



ACTA DE SORTEO DE TEMAS

En la ciudad de Santiago del Estero, a los 9 días del mes de abril del año dos mil veinticinco, siendo las 12 horas, en la Secretaría Académica de la Facultad de Ciencias Forestales y en presencia de la Sra. Secretaria Académica Ing. Marta Consolación Iturre, se procede al **SORTEO DE TEMAS**, correspondiente al Concurso para cubrir un cargo de Ayudante de Segunda Estudiantil, Dedicación Simple, bajo la forma de implementación operativa Presencial, para la asignatura: FUNDAMENTOS De TECNOLOGIA DE LA MADERA, de la Carrera de Ing. Ftal, de la Facultad de Ciencias Forestales, en un todo de acuerdo con la reglamentación vigente (Resolución HCD N° 006/1986) y Resol. FCF N° 53/2025 del llamado a inscripción a postulantes.

Efectuado el sorteo, resultó elegido el Tema N° 2 peso específico

Los temas incluidos en el sorteo, y no elegidos, son: Tema N° 1

Humedad

Tema N° 3

Contracción e hincharamiento

- En prueba de conformidad y a los efectos que hubiere lugar, los presentes firman original y copia de un mismo tenor dando por finalizado el acto.

- Ledesma
- Ledesma Fernando
- 34-443.840



M. Iturre
ING. MARTA ITURBE
Secretaria Académica
Facultad de Ciencias Forestales
U.N.S.E.

ACTA DE SORTEO DE TEMAS

En la ciudad de Santiago del Estero, a los 9 días del mes de abril del año dos mil veinticinco, siendo las 12 horas, en la Secretaría Académica de la **Facultad de Ciencias Forestales** y en presencia de la Sra. Secretaria Académica Ing. Marta Consolación Iturre, se procede al **SORTEO DE TEMAS**, correspondiente al Concurso para cubrir un cargo de Ayudante de Segunda Estudiantil, Dedicación Simple, bajo la forma de implementación operativa Presencial, para la asignatura: **VIVEROS FORESTALES II**, de la Carrera de TEC. en **VIVEROS y PLANTACIONES FORESTALES**, de la Facultad de Ciencias Forestales, en un todo de acuerdo con la reglamentación vigente (Resolución HCD N° 006/1986) y Resol. FCF N° 53/2025 del llamado a inscripción a postulantes.

Efectuado el sorteo, resultó elegido el Tema N° 2 Estructura y equipos de producción de viveros forestales

Los temas incluidos en el sorteo, y no elegidos, son: Tema N° 1 Producción de plantas en envase múltiple

Tema N° 3 Cantidad de plantas

- En prueba de conformidad y a los efectos que hubiere lugar, los presentes firman original y copia de un mismo tenor dando por finalizado el acto.

[Handwritten signature]
Díaz Diego Matín
37118803



[Handwritten signature]
Ing. MARTA ITURRÉ
Secretaria Académica
Facultad de Ciencias Forestales
U.N.S.E.

Tema Ayuda a los viveros. Apóstoles II (2)

* Estructuras y equipos de producción de
viveros forestales: Invernaderos
y umbrales

ACTA DE SORTEO DE TEMAS

En la ciudad de Santiago del Estero, a los 9 días del mes de abril del año dos mil veinticinco, siendo las 12 horas, en la Secretaría Académica de la Facultad de Ciencias Forestales y en presencia de la Sra. Secretaria Académica Ing. Marta Consolación Iturre, se procede al **SORTEO DE TEMAS**, correspondiente al Concurso para cubrir un cargo de Ayudante de Segunda Estudiantil, Dedicación Simple, bajo la forma de implementación operativa Presencial, para la asignatura: ECOLOGIA FORESTAL, de la Carrera de Ing. Ftal, de la Facultad de Ciencias Forestales, en un todo de acuerdo con la reglamentación vigente (Resolución HCD N° 006/1986) y Resol. FCF N° 53/2025 del llamado a inscripción a postulantes.

Efectuado el sorteo, resultó elegido el Tema N° 3..... Estudio de la.....

vegetación: estudio y caracterización de los.....
mosos.....

Los temas incluidos en el sorteo, y no elegidos, son: Tema N° 1

Ecosistema forestal: flujo de energía y ciclo.....

Tema N° 2

El ambiente biótico: ecología de.....
comunidades.....

- En prueba de conformidad y a los efectos que hubiere lugar, los presentes firman original y copia de un mismo tenor, dando por finalizado el acto.



Maximiliano Diego Polanco

38484434

Ing. MARTA ITURRE
Secretaria Académica
Facultad de Ciencias Forestales
U.N.S.E.

ACTA DE SORTEO DE TEMAS


En la ciudad de Santiago del Estero, a los 9 días del mes de abril del año dos mil veinticinco, siendo las 12 horas, en la Secretaría Académica de la **Facultad de Ciencias Forestales** y en presencia de la Sra. Secretaria Académica Ing. Marta Consolación Iturre, se procede al **SORTEO DE TEMAS**, correspondiente al Concurso para cubrir un cargo de Ayudante de Segunda Estudiantil, Dedicación Simple, bajo la forma de implementación operativa Presencial, para la asignatura: FISICA, de la Carrera de Ing. Ftal, de la Facultad de Ciencias Forestales, en un todo de acuerdo con la reglamentación vigente (Resolución HCD N° 006/1986) y Resol. FCF N° 53/2025 del llamado a inscripción a postulantes.

Efectuado el sorteo, resultó elegido el Tema N° 3 Potencial eléctrico

Los temas incluidos en el sorteo, y no elegidos, son: Tema N° 1
Comemática


Tema N° 2
Hidrodinámico e Hidroaerodinámico

- En prueba de conformidad y a los efectos que hubiere lugar, los presentes firman original y copia de un mismo tenor, dando por finalizado el acto.

X 
SAAVEDRA
WAGNER.
20964352.




ING. MARTA ITURRÉ
Secretaria Académica
Facultad de Ciencias Forestales
U.N.S.E.

X 
CASTRO ENZO
39405094

ACTA DE SORTEO DE TEMAS

En la ciudad de Santiago del Estero, a los 9 días del mes de abril del año dos mil veinticinco, siendo las 12 horas, en la Secretaría Académica de la Facultad de Ciencias Forestales y en presencia de la Sra. Secretaria Académica Ing. Marta Consolación Iturre, se procede al **SORTEO DE TEMAS**, correspondiente al Concurso para cubrir un cargo de Ayudante de Segunda Estudiantil, Dedicación Simple, bajo la forma de implementación operativa Presencial, para la asignatura: BOTANICA FTAL de la Carrera de Ing. Ftal, de la Facultad de Ciencias Forestales, en un todo de acuerdo con la reglamentación vigente (Resolución HCD N° 006/1986) y Resol. FCF N° 53/2025 del llamado a inscripción a postulantes.

Efectuado el sorteo, resultó elegido el Tema N° 2 *Reconocimiento*

*de especies de interés forestal con mención de nombre...
Saprimolales: familias incluidas en el orden...*

Los temas incluidos en el sorteo, y no elegidos, son: Tema N° 1
*Reconocimiento de especies de interés forestal...
con mención de nombre...
Gimnospermas: condeuisticos genuales...*

Tema N° 3
*Reconocimiento de especies de interés forestal
con mención de nombre...
Fabales: familias incluidas en el orden...*

- En prueba de conformidad y a los efectos que hubiere lugar, los presentes firman original y copia de un mismo tenor, dando por finalizado el acto.

x *[Signature]*
Santillán Yanina Luz
45.158.960




[Signature]
ING. MARTA ITURRE
Secretaria Académica
Facultad de Ciencias Forestales
U.N.S.E.

x *[Signature]*
Vege Dylan Oliver
40.33 26 54

EXAMEN DE AYUDANTIA ESTUDIANTIL- BOTANICA FORESTAL 2025

TEMA 1

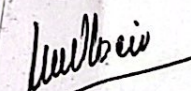
- Reconocimiento de especies de interés forestal con mención de nombre científico, nombre común y familia botánica a la que pertenece cada ejemplar
- Gimnospermas: características generales, órdenes y familias incluidas en el grupo. Generos y/o especies de interés forestal, con nombre científico y nombre común. Características de Pinaceae.


Mg. Ing. Manuel O. Palacio
Profesor Asociado Botánica Forestal
Facultad de Ciencia Forestales -UNSE

EXAMEN DE AYUDANTIA ESTUDIANTIL- BOTANICA FORESTAL 2025

TEMA 2

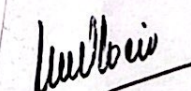
- SORTEADO*
- Reconocimiento de especies de interés forestal con mención de nombre científico, nombre común y familia botánica a la que pertenece cada ejemplar
 - Sapindales: familias incluidas en el orden con mención de generos y/o especies de interés forestal, con nombre científico y nombre común. Características de Anacardiaceae.


Mg. Ing. Manuel O. Palacio
Profesor Asociado Botánica Forestal
Facultad de Ciencia Forestales -UNSE

EXAMEN DE AYUDANTIA ESTUDIANTIL- BOTANICA FORESTAL 2025

TEMA 3

- Reconocimiento de especies de interés forestal con mención de nombre científico, nombre común y familia botánica a la que pertenece cada ejemplar
- Fabales: familias incluidas en el orden con mención de generos y/o especies de interés forestal, con nombre científico y nombre común. Características de Leguminosas y sus subfamilias.


Mg. Ing. Manuel O. Palacio
Profesor Asociado Botánica Forestal
Facultad de Ciencia Forestales -UNSE



ACTA DE SORTEO DE TEMAS

En la ciudad de Santiago del Estero, a los 9 días del mes de abril del año dos mil veinticinco, siendo las 12 horas, en la Secretaría Académica de la Facultad de Ciencias Forestales y en presencia de la Sra. Secretaria Académica Ing. Marta Consolación Iturre, se procede al **SORTEO DE TEMAS**, correspondiente al Concurso para cubrir un cargo de Ayudante de Segunda Estudiantil, Dedicación Simple, bajo la forma de implementación operativa Presencial, para la asignatura: **PATOLOGIA FORESTAL** de la Carrera de Ing. Ftal, de la Facultad de Ciencias Forestales, en un todo de acuerdo con la reglamentación vigente (Resolución HCD N° 006/1986) y Resol. FCF N° 53/2025 del llamado a inscripción a postulantes.

Efectuado el sorteo, resultó elegido el Tema N° 2 Hongos: carateuscos
quevedes. Estructuras vegetativas. Esporas sexuales
y asexuales...

Los temas incluidos en el sorteo, y no elegidos, son: Tema N° 1
Diagnóstico de enfermedades. Simptomología.
Tipos de síntomas...

Tema N° 3
Celulas bacterianas. Carateuscos quevedes.
Técnicas de rutina para el estudio de
los bacterios fitopatogénos...

- En prueba de conformidad y a los efectos que hubiere lugar, los presentes firman original y copia de un mismo tenor, dando por finalizado el acto.

X [Signature]
Asesoría Feminista
DNI: 35 476 992



X [Signature]
Suarez Silvia A
DNI = 33089116

[Signature]
ING. MARTA ITURRE
Secretaria Académica
Facultad de Ciencias Forestales
U.N.S.E.

TEMAS PARA EL CONCURSO DE AYUDANTE ESTUDIANTIL 2025

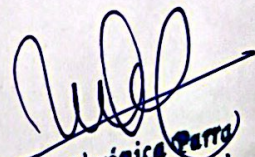
PATOLOGÍA FORESTAL

1) Diagnóstico de las enfermedades. Sintomatología. Tipos de síntomas. Etiología. Postulados de Koch. Signos. Bibliografía de la asignatura.

