



Universidad Nacional de Salta  
Sede Regional Orán  
En transición a Facultad  
Alvarado N° 751  
Telefax 03878-421388  
\*\*\*\*\*

"50 ANIVERSARIO  
SEDE REGIONAL ORÁN  
1973-2023"

San Ramón de la Nueva Orán 17 OCT 2023

Expediente N° SO-19.360/2023.-  
**Resolución N° SO-578/2023.-**

**VISTO:**

La presentación realizada por la Prof. Graciela Lamas, Secretaria de Extensión y Bienestar Universitario de Sede Regional Orán en Transición a Facultad de la Universidad Nacional de Salta, en referencia al dictado del Curso de Extensión: **"Innovación y Prácticas sustentables en cultivos hortícolas del NOA"**; y

**CONSIDERANDO:**

Que, el Curso de Extensión tiene como uno de sus objetivos que fomentar la conciencia sobre la importancia de cultivar hortalizas de manera sostenible, destacando las prácticas y técnicas que promuevan la conservación de los recursos naturales, la preservación del medio ambiente y el desarrollo de los sistemas agrícolas más eficientes y respetuosos con el ecosistema, entre otros.

Que, el Consejo Asesor de la Sede Regional Orán en Transición a Facultad de la Universidad Nacional de Salta, en Reunión Ordinaria N° 05/2023, aprueba por Unanimidad, el despacho de la Comisión de Docencia, aconsejando la aprobación del Curso de Extensión; siendo necesario la elaboración del instrumento legal correspondiente; y

**POR ELLO:**

LA DIRECTORA DE LA SEDE REGIONAL ORÁN  
EN TRANSICION A FACULTAD  
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA  
R E S U E L V E

ARTICULO 1º: Tener por aprobada la realización del Curso de Extensión: **"Innovación y Prácticas sustentables en cultivos hortícolas del NOA"**, presentado por la Prof. Graciela Lamas, Secretaria de Extensión y Bienestar Universitario de Sede Regional Orán en Transición a Facultad de la Universidad Nacional de Salta, a desarrollarse en la forma que se explicita a continuación:

**FINES Y OBJETIVOS QUE DESEA ALCANZAR**

Inspirar a los alumnos interesados en hacer su tesis de grado o seminarios, sobre el manejo sustentable de hortalizas, brindándoles información actualizada sobre las últimas innovaciones y enfoques en este campo. La charla tiene como propósito fomentar la conciencia sobre la importancia de cultivar hortalizas de manera sostenible, destacando las prácticas y técnicas que promuevan la conservación de los recursos naturales, la preservación del medio ambiente y el desarrollo de los sistemas agrícolas más eficientes y respetuosos con el ecosistema. Además, busca motivar a los alumnos a investigar y explorar nuevas soluciones y enfoques para abordar los desafíos con una perspectiva de sostenibilidad.

**COORDINACIÓN**

Prof. Graciela Adriana Lamas - Sec. de Extensión y Bienestar Universitario

**DISERTANTES**

- Ing. Fernández Ignacio David (INTA Oran)
- Ing. Juan Candelario García (Empresa hortícola El Cabure)
- Ing. Miguel González Carballo -INTA - UNSa

Se adjunta CVs de ambos disertantes





Expediente N° SO-19.360/2023.-  
**Resolución N° SO-578/2023.-**

**DESTINATARIOS**

Alumnos de las carreras del área de Ciencias Naturales de la Facultad Regional Orán, alumnos de carreras afines de los institutos terciarios de la región y alumnos de los últimos años de colegios secundarios con orientación en Ciencias Naturales.

**FECHA DE REALIZACIÓN**

Miércoles 6 de setiembre 09:00 a 11:45 hs

**LUGAR DE REALIZACIÓN**

Facultad Regional Orán-Salón Auditorium

**CRONOGRAMA**

09:00 a 9:45 hs: Compostaje y lombricultura utilizados en los sistemas hortícolas del NOA a cargo del Ing. Ignacio David Fernández (INTA Oran)

**CONTENIDOS**

**INTRODUCCIÓN**

Explicación sobre la importancia del compostaje y lombricompostaje en la gestión de residuos y la conservación de los suelos de las producciones hortícolas.

