Resolución de Decanato **1023 / 2026 - EXA -UNSa**
Exp 602/2026 Declarar de Interés Académcio el Workshop
De: EXACTAS-Secretaria Académica y de Investigación

Salta,
13/11/2026

VISTO:
La nota 1474 / 2026 - EXAdirmesentarchdig –UNSa mediante la cual la Dra. Adela Isabel Guadalupe MERCADO solicita aval para la realización del Workshop "Arcillas argentinas: aplicaciones en remediación ambiental y sistemas de liberación controlada de fármacos", su declaración de Interés Académico y la emisión de certificados; y

CONSIDERANDO:

Que la propuesta tiene como objetivo principal promover el intercambio y la discusión interdisciplinaria sobre las propiedades y aplicaciones de las arcillas argentinas como materiales funcionales en procesos de remediación ambiental y en el desarrollo de sistemas de liberación controlada de fármacos.

Que la citada actividad se encuentra articulada entre los Proyectos de Investigación CIUNSa Tipo A N° 2737 (de la Facultad de Ciencias Exactas) y Tipo B N° 2953 (de la Escuela de Agronomía - Facultad de Ciencias Naturales), habiendo sido aprobada y financiada por el Consejo de Investigación mediante las Res. N° 84/2025-CCI y Res. N° 151/2026-CI.

Que el Workshop prevé la realización de ponencias científicas, mesas de discusión e instancias de vinculación tecnológica dirigidas a docentes, investigadores, graduados y estudiantes de grado y posgrado de las Facultades de Ciencias Exactas, Ciencias Naturales, Ciencias de la Salud e Ingeniería.

Que la Comisión de Docencia e Investigación de esta Facultad, mediante Despacho N° 450/2026 de fecha 10 de noviembre de 2026, aconsejó, aprobar la realización de la actividad, constituir la Comisión Organizadora, declarar el evento de Interés Académico y autorizar la emisión de los certificados correspondientes.

Que la realización de la jornada está programada para el día 13 de noviembre de 2026 por lo que resulta necesario emitir el correspondiente acto administrativo Ad-Referéndum del Consejo Directivo de esta Unidad Académica.

POR ELLO, y en uso de las atribuciones que le son propias;

EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

(Ad-Referéndum del Consejo Directivo)

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Aprobar la realización del Workshop titulado "Arcillas argentinas: aplicaciones en remediación ambiental y sistemas de liberación controlada de fármacos", a llevarse a cabo el día 13 de noviembre de 2026 en las instalaciones de la Facultad de Ciencias Exactas, que como anexo forma parte de la presente

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS UNSa

Salta,
13/11/2026

ARTÍCULO 2°.- Declarar de INTERÉS ACADÉMICO de la Facultad de Ciencias Exactas al Workshop "Arcillas argentinas: aplicaciones en remediación ambiental y sistemas de liberación controlada de fármacos".

ARTÍCULO 3°.- Tener por constituida la COMISIÓN ORGANIZADORA del mencionado evento, conforme al siguiente detalle:

• Responsables: Dra. Adela Isabel Guadalupe MERCADO (Dpto. de Química - Fac. Cs. Exactas) y Dra. Natalia Paola CASTRILLO (Esc. de Agronomía - Fac. Cs. Naturales).

• Coordinador: Dr. Fernando F. SORIA.

ARTÍCULO 4°.- Autorizar a la Secretaría Académica y de Investigación de la Facultad a emitir los correspondientes Certificados de Expositores Invitados y Certificados de Asistencia, de conformidad con lo estipulado en el Programa de Actividades del evento.

ARTÍCULO 5°.- Establecer que la actividad aprobada por el Artículo 1° no ocasionará erogaciones presupuestarias adicionales a esta Unidad Académica, siendo financiada a través del Consejo de Investigación de la Universidad Nacional de Salta (CIUNSa).

ARTÍCULO 6°.- Elevar la presente Resolución al Consejo Directivo para su homologación.

ARTÍCULO 7°.- Comuníquese a la Dra. Adela MERCADO, a la Dra. Natalia Paola CASTRILLO al : Dr. Fernando F. SORIA, al Sr Decano, Vicedecana, Secretarios, Departamentos de la Facultad y al Consejo de Investigación (CIUNSa). Cumplido, archívese.

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS UNSa

LIC. MARCELA F. LÓPEZ
SECRETARIA ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA Facultad Cs. Exactas

Dr. JOSÉ RAMÓN MOLINA
DECANO
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa

ANEXO

WORKSHOP "Arcillas argentinas: aplicaciones en remediación ambiental y sistemas de liberación controlada de fármacos", (aprobada en el marco de la Res. 84/2025-CCI y Res. N° 151/2026-CI)

Fecha de realización: 13 de noviembre, de 9 a 13 hs. y de 14,30 a 18,30 hs.

RESPONSABLES: Dra. ADELA ISABEL GUADALUPE MERCADO (Depto. de Química, Fac. de Cs. Exactas, Resp. Proy. Tipo A N° 2737) y Dra. NATALIA PAOLA CASTRILLO (Esc. de Agronomía, Fac. De Cs. Naturales; Resp. Proy. Tipo B N° 2953).

