedoras y parrilleros.-

**Tema 5:** Muda forzada ponedoras.-

**Tema 6:** Sistemas de producción todo dentro y todo fuera en parrillero.-

**Unidad Apicultura:**

**Tema 7:** La cadena apícola.-

**Tema 8:** Materiales de la colmena.-

**Tema 9:** Manejo integrado de la colmena.-

**Tema 10:** Cosecha y salas de extracción.-

---

**Curso de Producción Animal II.-**

**Temas para Concurso Profesores.-**

**Producción de carne bovina:**

**Tema 1:** Los toros en el rodeo de cría. Evolución anual del rodeo de cría. Practicas del manejo.-

**Tema 2:** Invernada: Características generales y diferentes sistemas. Fases del negocio. Tipos de animales. Tipos de invernada.

**Tema 3:** Ritmos de crecimiento y engorde: Según época del año y tipo de invernada. Carga animal y ritmo de crecimiento.-

**Tema 4:** Engorde a corral. Tipo de animales a engordar. Estrategias de alimentación. Alimentos posibles de usarse. Instalaciones. Aspectos sanitarios.-

**Producción de leche bovina:**

**Tema 5:** Concepto de sistema de producción. Tipos de sistemas de producción de leche bovina. Estructura general del tambo.

**Tema 6:** Estrategias de alimentación del rodeo lechero. Alimentación de vacas en producción y de vacas secas.-

**Tema 7:** Manejo reproductivo del rodeo lechero. Distribución de la parición. Efecto sobre la producción.-

**Tema 8:** Crianza de terneras. Métodos, recría de vaquillonas. Edad del primer entore.-

**Producción Ovina:**

**Tema 9:** Cuidados durante la gestación y la parición. Épocas, atención, lactancia.-

**Tema 10:** El vellón: Definición y características, rendimiento al lavado, acondicionamiento.-



**Curso de Oleaginosas y Cultivos industriales regionales.-**

**Temas para Concurso Profesores.-**

- Tema 1:** Oleaginosas: Importancia mundial, nacional y regional de los principales cultivos.-
- Tema 2:** Sacaríferas: Caña de azúcar y remolacha azucarera. Importancia mundial, nacional y regional.-
- Tema 3:** Textiles. Algodonero. Importancia mundial, nacional y regional.-
- Tema 4:** Narcóticas. Tabaco. Importancia mundial, nacional y regional.-
- Tema 5:** Estimulantes: Te y yerba mate. Importancia mundial, nacional y regional.-
- Tema 6:** Aromáticas. Importancia mundial, nacional y regional.-
- Tema 7:** Lino: Ecofisiología del cultivo.
- Tema 8:** Colza: Ecofisiología del cultivo.
- Tema 9:** Soja: Ecofisiología del cultivo. Condiciones climáticas.-
- Tema 10:** Soja: Ecofisiología del cultivo. Condiciones Edáficas.-
- Tema 11:** Girasol: Ecofisiología del cultivo. Condiciones climáticas.-
- Tema 12:** Girasol: Ecofisiología del cultivo. Condiciones Edáficas.-
- Tema 13:** Manejo de adversidades animales en el cultivo de soja.-
- Tema 14:** Manejo de malezas en girasol y soja.-
- Tema 15:** Mejoramiento genético de soja y girasol.-
- Tema 16:** Almacenamiento y conservación de granos oleaginosos.-
- Tema 17:** Ecofisiología comparada de soja y girasol.-
- 

**Curso de Fruticultura.-**

**Temas para Concurso Profesores.-**

- Tema 1:** El árbol frutal y el medio: factores climáticos, edáficos, fisiográficos y bióticos.-
- Tema 2:** Regiones frutícolas Argentinas: Delimitación de las regiones productoras de futas de verano, de frutas de invierno y marginales.-
- Tema 3:** Constitución del árbol frutal: Sistema de absorción y arraigamiento, tallo y zona de crecimiento.-
- Tema 4:** Producción de plantas frutales: Propagación agámicas. Estacas.-
- Tema 5:** Injertos: Objetivos de la enjertación. Tipo de injertos frecuentemente utilizados en fruticultura.-
- Tema 6:** Vivero frutícola: Planeamiento, organización y conducción de una explotación de vivero.-
- Tema 7:** Implantación del monte frutícola: Tipos de montes.
- Tema 8:** Producción de frutas: Manejo de factores climáticos adversos.-
- Tema 9:** Podas: Fundamentos, operaciones y sistemas aplicados para la conducción, formas libres y apoyadas.-
- Tema 10:** Tratamientos para mejorar la calidad de la fruta. Raleo, objetivos del mismo.-