



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

2026: a 50 años del golpe
cívico - militar de 1976

NUNCA MÁS

Resolución Consejo Directivo FCEyN N° 408 / 2026

Santa Rosa, 09 de octubre de 2026

VISTO:

El expediente N.º 742/26, iniciado por Secretaría de Investigación, Posgrado y Extensión, S/Taller “Del programa al examen: Taller de Preparación para Química Física y Química Física I”, y;

CONSIDERANDO:

Que la Ing. Qca. Rosanna Laura VARELA y la Lic. Florencia CORA JOFRÉ presentan nota a la Secretaria de Investigación, Posgrado y Extensión, Dra. Gisela WEIZ, a fin de elevar la propuesta de Taller titulado “Del programa al examen: Taller de Preparación para Química Física y Química Física I”, a realizarse en el ámbito de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.

Que tendrá como docentes responsables a la Ing. Qca. Rosanna Laura VARELA y la Lic. Florencia CORA JOFRÉ, y estará organizada por la cátedra de Química Física y Química Física I, Departamento de Química.

Que el taller se realizará los días viernes 23 de octubre y 13 de noviembre del corriente año y estará destinado a estudiantes del Prof. y la Lic. en Química que hayan cursado Química Física y Química Física I; y se encuentren en condiciones de rendir el examen final.

Que el objetivo del taller es brindar herramientas concretas para ayudar a las y los estudiantes en la preparación del examen final oral de Química Física y Química Física I, fortaleciendo la organización del estudio, la integración conceptual y la capacidad de comunicar oralmente los contenidos de la asignatura.

Que el mencionado taller cumple con lo requerido en el reglamento para la presentación de Actividades Académicas Extracurriculares de Grado y Posgrado de la Facultad, aprobado por Resolución N.º 574/21 CD.

Que cuenta con el aval de las Secretarías Académicas y de Investigación, Posgrado y Extensión.

Que se presentan, además, características del taller como fundamentación, objetivos, carga horaria, bibliografía, cronograma, modalidad y requisitos de aprobación.



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

2026: a 50 años del golpe
cívico - militar de 1976

NUNCA MÁS

Que en la sesión ordinaria del 08 de octubre de 2026, el Consejo Directivo aprobó, por unanimidad, el despacho conjunto de las Comisiones de Extensión, Difusión y Becas y de Enseñanza.

POR ELLO:

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES**

R E S U E L V E:

ARTÍCULO 1º: Otorgar el aval académico al Taller “Del programa al examen: Taller de preparación para Química Física y Química Física I”, que tendrá como Docentes Responsables a la Ing. Qca. Rosanna Laura VARELA (DNI N.º 20.561.492) y a la Lic. Florencia CORA JOFRÉ (DNI N.º 33.201.576), a realizarse los días viernes 23 de octubre y 13 de noviembre en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.

ARTÍCULO 2º: Extender por Secretaría de Investigación, Posgrado y Extensión los certificados a las personas asistentes y responsables del dictado del Taller mencionado en el artículo 1º.

ARTÍCULO 3º: Regístrese, comuníquese. Pase a conocimiento de las Secretarías Académica, de Investigación, Posgrado y Extensión, del Departamento de Química de la Facultad y de las personas interesadas. Cumplido, vuelva.

Laura Mabel WISNER - Presidencia Consejo Directivo - FCEyN – UNLPam



CORRESPONDE A LA RESOLUCIÓN N.º 408/26 CD

ANEXO

Tipo de actividad:

Taller

Denominación del Taller:

"Del Programa al Examen: Taller de Preparación para Química Física y Química Física I".

Organización:

Cátedra de Química Física y Química Física I – Departamento de Química – Facultad de Ciencias Exactas y Naturales – UNLPam.

Docentes Responsables:

Ing. Qca. Rosanna Laura VARELA – Profesora Adjunta.

Lic. Florencia CORA JOFRE – JTP.

Fundamentos:

La presente propuesta se plantea como una Actividad Académica Extracurricular de Grado destinada a ofrecer una instancia institucional de acompañamiento a estudiantes que hayan cursado Química Física (QF) y Química Física I (QFI) y se encuentren en condiciones de afrontar el examen final, particularmente a quienes manifiesten dificultades para organizar y desarrollar la preparación de una instancia de evaluación oral.