Coordinador: Dr. FERNANDO F. SORIA

ALCANCE GEOGRÁFICO DE LA ACTIVIDAD: local

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD

La actividad propuesta consiste en la realización de un Workshop interdisciplinario titulado Arcillas argentinas: aplicaciones en remediación ambiental y sistemas de liberación controlada de fármacos.

El encuentro tiene como propósito generar un espacio de intercambio y discusión académica en torno al potencial de las arcillas argentinas como materiales funcionales, considerando sus propiedades fisicoquímicas y sus posibilidades de aplicación en dos áreas de interés científico y tecnológico: la remediación de efluentes agrícolas y el desarrollo de sistemas binarios fármaco-arcilla destinados a la liberación controlada de principios activos.

Asimismo, se abordarán estrategias de modificación y funcionalización de materiales arcillosos, incluyendo su asociación con polímeros y la incorporación de herramientas biocatalíticas, orientadas al diseño de nuevos sistemas y a la optimización de sus propiedades y aplicaciones.

La jornada combinará presentaciones de los equipos de investigación responsables de los Proyectos CIUNSa Tipo A N° 2737 y Tipo B N° 2953, destinadas a compartir avances, metodologías y perspectivas de trabajo, con exposiciones complementarias que permitirán ampliar la discusión hacia aspectos interdisciplinarios, tecnológicos y de vinculación con el medio.

Se promoverá la participación de investigadores, docentes, graduados y estudiantes de grado, propiciando el intercambio de conocimientos, la identificación de posibles líneas de cooperación y la discusión de oportunidades de aplicación y transferencia de los desarrollos científicos.

El encuentro finalizará con una instancia de reflexión colectiva destinada a sistematizar los principales aportes y perspectivas surgidos durante la jornada. Se prevé elaborar una síntesis

de las conclusiones y difundir las memorias del Workshop mediante una publicación digital de acceso abierto.

Objetivo General:

Promover el intercambio y la discusión interdisciplinaria sobre las propiedades y aplicaciones de las arcillas argentinas como materiales funcionales en procesos de remediación ambiental y en el desarrollo de sistemas de liberación controlada de fármacos, fortaleciendo la cooperación científica entre grupos de investigación y la vinculación con el medio académico, productivo y social.

Destinatarios: Estudiantes de grado, graduados, docentes e investigadores de las carreras de Ciencias Exactas, Ciencias Naturales, Ciencias de la Salud e Ingeniería, así como profesionales y representantes de instituciones y sectores productivos vinculados con las aplicaciones ambientales, farmacéuticas y tecnológicas de los materiales arcillosos.

Arancelamiento: sin arancel.

Otras instituciones participantes:

CIUNSa: organismo de acreditación y financiamiento de los proyectos.

Fac. de Cs. Exactas: organismo que brinda el aval y espacio de desarrollo de la actividad. Certificaciones correspondientes.

INIQUI: institución invitada.

Financiamiento: asignación específica para la actividad, otorgado por el CIUNSa.

CRONOGRAMA

Duración: Jornada de 8 horas

Mañana: presentación de las líneas de investigación.

- 09:00–09:30: Acreditación y apertura institucional.
- 09:30–10:15: Ponencia inaugural: Las arcillas como materiales funcionales: perspectivas en ciencia, innovación y sustentabilidad. Dra. Adela Mercado.
- 10:15–10:30: Intervalo.
- 10:30–11:15: Proyecto CIUNSa Tipo B N° 2953: Arcillas argentinas para la remediación de efluentes agrícolas. Dra. Natalia Castrillo.
- 11:15–11:30: Intervalo.

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS UNSa

- 11:30–12:15: Proyecto CIUNSa Tipo A N° 2737: Arcillas argentinas como soportes para el desarrollo de sistemas de liberación controlada de fármacos. Lic. Georgina Zerpa y Dra. Adela Mercado.
- 12:15–13:00: Intercambio, preguntas y discusión de las líneas de investigación presentadas.
- 13:00–14:30: Almuerzo libre.

Tarde: interdisciplinariedad, aplicaciones y vinculación

- 14:30–15:15: Importancia de la propiedad intelectual. Ing. David Laxi.
- 15:15–15:30: Intervalo.
- 15:30–16:15: Python y Análisis de Datos para Aplicaciones Químicas y Ambientales. Dr. Cristian Martínez.
- 16:15–16:30: Intervalo.
- 16:30–17:00: Coffee break.
- 17:00–17:45: Biocatálisis y modificación de sistemas arcilla–fármaco: nuevas estrategias para la liberación controlada. Dr. Fernando Soria.
- 17:45–18:15: Mesa de intercambio y discusión interdisciplinaria. Participación de expositores, investigadores y estudiantes.
- 18:15–18:30: Presentación de oportunidades de participación estudiantil, conclusiones y cierre.

Informe de la actividad: el informe final de la actividad incluirá una síntesis de las exposiciones, los principales aportes surgidos del intercambio y las conclusiones alcanzadas. Se prevé la elaboración y publicación digital de las memorias del Workshop en acceso abierto.

Certificación: Se entregarán certificados a los expositores invitados, y de asistencia a los presentes durante el Workshop.

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS UNSa

LIC. MARCELA F. LÓPEZ
SECRETARIA ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA Facultad Cs. Exactas

Dr. JOSÉ RAMÓN MOLINA
DECANO
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa