

"2024, Año del trigésimo aniversario del reconocimiento constitucional del principio de Autonomía Universitaria"

## ACTA SORTEO DE TEMAS

En la ciudad de Santiago del Estero a los 9 días de mes de abril del año dos mil veinticuatro siendo las 12 horas, en la Secretaría Académica de la **Facultad de Ciencias Forestales** y en presencia del Sr. Decano, Dr. Juan Carlos Medina se procede al **SORTEO DE TEMAS**, correspondiente al concurso para cubrir un cargo de Ayudante de Segunda Estudiantil, Dedicación Simple para la asignatura "Botánica Forestal" de la Facultad de Ciencias Forestales, en un todo de acuerdo con la reglamentación vigente (Resolución CD N°06/86) y según la Resolución 92/2024 del llamado a inscripción de postulantes.

Efectuado el sorteo resulto elegido el Tema N° 2 Reconocimiento de 20 especies de interés forestal, con mención de familia botánica a lo que pertenecen, nombre científico y nombre común. Malpighiales. Familias de interés forestal mencionadas en el orden con mención del nombre científico, nombre común y principales usos. Característicos de Salicaceal  
Los temas incluidos en el sorteo y que no fueron elegidos, son:

Tema N° 1 Reconocimiento de 20 especies de interés forestal, con mención de familia botánica a lo que pertenecen, nombre científico y nombre común. Sapindales. Familias de interés forestal mencionadas en el orden. Géneros y/o especies...

Tema N° 3 Reconocimiento de 20 especies de interés forestal, con mención de familia botánica a lo que pertenecen, nombre científico y nombre común. Myrtales. Familias de interés forestal a lo que...

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. -----

Zimmermann Agustina

  
34388735



  
Dr. Juan Carlos Medina  
DECANO  
Facultad de Ciencias Forestales  
U.N.S.E.

## BOTANICA FORESTAL

### TEMAS PARA EL EXAMEN DE AYUDANTIA ESTUDIANTIL 2024

#### TEMA 1:

- Reconocimiento de 20 especies de interés forestal, con mención de familia botánica a la que pertenecen, nombre científico y nombre común.
- Sapindales. Familias de interés forestal incluidas en el orden. Generos y/o especies incluidas en las distintas familias del orden, con mención del nombre científico, nombre común y principales usos. Características de Anacardiaceae.

#### TEMA 2:

*Sorteado*

- Reconocimiento de 20 especies de interés forestal, con mención de familia botánica a la que pertenecen, nombre científico y nombre común.
- Malpighiales. Familias de interés forestal incluidas en el orden. Generos y/o especies incluidas en las distintas familias del orden, con mención del nombre científico, nombre común y principales usos. Características de Salicaceae.

#### TEMA 3:

- Reconocimiento de 20 especies de interés forestal, con mención de familia botánica a la que pertenecen, nombre científico y nombre común.
- Myrtales. Familias de interés forestal incluidas en el orden. Generos y/o especies incluidas en las distintas familias del orden, con mención del nombre científico, nombre común y principales usos. Características de Myrtaceae.

  
Mg. Ing. Manuel O. Palacio  
Prof. Asociado Botánica Forestal  
FCF-UNSE

"2024, Año del trigésimo aniversario del reconocimiento constitucional del principio de Autonomía Universitaria"

## ACTA SORTEO DE TEMAS

En la ciudad de Santiago del Estero a los 9 días de mes de abril del año dos mil veinticuatro siendo las 12 horas, en la Secretaria Académica de la **Facultad de Ciencias Forestales** y en presencia del Sr. Decano, Dr. Juan Carlos Medina se procede al **SORTEO DE TEMAS**, correspondiente al concurso para cubrir un cargo de Ayudante de Segunda Estudiantil, Dedicación Simple para la asignatura "Química Inorgánica" de la Facultad de Ciencias Forestales, en un todo de acuerdo con la reglamentación vigente (Resolución CD N°06/86) y según la Resolución 92/2024 del llamado a inscripción de postulantes.

Efectuado el sorteo resulto elegido el Tema N° 2 Redox, soluciones, propiedades coligativas

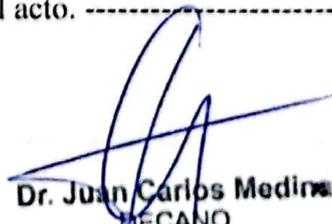
Los temas incluidos en el sorteo y que no fueron elegidos, son:

Tema N° 1 Estequiometría, soluciones y Equilibrio iónico

Tema N° 3 Estequiometría, redox.

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. -----



  
Dr. Juan Carlos Medina  
DECANO  
Facultad de Ciencias Forestales  
UNSE.