2) Hongos: Características generales. Estructuras vegetativas. Esporas sexuales y asexuales. Bases de la taxonomía fúngica. Nomenclatura. Técnicas de rutina para el estudio de los hongos fitopatógenos. Aislamiento y cultivo. Bibliografía de la asignatura.

3) Células bacterianas. Características generales. Técnicas de rutina para el estudio de los bacterios fitopatógenos. Aislamiento y cultivo. Bibliografía de la asignatura.

Solano


Dra. M. Verónica Parra
Prof. Asoc. Patología Forestal
M.P. U200427 - FCF - UNSE



ACTA DE SORTEO DE TEMAS

En la ciudad de Santiago del Estero, a los 9 días del mes de abril del año dos mil veinticinco, siendo las 12 horas, en la Secretaría Académica de la Facultad de Ciencias Forestales y en presencia de la Sra. Secretaria Académica Ing. Marta Consolación Iturre, se procede al **SORTEO DE TEMAS**, correspondiente al Concurso para cubrir un cargo de Ayudante de Segunda Estudiantil, Dedicación Simple, bajo la forma de implementación operativa Presencial, para la asignatura: INTRODUCCION a LA ZOOLOGIA y MANEJO DE FAUNA SILVESTRE de la Carrera de Ing. Ftal, de la Facultad de Ciencias Forestales, en un todo de acuerdo con la reglamentación vigente (Resolución HCD N° 006/1986) y Resol. FCF N° 53/2025 del llamado a inscripción a postulantes.

Efectuado el sorteo, resultó elegido el Tema N° 3 Marco normativo:

Principales leyes nacionales, provinciales y tratados internacionales que regulan aspectos de conservación y manejo de fauna silvestre.

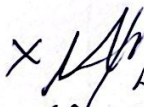
Los temas incluidos en el sorteo y no elegidos, son: Tema N°

Manejo de fauna silvestre: elementos para tener en cuenta en un plan de manejo. Conservación in situ y ex situ. Concepto de hábitat y técnicas de manejo

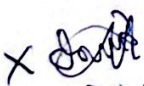
Tema N° 2.

Evaluación de la fauna silvestre: técnica de muestreo y uso de los diferentes grupos taxonómicos. Requerimientos para el diseño de un estudio...

- En prueba de conformidad y a los efectos que hubiere lugar, los presentes firman original y copia de un mismo tenor, dando por finalizado el acto.

X 
Analia May
29037877



X 
Peralta Claudio
39158.925

ACTA DE SORTEO DE TEMAS

En la ciudad de Santiago del Estero, a los 9 días del mes de abril del año dos mil veinticinco, siendo las 12 horas, en la Secretaría Académica de la Facultad de Ciencias Forestales y en presencia de la Sra. Secretaria Académica Ing. Marta Consolación Iturre, se procede al **SORTEO DE TEMAS**, correspondiente al Concurso para cubrir un cargo de Ayudante de Segunda Estudiantil, Dedicación Simple, bajo la forma de implementación operativa Presencial, para la asignatura: DIBUJO de la Carrera de Ing. en Ind. Ftal, de la Facultad de Ciencias Forestales, en un todo de acuerdo con la reglamentación vigente (Resolución HCD N° 006/1986) y Resol. FCF N° 53/2025 del llamado a inscripción a postulantes.

Efectuado el sorteo, resultó elegido el Tema N° 2 Geometría.....

descriptiva: proyecciones paralelas o axonométricas a 90°. Método Monge. Ejemplos de volúmenes en ortogonal axonométricos.

Los temas incluidos en el sorteo, y no elegidos, son: Tema N° 1
Sistemas de representación gráfica. Métodos de representación en axonométricos...

Tema N° 3
Tecnología del dibujo técnico: escalas, tipos de escalas. Ejemplos gráficos. Aplicaciones.

- En prueba de conformidad y a los efectos que hubiere lugar, los presentes firman original y copia de un mismo tenor, dando por finalizado el acto.