El programa de QF correspondiente al Prof. en Química (Plan 2005, Res.CD N.º 432/2020) y el programa de QFI correspondiente a la Lic. en Química (Plan 2023, Res.CD N.º 313/2022), organizan los contenidos en seis unidades y establecen que el programa de examen coincide con el programa analítico. Asimismo, la evaluación final contempla una instancia oral. En este marco, resulta pertinente generar una actividad extracurricular específica que permita trabajar no sobre el dictado sistemático de los contenidos, sino sobre su organización, integración y comunicación oral.

El taller se propone, por lo tanto, como una instancia complementaria a las consultas habituales de la cátedra. Su finalidad es brindar herramientas concretas para que los estudiantes puedan transformar los contenidos del programa en un plan de estudio, identificar conceptos centrales y relaciones entre ellos, seleccionar y utilizar adecuadamente la bibliografía y preparar una exposición oral conceptualmente sólida.

La propuesta no supone una repetición de la asignatura ni una ampliación de sus contenidos curriculares. Los contenidos de las seis unidades se utilizarán como marco de trabajo para orientar la preparación autónoma del examen. Las dificultades conceptuales que requieran un desarrollo disciplinar más profundo serán derivadas a las instancias habituales de consulta de la asignatura.

La formalización de la actividad como AAE permitirá que esta instancia de acompañamiento se encuadre institucionalmente, pueda ser difundida y registrada por la Facultad y, de corresponder, cuente con la certificación prevista por la normativa vigente.

Objetivos:

General:

- Favorecer la preparación de los estudiantes para afrontar el examen final oral de Química Física y Química Física I, fortaleciendo la organización del estudio, la integración conceptual y la capacidad de comunicar oralmente los contenidos de la asignatura.

Objetivos Específicos

- Reconocer las características y exigencias de una instancia de evaluación final oral y teórica.
- Utilizar el programa analítico como herramienta para organizar y planificar el estudio.



CORRESPONDE A LA RESOLUCIÓN N.º 408/26 CD

- Identificar los conceptos fundamentales de cada unidad y las relaciones existentes entre ellos.
- Distinguir entre conocer definiciones, comprender relaciones conceptuales y poder explicarlas oralmente.
- Orientar la selección y utilización de la bibliografía correspondiente a la asignatura.
- Desarrollar una estructura de trabajo para preparar y exponer oralmente un tema.
- Practicar exposiciones breves y recibir retroalimentación sobre precisión conceptual, organización, claridad y articulación de contenidos.
- Identificar dificultades conceptuales o aspectos que requieran mayor profundización para ser abordados en las instancias habituales de consulta.

Modalidad:

Presencial, mediante dos encuentros de aproximadamente dos horas reloj cada uno. La actividad tendrá carácter participativo y práctico, con trabajo individual y en pequeños grupos, análisis de materiales de la asignatura, elaboración de esquemas de estudio y realización de exposiciones orales breves.

No se prevén encuentros asincrónicos obligatorios. Podrán utilizarse materiales digitales de apoyo correspondientes al programa y a la bibliografía de la asignatura.

Destinatarias/os:

Estudiantes del Prof. Y Lic. en Química que hayan cursado Química Física y Química Física I; y se encuentren en condiciones de rendir el examen final, con especial consideración de quienes manifiesten dificultades para organizar la preparación de la instancia oral.

La participación será voluntaria y gratuita.

Contenidos Mínimos:

- Características de la instancia de examen final oral de Química Física y Química Física I, y expectativas respecto de la exposición conceptual.
- Uso del programa analítico como mapa de contenidos y como herramienta de planificación.
- Identificación de conceptos centrales, definiciones, relaciones, ecuaciones y condiciones de validez.
- Organización jerárquica de los contenidos y articulación conceptual dentro de cada unidad.
- Relaciones y conexiones entre unidades del programa.
- Estrategias para seleccionar y utilizar la bibliografía de la asignatura.
- Preparación de una exposición oral: introducción, desarrollo, relaciones conceptuales, ejemplos y cierre.
- Práctica de exposiciones breves y retroalimentación docente.
- Identificación de dificultades que requieran profundización en las consultas habituales.

Las seis unidades de los programas de Química Física y Química Física I se consideran como marco disciplinar del taller.

Cronograma:

Este cronograma es sugerido. Al ser un taller autogestivo, cada participante puede recorrer los módulos en distinto orden o a su propio ritmo, según intereses, necesidades y tiempos personales en el transcurso de una semana.

