

ACTA DE SORTEO DE TEMAS

En la ciudad de Santiago del Estero, a los 28 días del mes de marzo del año dos mil veintitres siendo las 12.00 horas, en la **Facultad de Ciencias Forestales** y en presencia de la Secretaria Académica, ING. MARTA ITURRE. Se procede al **SORTEO DE TEMAS** correspondiente al Llamado a concurso para el cargo de "*Ayudante Estudiantil de Segunda Categoría Dedicación SIMPLE carácter CONTRATADO*" para la asignatura: "*EXTENSION y EDUCACION AMBIENTAL*" de la Carrera de LIC. EN ECOLOGIA y CONSERVACION DEL AMBIENTE, perteneciente a la Facultad de Ciencias Forestales convocado según Resol FCF N° 080/23 (convocatoria a inscripción):

Efectuado el sorteo, resultó elegido el Tema N° *2. Educación Ambiental*
Enfoque transversal e identificación de Nudos
Conceptuales

Los temas incluidos en el sorteo, y no elegidos, son: Tema N° *1. Formulación*
Participativa de Proyectos de Desarrollo Sustentable

Tema N° *3. Tecnicos participativos para el Diagnostico*

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



M. I.
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 28 días del mes de marzo del año dos mil veintitres siendo las 12.00 horas, en la **Facultad de Ciencias Forestales** y en presencia de la Secretaria Académica, ING. MARTA ITURRE. Se procede al **SORTEO DE TEMAS** correspondiente al Llamado a concurso para el cargo de "Ayudante Estudiantil de Segunda Categoría Dedicación SIMPLE carácter CONTRATADO para la asignatura: "INTRODUCCION A LA ZOOLOGIA" de la Carrera de INGENIERIA FORESTAL, perteneciente a la Facultad de Ciencias Forestales convocado según Resol FCF N° 080/23 (convocatoria a inscripción):

Efectuado el sorteo, resultó elegido el Tema N° 1. *(Tema 2) Técnica de Manejo de Hábitad y de manipulación directa de la fauna silvestre - Concepto de hábitad - Parámetros o Factores que lo componen - Tipos de hábitad - Técnicas p/ mejorar el hábitad*
Manejo de hábitad: concepto - Análisis y Eval. del hábitad de la fauna silvestre - Concepto de hábitad - Parámetros o Factores que lo componen - Tipos de hábitad - Técnicas p/ mejorar el hábitad
Eval. de Impactos de los cambios en el hábitad de la fauna silvestre
Manejo y Protección del Ambiente vegetal, Repoblación, Alimto de aves
Los temas incluidos en el sorteo, y no elegidos, son: Tema N° 2. *(T.1) - Índices de Abundancia*
Observ. directa, Captura de Animales - Evidencias - - -

Tema N° 3. *(T.3) Grupo taxonómico - Manifestaciones - Génesis y Características Generales - Principales especies feras - - -*

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



Marta Iturre
Ing. MARTA ITURRE
SECRETARIA ACADÉMICA
Facultad de Ciencias Forestales
U.N.S.E.


ACTA DE SORTEO

UDANTIA 2DA. ALUMNOS: INTRODUCCION A LA ZOOLOGIA Y MANEJO
DE FAUNA SILVESTRE

TEMA 2


SORTEO

Técnicas de Manejo de Hábitat y de Manipulación Directa de Poblaciones-
Manejo de Hábitat: concepto-Análisis y Evaluación del Hábitat de la Fauna
Silvestre-Concepto de Hábitat-Parámetros o Factores que lo componen-Tipos
de Habitats-Potencialidades del Hábitat-Técnicas para mejorar el hábitat,
evaluación del impacto de los cambios en el hábitat de la Fauna
Silvestre, manejo y protección de la cubierta vegetal. Repoblación,
reintroducción, censos, inventarios: conceptos e importancia. -


Ing. Sille Sille Puerto
Prof. Adj.