Lta. MIRTA G. BRAVO
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN
FCF - UNSE



Ing. MARTA ITURRE
Secretaria Académica
Facultad de Ciencias Forestales
U.N.S.E.



ACTA DE SORTEO DE TEMAS

En la ciudad de Santiago del Estero, a los 9 días del mes de abril del año dos mil veinticinco, siendo las 12 horas, en la Secretaría Académica de la Facultad de Ciencias Forestales y en presencia de la Sra. Secretaria Académica Ing. Marta Consolación Iturre, se procede al SORTEO DE TEMAS, correspondiente al Concurso para cubrir un cargo de Ayudante de Segunda Estudiantil, Dedicación Simple, bajo la forma de implementación operativa Presencial, para la asignatura: ECOLOGIA II, de la Carrera de LIC. en ECOLOGIA y CONSERVACION DEL AMBIENTE, de la Facultad de Ciencias Forestales, en un todo de acuerdo con la reglamentación vigente (Resolución HCD N° 006/1986) y Resol. FCF N° 53/2025 del llamado a inscripción a postulantes.

Efectuado el sorteo, resultó elegido el Tema N° 2 Principios básicos

de la herencia. Relaciones entre fenotipo y genotipo...

Los temas incluidos en el sorteo, y no elegidos, son: Tema N° 1

Estructura etaria, proporción de sexos, distribución, densidad y densidad poblacional. Formas de dispersión de una población.

Tema N° 3

Sucesión Ecológica. Sucesión primaria y secundaria. Etapas de la sucesión...

- En prueba de conformidad y a los efectos que hubiere lugar, los presentes firman original y copia de un mismo tenor, dando por finalizado el acto.

Lc. MIRTA G. BRAVO
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN
FCF - UNSE



Ing. MARTA ITURRE
Secretaría Académica
Facultad de Ciencias Forestales
U.N.S.E.

TEMAS PARA CONCURSO DE AYUDANTIA ESTUDIANTIL 2025

ASIGNATURA: ECOLOGIA II

TEMA 1 (Módulo 1)

- **Desarrollo Teórico:** Estructura etaria, proporción de sexos, distribución, abundancia y densidad poblacional. Formas de dispersión de una población. Poblaciones "fuente y sumidero".
- **Ejercicio Práctico:** Resolución de Ejercicio sobre cálculo de Parámetros poblacionales

TEMA 2 (Módulo 2)

- **Desarrollo Teórico:** Principios básicos de la herencia. Relaciones entre fenotipo y genotipo. Estructura genética de una población. Equilibrio Hardey-Weimberg. Procesos de pérdida de variabilidad genéticas y sus implicancias en el manejo y conservación de poblaciones. Selección natural.
- **Ejercicio Práctico:** Resolución de Problema sobre cálculo de frecuencias génicas

SORTEADO

TEMA 3 (Módulo 4)

- **Desarrollo Teórico:** Sucesión Ecológica. Sucesión primaria y Secundaria. Etapas en la sucesión y características de las especies. Mecanismos de la Sucesión.
- **Ejercicio Práctico:** Resolución de Índices de Biodiversidad y representación gráfica

OBSERVACIONES:

- La evaluación tendrá una duración máxima de 2 horas
- **Desarrollo Teórico:** El estudiante deberá desarrollar de manera escrita el tema sorteado
- **Ejercicio Práctico:** el estudiante deberá resolver un ejercicio práctico sobre el tema sorteado, el cual será entregado al momento de la evaluación.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

Crterios	EXCEL	MEDIO	MIN	DESAP
Desarrollo del tema teórico: Claridad conceptual, ejemplifica, ilustra, usa vocabulario específico (hasta un 40%)	40	25	10	0
Resolución del Ejercicio Práctico: llega a resultado correcto, plasma el razonamiento elaborado, ilustra gráficamente (hasta un 50%)	50	30	10	0
Redacción: Prolijidad, ortografía, cumplimiento del tiempo (hasta un 10%)	10	5	2	0
Antecedentes académicos (*)				

(*)- Criterio definitorio en caso de empate en la calificación. (Promedio General con aplazos + Nota Final de Ecología 2 + Nota Final de Ecología 1 + Número de materias aprobadas)

IMPORTANTE: el/la estudiante deberá traer a la instancia evaluativa calculadora o computadora personal.

