

DISPOSICIÓN UNRN-SDYVE N° 002/2026

Viedma, 10 de febrero de 2026.

VISTO, el expediente 875/2023 del registro de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO NEGRO (UNRN), la Resolución UNRN N° 16/2008, y las Disposiciones SDEyVE N° 15/2021, N° 12/2022, N° 25/2022, N° 14/2023, y

CONSIDERANDO

Que el Estatuto de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO NEGRO establece las responsabilidades de los distintos actores institucionales en los procesos de elaboración, aprobación y modificación de los Programas Analíticos.

Que el artículo 53° del Estatuto de la UNRN establece como deber del personal docente cumplir con la presentación de programas, informes y demás requerimientos vigentes para el cargo.

Que mediante Disposición SDEyVE N°015/2021 se aprobó el procedimiento administrativo y la plantilla para la formalización de los Programas Analíticos.

Que mediante Disposición SDEyVE N° 014/2023 se estableció la utilización del Sistema de Programas Analíticos (SPA) como herramienta única para la formalización y validación de dichos programas.

Que en virtud de la experiencia institucional recogida y los avances tecnológicos se ha desarrollado la Versión 2 (V.2) del del Sistema de Programas Analíticos SPA, para optimizar la gestión académica.

Que la Secretaría de Docencia y Vida Estudiantil impulsa la mejora continua de los procesos de informatización académica.

Que resulta necesario adecuar el marco normativo vigente al nuevo entorno tecnológico, optimizando los circuitos administrativos y simplificando la documentación procedimental.

Que el procedimiento operativo del sistema se encuentra documentado en el Manual del Sistema correspondiente, resultando innecesaria la vigencia del Anexo I aprobado por la Disposición SDEyVE N° 015/2021.

Que corresponde establecer el mecanismo anual de actualización de los Programas Analíticos mediante una ventana temporal definida dentro del calendario académico institucional.

Que la presente se dicta en uso de las atribuciones conferidas por la Resolución Rectoral N° 0006/2025.

Por ello,

**EL SECRETARIO DE DOCENCIA Y VIDA ESTUDIANTIL
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO NEGRO**

DISPONE

ARTÍCULO 1º.- Establecer que el procedimiento administrativo para la Formalización y Validación de los Programas Analíticos de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO NEGRO (UNRN) se realizará mediante el SISTEMA DE PROGRAMAS ANALÍTICOS (SPA) en su Versión 2 (V.2).

ARTÍCULO 2º.- Dejar sin efecto el Anexo I aprobado por la Disposición SDEyVE N° 015/2021, en virtud de que el procedimiento operativo del sistema se encuentra documentado en el Manual del Sistema.

ARTÍCULO 3º.- Aprobar el documento “MANUAL DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE PROGRAMAS ANALÍTICOS – SPA V.2 – UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO NEGRO”, que como Anexo único integra la presente

ARTÍCULO 4º.- Establecer que:

- a) La presentación y consecuente vigencia de los Programas Analíticos de la UNRN es de carácter anual. La misma se efectuará a través del SPA mediante la **Ventana de Actualización** habilitada en cada ciclo lectivo.
- b) La Ventana de Actualización permanecerá habilitada desde UN (1) mes previo al inicio de clases y hasta QUINCE (15) días posteriores al mismo, conforme el calendario académico vigente.
- c) Durante el precitado período, el personal docente deberá ingresar al sistema para editar el último Programa Analítico válido o ratificar su vigencia. Toda modificación realizada implica el inicio del circuito de revisión y validación por parte de las

autoridades académicas competentes.

ARTÍCULO 5º.- Registrar, comunicar, cumplido archivar.

DISPOSICIÓN UNRN-SDYVE N° 002/2026

ANEXO - DISPOSICIÓN UNRN-SDYVE N° 002/2026

MANUAL SISTEMA DE GESTIÓN DE PROGRAMAS ANALÍTICOS - SPA V.2

ÍNDICE

- 1) Tipos de Usuarios/as
- 2) Notificación
 - a) Notificación Lineal
 - b) Notificación No Lineal
- 3) Carga/creación PA
 - Desde una notificación lineal
 - Paso 1. Datos Generales
 - Paso 2. Contenidos y equipo de docencia
 - Paso 3. Carga de unidades
 - Paso 4. Evaluación y acreditación
 - Desde una notificación no lineal
- 4) Circuito de Revisión
 - Circuito de Revisión para Notificaciones lineales:
 - Rol: Dirección de Carrera
 - Rol: Dirección de Escuela
 - Rol: Dirección Asuntos Académicos
 - Circuito de Revisión para Notificaciones No lineales
- 5) Reportes
 - a) Reporte de Notificaciones
 - b) Reportes programas analíticos
 - c) Reportes de intervenciones
 - d) Reportes PA aceptados
- 6) PA válidos / PA vigentes
 - a) PA válidos
 - b) PA vigentes
- 7) Ventana de Actualización
 - Funcionalidad ventana de actualización

1) Tipos de Usuarios/as

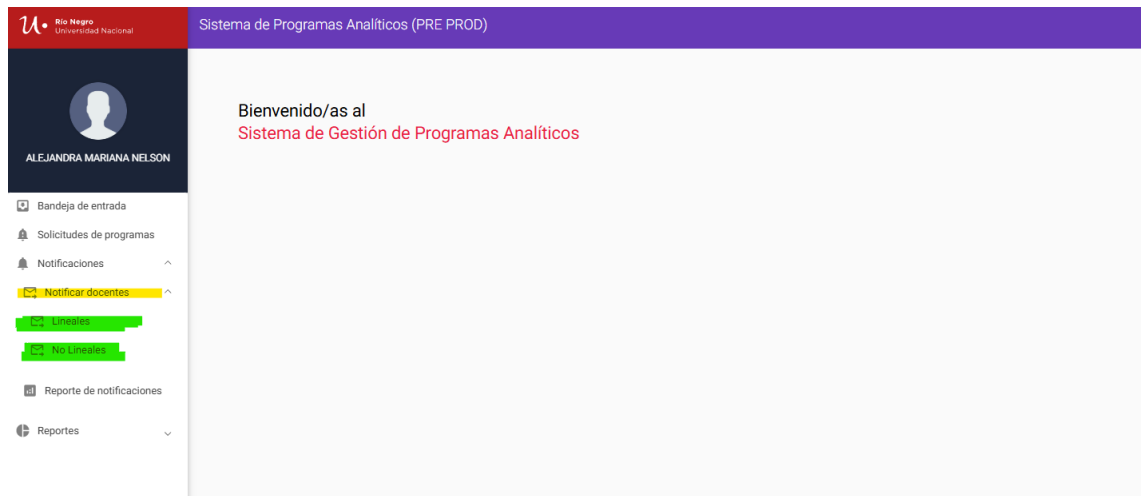
El sistema contempla distintos tipos de usuarios/as, cada uno con funciones y responsabilidades específicas dentro del circuito de creación, revisión y consulta del Programa Analítico (**PA**).

- A) NOTIFICADOR/A: El/la usuario/a de la Dirección de Asuntos Académicos (**DAA**) de cada Sede es quien notifica al/a la docente responsable designado/a para iniciar el proceso de creación del PA.
- B) DOCENTE: Usuario/a creador/a del PA, de acuerdo con sus obligaciones y designación académica (Jefe de Trabajos Prácticos **-JTP-** a cargo, Profesor Adjunto **-PA-**, Profesor Asociado **-PAS-**, Profesor Titular **-PT-**).
- C) VALIDADOR/AUDITOR: Corresponde a Direcciones de Carrera, Escuela y personal de la Dirección de Asuntos Académicos, que deben intervenir en el circuito de revisión.
- D) VISUALIZADOR/A: Usuarios/as autorizados/as que requieran el acceso para visualizar solamente los PA aceptados.
- E) GESTIÓN: son los/as usuarios/as del Departamento de Carreras de Grado y Bibliotecas (DPCGyB), encargada de cargar las fechas de ventana de actualización de SPA y visualizadores/as de todo el circuito.

2) Notificación

Esta acción está a cargo de la Dirección de Asuntos Académicos de cada Sede y consiste en iniciar el circuito de creación del PA mediante la notificación al/a la docente responsable de la asignatura, previamente designado/a en el Sistema de Asignaciones y Designaciones Docentes (**SADD**).

Existen dos tipos de notificación según la revisión que tendrá el PA: lineal y no lineal.



a) Notificación Lineal

La notificación lineal se utiliza para la creación de un PA cuyos datos corresponden a un (1) docente responsable, un (1) código guaraní, un (1) nombre de materia, una (1) carrera y una (1) escuela.

Ejemplo:

Cód. guaraní: B5774

Asignatura: Técnicas de Muestreo, Análisis e Interpretación

En la siguiente imagen se muestra la forma de realizar la notificación lineal. Buscar por código guaraní, al tocar filtrar visualizamos el listado de docentes que fueron designados según categoría. El/La notificador/a debe indicar qué docente es el responsable de la asignatura.

En caso de seleccionar y notificar a más de un/a docente para una misma materia, cada uno/a recibirá la solicitud de creación del PA, por lo que se generarán tantos PA como docentes seleccionados. Esto se dará en aquellos casos en que el código de la asignatura se utilice en distintos planes de estudios o carreras y la misma esté a cargo de distintos docentes.