Encuentro	Eje	Actividades	Carga Teórica (h)	Carga Práctica (h)



CORRESPONDE A LA RESOLUCIÓN N.º 408/26 CD

1	¿Cómo preparar el examen final?	Presentación de las características de la evaluación oral; análisis de una unidad como modelo; identificación de conceptos centrales, relaciones, ecuaciones y condiciones de validez; uso de la bibliografía; elaboración de un esquema personal de estudio.	1	1
2	¿Cómo defender un tema?	Preparación y realización de exposiciones orales breves; preguntas de profundización e integración; devolución docente sobre precisión conceptual, organización, claridad y articulación de contenidos; identificación de aspectos a fortalecer.	1	1

Metodología de abordaje académico.

- Presentación breve y dialogada de las características de la instancia de evaluación final.
- Trabajo guiado a partir del programa analítico para mostrar cómo transformar una unidad en un esquema de preparación.
- Análisis de relaciones conceptuales y de las condiciones de aplicación de las expresiones y principios estudiados.
- Trabajo individual y/o en pequeños grupos para organizar un tema y formular posibles preguntas de profundización.
- Práctica de exposiciones orales breves por parte de los participantes.
- Retroalimentación docente centrada en precisión conceptual, estructura de la exposición, capacidad de articulación y claridad comunicacional.
- Orientación para detectar dificultades que deban ser profundizadas en las consultas habituales de la asignatura.
- El taller tendrá un enfoque práctico: se trabajará sobre situaciones concretas de preparación y exposición, evitando el desarrollo sistemático de los contenidos de las asignaturas.

La actividad no proporcionará un material que reproduzca o sistematice los contenidos de la asignatura ni un banco de preguntas y respuestas destinado a la preparación del examen. Los materiales utilizados tendrán carácter orientativo y estarán destinados a favorecer que cada estudiante organice y elabore su propio material de estudio a partir del programa y de la bibliografía de la asignatura.

Carga horaria total:

4 (cuatro) horas reloj presenciales, distribuidas en dos encuentros de 2 horas reloj.

Bibliografía. Material digitalizado o página web.



CORRESPONDE A LA RESOLUCIÓN N.º 408/26 CD

Materiales principales:

- Programa de la asignatura Química Física – Profesorado en Química, Plan 2005, aprobado por Resolución N.º 432/2020 FCEyN-UNLPam.
- Programa de la asignatura Química Física I – Licenciatura en Química, Plan 2023, aprobado por Resolución N.º 313/2022 FCEyN-UNLPam.
- Ficha de trabajo para la organización y preparación autónoma de las unidades del programa
- Material bibliográfico y de consulta indicado en el programa vigente de las asignaturas.

Bibliografía disciplinar de referencia: se utilizará la bibliografía consignada en los programas vigentes de Química Física y Química Física I. No se prevé la incorporación de bibliografía adicional obligatoria para el taller.

Cupo:

Hasta 15 participantes por edición, a fin de garantizar condiciones adecuadas para el trabajo participativo y la práctica de exposiciones orales. El cupo podrá ajustarse en función de la disponibilidad institucional y de la cantidad de estudiantes interesados.

Arancel:

No arancelado.

Requerimiento de espacios físicos, medios tecnológicos, plataformas virtuales, etc.

Aula de la FCEyN-UNLPam con capacidad acorde al cupo establecido, mesas y sillas que permitan trabajo individual y en pequeños grupos, pizarrón y proyector. No se requieren equipamientos específicos.

Lugar de realización:

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNLPam.

Inscripción:

A cargo de SIPyE FCEyN UNLPam, mediante formulario correspondiente.

Fecha de inicio y finalización del taller:

Fecha probable de inicio: viernes 23 de octubre.

Fecha de probable de finalización: viernes 13 de noviembre.

Sistema de evaluación, con aclaración de nota numérica y condiciones mínimas de aprobación en caso de corresponder:

No se prevé una evaluación sumativa ni calificación numérica. La actividad incluirá instancias formativas de práctica y retroalimentación durante el taller.

Para acreditar la participación, se considerará la asistencia a ambos encuentros y la participación en una exposición oral breve.

Certificado:

Se otorgará certificado de asistencia.

Hoja de firmas



UNLPam
Universidad Nacional de La Pampa

Sistema: sudocu

Fecha: 13/10/2026 14:54:29

Cargado por: Gabriela Raquel Vidoz



UNLPam
Universidad Nacional de La Pampa

Sistema: sudocu

Fecha: 13/10/2026 15:04:05

Autorizado por: Laura Mabel Wisner