"2024, Año del trigésimo aniversario del reconocimiento constitucional del principio de Autonomía Universitaria"

### ACTA SORTEO DE TEMAS

En la ciudad de Santiago del Estero a los 9 días de mes de abril del año dos mil veinticuatro siendo las 12 horas, en la Secretaria Académica de la **Facultad de Ciencias Forestales** y en presencia del Sr. Decano, Dr. Juan Carlos Medina se procede al **SORTEO DE TEMAS**, correspondiente al concurso para cubrir un cargo de Ayudante de Segunda Estudiantil, Dedicación Simple para la asignatura "Ecología II" (LECA) de la Facultad de Ciencias Forestales, en un todo de acuerdo con la reglamentación vigente (Resolución CD N°06/86) y según la Resolución 92/2024 del llamado a inscripción de postulantes.

Efectuado el sorteo resulto elegido el Tema N° 3 (perteneciente a Ecología) Desarrollo teórico: Producción Primaria. Concepto. Factores determinantes. Ejemplos en ecosistemas terrestres. Ejercicio práctico: resolución de problemas sobre estimación de Productividad Primaria

Los temas incluidos en el sorteo y que no fueron elegidos, son:

Tema N° 1 (Modulo 1) Desarrollo teórico: Estructura etaria, proporción de sexos, distribución ... Ejercicio práctico: Resolución de ejercicios sobre cálculo de Parámetros poblacionales.

Tema N° 2 Desarrollo teórico: Sucesión Biológica. Sucesión primaria y secundaria ... Ejercicio práctico. Resolución de índices de Biodiversidad y rango ...

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. -----

  
Soledad P. Victoria  
41343611



  
Dr. Juan Carlos Medina  
DECANO  
Facultad de Ciencias Forestales  
UNSE.

**TEMAS PARA CONCURSO DE AYUDANTIA ESTUDIANTIL 2024**  
**ASIGNATURA: ECOLOGIA II – Con Afectación a ECOLOGÍA 1**

**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 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 Gráfico de Rango abundancia

**TEMA 3 (Perteneiente a ECOLOGIA 1)**

SORTEADO

- **Desarrollo Teórico:** Producción Primaria. Concepto. Factores determinantes. Ejemplos en ecosistemas terrestres.
- **Ejercicio Práctico:** Resolución de Problema sobre Estimación de Productividad Primaria

**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	EXCE L	MEDI O	MIN	DESA P
<b>Desarrollo del tema teórico:</b> Claridad conceptual, ejemplifica, ilustra, usa vocabulario específico (hasta un 40%)	40	25	10	0
<b>Resolución del Ejercicio Práctico:</b> llega a resultado correcto, plasma el razonamiento elaborado, ilustra gráficamente (hasta un 50%)	50	30	10	0
<b>Redacción:</b> Prolijidad, ortografía, cumplimiento del tiempo (hasta un 10%)	10	5	2	0
<b>Antecedentes académicos (*)</b>				

(\*)- 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)

*[Firma]*  
 Prof. Asociado  
 Ecología II

→  
 VER ATRAS

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

"2024, Año del trigésimo aniversario del reconocimiento constitucional del principio de Autonomía Universitaria"

### ACTA SORTEO DE TEMAS

En la ciudad de Santiago del Estero a los 9 días de mes de abril del año dos mil veinticuatro siendo las 12 horas, en la Secretaria Académica de la **Facultad de Ciencias Forestales** y en presencia del Sr. Decano, Dr. Juan Carlos Medina se procede al **SORTEO DE TEMAS**, correspondiente al concurso para cubrir un cargo de Ayudante de Segunda Estudiantil, Dedicación Simple para la asignatura "Dibujo" (IIF) de la Facultad de Ciencias Forestales, en un todo de acuerdo con la reglamentación vigente (Resolución CD N°06/86) y según la Resolución 92/2024 del llamado a inscripción de postulantes.

Efectuado el sorteo resulto elegido el Tema N° 1 Geometría Descriptiva.

Sistema diédrico. Aplicaciones

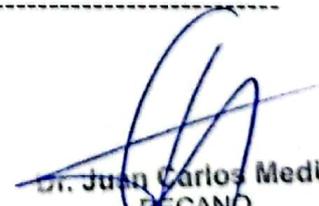
Los temas incluidos en el sorteo y que no fueron elegidos, son:

Tema N° 2 Escala Cuadrificación. Aplicaciones  
en lo conuco

Tema N° 3 Sistema de representaciones Anamórficas.  
Ejemplos aplicados a lo conuco.

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. -----



  
Dr. Juan Carlos Medina  
DECANO  
Facultad de Ciencias Forestales  
U.N.S.E.

"2024, Año del trigésimo aniversario del reconocimiento constitucional del principio de Autonomía Universitaria"

## ACTA SORTEO DE TEMAS

En la ciudad de Santiago del Estero a los 9 días de mes de abril del año dos mil veinticuatro siendo las 12 horas, en la Secretaria Académica de la **Facultad de Ciencias Forestales** y en presencia del Sr. Decano, Dr. Juan Carlos Medina se procede al **SORTEO DE TEMAS**, correspondiente al concurso para cubrir un cargo de Ayudante de Segunda Estudiantil, Dedicación Simple para la asignatura "Física" (IF) de la Facultad de Ciencias Forestales, en un todo de acuerdo con la reglamentación vigente (Resolución CD N°06/86) y según la Resolución 92/2024 del llamado a inscripción de postulantes.