Sistema de Programas Analíticos (PRE PROD)

Notificar docentes lineales

Filtrar información

Búsqueda por docente ☒ Apellido y Nombre ☐ N° de legajo ☐ DNI ☐ Correo electrónico

Docente

Carrera

Plan de estudio

Código de Materia: B5774 Período de dictado: Todos Dedicación: Todos Condición: Todos

Filtrar **Limpiar**

Docentes seleccionados para ser notificados: 2 **Notificar docentes**

Docente	Materia	Carrera	Año	Período de dictado	Condición	Categoría	Dedicación	Plan de Estudios	Horas totales
☒ PAULA VANESA GONZALEZ VELAZQUEZ	(B5774) Técnicas de Muestreo, Análisis e Interpretación	Ingeniería Ambiental	3	1° Cuatrimestre	REGULAR	Jefe de trabajos prácticos	Simple	IAMB 2025	64
☒ NICOLAS FERNANDO SEGANE	(B5774) Técnicas de Muestreo, Análisis e Interpretación	Ingeniería Ambiental	2	2° Cuatrimestre	REGULAR	Profesor Adjunto	Simple	IAMB 2021	64

Tamaño de página: 20 página 1 de 1 - 2 registros

Sistema de Programas Analíticos (PRE PROD)

Reporte de Docentes Notificados

Filtrar información

Búsqueda por docente ☒ Apellido y Nombre ☐ N° de legajo ☐ DNI ☐ Correo electrónico

Docente

Carrera

Plan de estudio

Código de Materia: b5774 Nombre de Materia: Cíclo lectivo: Período de dictado: Programa creado: NO

Filtrar **Limpiar** **Generar excel**

Fecha de notificación	Período lectivo	Docente	Materia	Planes de estudio	Carreras	Año	Cuatrimestre	Acciones
☐	12/11/2025	2025	SEGANE NICOLAS FERNANDO (B5774) Técnicas de Muestreo, Análisis e Interpretación	IAMB 2021	Ingeniería Ambiental	2°	2° Cuatrimestre	
☐	12/11/2025	2025	GONZALEZ VELAZQUEZ PAULA VANESA (B5774) Técnicas de Muestreo, Análisis e Interpretación	IAMB 2025	Ingeniería Ambiental	3°	1° Cuatrimestre	

b) Notificación No lineal

La notificación lineal se utiliza para la creación de un PA cuyos datos corresponden a (1) docente responsable, un (1) código guaraní, un (1) nombre de materia, una o más (1 o +) carreras y una o más (1 o +) escuelas.

Ejemplo:

Cód. guaraní: B5145

Asignatura: Didáctica General

Al filtrar por el código Guaraní, el sistema muestra que una misma asignatura puede estar asociada a distintas carreras y a distintas escuelas. Al seleccionar múltiples ítems correspondientes a un mismo docente, este recibirá una única notificación para la creación de un solo PA, sin necesidad de generar un PA por cada plan o carrera.

Sistema de Programas Analíticos (PRE PROD)

Notificar docentes no lineales

Filtrar información

Búsqueda por docente ☒ Apellido y Nombre ☐ N° de legajo ☐ DNI ☐ Correo electrónico

Docente

Carrera

Plan de estudio

Código de Materia B5145

Periodo de dictado

Dedicación Todos

Condición Todos

Filtrar Limpiar

Notificar docentes

☐	Docente	Materia	Carrera	Año	Periodo de dictado	Condición	Categoría	Dedicación	Plan de Estudios	Horas totales
☐	CECILIA INES FOURES	(B5145) Didáctica General	Profesorado de Educación Secundaria y Superior en Antropología	3	1° Cuatrimestre	REGULAR	Profesor Asociado	Completa	PESA 2023	64
☐	CECILIA INES FOURES	(B5145) Didáctica General	Profesorado de Nivel Medio y Superior en Teatro	3	1° Cuatrimestre	REGULAR	Profesor Asociado	Completa	PTAT 2023	64
☐	CECILIA INES FOURES	(B5145) Didáctica General	Profesorado de Nivel Medio y Superior en Física	3	1° Cuatrimestre	REGULAR	Profesor Asociado	Completa	PFIS 2023	64
☐	CECILIA INES FOURES	(B5145) Didáctica General	Profesorado de Nivel Medio y Superior en Química	3	1° Cuatrimestre	REGULAR	Profesor Asociado	Completa	PQUIM 2023	64
☐	CECILIA INES FOURES	(B5145) Didáctica General	Profesorado en Lengua y Literatura	3	1° Cuatrimestre	REGULAR	Profesor Asociado	Completa	PROLE 2023	64

Formato de página

Sistema de Programas Analíticos (PRE PROD)

Notificar docentes no lineales

Filtrar información

Búsqueda por docente ☒ Apellido y Nombre ☐ N° de legajo ☐ DNI ☐ Correo electrónico

Docente

Docentes no lineales listos para notificar

Docentes seleccionados:

Docente	Email	Materia	Carrera	Plan de estudios
CECILIA INES FOURES	cfores@unrn.edu.ar	(B5145) Didáctica General	Profesorado de Educación Secundaria y Superior e...	PESA 2023
CECILIA INES FOURES	cfores@unrn.edu.ar	(B5145) Didáctica General	Profesorado de Nivel Medio y Superior en Teatro	PTAT 2023
CECILIA INES FOURES	cfores@unrn.edu.ar	(B5145) Didáctica General	Profesorado de Nivel Medio y Superior en Física	PFIS 2023
CECILIA INES FOURES	cfores@unrn.edu.ar	(B5145) Didáctica General	Profesorado de Nivel Medio y Superior en Química	PQUIM 2023

Enviar notificaciones Volver

En caso de buscar en reporte de notificaciones deben colocar NO en programa creado:

Sistema de Programas Analíticos (PRE PROD)

Reporte de Docentes Notificados

Filtrar información

Búsqueda por docente ☒ Apellido y Nombre ☐ N° de legajo ☐ DNI ☐ Correo electrónico

Docente

Carrera

Plan de estudio

Código de Materia

Nombre de Materia

Ciclo lectivo

Periodo de dictado

Fecha inicio notificación

Fecha fin notificación

Programa creado

SI NO

Filtrar Limpiar Generar excel

Eliminar seleccionados Re-notificar seleccionados

☐	Fecha de notificación	Periodo lectivo	Docente	Materia	Planes de estudio	Carreras	Año	Cuatrimestre	Acciones
☒	09/02/2026	2025	NUÑEZ MARIA DE LOS ANGELES	(B5010) Rutas Alimenticias Argentinas y Latinoamericanas	LHOT 2022	Licenciatura en Hotelería	4°	2° Cuatrimestre	☒ ☒
☐	09/02/2026	2025	LUZZARDI SILVIA ELISA	(B6072) Práctica Pre Profesional II	LHOT 2022	Licenciatura en Hotelería	4°	2° Cuatrimestre	☐ ☒
☐	09/02/2026	2025	NUÑEZ MARIA DE LOS ANGELES	(B6066) Hotelería y Restauración	LHOT 2022	Licenciatura en Hotelería	4°	1° Cuatrimestre	☐ ☒
☐	09/02/2026	2025	OLIVAR FABIAN CARLOS	(B5087) Contabilidad Hotelería	LHOT 2022	Licenciatura en Hotelería	2°	1° Cuatrimestre	☐ ☒

3) Carga /creación PA

Desde una notificación lineal:

ROL: Docente

Ejemplo: (B5774) Técnicas de Muestreo, Análisis e Interpretación

Al ingresar al SPA, deberá seleccionar la opción “Solicitudes de Programas”. En esta pantalla se muestran todas las notificaciones recibidas correspondientes a solicitudes de creación de Programas Analíticos (PA).

Para cada solicitud, se visualizan los siguientes datos:

- Fecha de notificación (realizada por la Dirección de Asuntos Académicos – DAA)
- Nombre y código de la asignatura
- Carrera
- Plan de estudios
- Ubicación de la asignatura (año y cuatrimestre)
- Estado del PA: *Programa sin crear, Borrador, En revisión, Observado, Anulado o Aceptado*

Nota: Todos los datos mencionados son de solo lectura y no pueden modificarse.

En la última columna se presentan las acciones disponibles para el docente a cargo. Cuando se trata de una nueva notificación, se encuentra habilitada la opción “Crear programa analítico solicitado”, identificada en color verde.

PAULA VANESA GONZALEZ VELAZQUEZ

Solicitudes de programas

Solicitudes de Programas Analíticos

Filtrar información

Carrera

Plan de estudio

Código de Materia

Nombre de Materia

Ciclo lectivo

Estado

Periodo de dictado

Filtrar

Limpiar

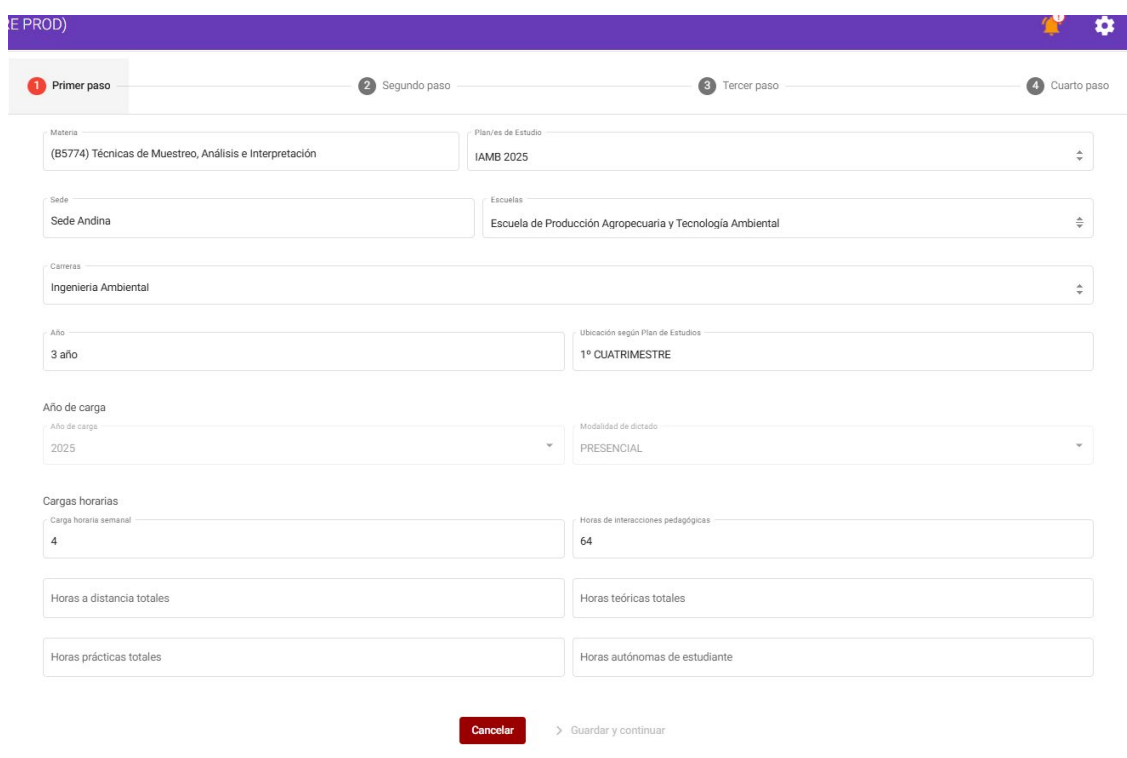
Fecha de notificación	Materia	Carrera	Planes de estudio	Año	Cuatrimestre	Estado	Acciones
17/12/2025	(B5774) Técnicas de Muestreo, Análisis e Interpretación	Ingeniería Ambiental	IAMB 2025	3	1*	Programa sin crear	Crear programa analítico solicitado

Al ingresar “Crear programa analítico solicitado”, se abrirá la siguiente pantalla:



En esta sección se visualizan los **cuatro pasos** necesarios para crear el Programa Analítico (PA).

Paso 1. Datos generales



En el primer paso se muestran los datos generales de la asignatura:

- Asignatura
- Plan de estudios
- Sede
- Escuela
- Carrera

- Ubicación de la asignatura
- Año de carga (Ciclo Lectivo)
- Modalidad de dictado
- Carga horaria semanal
- Horas de interacción pedagógica (carga horaria total de clases)

Estos datos se encuentran **preestablecidos por el sistema y no pueden modificarse.**

A continuación, el docente debe completar los siguientes campos respetando todos los datos de la normativa de aprobación del plan de estudios. en el caso de que algún dato no se encuentre en la normativa del plan de estudios se deberá respetar la normativa académica institucional y las indicaciones/acuerdos alcanzados en el ámbito de la dirección de carrera /escuela:

- **Horas a distancia totales:** indicar, dentro de la carga horaria total (por ejemplo, 64 horas de interacción pedagógica), cuántas corresponden a modalidad a distancia.
- **Horas teóricas totales:** indicar, dentro de la carga horaria total, cuántas corresponden a horas teóricas.
- **Horas prácticas totales:** indicar, dentro de la carga horaria total, cuántas corresponden a horas prácticas.
- **Horas autónomas de los estudiantes:** indicar, dentro de la carga horaria total, cuántas corresponden a horas de trabajo extra clase.

Recordatorio: la suma de las horas teóricas y las horas prácticas debe coincidir con el total de horas de interacción pedagógica. De no coincidir el sistema no permite avanzar al siguiente paso.

Atención: en aquellos planes que las cargas horarias no estén aprobadas en las resoluciones del Consejo Superior de Docencia, Extensión y Vida Estudiantil, deberá ser evaluado por las Direcciones que figuran en el circuito de revisión del PA.



Cargas horarias

Carga horaria semanal	Horas de interacciones pedagógicas
4	64
Horas a distancia totales	Horas técnicas totales
24	32
Horas prácticas totales	Horas autónomas de estudiante
30	20

La suma de las horas prácticas y técnicas debe ser igual a las horas de interacciones pedagógicas.

Cancelar

> Guardar y continuar



Cargas horarias

Carga horaria semanal	Horas de interacciones pedagógicas
4	64
Horas a distancia totales	Horas técnicas totales
24	32
Horas prácticas totales	Horas autónomas de estudiante
32	20

Cancelar

> Guardar y continuar

Al seleccionar **“Guardar y continuar”**, el sistema avanza automáticamente al siguiente paso.

técnicas de muestreo de suelos y enmiendas orgánicas.
ía y control de calidad. Seguridad y riesgos en la

847/4000

on las norma
la materia co

Operación exitosa
El programa fue actualizado correctamente.

Paso 2. Contenidos y equipo de docencia

RE PROD)

1 Primer paso 2 Segundo paso 3 Tercer paso 4 Cuarto paso

Profesor a cargo
PAULA VANESA GONZALEZ VELAZQUEZ

Equipo de docencia [+ Agregar docente](#)

Fundamentación

Propósitos de la asignatura

Propuesta Metodológica

Contenidos Mínimos según plan de estudios

Métodos de análisis. Límite de detección y calibración de equipos. Gravimetría y volumetría. Fotometría de llama. Espectroscopía infrarroja y UV-Visible. Espectrometría de absorción atómica. Cromatografía. Electroforesis. Espectroscopía de masa. Fundamentos de técnicas de muestreo de emisiones de gases y partículas. Métodos y aparatos de medición. Monitoreo de calidad de aire. Uso de radioisótopos como marcadores. Fundamentos de técnicas de muestreo de aguas. Tomas de muestras. Tipo de muestras. Muestra simple y muestra compuesta. Fundamentos de técnicas de muestreo de suelos y enmiendas orgánicas. Tipos de muestras y submuestras. Representatividad. Preservación y almacenamiento de muestras. Toma e integridad de las muestras, normas legales. Garantía y control de calidad. Seguridad y riesgos en la toma de muestras y en los laboratorios

Ajustes para estudiantes con discapacidad

La UNRN desarrolla políticas entorno a accesibilidad académica para estudiantes con discapacidad y acompañamiento de equipos docentes, en consonancia con las normativas nacionales y orientaciones del CIN. Al inicio de la cursada se espera contar con el relevamiento del espacio de APD (Asistencia Pedagógica en discapacidad) sobre los/las estudiantes que cursen la materia con el fin de identificar barreras y definir las configuraciones de apoyo necesarias.

En el Paso 2 se visualizan los siguientes datos preestablecidos por el sistema:

- Docente a cargo de la asignatura: este dato no puede modificarse y debe coincidir con la persona que está completando el PA.
- Contenidos mínimos de la asignatura: en la mayoría de los casos se encuentran preestablecidos y pueden modificarse únicamente cuando no coincidan con lo aprobado por resolución o con lo solicitado por las Secretarías Académicas de la Sede.

En este campo se transcriben textuales los contenidos expresados en el plan de estudio para la asignatura en cuestión. Los mismos serán luego secuenciados, agrupados y organizados en las unidades del PA de acuerdo al enfoque y al posicionamiento expresado en la fundamentación.

- Ajustes para estudiantes con discapacidad: se presenta una leyenda preestablecida, sin posibilidad de modificación.

El docente deberá completar los siguientes campos:

1. Equipo de docencia
2. Fundamentación
3. Propósitos de la asignatura
4. Propuesta metodológica
5. ¿Incorpora la perspectiva de género en el dictado de la asignatura?
6. ¿Se realizan actividades de extensión dentro del dictado de la asignatura?

1. Equipo de docencia:

Búsqueda de docentes
Criterios de búsqueda

☒ Nombre y apellido ☒ N de legajo ☒ DNI

Búsqueda
cambarieri

Cancelar

Legajo	Nombre y apellido	DNI	Email	
524	CECILIA CIELO CAMBARIERI	30258230		+ Agregar docente
789	MAURO GERMAN CAMBARIERI	27128557	mcambarieri@unrn.edu.ar	+ Agregar docente
666322	Mariana Cambarieri	34666322	marianacambarieri@gmail.com	+ Agregar docente

Si la asignatura cuenta con equipo docente, se deberá completar el apartado Equipo de docencia seleccionando la opción “Agregar docente”. Al hacerlo, se abrirá una nueva pantalla que permitirá realizar la búsqueda por:

Nombre y apellido

Número de legajo

DNI

Recordatorio: el equipo de docencia debe estar conformado por docentes debidamente designados para dicha función. Esta información será considerada dentro del circuito de revisión.

2. Fundamentación:

En este apartado los equipos docentes explicitan algunos de los supuestos fundamentales en los que se sustenta la asignatura. Se explicitan los posicionamientos teóricos y epistemológicos en los que se sustenta el desarrollo de la asignatura y se realiza una primera aproximación a la propuesta que los y las estudiantes van a realizar en torno al conocimiento. La fundamentación es un texto que integra información referida a dos cuestiones:

- el Marco Curricular, y
- el Marco Epistemológico

▪ **Marco curricular**

La asignatura integra un plan de estudios que es el que le da sentido a la totalidad de la secuencia de asignaturas y contenidos, y a las experiencias de formación de los/as estudiantes. Es deseable que éstas presenten congruencia, articulación y coherencia entre sí y el equipo docente comunique el sentido que le da a las mismas.

Para ello se recomienda, en la elaboración del PA:

- ✓ Describir brevemente la ubicación de la asignatura en el plan de estudios, su pertenencia en años, ciclo y/o áreas de formación.
- ✓ Mencionar sintéticamente los aportes de la asignatura al perfil del título y alcances del mismo.
- ✓ Explicitar la relación temática entre los contenidos mínimos de la asignatura y otros espacios curriculares anteriores y/o posteriores.

▪ **Marco Epistemológico**

Integrada a la visión que el equipo realiza respecto al plan de estudios, su sentido y alcances, subyace el posicionamiento que sostienen en relación a la disciplina como objeto científico y sus procedimientos de producción de conocimiento. En este sentido, se recomienda articular a las explicitaciones del marco curricular lo

siguiente:

- ✓ El enfoque, escuela o línea teórica en el que se inscribe la asignatura, -dentro de todas las opciones posibles,- para abordar el aspecto de la realidad que trata; y desde donde la asignatura aborda los contenidos de enseñanza.
- ✓ La explicitación de los contenidos o temas centrales que trata la asignatura desde el enfoque enunciado anteriormente (Respetando los contenidos mínimos estipulados por el plan de estudios).

3. Propósitos de la asignatura:

Propósitos de la asignatura

Los propósitos expresan la intencionalidad y la direccionalidad del equipo docente, que guían todas las experiencias formativas que se desarrollan en el aula y fuera de ella.

Los propósitos articulan en una “intencionalidad docente” el marco teórico, epistemológico, el posicionamiento respecto a los temas, los recursos didácticos, las tareas de aprendizaje, la propuesta metodológica.

Los propósitos y los verbos que se utilizan para su formulación expresan **acciones del equipo docente** y colaboran para hacer explícitos aspectos importantes del contrato didáctico (promover experiencias de...; propiciar ejercitaciones..., poner a disposición..., etc.)

4. Propuesta metodológica:

Propuesta Metodológica

Cada disciplina tiene una especificidad que le es propia en relación a sus contenidos. Asimismo, tiene una forma particular de investigar y producir conocimiento. El equipo docente ya explicitó en la fundamentación cuál es su posicionamiento y enfoque dentro del campo en el que enseña e investiga.

En este apartado el **equipo articula ese posicionamiento a los que sostiene en relación al enseñar y al aprender** la disciplina en tanto objeto de conocimiento.

Las definiciones metodológicas suponen la reflexión sobre las actividades cognitivas y de aprendizaje que deben realizar los/as estudiantes para el logro de los aprendizajes propuestos.

Las definiciones metodológicas son las que “concretan” las intencionalidades docentes definidas en los propósitos y posibilitan que los/as estudiantes realicen las tareas de aprendizaje que se consideran necesarias: asimilación de conceptos, desarrollo de habilidades prácticas, búsqueda y organización de informaciones, selección de alternativas de acción y la toma de decisiones, resolución de problemas, aprendizaje basado en contextos, desarrollo de habilidades prácticas, expresión personal, la inventiva, el trabajo cooperativo, salidas de campo, etc.