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




Ing. MARTA TURDES
SECRETARIA ACADÉMICA
Facultad de Ciencias Forestales

ACTA DE SORTEO DE TEMAS

En la ciudad de Santiago del Estero, a los 28 días del mes de marzo del año dos mil veintitres siendo las 12.00 horas, en la **Facultad de Ciencias Forestales** y en presencia de la Secretaria Académica, ING. MARTA ITURRE. Se procede al **SORTEO DE TEMAS** correspondiente al Llamado a concurso para el cargo de "Ayudante Estudiantil de Segunda Categoría Dedicación SIMPLE carácter CONTRATADO para la asignatura: "TALLER PRACTICO II " de la Carrera de TECNICO EN ARRERADERO Y CARPINTERIA INDUSTRIAL, perteneciente a la Facultad de Ciencias Forestales convocado según Resol FCF N° 080/23 (convocatoria a inscripción):

Efectuado el sorteo, resultó elegido el Tema N° 2 (Tema V) Ensamble c/ espiga
Ensamble en Y con espiga abierta. Unión en ángulo recto con espiga
abierta - Unión de maderas con dos espigas traveseras en doble espiga al
Exteriores - Unión de Ensamble Central a tenaza con dos espigas, Unión
de Ensamble Recta a espiga sencilla y caja a ensamble a horquilla
con los cantos. - - -

Los temas incluidos en el sorteo, y no elegidos, son: Tema N° 1 - (Tema II) Acoplamiento
de faldos con juntas lisas.

Tema N° 3 (Tema VII) Ensamble a codo de maderas. Visible en
las superficies.

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



Marta Iturre
ING. MARTA ITURRE
SECRETARIA ACADÉMICA
Facultad de Ciencias Forestales
U.N.S.E.



Temas Concurso Ayudantil - 2023 TALLER PRÁCTICO II

BOLILLA 1

Tema II. Acoplamientos: De tablas con junta lisa y doble cola de milano, con ranuras y espigas dobles o a doble encaje, de tablas de distinto grueso con ranuras en una de ellas, con espiga corrida y ranuras alternadas, con ranuras y lengüetas dobles, de tablas de distinto grueso con espiga, ranura y chaflanes, con espiga, ranura y molduras.

BOLILLA 2

SORTEADO -

Tema V. Ensamblados con espiga: Ensamble en Y con espiga abierta, unión en ángulo recto con espiga abierta, unión de un larguero con dos espigas traviesas a doble espiga al exterior, unión de ensamble central a tenaza o de horquilla, unión en ángulo recto a espiga sencilla y caja, ensamble a horquilla con los cantos, ensamble central a tenaza biselados, ensamble de piezas de distinto espesor, otros tipos de ensamblados y uniones.

BOLILLA 3

Tema VII. Ensamblados a cola de milano. Visibles en las dos superficies exteriores; visibles en ambas superficies exteriores; visibles por una cara y oculta por la otra (Semi cubiertas); completamente cubiertas. Marcado de la cola de milano; ensamblados a media madera, en T, con cola de milano. Uniones a media madera con semi cola de milano.

Ing. Umland -

ACTA DE SORTEO DE TEMAS

En la ciudad de Santiago del Estero, a los 28 días del mes de marzo del año dos mil veintitres siendo las 12.00 horas, en la **Facultad de Ciencias Forestales** y en presencia de la Secretaria Académica, ING. MARTA ITURRE. Se procede al **SORTEO DE TEMAS** correspondiente al Llamado a concurso para el cargo de "Ayudante Estudiantil de Segunda Categoría Dedicación SIMPLE carácter CONTRATADO para la asignatura: "CONTAMINACION AMBIENTAL y ECOTOXICOLOGIA" de la Carrera de LIC. EN ECOLOGIA Y CONSERVACION DEL AMBIENTE, perteneciente a la Facultad de Ciencias Forestales convocado según Resol FCF N° 080/23 (convocatoria a inscripción): Efectuado el sorteo, resultó elegido el Tema N° 1 *Substancias tóxicas...*

Plaguicidas - Material Peligroso

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

Tema N° 3 *Contaminación Atmosférica*

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



Marta Iturre
Ing. MARTA ITURRE
SECRETARIA ACADEMICA
Facultad de Ciencias Forestales
U.N.S.E.

[Handwritten signature]

ACTA DE SORTEO DE TEMAS

En la ciudad de Santiago del Estero, a los 28 días del mes de marzo del año dos mil veintitres siendo las 12.00 horas, en la **Facultad de Ciencias Forestales** y en presencia de la Secretaria Académica, ING. MARTA ITURRE. Se procede al **SORTEO DE TEMAS** correspondiente al Llamado a concurso para el cargo de "Ayudante Estudiantil de Segunda Categoría Dedicación SIMPLE carácter CONTRATADO para la asignatura: "PATOLOGIA FORESTAL" de la Carrera de INGENIERIA FORESTAL, perteneciente a la Facultad de Ciencias Forestales convocado según Resol FCF N° 080/23 (convocatoria a inscripción):

Efectuado el sorteo, resultó elegido el Tema N° 2 La célula bacteriana
estructuras, Técnicas de observación y de identificación
Bibliografía básica de la asignatura. -

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

Tema N° 3. Diagnostico. Etapas. Técnica Según el agente
Causal. Postulacion de Koch - - - - -

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



Marta Iturre
Ing. MARTA ITURRE
SECRETARIA ACADÉMICA
Facultad de Ciencias Forestales
U.N.S.E.