Efectuado el sorteo resulto elegido el Tema N° 2 Matemática

---

---

---

---

Los temas incluidos en el sorteo y que no fueron elegidos, son:

Tema N° 1 Ley de Gauss

---

---

---

---

Tema N° 3 Hidrostática e hidrodinámica

---

---

---

---

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. -----

  
LIDIA ENZO BORRERO  
38483094



  
Dr. Juan Carlos Medina  
DECANO  
Facultad de Ciencias Forestales  
U.N.S.E.

"2024, Año del trigésimo aniversario del reconocimiento constitucional del principio de Autonomía Universitaria"

### ACTA SORTEO DE TEMAS

En la ciudad de Santiago del Estero a los 9 días de mes de abril del año dos mil veinticuatro siendo las 12 horas, en la Secretaria Académica de la **Facultad de Ciencias Forestales** y en presencia del Sr. Decano, Dr. Juan Carlos Medina se procede al **SORTEO DE TEMAS**, correspondiente al concurso para cubrir un cargo de Ayudante de Segunda Estudiantil, Dedicación Simple para la asignatura "Fundamentos de Tecnología de la Madera" de la Facultad de Ciencias Forestales, en un todo de acuerdo con la reglamentación vigente (Resolución CD N°06/86) y según la Resolución 92/2024 del llamado a inscripción de postulantes.

Efectuado el sorteo resulto elegido el Tema N° 2 Controlación e  
mantenimiento de la madera.

Los temas incluidos en el sorteo y que no fueron elegidos, son:

Tema N° 1 Humedad de la madera

Tema N° 3 Propiedades mecánicas de la  
madera

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. -----

*File*  
SANDEZ CRISTO PITAGRES  
39.703.244



*[Signature]*  
Dr. Juan Carlos Medina  
DECANO  
Facultad de Ciencias Forestales  
U.N.S.E.

"2024, Año del trigésimo aniversario del reconocimiento constitucional del principio de Autonomía Universitaria"

## ACTA SORTEO DE TEMAS

En la ciudad de Santiago del Estero a los 9 días de mes de abril del año dos mil veinticuatro siendo las 12 horas, en la Secretaría Académica de la **Facultad de Ciencias Forestales** y en presencia del Sr. Decano, Dr. Juan Carlos Medina se procede al **SORTEO DE TEMAS**, correspondiente al concurso para cubrir un cargo de Ayudante de Segunda Estudiantil, Dedicación Simple para la asignatura "Ecología Forestal" de la Facultad de Ciencias Forestales, en un todo de acuerdo con la reglamentación vigente (Resolución CD N°06/86) y según la Resolución 92/2024 del llamado a inscripción de postulantes.

Efectuado el sorteo resulto elegido el Tema N° 2 El ambiente

biótico

Los temas incluidos en el sorteo y que no fueron elegidos, son:

Tema N° 1 El ecosistema forestal

Tema N° 3 Estudio de la vegetación.

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. -----



  
Dr. Juan Carlos Medina  
DECANO  
Facultad de Ciencias Forestales  
U.N.S.E.

## ACTA SORTEO DE TEMAS

En la ciudad de Santiago del Estero a los 9 días de mes de abril del año dos mil veinticuatro siendo las 12 horas, en la Secretaria Académica de la **Facultad de Ciencias Forestales** y en presencia del Sr. Decano, Dr. Juan Carlos Medina se procede al **SORTEO DE TEMAS**, correspondiente al concurso para cubrir un cargo de Ayudante de Segunda Estudiantil, Dedicación Simple para la asignatura "Elementos de Botánica" (TUVyPF) de la Facultad de Ciencias Forestales, en un todo de acuerdo con la reglamentación vigente (Resolución CD N°06/86) y según la Resolución 92/2024 del llamado a inscripción de postulantes.

Efectuado el sorteo resulto elegido el Tema N° 1 Fruto. Definición y origen de su estructura. El seudo fruto de las gimnospermas. Tipo cutáneo para la clasificación de los frutos de angiospermas. Frutos simples, complejos y compuestos. Denominación. Caracteres empleados en la clasificación general.

Los temas incluidos en el sorteo y que no fueron elegidos, son:

Tema N° 2 El androceo. Estrambres, morfología y clasificación. Pétalo. Morfología. Gineceo: sus partes. Distribución de los sexos. Polinización. Fecundación.

Tema N° 3 Tipos de monocotiledóneas y dicotiledóneas. Sistemas de ramificación lateral en Gimnospermas y angiospermas...

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. -----



  
Dr. Juan Carlos Medina  
DECANO  
Facultad de Ciencias Forestales  
U.N.S.E.