Se trata de explicitar las concepciones que guían y sustentan la estrategia de enseñanza que viene construyendo el equipo en su práctica acumulada. Estas explicitaciones deben traducirse a la propuesta de organización de las unidades, a los tiempos pensados para ellas y a las actividades prácticas que se proponen. Se plantea una propuesta coherente y congruente entre fundamentación – marco epistemológico – fundamentación metodológica.

5. ¿Incorpora la perspectiva de género en el dictado de la asignatura?:

Actualmente, este ítem tiene fines exclusivamente informativos. Debe ser completado por el/la docente, pero no se visualizará en el PA final.

¿Incorpora la perspectiva de género en el dictado de la asignatura?

NO ☒ SI

En caso de incorporar la perspectiva de género en el dictado de la asignatura, seleccione “Sí” y marque una o más de las opciones disponibles en el menú desplegable.

¿Incorpora la perspectiva de género en el dictado de la asignatura?

NO ☒ SI

Perspectiva de género

- ☐ Contenidos específicos como unidades
- ☐ Contenidos transversales en alguna de las unidades
- ☐ Bibliografía temática
- ☐ Bibliografía escrita por mujeres
- ☐ Otros

A continuación, se habilitará el campo Descripción, donde podrá ampliar la información correspondiente.

¿Incorpora la perspectiva de género en el dictado de la asignatura?

NO ☒ SI

Perspectiva de género

Contenidos específicos como unidades, Bibliografía escrita por mujeres

Descripción

|

6. ¿Se realizan actividades de extensión dentro del dictado de la asignatura?:

Actualmente, este ítem tiene fines exclusivamente informativos. Debe ser completado por el/la docente, pero no se visualizará en el PA final.

¿Se realizan actividades de extensión dentro del dictado de la asignatura?

NO ☐ SI

Si en la asignatura se realizan actividades de extensión, deberá seleccionar SI. Si no está enmarcado en un proyecto de extensión deberá describir con qué institución se realiza ésta actividad.

¿Se realizan actividades de extensión dentro del dictado de la asignatura?

NO ☒ SI

¿Se realizan en el marco de un proyecto de extensión?

NO ☐ SI

Describir con qué institución está haciendo la actividad de extensión

Si se enmarca en un proyecto de extensión deberá seleccionar SI y completar el título del proyecto y número de resolución.

¿Se realizan actividades de extensión dentro del dictado de la asignatura?

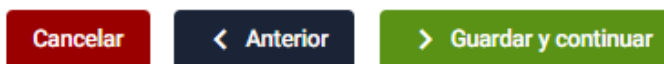
NO ☒ SI

¿Se realizan en el marco de un proyecto de extensión?

NO ☒ SI

Consignar el título del proyecto, nº de resolución

Una vez completados todos los datos del paso 2, se habilita la opción de guardar y continuar.



Seleccionar “guardar y continuar” para pasar el siguiente paso.

Operación exitosa
El programa fue actualizado correctamente.

Paso 3. Carga de unidades

Primer paso Segundo paso **Tercer paso** Cuarto paso

Unidad Semanas de dictado

Contenidos 0/4000

Actividades Prácticas de la Unidad 0/4000

Bibliografía obligatoria 0/4000

Normal Sans Serif B I U A [icon] [icon] [icon] [icon] [icon] [icon] [icon] [icon] [icon] [icon]

Bibliografía complementaria

Normal Sans Serif B I U A [icon] [icon] [icon] [icon] [icon] [icon] [icon] [icon] [icon] [icon]

+ Guardar unidad

Unidades cargadas:

Cancelar < Anterior > Guardar y continuar

En el paso 3 se deben completar los siguientes campos:

Unidad: Número/ nombre de la unidad

Semanas de dictado: Se debe completar tildando las semanas que demandará el dictado de esa unidad.

Semanas de dictado

☐ - Seleccione la semana -

☐ 1ª Semana

☐ 2ª Semana

☐ 3ª Semana

☐ 4ª Semana

☐ 5ª Semana

En los apartados de **Bibliografía**, el sistema ofrece herramientas de formato de texto (negrita, viñetas, etc.) para facilitar la edición del contenido.

Bibliografía obligatoria

Normal ▾ Sans Serif ▾ **B** *I* U A ~~A~~ ☰ ☷ ☹ 🔗 🖼️ </> *T_x*

Prueba SPA V.2

Bibliografía complementaria

Normal ▾ Sans Serif ▾ **B** *I* U A ~~A~~ ☰ ☷ ☹ 🔗 🖼️ </> *T_x*

• Prueba SPA V.2

•

• |

Al finalizar la carga de todos los campos correspondientes a la unidad, se habilita la opción “**+ Guardar unidad**”, identificada en color verde.

• |

+ Guardar unidad

Unidades cargadas:

Cancelar **< Anterior** **> Guardar y continuar**

Una vez guardada, la unidad se visualizará en la parte inferior de la pantalla. Desde allí, podrá **editarla** o **eliminarla**. Asimismo, se mostrará un recordatorio indicando que debe completarse la totalidad de las semanas de dictado.

Recuerde completar las 16 semanas correspondientes al periodo de dictado cuatrimestral.

+ Guardar unidad

Unidades cargadas:

1	1° semana - 2° semana ... 11° semana	Editar Quitar
---	--------------------------------------	----------------

Cuando se hayan completado todas las semanas de dictado, se habilitará la opción **“Guardar y continuar”** para avanzar al siguiente paso.

+ Guardar unidad

Unidades cargadas:

1	1° semana - 2° semana ... 11° semana	Editar Quitar
2	12° semana - 13° semana - 14° semana	Editar Quitar
3	15° semana - 16° semana	Editar Quitar

Cancelar Anterior Guardar y continuar

Operación exitosa
El programa fue actualizado correctamente.

Recordatorio:

Secuencia de Unidades: Las unidades organizan la secuencia y agrupamiento de los contenidos de enseñanza alrededor de una idea o eje. Cada unidad es una totalidad temática que relaciona contenidos y experiencias de aprendizaje.

Los contenidos incluyen las informaciones, los conceptos a transmitir/construir, las habilidades cognitivas implicadas, las habilidades prácticas, el manejo instrumental y los procedimientos, el desarrollo de actitudes y valoraciones.

Las unidades deben reflejar el abordaje de todos los contenidos mínimos de la asignatura, previstos en el plan de estudio.

El trabajo del equipo docente en relación a los contenidos es:

- ✓ Introducir elementos de actualización o ajustes a su validez, ejerciendo una vigilancia epistemológica entre lo que se ofrece en la asignatura y el estado del arte del campo disciplinar. Fundamentalmente esta reflexión se refleja en la propuesta bibliográfica obligatoria y complementaria.

- ✓ Considerar los niveles de aprendizaje previos que requieren los estudiantes para el cursado de la asignatura y las exigencias que ésta plantea.
- ✓ Estipular los tiempos que demandará la enseñanza de los contenidos. Proponer un cronograma.
- ✓ Proponer una organización y secuenciación que ofrezca integración y profundización y evite la yuxtaposición de temas sin relación entre sí. Esto implica considerar la significatividad lógica, psicológica y social del contenido.
- ✓ Jerarquizar los contenidos de enseñanza. Las unidades deben poder traducirse a mapas conceptuales que expresen cuales son los contenidos más sustantivos y cuáles son los contenidos de segunda jerarquía, así como sus relaciones e interdependencias.
- ✓ Definir secuencias de desarrollo y de aprendizaje de los contenidos (secuencias lineales, de ida y vuelta, abierta)
- ✓ Identificar los desafíos cognitivos y las formas de pensamiento que requiere el aprendizaje de los contenidos (aspecto fundamental para seleccionar los recursos de la enseñanza y para plantear tareas de aprendizaje)
- ✓ Pensar y proponer relaciones con las asignaturas de dictado paralelo, con las anteriores (correlativas o no) y las posteriores (correlativas o no).

Paso 4. Evaluación y Acreditación

Primer paso

Segundo paso

Tercer paso

Cuarto paso

Propuesta de evaluación

Normal Sans Serif B I U A [icon] [icon] [icon] [icon] [icon] [icon] [icon] [icon] [icon] [icon]

Requisitos de acreditación

Normal Sans Serif B I U A [icon] [icon] [icon] [icon] [icon] [icon] [icon] [icon] [icon] [icon]

Evaluaciones previstas

0/4000

Asignatura posible de ser promocionada
NO ☐ SI ☐

Asignatura posible de rendirse libre
NO ☐ SI ☐

Cancelar Anterior Guardar y finalizar

Se deberán completar los siguientes campos:

Propuesta de Evaluación: Se entiende a la evaluación como al diseño y aplicación de instrumentos que permiten la construcción de conocimiento sobre los procesos de enseñanza y de aprendizaje con el propósito de mejorarlos y poder tomar decisiones informadas.

Desde esta perspectiva la evaluación siempre es formativa y se orienta a la mejora de los procesos más que a la medición de resultados, en este sentido; es necesario diferenciar el concepto de evaluación del de acreditación.

Requisitos de Acreditación y evaluaciones previstas: La acreditación es parte de la evaluación pero no cumple todos los objetivos de la evaluación formativa, ya que supone el reconocimiento institucional de los aprendizajes adquiridos por los estudiantes, constatados mediante el uso de ciertos instrumentos y comunicados de acuerdo a la escala fijada por la UNRN.

La formulación de los criterios y requisitos de aprobación deben respetar lo estipulado por el Reglamento de Estudios de la UNRN (Res. UNRN N° 16/08):

ARTÍCULO 15°. CONDICIONES PARA LA PROMOCIÓN COMO ALUMNO REGULAR. *Para mantener la condición de alumno regular en una asignatura se deberán cumplir los requisitos mínimos de asistencia, rendimiento académico y disciplina establecidos seguidamente:*

a) Asistencia. *En los casos que se determine en el plan de estudios, por las características específicas de la asignatura, la obligatoriedad de la asistencia, ésta deberá haber alcanzado un mínimo del setenta y cinco (75 %) de las clases teóricas o de trabajos prácticos o actividades equivalentes. El Vicerrector de Sede podrá autorizar la recuperación de la regularidad cuando existan causas justificadas, mediante clases recuperatorias, trabajos prácticos o monografías.*

b) Rendimiento académico: *No incurrir en las causales de pérdida de la condición de alumno previstas en el Reglamento de Alumnos de la Universidad.*

c) Disciplina: *No haber recibido sanciones disciplinarias que por su*

duración o gravedad determinen la pérdida de la regularidad en la asignatura, conforme lo dispuesto en las reglamentaciones correspondientes. A los efectos de lo dispuesto en este artículo se computarán los antecedentes y las calificaciones obtenidas en otras Universidades, si fuera el caso.

ARTÍCULO 14°. REGÍMENES DE APROBACIÓN DE ASIGNATURAS.

Las asignaturas podrán aprobarse:

a) Como alumnos regulares, cumpliendo el régimen de regularidad establecido en el Artículo 15° del presente reglamento. A tal fin deberán:

1) Inscribirse en la asignatura respectiva en el correspondiente turno de exámenes de acuerdo con el plan de correlatividades.

2) Aprobar los trabajos prácticos, cuando sea requisito particular de la asignatura.

3) Aprobar las evaluaciones parciales correspondientes, cuando así lo requiera la asignatura.

4) Aprobar la evaluación final.

b) Mediante exámenes libres, conforme lo dispuesto en el artículo 16° del presente reglamento. A tal fin deberán:

1) Inscribirse en los turnos de exámenes para alumnos libres de acuerdo con las exigencias del plan de estudios

2) Aprobar dichos exámenes de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 33°.

La formulación de la propuesta de evaluación y de los criterios de acreditación es complementaria a la fundamentación y propuesta metodológica desarrollada anteriormente. La comunicación de los criterios de evaluación así como las fechas tentativas y cantidad de acreditaciones se considera un derecho del estudiante.

Asignatura posible de ser promocionada:

Asignatura posible de ser promocionada

NO ☐ SI

En caso de seleccionar “**Si**”, deberá indicar la **escala de promoción** y completar los **requisitos** en el recuadro que se habilita debajo.

– Seleccione la escala –

Promoción 4 - Promoción

Promoción 6 - Promoción

Promoción 7 - Promoción

Promoción 8 - Promoción

Requisitos de promoción

Asignatura posible de rendirse libre

Asignatura posible de rendirse libre: En el caso de ser posible seleccionar SI y completar los requisitos.

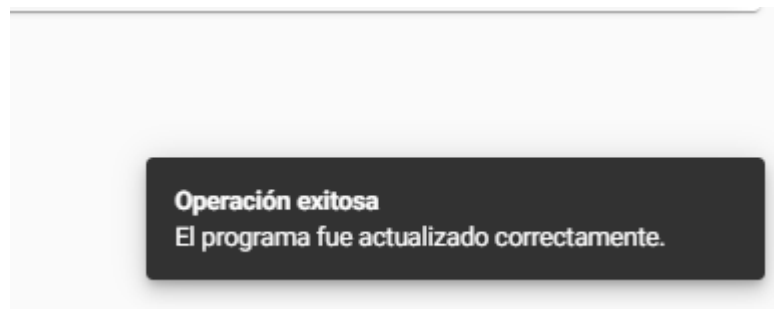
Asignatura posible de rendirse libre

NO ☒ SI

Requisitos para rendir libre

Una vez finalizado el cuarto paso, seleccionar “**Guardar y finalizar**” para concluir la carga del PA.

Cancelar
< Anterior
✓ Guardar y finalizar



Al guardar y finalizar, la pantalla vuelve a la principal donde se encuentran las solicitudes de programas. Allí se podrá visualizar un nuevo estado, “Borrador” y nuevas acciones para realizar con el PA cargado:

Sistema de Programas Analíticos (PRE PROD)

Solicitudes de Programas Analíticos

Filtrar información

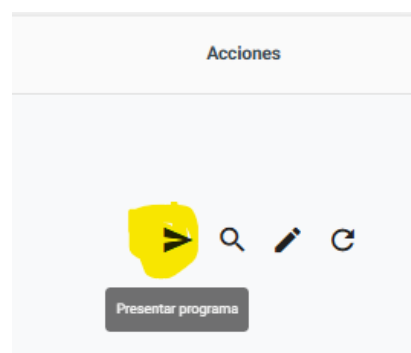
Carrera: Plan de estudio:
 Código de Materia: Nombre de Materia: Ciclo lectivo: Estado: Período de dictado:
Filtrar Limpiar

Fecha de notificación	Materia	Carrera	Planes de estudio	Año	Cuatrimestre	Estado	Acciones
17/12/2025	(85774) Técnicas de Muestreo, Análisis e Interpretación	Ingeniería Ambiental	IAMB 2025	3	1ª	Borrador	
27/03/2025	(85774) Técnicas de Muestreo, Análisis e Interpretación	Ingeniería Ambiental	-	3	1ª	Programa sin crear	
02/08/2023	(85774) Técnicas de Muestreo, Análisis e Interpretación	Ingeniería Ambiental	-	2	2ª	Programa sin crear	

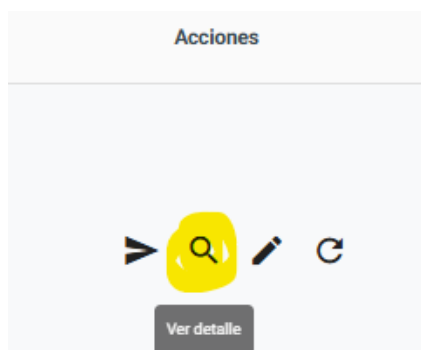
Items por página: 20 1 - 3 de 3

Acciones nuevas:

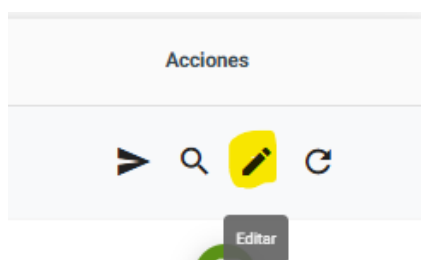
El primer ícono corresponde a “Presentar Programa”: al seleccionar esta acción se inicia el circuito de revisión, elevando el PA a la dirección de la carrera.



El segundo es “Ver detalle”: permite visualizar la carga:

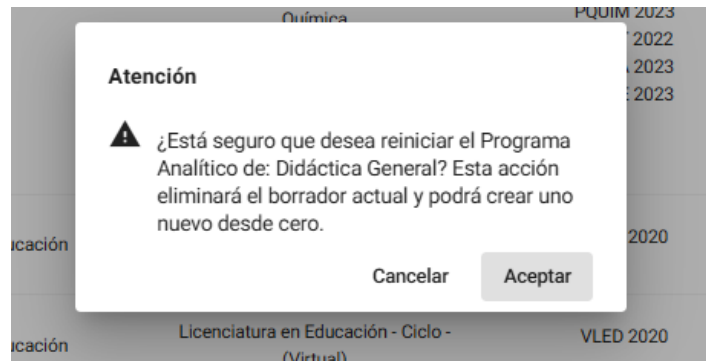


El tercer ícono “Editar”, permite modificar la carga realizada del PA.



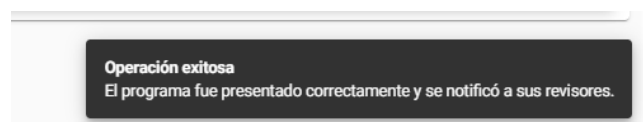
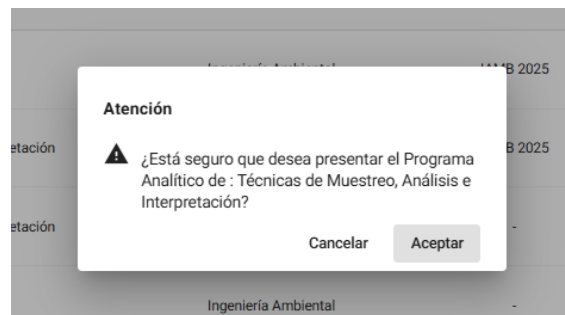
Por último, “Reiniciar la carga”, permite comenzar desde cero con la creación del PA, eliminando todos los datos de la carga realizada sin la necesidad de una re notificación por parte de la DAA.





Tener en cuenta que la opción de **editar o reiniciar** están disponibles solo si el PA no fue presentado.

Una vez presentado el PA, el sistema muestra el nuevo estado: “En revisión”.

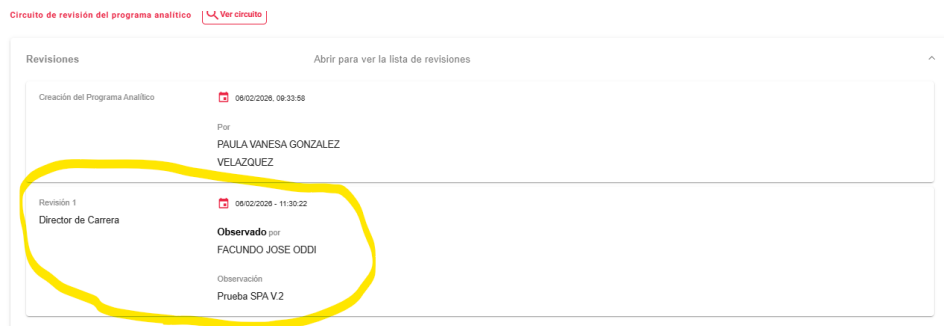


17/12/2025	(B5774) Técnicas de Muestreo, Análisis e Interpretación	Ingeniería Ambiental	IAMB 2025	3	1º	En revisión	Q
------------	---	----------------------	-----------	---	----	-------------	---

En caso que en el circuito de revisión, alguna dirección realice una observación, el PA cambiará de estado a: “Observado”, habilitándose nuevamente las opciones de Editar y Presentar.

Solicitudes de Programas Analíticos Filtrar información Carrera: Plan de estudio: Código de Materia: Nombre de Materia: Ciclo lectivo: Estado: Período de dictado: Filtrar Limpiar							
Fecha de notificación	Materia	Carrera	Planes de estudio	Año	Cuatrimestre	Estado	Acciones
17/12/2025	(B5774) Técnicas de Muestreo, Análisis e Interpretación	Ingeniería Ambiental	IAMB 2025	3	1º	Observado	▶ 🔍 ✎

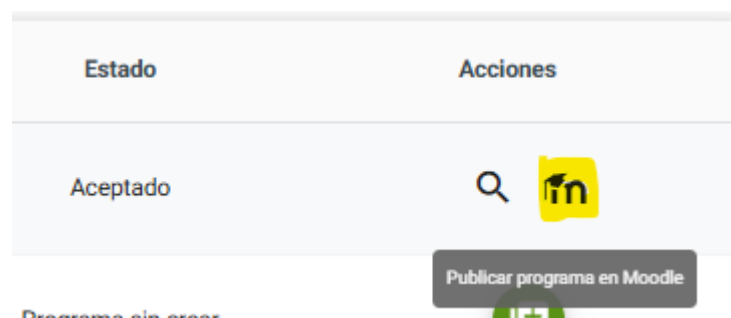
Para ver la observación, ingresar en Ver detalle (lupa) e ir hasta al final del documento.