Lugar: Cátedra de Ecología 2 (CEJB) – Viernes 12 hs.

[Handwritten signature]
Prof. [Name]

ACTA DE SORTEO DE TEMAS

En la ciudad de Santiago del Estero, a los 9 días del mes de abril del año dos mil veinticinco, siendo las 12 horas, en la Secretaría Académica de la **Facultad de Ciencias Forestales** y en presencia de la Sra. Secretaria Académica Ing. Marta Consolación Iturre, se procede al **SORTEO DE TEMAS**, correspondiente al Concurso para cubrir un cargo de Ayudante de Segunda Estudiantil, Dedicación Simple, bajo la forma de implementación operativa Presencial, para la asignatura: **INDUSTRIAS DE PRIMERA TRANSFORMACION DE LA MADERA**, de la Carrera de Ing. Ftal, de la Facultad de Ciencias Forestales, en un todo de acuerdo con la reglamentación vigente (Resolución HCD N° 006/1986) y Resol. FCF N° 53/2025 del llamado a inscripción a postulantes.

Efectuado el sorteo, resultó elegido el Tema N° 1 Maquinarias principales

para el osuado y re osuado. tipos estructuras.
Prencias utilizadas: ventajas y desventajas.

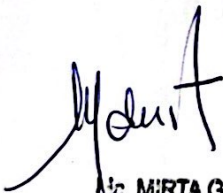
Los temas incluidos en el sorteo, y no elegidos, son: Tema N° 2

El aceite. Aguas. Pata estructuras.
Valores augures para maderas duras y
blandas.

Tema N° 3

Tecnologías no convencionales para la
producción de madera osuado.

- En prueba de conformidad y a los efectos que hubiere lugar, los presentes firman original y copia de un mismo tenor, dando por finalizado el acto.



A.c. MIRTA G. BRAVO
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN
FCF - UNSE



Marta Iturre
Ing. MARTA ITURRE
Secretaria Académica
Facultad de Ciencias Forestales
U.N.S.E.

ACTA DE SORTEO DE TEMAS

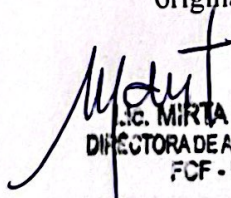
En la ciudad de Santiago del Estero, a los 9 días del mes de abril del año dos mil veinticinco, siendo las 12 horas, en la Secretaría Académica de la **Facultad de Ciencias Forestales** y en presencia de la Sra. Secretaria Académica Ing. Marta Consolación Iturre, se procede al **SORTEO DE TEMAS**, correspondiente al Concurso para cubrir un cargo de Ayudante de Segunda Estudiantil, Dedicación Simple, bajo la forma de implementación operativa Presencial, para la asignatura: QUIMICA INORGANICA, de la Carrera de Ing.en Ind. Ftales, de la Facultad de Ciencias Forestales, en un todo de acuerdo con la reglamentación vigente (Resolución HCD N° 006/1986) y Resol. FCF N° 53/2025 del llamado a inscripción a postulantes.

Efectuado el sorteo, resultó elegido el Tema N° 2 Estequiometria
Redox, elementos no metálicos.

Los temas incluidos en el sorteo, y no elegidos, son: Tema N° 1
Redox, estequiometria soluciones.

Tema N° 3
Redox; soluciones, estructura atómica y
enlace químico.

- En prueba de conformidad y a los efectos que hubiere lugar, los presentes firman original y copia de un mismo tenor, dando por finalizado el acto.


M.C. MIRTA G. BRAVO
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN
FCF - UNSE




ING. MARTA ITURRE
Secretaria Académica
Facultad de Ciencias Forestales
U.N.S.E.