



"2026 - Año de la Grandeza Argentina"

"150° Aniversario de la Creación
de la Escuela Normal Juan Pascual Pringles"



Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias

"50 años por la Memoria, la Verdad y la Justicia. Nunca más"

VILLA MERCEDES (SAN LUIS), 9 de octubre de 2026.

VISTO:

El EXPE: 15882/2026, en el cual constan las actuaciones vinculadas con la Actividad Formativa de Extensión denominada "Práctica de laboratorio de mediciones volumétricas en diferentes muestras de compost"; y

CONSIDERANDO:

Que la coordinadora de la Actividad Formativa de Extensión, Ing. Mercedes Quiroga (DNI N° 29419565), presentó la propuesta Visita Educativa: "Práctica de laboratorio de mediciones volumétricas en diferentes muestras de compost", destinada a estudiantes de Escuela Técnica N°16 Jesús Obrero de la ciudad de Justo Daract (SL), en los términos de la OCD 14-1-2025.

Que tiene por objetivos realizar con los/las estudiantes, prácticas cuantitativas analíticas sobre muestras de compost producidas en la escuela. Se llevará a cabo la titulación ácido-base en extracto de compost y la determinación de la acidez titulable (ácidos libres), empleando diversas técnicas analíticas.

Que se fundamenta en: *"La visita al Laboratorio de Química por parte de los/las estudiantes de la escuela técnica constituye una excelente oportunidad para atraer futuros estudiantes hacia nuestra facultad, ya que tendrán la posibilidad de utilizar nuestras instalaciones y compartir charlas técnicas con profesionales de la institución. Asimismo, esta actividad fortalece el vínculo con la escuela técnica, facilitando la generación de futuros convenios y servicios, considerando que ellos son los productores del insumo a utilizar"*.

Que la propuesta cuenta con el aval del Departamento de Ciencias Básicas y el Área de Química. Que la Comisión Asesora de Extensión emitió opinión favorable.

Que la Secretaría de Extensión, Vinculación y Transferencia, solicitó la correspondiente protocolización.

Que conforme a lo establecido en el Plan de Desarrollo Institucional (PDI) UNSL, aprobado por OCS N° 58/2018, lo solicitado encuadra en el siguiente propósito institucional: "Propiciar acciones en sus funciones sustantivas -docencia, investigación y extensión- que adviertan las necesidades emergentes y se anticipen a las transformaciones en escenarios futuros."

Que corresponde emitir acto administrativo.

Que el Decano dispuso la protocolización.

Por ello, y en uso de sus atribuciones,



Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias

"2026 - Año de la Grandeza Argentina"

"150° Aniversario de la Creación
de la Escuela Normal Juan Pascual Pringles"

"50 años por la Memoria, la Verdad y la Justicia. Nunca más"



EL DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA
Y CIENCIAS AGROPECUARIAS

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Protocolizar la autorización para el desarrollo de la Actividad Formativa de Extensión Visita Educativa: "Práctica de laboratorio de mediciones volumétricas en diferentes muestras de compost", de acuerdo con las modalidades y características detalladas en el Anexo I que forma parte de la presente disposición.

ARTÍCULO 2°.- Notifíquese, publíquese en el Digesto Administrativo y archívese.

mlf

mar

Documento firmado digitalmente según OR N° 15/2021, por: Decano, Federico Martín Serra -
Secretaria de Extensión, Vinculación y Transferencia, Mariela Soledad Rosa



ANEXO

Denominación: Práctica de laboratorio de mediciones volumétricas en diferentes muestras de compost

Tipo de AFE: Visita Educativa

Modalidad: presencial

Finalidad: divulgación

Objetivo: realizar con los/las estudiantes prácticas cuantitativas analíticas sobre muestras de compost producidas en la escuela. Se llevará a cabo la titulación ácido-base en extracto de compost y la determinación de la acidez titulable (ácidos libres), empleando diversas técnicas analíticas.

Fundamento: la visita al Laboratorio de Química por parte de los/las estudiantes de la escuela técnica, constituye una excelente oportunidad para atraer futuros estudiantes hacia nuestra facultad, ya que tendrán la posibilidad de utilizar nuestras instalaciones y compartir charlas técnicas con profesionales de la institución. Asimismo, esta actividad fortalece el vínculo con la escuela técnica, facilitando la generación de futuros convenios y servicios, considerando que ellos son los productores del insumo a utilizar.

Destinatarios/as: veintinueve (29) estudiantes de Escuela Técnica N°16 Jesús Obrero de la ciudad de Justo Daract (SL)

Requisitos: se realiza la visita en el Laboratorio B, del Área de Química, Departamento de Ciencias Básicas. Con la responsabilidad de la encargada del mismo dando la orientación a los/las estudiantes sobre prácticas de seguridad e higiene y la realización de las practicas volumétricas.

Se utilizará material de vidrio con probetas, vasos, entre otros y equipos de potenciometría.

Fecha de realización: 9 de octubre de 2026

Hora de inicio: nueve (9) horas

Duración: tres (3) horas

Cupo de inscriptos/as: treinta y dos (32)

Lugar de realización: Laboratorio B, del Área de Química Bloque 2, Campus Universitario

Características de la visita: Se realiza la visita en el Laboratorio B, del Área de Química, Departamento de Ciencias Básicas.

Con la responsabilidad de la encargada del mismo dando la orientación a los/las estudiantes sobre prácticas de Seguridad e Higiene y la realización de las prácticas volumétricas.

Se utilizará material de vidrio con probetas, vasos, entre otros y equipos de potenciometría.

El práctico consistirá en que preparen las muestras de *compost*, para realizar dos mediciones volumétricas con equipo de laboratorio y potenciómetros.

Equipo responsable:

Coordinador y Organización: Ing. Mercedes Quiroga (DNI N° 29419565)

Responsables:

Responsable general:

Ing. Mercedes Quiroga (DNI N° 29419565) a cargo de las prácticas en el Laboratorio de Química.

Ing. Eliana Emilce Ávila (DNI N° 31083087) profesora responsable de los/las estudiantes de la escuela secundaria

Hoja de firmas



Sistema: SUDOCU UNSL
Firmado por: SUDOCU UNSL
Fecha: 09/10/2026 12:32:40
Razon: Cargado por SIU-Documentos



Sistema: SUDOCU UNSL
Firmado por: SUDOCU UNSL
Fecha: 09/10/2026 13:38:01
Razon: Autorizado por Mariela Soledad Rosa



Sistema: SUDOCU UNSL
Firmado por: SUDOCU UNSL
Fecha: 13/10/2026 11:00:09
Razon: Autorizado por Federico Martin Serra