Luego deberá ir a “Editar” (lápiz), realizar las modificaciones correspondientes en el PA y presentar nuevamente.

Una vez finalizado el circuito de revisión y aprobado por todos los auditores, el estado del PA será “ACEPTADO”, y se habilitará la acción de “Publicar programa en Moodle”. Al seleccionar ésta opción migrará el PA aceptado al aula moodle.

17/12/2025	(B5774) Técnicas de Muestreo, Análisis e Interpretación	Ingeniería Ambiental	IAMB 2025	3	1*	Aceptado	🔍
------------	---	----------------------	-----------	---	----	----------	---



Desde una notificación no lineal:

Cuando un/a docente recibe una notificación para creación de PA para más de una carrera, visualizará desde “Solicitud de programas” un sólo ítem con todos los datos a los que figura asociada esa asignatura.

Ejemplo: (B5145) Didáctica General

Sistema de Programas Analíticos (PRE PROD)

Solicitudes de Programas Analíticos

Filtrar información

Carrera: Plan de estudio

Código de Materia Nombre de Materia Ciclo lectivo Estado Período de dictado **Filtrar** **Limpiar**

Fecha de notificación	Materia	Carrera	Planes de estudio	Año	Cuatrimestre	Estado	Acciones
12/11/2025	(B5145) Didáctica General	Profesorado de Nivel Medio y Superior en Teatro Profesorado de Nivel Medio y Superior en Química Profesorado de Nivel Medio y Superior en Física Profesorado de Educación Secundaria y Superior en Antropología Profesorado en Lengua y Literatura	PFI5 2023 PQUM 2023 PTEAT 2022 PESQA 2023 PROLE 2023	3	1*	Programa sin crear	

Los pasos para la carga y creación de PA son iguales a los que figuran “[Desde una notificación lineal](#)”.

4) Circuito de revisión

Circuito de Revisión para Notificaciones lineales:

Ejemplo: (B5774) Técnicas de Muestreo, Análisis e Interpretación

Rol: Dirección de Carrera

Una vez que el/la docente crea y presenta el PA, se inicia el circuito de revisión.

En el caso de una notificación lineal, la primera instancia de revisión corresponde a la Dirección de Carrera.

Sistema de Programas Analíticos (PRE PROD)

Filtrar información

Búsqueda por docente

☒ Apellido y Nombre ☐ N° de legajo ☐ DNI ☐ Correo electrónico

Docente:

Carrera: Ingeniería Ambiental Plan de estudio

Código de materia Nombre de materia Ciclo lectivo Estado **Filtrar** **Limpiar**

Fecha de presentación	Ciclo lectivo	Docente	Cod + Nombre de Materia	Carrera	Plan de estudios seleccionado	Acciones
05/02/2025	2025	PAULA VANESA GONZALEZ VELAZQUEZ	B5774 Técnicas de Muestreo, Análisis e Interpretación	Ingeniería Ambiental	IAMB 2025	

Items por página: 20 1 - 1 de 1 < >

El/La director/a deberá ingresar a Bandeja de Entrada, allí encontrará los PA pendientes de revisión. Para ello tendrá habilitada la acción “Ver detalle” (lupa).



Al ingresar en dicha acción, se abre una nueva ventana donde se visualizan los datos del PA cargado, allí la dirección deberá auditar cada dato.

Sistema de Programas Analíticos (PRE PROD)

Creado por: PAULA VANESA GONZALEZ VELAZQUEZ | Fecha de creación: 05/02/2026 | Estado actual: En revisión | Última revisión: En espera de una revisión por parte del Director de Carrera

Docente a cargo

Legajo: 2674 | Nombre y apellido: PAULA VANESA GONZALEZ VELAZQUEZ
Email: pvgvelasquez@unn.edu.ar | Documento: DNI 33918032

Equipo de docencia

No posee equipo de docencia

Datos de la materia

Materia: Técnicas de Muestreo, Análisis e Interpretación | Código Guarani: B5774 | Plan de estudio: IAMB 2025
Año de carga del programa: 2026 | Escuelas: Escuela de Docencia Avanzada y Tecnología Ambiental | Sede: Sede Andina

Al finalizar el documento figuran las acciones disponibles:

Cerrar: Cerrar documento y seguir navegando en la bandeja de entrada.

Aceptar: Acepta el PA sin observaciones.

Observar: agregar una observación y enviar al/a la docente.

Imprimir: descargar el PA.

Revisiones | Abrir para ver la lista de revisiones

Creación del Programa Analítico | 06/02/2026, 06:33:58

Por: PAULA VANESA GONZALEZ VELAZQUEZ

Acciones: Cerrar, Aceptar, Observar, Imprimir

En el caso que en la revisión se haya detectado algún error de carga o de contenido por parte del/de la docente, la dirección podrá realizar una observación seleccionando la acción “Observar” que figura en amarillo. Ésta acción devolverá el PA al/a la docente para realizar la subsanación.



Realizar una observación

Observación

Prueba SPA V.2

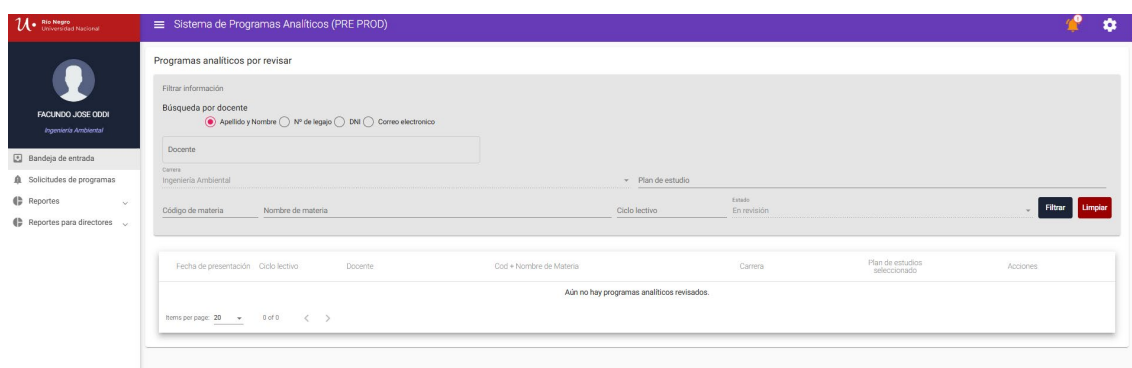
14/500

✕ Cancelar ➤ Enviar

Ver circuito

Abrir para ver la lista de revisiones

Una vez enviada la observación, el PA observado ya no se muestra en la Bandeja de entradas.



Sistema de Programas Analíticos (PRE PROD)

Programas analíticos por revisar

Filtrar información

Búsqueda por docente

☒ Apellido y Nombre ☐ Nº de legajo ☐ DNI ☐ Correo electrónico

Docente

Carrera Ingeniería Ambiental Plan de estudio

Código de materia Nombre de materia Ciclo lectivo Estado En revisión

Filtrar Limpiar

Fecha de presentación	Ciclo lectivo	Docente	Cod + Nombre de Materia	Carrera	Plan de estudios seleccionado	Acciones
Aún no hay programas analíticos revisados.						

Items por página: 20 0 of 0

Para realizar el seguimiento del PA observado, deberá acceder a **“Reporte de intervenciones”**, donde podrá visualizar el estado actualizado del PA.

Programas Analíticos Intervenido

Filtrar información

Búsqueda por docente ☒ Apellido y Nombre ☐ N° de legajo ☐ DNI ☐ Correo electrónico

Docente:

Carrera: Ingeniería Ambiental Plan de estudio:

Código de Materia: Nombre de Materia: Ciclo lectivo: Estado:

Fecha de presentación	Ciclo lectivo	Docente	Cod + Nombre de materia	Carrera	Plan de estudios	Estado	Acciones
05/02/2026	2025	PAULA VANESA GONZALEZ VELAZQUEZ	85774 Técnicas de Muestreo, Análisis e Interpretación	Ingeniería Ambiental	IAMB 2025	OBSERVADO	

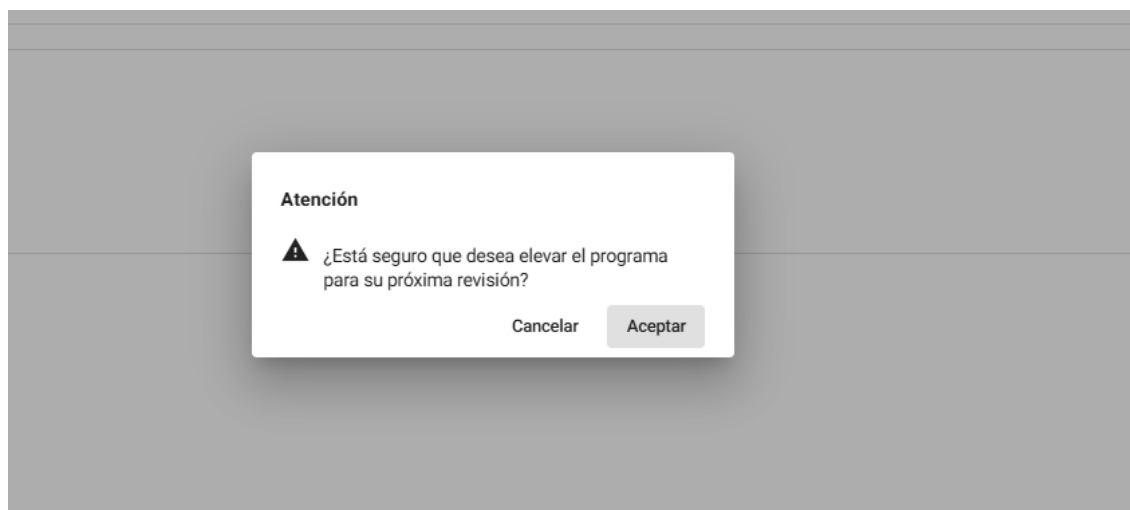
Si al auditar el PA no se encuentran observaciones para realizar, deberá seleccionar “aceptar”.

Revisiones [Abrir para ver la lista de revisiones](#)

Creación del Programa Analítico 05/02/2025, 09:33:58

Por
PAULA VANESA GONZALEZ
VELAZQUEZ

Allí se elevará el PA al siguiente nivel de revisión, la Dirección de Escuela.



Rol: Dirección de Escuela

La **Dirección de Escuela** visualizará el PA en su **Bandeja de entradas**, de la misma manera que la Dirección de Carrera. Para acceder al detalle del PA a auditar,

deberá seleccionar el ícono de la lupa.

Desde allí, podrá **Aceptar** u **Observar** el PA.

- Si se selecciona **Observar**, el PA retorna al/a la docente para su subsanación.
- Si se selecciona **Aceptar**, el PA se eleva al siguiente nivel de revisión (DAA).

Rol: Dirección Asuntos Académicos

La **Dirección de Asuntos Académicos** visualizará el PA en su **Bandeja de entradas**, de la misma manera que la Dirección de Carrera y Escuela. Para acceder al detalle del PA a auditar, deberá seleccionar el ícono de la lupa.

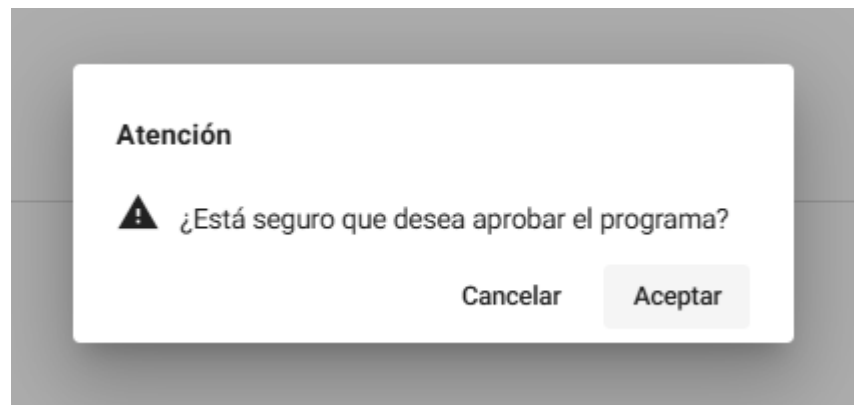
Circuito de revisión del programa analítico [Ver circuito](#)

Revisiones Abrir para ver la lista de revisiones

[Cerrar](#)
[Aceptar](#)
[Observar](#)
[Imprimir](#)

Desde allí, podrá **Aceptar** u **Observar** el PA.

- Si se selecciona **Observar**, el PA retorna al/a la docente para su subsanación.
- Si se selecciona **Aceptar**, el PA cambiará su estado a ACEPTADO.



Con esta acción, se completa el circuito de revisión y el PA queda disponible en estado ACEPTADO para todos/as los/as usuarios/as.

Reporte de Programas Analíticos Aceptados

Filtrar información

Búsqueda por docente ☒ Apellido y Nombre ☐ N° de legajo ☐ DNI ☐ Correo electrónico

Docente

Carrera Plan de estudio

Ciclo lectivo Código de Materia Nombre de Materia

[Filtrar](#)
[Limpiar](#)
[Generar excel](#)

Fecha de creación	Ciclo lectivo	Cod + Nombre de Materia	Docente	Carrera	Plan de estudios	Promoción	Libre	Escala	Estado	Acciones
05/02/2026	2025	B57741 Técnicas de Muestreo, Análisis e Interpretación	PAULA VANESA GONZALEZ VELAZQUEZ	Ingeniería Ambiental	IAMB 2025	SI	SI	Promoción 7 - Promoción	ACEPTADO	Q

Circuito de Revisión para Notificaciones No lineales:

En el caso de los PA que deben ser auditados por **más de una Dirección de Carrera y/o de Escuela**, se mantienen las mismas acciones descriptas en el circuito

de revisión para notificaciones lineales.

La diferencia radica en que, cuando intervienen **varias direcciones en un mismo nivel** (por ejemplo, más de una Dirección de Carrera), la visualización del PA para su auditoría se realiza **de manera simultánea**.

En este escenario:

- Si una de las direcciones **observa** el PA, este deja de visualizarse en las bandejas de entrada de todas las direcciones de ese nivel.
- Una vez que el/la docente realiza las correcciones y vuelve a presentar el PA, este deberá ser **aprobado por todas las direcciones intervinientes** para poder elevarse al siguiente nivel de revisión (Dirección de Escuela).

Este mismo funcionamiento se aplica en los casos en que participe más de una Escuela en el nivel de revisión.

5) Reportes

Actualmente existen 4 tipos de reportes para visualizar los PA:

a) Reporte de Notificaciones:

A través de este reporte es posible cancelar una notificación y/o realizar una renotificación.

The screenshot shows the 'Reporte de Docentes Notificados' interface. It includes a sidebar with navigation options like 'Bandeja de entrada', 'Notificaciones', and 'Reporte de notificaciones'. The main area has a search filter for 'Búsqueda por docente' with options for 'Apellido y Nombre', 'N° de legajo', 'DNI', and 'Correo electrónico'. Below this is a table with columns: Fecha de notificación, Período lectivo, Docente, Materia, Planes de estudio, Carreras, Año, Cuatrimestre, and Acciones. The table lists three notifications for the year 2025.

Fecha de notificación	Período lectivo	Docente	Materia	Planes de estudio	Carreras	Año	Cuatrimestre	Acciones
03/02/2026	2025	FOURES CECILIA INES	(B5145) Didáctica General	PFIS 2023 POJUM 2023 PTEAT 2022 PESIA 2023 PROLE 2023	Profesorado de Nivel Medio y Superior en Teatro Profesorado de Nivel Medio y Superior en Química Profesorado de Educación Secundaria y Superior en Física Antropología Profesorado en Lengua y Literatura	3°	1° Cuatrimestre	[Iconos de acción]
02/02/2026	2025	DE DIEGO JULIA	(B0202) Taller de Lectura y Escritura Académica	ITEL 2025 ELEEC 2025	Ingeniería Electrónica Ingeniería en Telecomunicaciones	1°	1° Cuatrimestre	[Iconos de acción]
30/01/2026	2025	FOURES CECILIA INES	(B5552) Historia y Teoría de la Pedagogía	POJUM 2023 PROLE 2023	Profesorado de Nivel Medio y Superior en Química Profesorado en Lengua y Literatura	2°	2° Cuatrimestre	[Iconos de acción]

Para acceder a estas acciones, el PA no debe haber sido creado. Por lo tanto, deberá aplicar el filtro **“Programa creado”** seleccionando la opción **“No”**.

Sistema de Programas Analíticos (PRE PROD)

Reporte de Docentes Notificados

Filtrar información

Búsqueda por docente

Apellido y Nombre ☐ N° de legajo ☐ DNI ☐ Correo electrónico

Docente

Plan de estudio

Código de Materia Nombre de Materia Ciclo lectivo Período de dictado **Nº** **Filtrar** **Limpia** **Generar excel**

Eliminar seleccionados **Re-notificar seleccionados**

Fecha de notificación	Período lectivo	Docente	Materia	Planes de estudio	Carreras	Año	Cuatrimestre	Acciones
05/02/2026	2025	LUGANI CARLOS FABIAN	(V1289) Sistemas y Organizaciones	LSIS 2022	Licenciatura en Sistemas	2°	1° Cuatrimestre	
05/02/2026	2025	BEZIC CARLOS RUBEN	(V1101) Introducción a la Agronomía	IAG 2022	Ingeniería Agronómica	1°	Anual	

Seleccione la/s asignatura/s sobre las que desea **eliminar la notificación** o **renotificar**.

Puede realizar la acción de manera individual o múltiple, utilizando los botones disponibles en la parte superior, identificados en color **rojo** o **verde**.

b) Reportes Programas analíticos

En este reporte es posible filtrar por **plan de estudios** y visualizar el estado completo de cada PA correspondiente a dicho plan.

Sistema de Programas Analíticos (PRE PROD)

Reporte de Programas Analíticos

Filtrar información

Búsqueda por docente

Apellido y Nombre ☐ N° de legajo ☐ DNI ☐ Correo electrónico

Docente

Plan de estudio

Ciclo lectivo Estado Código de Materia Nombre de Materia **Filtrar** **Limpia** **Generar excel**

Fecha	Año	Materia	Docente	Carreras	Planes	Estado	Acciones
10/02/2026	2025	B1060 Estadística II	FACUNDO JOSE ODDI	Ingeniería Ambiental	IAMB 2021	OBSERVADO	
07/02/2026	2025	B0046 Química Orgánica	PAULA VANESA GONZALEZ VELAZQUEZ	Ingeniería Ambiental	IAMB 2025	ACEPTADO	
06/02/2026	2025	B5774 Técnicas de Muestreo, Análisis e Interpretación	PAULA VANESA GONZALEZ VELAZQUEZ	Ingeniería Ambiental	IAMB 2025	ACEPTADO	
04/02/2026	2025	B5346 Seminario: la Actividad Turística	SEBASTIAN ANDRES DI NARDO	Licenciatura en Turismo	LTUR 2022	BORRADOR	
04/02/2026	2025	B5145 Didáctica General	CECILIA INES FOURES	Profesorado de Nivel Medio y Superior en Física Profesorado de Nivel Medio y Superior en Química Profesorado de Nivel Medio y Superior en Teatro Profesorado de Educación Secundaria y Superior en Antr Profesorado en Lengua y Literatura	PFIS 2023 POQU 2023 PTEAT 2022 PESSA 2023 PROLE 2023	DIRECCIÓN DE CARRERA	
03/02/2026	2025	B0202 Taller de Lectura y Escritura Académica	JULIA DE DIEGO	Ingeniería en Telecomunicaciones Ingeniería Electrónica	ITEL 2025 IELEC 2025	DIRECCIÓN DE CARRERA	
03/02/2026	2025	B4969 Introducción a la Obra de Jorge Luis Borges	NICOLAS MAGARIL	Profesorado en Lengua y Literatura Licenciatura en Letras	PROLE 2012 LICLE 2012	SIN PROGRAMA CREADO	
03/02/2026	2025	B5774 Técnicas de Muestreo, Análisis e Interpretación	NICOLAS FERNANDO SEGANE	Ingeniería Ambiental	IAMB 2021	SIN PROGRAMA CREADO	
31/01/2026	2025	B5552 Historia y Teoría de la Pedagogía	CECILIA INES FOURES	Profesorado de Nivel Medio y Superior en Química Profesorado en Lengua y Literatura	POQU 2023 PROLE 2023	ACEPTADO	
19/01/2026	2026	B5487 Física Matemática	MICHEL FABIAN ATTALIBI F	Licenciatura en Física	LFIS 2027	INTERVENIR A DENTRO DEL CUATRIMESTRE	

c) Reporte de Intervenciones

En este reporte, cada Dirección puede visualizar los PA en los que ha intervenido.

Sistema de Programas Analíticos (PRE PROD)

Programas Analíticos Intervenido

Filtrar información

Búsqueda por docente

Apellido y Nombre ☒ N° de legajo ☐ DNI ☐ Correo electrónico

Docente

Carrera

Plan de estudio

Código de Materia Nombre de Materia Ciclo lectivo Estado

Filtrar Limpiar Generar excel

Fecha de presentación	Ciclo lectivo	Docente	Cod + Nombre de materia	Carrera	Plan de estudios	Estado	Acciones
06/02/2026	2025	PAULA VANESA GONZALEZ VELAZQUEZ	B0046 Química Orgánica	Ingeniería Ambiental	IAMB 2025	ACEPTADO	Q
05/02/2026	2025	PAULA VANESA GONZALEZ VELAZQUEZ	B5774 Técnicas de Muestreo, Análisis e Interpretación	Ingeniería Ambiental	IAMB 2025	ACEPTADO	Q
30/01/2026	2025	CECILIA INES FOURES	B5552 Historia y Teoría de la Pedagogía	Profesorado de Nivel Medio y Superior en Química	PQUIM 2023 PROLE 2023	ACEPTADO	Q
03/12/2025	2025	SERGIO ALBERTO CONDO	T0001 Razonamiento y Resolución de Problemas	Ingeniería Agronómica	IAG 2022 LCS 2011 LCSAM 2022	ACEPTADO	Q
01/09/2025	2025	JAVIER GUIDO PUNTERI	EL448 Botánica Sistemática	Licenciatura en Ciencias del Ambiente	LAGE 2022	ACEPTADO	Q

Items por página: 50 1 - 5 de 5

Sistema de Programas Analíticos (PRE PROD)

Programas Analíticos Intervenido

Filtrar información

Búsqueda por docente

Apellido y Nombre ☒ N° de legajo ☐ DNI ☐ Correo electrónico

Docente

Carrera

Plan de estudio

Código de Materia Nombre de Materia Ciclo lectivo Estado

Filtrar Limpiar Generar excel

Fecha de presentación	Ciclo lectivo	Docente	Cod + Nombre de materia	Carrera	Plan de estudios	Estado	Acciones
09/02/2026	2025	FACUNDO JOSE ODDI	B1060 Estadística II	Ingeniería Ambiental	IAMB 2021	Observado	Q
06/02/2026	2025	PAULA VANESA GONZALEZ VELAZQUEZ	B0046 Química Orgánica	Ingeniería Ambiental	IAMB 2025	Acceptado	Q
05/02/2026	2025	PAULA VANESA GONZALEZ VELAZQUEZ	B5774 Técnicas de Muestreo, Análisis e Interpretación	Ingeniería Ambiental	IAMB 2025	Acceptado	Q

Items por página: 25 1 - 3 de 3

d) Reporte PA aceptados:

En este reporte solo se visualizan los PA en estado **ACEPTADO**, los cuales quedan disponibles para las distintas áreas que requieran realizar consultas.

Sistema de Programas Analíticos (PRE PROD)

Reporte de Programas Analíticos Aceptados

Filtrar información

Búsqueda por docente

Apellido y Nombre ☒ N° de legajo ☐ DNI ☐ Correo electrónico

Docente

Carrera

Plan de estudio

Ciclo lectivo Código de Materia Nombre de Materia

Filtrar Limpiar Generar excel

Fecha de creación	Ciclo lectivo	Cod + Nombre de Materia	Docente	Carrera	Plan de estudios	Promoción	Libre	Escala	Estado	Acciones
06/02/2026	2025	B0046 Química Orgánica	PAULA VANESA GONZALEZ VELAZQUEZ	Ingeniería Ambiental	IAMB 2025	NO	NO	No corresponde	ACEPTADO	Q
05/02/2026	2025	B5774 Técnicas de Muestreo, Análisis e Interpretación	PAULA VANESA GONZALEZ VELAZQUEZ	Ingeniería Ambiental	IAMB 2025	SI	SI	Promoción 7 - Promoción	ACEPTADO	Q
30/01/2026	2025	B5552 Historia y Teoría de la Pedagogía	CECILIA INES FOURES	Profesorado de Nivel Medio y Superior en Química	PQUIM 2023 - PROLE 2023	SI	SI	Promoción 4 - Promoción	ACEPTADO	Q
03/12/2025	2025	T0001 Razonamiento y Resolución de Problemas	SERGIO ALBERTO CONDO	Profesorado de Nivel Medio y Superior en Química	IAG 2022 - LCS 2011 - LCSAM 2...	NO	NO	No corresponde	ACEPTADO	Q
07/10/2025	2025	B6061 Derecho del Turismo	DIEGO AUGUSTO BENITEZ	Licenciatura en Hotelería	LHOT 2022	SI	SI	Promoción 7 - Promoción	ACEPTADO	Q
07/10/2025	2024	B5514 Derecho del Turismo	DIEGO AUGUSTO BENITEZ	Licenciatura en Turismo	LTUR 2022	SI	SI	Promoción 7 - Promoción	ACEPTADO	Q
07/10/2025	2025	B5514 Derecho del Turismo	DIEGO AUGUSTO BENITEZ	Licenciatura en Turismo	LTUR 2022	SI	SI	Promoción 7 - Promoción	ACEPTADO	Q
03/10/2025	2025	B5463 Gramática II	ANA MARIA JUDITH PACAGANN	Licenciatura en Letras	LICLE 2023	SI	SI	Promoción 7 - Promoción	ACEPTADO	Q
03/10/2025	2025	B5463 Gramática II	ANA MARIA JUDITH PACAGANN	Profesorado en Lengua y	PROLE 2023	SI	SI	Promoción 7 - Promoción	ACEPTADO	Q

6) PA válido / PA vigente:

Dentro del sistema SPA se establecen dos conceptos diferenciados asociados al Programa Analítico (PA):

PA Válido

Corresponde al Programa Analítico que se encuentra en estado ACEPTADO dentro del sistema y que ha cumplimentado la totalidad del circuito de revisión y validación por parte de las autoridades académicas competentes. En el PA figurará la fecha de finalización de este circuito.

PA Vigente

Refiere al período de aplicación de un PA válido. La vigencia del PA se define en relación con el ciclo lectivo correspondiente y se registra en el catálogo de materias. En el PA figurará 2026 y en lo sucesivo 2027, 2028, etc.

7) Ventana de actualización

Funcionalidad: Ventana de Actualización

Con el objetivo de garantizar la actualización anual del catálogo de materias y, a su vez, contemplar las necesidades operativas de las sedes respecto a la entrega de Programas Analíticos, el sistema incorpora la funcionalidad denominada Ventana de Actualización.

En caso de que el/la docente no ingrese a realizar modificaciones dentro del período establecido, el PA no será modificado y se registrará como vigente el último PA válido existente en el sistema.

Cuando se produzcan cambios en el equipo de docencia, y/o el/la responsable de asignatura se deberá iniciar un nuevo circuito mediante la función Notificaciones.

Esto se debe a que el registro de docentes responsables de asignatura constituye un dato obligatorio dentro del catálogo de materias. En consecuencia, su modificación implica la generación de un nuevo PA válido.

Cabe aclarar que esta funcionalidad requiere de la carga de al menos una versión del programa en la versión 2 (2026) y estará disponible para la entrega de programas del ciclo 2027.

		F
		F
Validado: -	Vigente: -	

La Ventana de Actualización permanecerá habilitada durante un periodo acotado definido desde un (1) mes antes del inicio de clases y hasta quince (15) días posteriores al inicio de clases.

Durante este período el/la docente podrá ingresar de manera voluntaria al sistema para editar el último PA válido vigente y realizar las modificaciones o actualizaciones que estime convenientes. Toda modificación realizada implica el inicio del circuito de revisión y validación por parte de las autoridades académicas competentes (Dirección de Carrera y Dirección de Escuela).



Río Negro
Universidad Nacional



PAULA VANESA GONZALEZ
VELAZQUEZ

Solicitudes de programas

Sistema de Programas Analíticos (PRE PROD)

Solicitudes de Programas Analíticos

Filtrar información

Carrera

Plan de estudio

Código de Mate...

Nombre de Materia

Ciclo lectivo

Estado

Periodo de dictado

Filtrar

Limpiar

Tienes programas que requieren atención para el próximo periodo lectivo 1

Fecha de notificación	Materia	Carrera	Planes de estudio	Año	Cuatrimestre	Estado	Acciones
17/11/2025	(B5774) Técnicas de Muestreo, Análisis e Interpretación	Ingeniería Ambiental	IAMB 2025	3	1º	Aceptado	Requiere Atención
27/03/2025	(B5774) Técnicas de Muestreo, Análisis e Interpretación	Ingeniería Ambiental	-	3	1º	Programa sin crear	

Tienes programas que requieren atención para el próximo período lectivo

1

Fecha de notificación	Materia	Carrera	Planes de estudio	Año	Cuatrimestre	Estado	Acciones
17/11/2025	(B5774) Técnicas de Muestreo, Análisis e Interpretación	Ingeniería Ambiental	IAMB 2025	3	1º	Aceptado	⌚ Requiere Atención
27/03/2025	(B5774) Técnicas de Muestreo, Análisis e Interpretación	Ingeniería Ambiental	-	3	1º		Acciones para próximo período Período lectivo 2026 ☒ Mantener programa El programa continuará igual para el próximo período ☐ Modificar programa Realizar cambios y volver a presentar
27/03/2025	(B5733) Química Orgánica	Ingeniería Ambiental	-	2	1º		
15/04/2024	(B5733) Química Orgánica	Ingeniería Ambiental	IAMB 2021	2	1º	Observado	

74) Técnica

álisis e

74) Técnica

álisis e

733) Química

Mantener programa para 2026

☒

El programa "Técnicas de Muestreo, Análisis e Interpretación" será duplicado y aceptado automáticamente para el período 2026. No requerirá revisión adicional.

Cancelar

Aceptar