Universidad Nacional de Salta
Facultad Regional Orán
Alvarado N° 751
Telefax 03878-421388

"A 50 años del golpe de Estado de 1976: Memoria, Verdad y Justicia"

San Ramón de la Nueva Orán, 05 NOV 2026

Expediente Electronico N° ORA-356/2026.-

Resolución N° D-ORAN-583/2026.-

VISTO:

La presentación realizada por la Esp. Mónica Patricia Lacci, Docente de la Facultad Regional Orán de la Universidad Nacional de Salta, en referencia a la realización del Curso de Extensión: **"Biotecnología y Ciencia de datos para la evaluación de la calidad del agua: conexiones entre el ambiente y la salud humana en Cúcuta, Colombia"**; y

CONSIDERANDO:

Que, el Curso tiene como uno de sus objetivos abordar el uso de indicadores fisicoquímicos y microbiológicos para evaluar la calidad del agua, así como las aplicaciones de la biotecnología en el tratamiento de aguas contaminadas y la protección de los ecosistemas, entre otros.

Que, Secretaria Académica informa que corresponde aprobar la realización del Curso de Extension; siendo necesario la elaboración del instrumento legal correspondiente, Ad-Referéndum del Consejo Directivo de la Facultad Regional Orán; y

POR ELLO:

LA DECANA DE LA FACULTAD REGIONAL ORÁN
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
R E S U E L V E

ARTICULO 1°: Tener por aprobada la realización del Curso de Extensión: **"Biotecnología y Ciencia de datos para la evaluación de la calidad del agua: conexiones entre el ambiente y la salud humana en Cúcuta, Colombia"**, presentado por la Esp. Mónica Patricia Lacci, Docente de la Facultad Regional Orán de la Universidad Nacional de Salta, a desarrollarse en la forma que se explícita a continuación:

INTRODUCCIÓN:

En el marco del Programa de Intercambio Latinoamericano Académico (PILA) organizado por la Secretaria de Cooperación Técnica y Relaciones Internacionales (RRIIUNSA), la Esp. Mónica Patricia Lacci realizó una estancia académica en la Universidad Simón Bolívar, sede Cúcuta, Colombia, en septiembre de 2026. Durante dicha estancia, estableció contacto académico con la Ing. Andrea Paola Molinares Montaño, quien visitará la Universidad Nacional de Salta a través del mismo programa.

En este contexto, se propone la realización de un curso de extensión universitaria bajo la modalidad de seminario-conversatorio, orientado a abordar las relaciones entre la calidad del agua, el ambiente y la salud humana. La actividad busca fortalecer los vínculos institucionales internacionales y propiciar futuras acciones de cooperación académica de la Facultad Regional Orán.

COORDINADOR DEL CURSO: Esp. Mónica Patricia Lacci

DISERTANTE DEL CURSO: Ing. Andrea Paola Molinares Montaño

FINES Y OBJETIVOS:

- Abordar el uso de indicadores fisicoquímicos y microbiológicos para evaluar la calidad del agua, así como las aplicaciones de la biotecnología en el tratamiento de aguas contaminadas y la protección de los ecosistemas.
- Analizar cómo la gestión ambiental y las herramientas de análisis de datos pueden contribuir a identificar riesgos, interpretar información y orientar decisiones para el manejo sostenible de los recursos hídricos, tomando como referencia el contexto de Cúcuta y la región fronteriza colombiana.
- Destacar la articulación entre las ciencias naturales, las ciencias exactas y las ciencias de la salud para fortalecer la vigilancia ambiental y la prevención de riesgos sanitarios.

MODALIDAD: presencial, en formato seminario-conversatorio.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
FACULTAD REGIONAL ORÁN

Universidad Nacional de Salta
Facultad Regional Orán
Alvarado N° 751
Telefax 03878-421388

Expediente Electronico N° ORA-356/2026.-

Resolución N° D-ORAN-583/2026.-

CONTENIDOS

La calidad del agua como desafío ambiental y sanitario:

- Indicadores fisicoquímicos y microbiológicos para evaluar la calidad del agua.
- Aplicaciones de biotecnología en el tratamiento de aguas contaminadas y la protección de los ecosistemas.
- Gestión ambiental y las herramientas de análisis de datos para identificar riesgos, interpretar información y orientar decisiones para el manejo sostenible de los recursos hídricos.

CANTIDAD DE HORAS: 04 horas reloj en total

DISTRIBUCIÓN HORARIA: un encuentro presencial

LUGAR DE REALIZACIÓN: Aula N° 08 de la FRO ubicada en Alvarado 751

FECHA DE REALIZACIÓN: Viernes 06 Noviembre de 8.00 a 12.00 hr

DESTINATARIOS: comunidad universitaria de las áreas de Ciencias Naturales, Ciencias Exactas y Ciencias de la Salud y público interesado en el tema.

CUPO: 60 personas (de acuerdo a las dimensiones del espacio áulico asignado)

METODOLOGÍA

La actividad se desarrollará en un encuentro presencial bajo la modalidad de seminario-conversatorio. Se iniciará con una contextualización geográfica de Cúcuta, Colombia, y una presentación de las características del agua en esa región fronteriza. A continuación, se abordarán los indicadores fisicoquímicos y microbiológicos utilizados para evaluar la calidad del agua, las aplicaciones de la biotecnología en el tratamiento de aguas contaminadas y el aporte de las herramientas de análisis de datos a la gestión de los recursos hídricos. Como cierre, se propiciará un espacio de preguntas e intercambio con los asistentes sobre la articulación entre las ciencias naturales, las ciencias exactas y las ciencias de la salud en la vigilancia ambiental y la prevención de riesgos sanitarios.

RECURSOS

Proyector. Pizarra. Marcadores.

EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN

Sin evaluación final para los asistentes. Se expedirá certificado únicamente para la disertante del curso en modalidad seminario-conversatorio.

ARANCELES: sin arancel

ARTICULO 2°: Elevar la presente Resolución al Consejo Directivo para su convalidación y cursar copia a los interesados, Secretaría de Extensión y Bienestar, Secretaría Académica y Dirección General de Administración para conocimientos y efectos.

hc

ESP. CELIA E. VILLAGRA
SECRETARIA ACADEMICA
FACULTAD REGIONAL ORÁN
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
FACULTAD REGIONAL ORÁN

Lic. ELENA E. CHOROLQUE
DECANA
FACULTAD REGIONAL ORÁN
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA