



Universidad Nacional de Luján
Departamento de Tecnología

LUJÁN, 28 DE AGOSTO DE 2019

VISTO: La presentación efectuada por la docente María José DENEGRÍ, por la cual propone la realización de la actividad extracurricular "Observación meteorológica. Nociones básicas", y

CONSIDERANDO:

Que la presentación cumple con los requisitos establecidos en las Disposiciones CDD-T N° 227/12 y CDD-T N° 228/12, Reglamento y Formato para la presentación de actividades extracurriculares, respectivamente.

Que la Comisión Asesora Permanente de Actividades Extracurriculares y de Postgrado ha emitido dictamen favorable.

Que el Cuerpo trató y aprobó el tema en su sesión ordinaria del día 22 de agosto de 2019.

Por ello,

EL CONSEJO DIRECTIVO DEL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA
D I S P O N E:

ARTÍCULO 1º.- APROBAR la realización de la actividad extracurricular "Observación meteorológica. Nociones básicas", bajo la responsabilidad de la docente María José DENEGRÍ, según se detalla en el Anexo de la presente disposición.-

ARTÍCULO 2º.- DETERMINAR que la actividad no será arancelada.-

ARTÍCULO 3º.- Se entregarán certificados de asistencia y de aprobación, según corresponda.-

ARTICULO 4º.- Regístrese, comuníquese y cumplido, archívese.-

DISPOSICIÓN DISPCD-TLUJ:00000212-19

Lic. Norma V. VILLANO
Secretaria Consejo Directivo
Departamento de Tecnología

Dra. Elena B. CRAIG
Presidente Consejo Directivo
Departamento de Tecnología



Universidad Nacional de Luján
Departamento de Tecnología

ANEXO DE LA DISPOSICIÓN DISPCD-TLUJ: 00000212-19
ACTIVIDAD EXTRACURRICULAR: "OBSERVACIÓN METEOROLÓGICA. NOCIONES
BÁSICAS"

ORGANIZACIÓN:

DOCENTE RESPONSABLE: DENEGRÍ, María José

DISERTANTES:

DENEGRÍ, María José
RIVERO, Leonardo Máximo

OBJETIVOS:

- Conocer los parámetros que describen el comportamiento de la atmósfera.
- Impartir los conocimientos básicos acerca de los instrumentos convencionales utilizados en la medición de los parámetros meteorológicos.
- Concientizar sobre la importancia del dato meteorológico y su registro en tiempo y forma.

DESTINATARIOS

El curso se encuentra destinado principalmente a personal no docente de la UNLu, afectados laboralmente a tareas afines.

DURACIÓN Y LUGAR DE DESARROLLO

El curso tendrá una duración total de 10 horas presenciales distribuidas en 5 encuentros semanales teórico - prácticos de dos horas cada uno. El mismo se desarrollará en las instalaciones de la sede central de la UNLu (Aula de campo y estación meteorológica).

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Clase 1: ¿Qué es la observación meteorológica? Tipos de estaciones. Emplazamiento. Estación meteorológica de la UNLu. Salida de reconocimiento.

Clase 2: Instrumental. Características de los elementos sensibles y su funcionamiento. Normas de medición.

Clase 3: Fuentes de error de las mediciones meteorológicas. Mantenimiento básico.

Clase 4: Práctica de observación en la estación meteorológica.

Clase 5: Cierre del curso con evaluación práctica de un problema a resolver.

Bibliografía:

- Cirera I., Jara S.I. y Denegri M.J. (2015). Parámetros que describen el comportamiento de la atmósfera. Material didáctico de la asignatura Meteorología Agrícola.
- Jara S.I., Denegri M.J. (2018). La estación meteorológica. Material didáctico de la asignatura Meteorología Agrícola.



Universidad Nacional de Luján
Departamento de Tecnología

///

- 2 -

- OMM (1997). Nota Técnica N° 65, WMO/TD N° 862. Guidance on automatic weather system and their implementation.
- OMM (2010). Guía del Sistema Mundial de Observación N° 488. Tercera edición.
- OMM (2010). Guía de instrumentos y métodos de observación meteorológicos N° 8.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

N° DE CLASE Y FECHA TENTATIVA

- 1) 15/10/2019 - 10 a 12 hs
- 2) 22/10/2019 - 10 a 12 hs
- 3) 29/10/2019 - 10 a 12 hs
- 4) 05/11/2019 - 10 a 12 hs
- 5) 12/11/2019 - 10 a 12 hs

REQUISITOS DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN y CERTIFICACIÓN

Se expedirá certificado de asistencia y de aprobación.

Asistencia: Los participantes que aspiren al certificado de asistencia deberán cumplir con al menos el ochenta por ciento (80%) de las horas totales del curso.

Aprobación: Los participantes que aspiren al certificado de aprobación deberán cumplir con al menos el ochenta por ciento (80%) de las horas totales del curso, asimismo con la realización de los Trabajos prácticos y aprobación del Trabajo final.

RECURSOS NECESARIOS:

(Solicitados a la Dirección General de Docencia, Investigación y Extensión de la UNLu)

Se requiere de la provisión de los elementos consignados, acorde al número de inscriptos: - Rejillas - Baldes - Detergente o Cif gel con lavandina o similar - Guantes - Lijas al agua - Lijas para madera y espátulas para rasquetear - Esmalte sintético blanco - Pinceles - Gasas - Precintos pequeños - Agua destilada

CUPOS

Mínimo: 5 inscriptos

Máximo: 20 inscriptos

ARANCELES

No es una actividad arancelada

///



Universidad Nacional de Luján
Departamento de Tecnología

///

- 3 -

PRESUPUESTO

Esta actividad no involucra gasto presupuestario por parte del Departamento.

* * * * *

Lic. Norma V. VILLANO
Secretaria Consejo Directivo
Departamento de Tecnología

Dra. Elena B. CRAIG
Presidente Consejo Directivo
Departamento de Tecnología