



**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 11° y 28° 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 1°.-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 2°.- 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 3°.- 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 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 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.-