Carlita
Carlita Mariel Gornica
28/03/23

Temas para Concurso de Ayudante Estudiantil de Patología Forestal 2023

Tema 1

Morfología de Hongos: Estructuras vegetativas y reproductivas. Técnicas para la observación y el aislamiento. Bibliografía básica de la asignatura

Tema 2

SORTEADO —

La célula bacteriana: estructuras, técnicas de observación y de identificación. Bibliografía básica de la asignatura

Tema 3

Diagnóstico: Etapas, técnicas según el agente causal. Postulados de Koch. Bibliografía básica de la asignatura.

ACTA DE SORTEO DE TEMAS

En la ciudad de Santiago del Estero, a los 28 días del mes de marzo del año dos mil veintitres siendo las 12.00 horas, en la **Facultad de Ciencias Forestales** y en presencia de la Secretaria Académica, ING. MARTA ITURRE. Se procede al **SORTEO DE TEMAS** correspondiente al Llamado a concurso para el cargo de "Ayudante Estudiantil de Segunda Categoría Dedicación SIMPLE carácter CONTRATADO para la asignatura: "CALCULO DIFERENCIAL e INTEGRAL" de la Carrera de INGENIERIA FORESTAL, perteneciente a la Facultad de Ciencias Forestales convocado según Resol FCF N° 080/23 (convocatoria a inscripción):

Efectuado el sorteo, resultó elegido el Tema N° 1 ^{a) Derivadas} Teorema del Valor medio del Calculo Diferencial. Enunciado, Interpretación Geométrica y demostración. Análisis del crecimiento y decrecimiento de una función usando la derivada (b) - Puntos vs de una función Concepto de Integral definida. Métodos de sustitución. Integrales de partes

Los temas incluidos en el sorteo, y no elegidos, son: Tema N° 2 (a) Límite funcional - límite lateral - límite indefinido - Operaciones de límites. Asintotas. Interpretación de gráficas relacionadas con variables límite b) Concepto de Ecuación diferencial.

Tema N° 3 a) Máximos y Mínimos locales y absolutos. Procedimientos para encontrarlos.

En prueba de conformidad y a los efectos que hubiere lugar, los presentes firman original y copia de un mismo tenor.

Acuña Lujan
Acuña Lujan
36.664.159



Marta Iturre
Ing. MARTA ITURRE DE
SECRETARIA ACADÉMICA
Facultad de Ciencias Forestales
U.N.S.E.

EXAMEN DE AYUDANTIA
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL

Año 2023

TEMA 1

SORTEADO

I) Los postulantes desarrollarán en forma sintética los siguientes temas:

- a) Derivada Teorema del valor medio del cálculo diferencial: Enunciado. Interpretación geométrica y demostración Análisis del crecimiento y decrecimiento de una función usando la derivada.
- b) Primitiva de una función. Concepto de integral indefinida. Método de sustitución. Integración por partes.

II) Expondrán un ejemplo desarrollado de cada uno de los temas.

III) Resolverán los ejercicios acerca de los distintos temas del programa propuestos por la cátedra.



ACTA DE SORTEO DE TEMAS

En la ciudad de Santiago del Estero, a los 28 días del mes de marzo del año dos mil veintitres siendo las 12.00 horas, en la **Facultad de Ciencias Forestales** y en presencia de la Secretaria Académica, ING. MARTA ITURRE. Se procede al **SORTEO DE TEMAS** correspondiente al Llamado a concurso para el cargo de "*Ayudante Estudiantil de Segunda Categoría Dedicación SIMPLE carácter CONTRATADO*" para la asignatura: "**EDAFOLOGIA FORESTAL**" de la Carrera de Ingeniería Forestal, perteneciente a la Facultad de Ciencias Forestales convocado según Resol FCF N° 080/23 (convocatoria a inscripción):

Efectuado el sorteo, resultó elegido el Tema N° 1 *Sistema físico del Suelo y fracciones de agua*

Los temas incluidos en el sorteo, y no elegidos, son: Tema N° 2 *Matem orgánica del Suelo*

Tema N° 3 *Eval ecológica del Suelo*

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

[Signature]
Suarez Silvia A
28/03/23



[Signature]
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 28 días del mes de marzo del año dos mil veintitres siendo las 12.00 horas, en la Facultad de Ciencias Forestales y en presencia de la Secretaria Académica, ING. MARTA ITURRE. Se procede al SORTEO DE TEMAS correspondiente al Llamado a concurso para el cargo de "Ayudante Estudiantil de Segunda Categoría Dedicación SIMPLE carácter CONTRATADO para la asignatura: "SILVICULTURA I" de la Carrera de INGENIERIA FORESTAL, perteneciente a la Facultad de Ciencias Forestales convocado según Resol FCF N° 080/23 (convocatoria a inscripción):

Efectuado el sorteo, resultó elegido el Tema N° 3 *Presente una Actividad*

práctica a desarrollar solo el tema Tratamientos silviculturales de monte alto, puede incluir todos los métodos o algunos de ellos

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

práctica a desarrollar solo Rales

Tema N° 2 *Presente una Actividad Práctica a desarrollar*
solo el Tema Rales

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



M. I.
Ing. MARTA ITURRE
SECRETARIA ACADÉMICA
Facultad de Ciencias Forestales
UNSE

M. I.



ACTA DE SORTEO DE TEMAS

En la ciudad de Santiago del Estero, a los 28 días del mes de marzo del año dos mil veintitres siendo las 12.00 horas, en la **Facultad de Ciencias Forestales** y en presencia de la Secretaria Académica, ING. MARTA ITURRE. Se procede al **SORTEO DE TEMAS** correspondiente al Llamado a concurso para el cargo de "*Ayudante Estudiantil de Segunda Categoría Dedicación SIMPLE carácter CONTRATADO*" para la asignatura: "**VIVEROS FORESTALES II**" de la Carrera de TECNICO EN VIVEROS y PLANTACIONES FORESTALES, perteneciente a la Facultad de Ciencias Forestales convocado según Resol FCF N° 080/23 (convocatoria a inscripción):

Efectuado el sorteo, resultó elegido el Tema N° 2 *Presente una Actividad Práctica sobre el Tema Fases de Crecimiento en Vivero*

Los temas incluidos en el sorteo, y no elegidos, son: Tema N° 1 *Presente una Actividad Práctica a desarrollar sobre el Tema Tratamientos Fungicidas*

Tema N° 3 *Presente una actividad práctica a desarrollar sobre el Tema Parámetros morfológicos y fisiológicos que definen la calidad de las plantas*

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



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Ing. MARTA ITURRE
SECRETARIA ACADEMICA
Facultad de Ciencias Forestales
U.N.S.E.

Temas para examen de ayudantía, Viveros Forestales II

1) Presente una actividad práctica a desarrollar sobre el tema Tratamientos pregerminativos

2) *Sorteado*
Presente una actividad práctica a desarrollar sobre el tema Fases de crecimiento en vivero

3) Presente una actividad práctica a desarrollar sobre el tema Parámetros morfológicos y fisiológicos que definen la calidad de plantas.

En todos los casos se deberá desarrollar una breve introducción teórica al tema y una actividad práctica.

El examen será escrito con una duración de 45 minutos y se desarrollará en el INSIMA


Dr. Miguel Brassiolo

ACTA DE SORTEO DE TEMAS

En la ciudad de Santiago del Estero, a los 28 días del mes de marzo del año dos mil veintitres siendo las 12.00 horas, en la **Facultad de Ciencias Forestales** y en presencia de la Secretaria Académica, ING. MARTA ITURRE. Se procede al **SORTEO DE TEMAS** correspondiente al Llamado a concurso para el cargo de "*Ayudante Estudiantil de Segunda Categoría Dedicación SIMPLE carácter CONTRATADO*" para la asignatura: "*QUIMICA GENERAL e INORGANICA*" de la Carrera de INGENIERIA FORESTAL, perteneciente a la Facultad de Ciencias Forestales convocado según Resol FCF N° 080/23 (convocatoria a inscripción):

Efectuado el sorteo, resultó elegido el Tema N° 3 Oxido-Reduccion con Estequiometria y Soluciones

Los temas incluidos en el sorteo, y no elegidos, son: Tema N° 10 Estequiometria de la Solucion con Redox.

Tema N° 2 Soluciones con Equilibrio con Redox.

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

Ramirez Gabriel



Ing. MARTA ITURRE
SECRETARIA ACADÉMICA
Facultad de Ciencias Forestales
U.N.S.E.

28/03/23