**¿QUÉ ES EL COMPOSTAJE?**

- Definición de compostaje y sus beneficios
- Explicación de los materiales adecuados para el compostaje (residuos orgánicos descartes hortícolas, ruminaza, orujo de salseras, restos de jardín, etc.)
- Pasos fundamentales para realizar un compostaje (variables que intervienen en el proceso, volteo, etc.)

**COMPOSTAJE EN LA PRÁCTICA**

**DEMOSTRACIÓN:**

- Construir una pila de compostaje a mediana escala al aire libre.
- Consejos y técnicas para acelerar el proceso de descomposición.
- Solución de problemas comunes en el compostaje y cómo evitarlos.

**¿QUÉ ES EL LOMBRICOMPOSTAJE?**

- Definición de Lombricompostaje y sus beneficios.
- Introducción a las lombrices rojas californianas y su papel en el proceso humificación de la materia orgánica.
- Explicación de los materiales de la zona adecuados para utilizar en el Lombricompostaje.

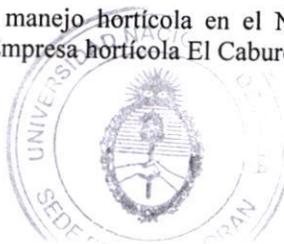
**VERMICOMPOSTAJE EN LA PRÁCTICA. DEMOSTRACIÓN:**

- Cómo construir una Lombricompostaje y prepararla para las lombrices.
- Cuidado y alimentación de las lombrices.
- Cosecha y uso del Lombricompostaje a mediana escala en producciones hortícolas.

**CIERRE**

Importancia de la participación individual como gestores de estas prácticas en los sistemas productivos de la zona

- 09:45 a 09:55 hs.: Descanso
- 10:00 a 10:45 hs: Experiencias de manejo hortícola en el NOA, una mirada innovadora en las hortalizas, Juan Candelario García (Empresa hortícola El Caburé)





Universidad Nacional de Salta  
Sede Regional Orán  
En transición a Facultad  
Alvarado N° 751  
Telefax 03878-421388  
\*\*\*\*\*

"50 ANIVERSARIO  
SEDE REGIONAL ORÁN  
1973-2023"

Expediente N° SO-19.360/2023.-  
**Resolución N° SO-578/2023.-**

- 11:00 a 11:45 hs. Tendencias actuales de los sistemas productivos sustentabilidad ambiental, el rol esperable de las instituciones de ciencia y técnica. Tesis y seminarios. - Ing. Miguel González Carballo - INTA - UNSa

**CONTENIDOS**

Buscar mayor compromiso como técnicos y profesionales a asumir un rol más activo en cuestiones ambientales, Resumen somero del contexto actual de índole productiva y su estrecha relación con el ambiente y la salud humana.

- Sustentabilidad ambiental
- Tendencia actual de los sistemas productivos
- El rol esperado de las instituciones de ciencia y técnica
- Propuestas para:
  - Incentivar la difusión e investigación en temas pertinentes a la sustentabilidad.
  - Trabajos de tesis y seminarios.
  - Una mayor vinculación con el medio de los organismos de Ciencia y técnica del estado.

**ARANCELAMIENTO**

No arancelado

**EVALUACIÓN**

Sin evaluación

**RECURSOS**

- Audio y video.
- Merienda para los disertantes.

**CERTIFICACIÓN**

Se entrega certificado a los disertantes y a los participantes certificados de asistencia.

ARTICULO 2º: Elevar copia de la presente resolución a Secretaría de Extensión Universitaria, Secretaría de la Sede Regional Orán, Dirección General de Administración, Consejo Asesor y cursar copia a los interesados para conocimientos y efectos.

hc

  
D<sup>EP</sup> ELIA ELIZABETH VILLAGRA  
SECRETARIA DE SEDE  
UNSA - SEDE REGIONAL ORAN



  
LIC. ELENA CHOROLQUE  
DIRECTORA SEDE ORAN  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA