

Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales

Conseio Directivo

Félix de Azara № 1.552 - Posadas (Misiones) 🕿 +54 0376- 4435099 Int. 146 2022 - "Las Malvinas son argentinas"





# POSADAS, 18 OCT 2022

VISTO: el expediente FCEQYN-S01:0003000/2022, referente al Programa de la asignatura QUEHACER DIDACTICO de la carrera Profesorado en Física; y

#### **CONSIDERANDO:**

QUE, el Consejo Departamental del Departamento de Formación Docente y Educación Científica eleva el Programa de la asignatura "QUEHACER DIDACTICO" de la carrera Profesorado en Física.

QUE, la Secretaría Académica toma conocimiento del trámite y eleva al Consejo Directivo para su tratamiento.

QUE, la comisión de Asuntos Académicos emite el despacho Nº 222/22 en el que expresa: "Se sugiere APROBAR el Programa de la asignatura 'QUEHACER DIDACTICO' de la carrera Profesorado en Física".

QUE, el tema se pone a consideración en la VIª Sesión Ordinaria de Consejo Directivo realizada el 19 de septiembre de 2022, aprobándose -por unanimidad y sin objeciones de los consejeros presentes- el despacho Nº 222/22 de la comisión de Asuntos Académicos.

Por ello:

# EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, QUÍMICAS Y NATURALES RESUELVE:

ARTÍCULO 1º: APROBAR por el período 2022-2025 el Programa de la asignatura QUEHACER DIDACTICO de la carrera Profesorado en Física, el que se incorpora como Anexo de la presente Resolución.

ARTÍCULO 2º: REGISTRAR. Notificar al Señor Decano. Comunicar. Cumplido. ARCHIVAR.

RESOLUCION CD Nº 468-22

Dra. Claudia Marcela MENDEZ Secretaria Consejo Directivo Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales

Dra. Sandra Liliana GRENON Presidente Consejo Directivo Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales

VISTO: se deja expresa constancia que en la fecha se tomó conocimiento de la Resolución N° Directivo de la FCEQyN de conformidad al Art. 1° inciso "c" de la Ordenanza N° 00 1/97.

..... del Honorable Consejo

18 OCT 202

to Andrea MARTI Decano

Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales



Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales

Consejo Directivo

Fálix de Azara № 1 552 - Posedas (Miciones)

☐ Félix de Azara Nº 1.552 - Posadas (Misiones)
☐ +54 0376-4435099 int. 146 FAX 44425414
2022 — "Las Malvinas son argentinas"



ANEXO RESOLUCION CD Nº 468-22.

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, QUÍMICAS Y NATURALES

PROGRAMA DE: QUEHACER DIDÁCTICO

Período 2022-2025

CARRERA: PROFESORADO EN FÍSICA

AÑO EN QUE SE DICTA: TERCERO

PLAN DE ESTUDIO (año de aprobación): 1997 CARGA HORARIA: 120

PORCENTAJE FORMACIÓN TEÓRICA: 50% PORCENTAJE FORMACIÓN PRÁCTICA: 50%

DEPARTAMENTO: FORMACIÓN DOCENTE Y EDUCACIÓN CIENTÍFICA

PROFESOR TITULAR/Responsable de la Asignatura: MGTER. PROF. MARINA SOLEDAD ANTONIO

CARGO Y DEDICACIÓN: Profesor Adjunto Simple

EQUIPO DE CÁTEDRA	CARGO Y DEDICACIÓN	
Mgter. Prof. Marina Soledad Antonio	Adjto. Simple	
2) Prof. Hilvana Jaqueline Winnik	JTP Simple	

RÉGIMEN DE DICTAD	0	RÉGIMEN DE EVALUACIÓN
Anual X	Cuatrimestre 1°	Promocional
Cuatrimestral	Cuatrimestre 2°	SI NO X

Atención: Marcar según corresponda con una "x"

# OTRAS CARRERAS EN LAS QUE SE DICTA LA MISMA ASIGNATURA

Denominación	Carreras en que se dicta	Año del Plan de
Curricular		Estudios
1º Quehacer Didáctico	Profesorado en Matemática	1997

Bra. CLAUBIA MARCELA MENDEZ SECRETARIA CONSEJO DIRECTIVO Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales UNAM Dra. SANDRA LILIANA GRENON PRESIDENTE CONSEJO DIRECTIVO Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales UNAM



Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales
Consejo Directivo

 \[
 \text{Pélix de Azara N° 1.552 - Posadas (Misiones)} \]
 \[
 \text{P\$ +54 0376-4435099 Int. 146 FAX 44425414-} \]

 \[
 \text{Las Malvinas son argentinas}^\*
 \]



ANEXO RESOLUCION CD Nº \_\_

468-22.

CRONOGRAMA	Semanas 1-9	Eje I: Una aproxima problemática al campo de la Didáctica y del Curriculum. Dimensión epistemológica. La problemática curricular.
	Semanas 10-15	Eje II: Los procesos de enseñanza y aprendizaje. Distintas perspectivas.
	Semanas 16-26	Eje III: Las distintas formas de pensar, programar, diseñar lo curricular y la enseñanza.
	Semanas 27-30	Eje IV: Las prácticas de evaluación en el campo de la Didáctica (según la necesidad se trabajará transversalmente).
	(transversal)	Eje V: Lo grupal y la Narrativa en la Enseñanza. La problemática de los sujetos desde lo socioeducativo (eje transversal que se profundizará en talleres y trabajo de campo y en el análisis de teorías, perspectivas y enfoques).

Dra. CLAUDIA MARCELA MENDEZ SECRETARIA CONSEJO DIRECTIVO Facultad de Ciencias Exactas. Químicas y Naturales UNAM Dra. SANDHA LILIÁNA GRENON
PRESIDENTE CONSEJO DIHECTIVO
Facultad de Ciencias Exectas.
Químicas y Naturales
UNaM



Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales Consejo Directivo

☑ Félix de Azara Nº 1.552 - Posadas (Misiones) 2 +54 0376- 4435099 Int. 146 FAX 44425414-2022 - "Las Malvinas son argentinas"



ANEXO RESOLUCION CD Nº 468-2

### FUNDAMENTACIÓN

Dra. CLAUDIA MARCELA MENDEZ SECRETARIA CONSEJO DIRECTIVO Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales UNaM

Dra. SANDRA DILIANA GRENON PRESIDENTE CONSLUO DIRECTIVO Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales UNaM

La asignatura Quehacer Didáctico se ubica en el tercer ano del Profesorado en Física, forma parte de la Formación General precedida por Problemática Educativa y previa a la Práctica Profesional, lo que la convierte en un espacio fundamental para el desempeño de la práctica docente. Siguiendo a Camilloni (2008), entendemos a la Didáctica como una disciplina teórica que se ocupa de estudiar la acción pedagógica, es decir, las prácticas de la enseñanza y los problemas que se presentan en esas prácticas a los profesores. Se propone una mirada desde una constitución cooperativa y colectiva, que busque revisar las prácticas de desde instaladas disciplina la de individualidades para la construcción de miradas desde la diversidad, esto necesariamente requiere del trabajo con otros, implica correrse del lugar del saber y, situarnos a construir un lugar desde el aprender con los otros. Además de abrir el quehacer didáctico al diálogo, a la interrogación, de forma tal que permita encontrar otras miradas, tomando en cuenta que la enseñanza es un espacio social complejo donde se juegan diversidad de situaciones.

Será necesario construir una mirada más flexible acerca de la enseñanza, que permita revisar que bajo cualquier forma de desarrollar la enseñanza, anidan múltiples concepciones sobre aquello que se hace o se dice querer hacer. Por ello, tras estas concepciones subyacen una multiplicidad de presupuestos teóricos, epistemológicos y ético-políticos que tendremos que revisar en tanto influyen en las decisiones que como docentes se tomen a nivel áulico y de políticas educativas del sistema y de cada institución escolar.

El desarrollo de la asignatura intentará correrse de lo puramente aplicado e instrumental de la didáctica para con actuales, teóricos debates los abordar dimensión restaurar la intencionalidad de teórico-epistemológica del pensamiento didáctico, de forma tal de cuestionar con sentido crítico la neutralidad técnico-instrumental por un lado, y por otro el de centrar la mirada en los aprendizajes y en el plano psicológico exclusivamente.

desde perspectiva la abordaje un propone Se ciertos permita buscar socioeducativa-crítica, que práctica, entre teoría relación componentes de pensamiento y acción, objetividad y subjetividad. Se tratará en todo momento no sólo de avanzar en discusiones teóricas, sino de relación y reflexión entre el análisis bibliográfico y la confrontación de miradas y perspectivas personales.



acultad de Ciencias Exactas Químici Consejo Directivo ☑ Félix de Azara № 1.552 - Posadas ♣ +54.0376-4435099 Int. 146 FAX 4

 ≥ Félix de Azara № 1.552 - Posadas (Misiones)
 = +54 0376-4435099 Int. 146 FAX 44425414 

 2022 - "Las Malvinas son argentinas"





# ANEXO RESOLUCION CD Nº 468-22

En este espacio curricular se promueve la comprensione la ciencia como una actividad de carácter histórico, para favorecer el entendimiento epistémico que nos permita definir a un determinado saber como científico y así, interpretar su dinámica analizando las complejas relaciones entre ciencia, tecnología y sociedad.

Al docente le cabe un rol muy particular como mediador en el inter juego entre: a) la concepción de ciencia, sustantivo conocimiento el desde configurada epistemológico que cada docente posee de la disciplina, b) la concepción sobre cómo el sujeto aprende esta ciencia y c) la concepción sobre la significación social de la apropiación del conocimiento científico. Además, debe posibilitar la adquisición de capacidades para el logro de incorpore una alfabetización científica que integradora en el abordaje de los contenidos.

La propuesta de Quehacer Didáctico parte de considerar el aula como ámbito de reflexión y acción que permita la construcción y reconstrucción de los conocimientos. Por lo tanto, se plantea trabajar como eje vertebrador la relación teoría-práctica, la búsqueda de relación entre los sujetos sociales, la historicidad, la identidad, el poder y la relación con el saber acerca de cada temática y problemática que se aborde en y de la enseñanza. En este sentido, para hacer explícitas dichas reflexiones se implementarán dispositivos de formación docente como el diario y las microclases. De acuerdo con Anijovich, Cappelletti, Mora y Sabelli (2009), se denomina dispositivo de formación docente a un modo particular de organizar la experiencia formativa con el propósito de generar experimentales para que los sujetos que participan en él se modifiquen a través de la interacción consigo mismos y/o situaciones activamente а adaptándose con otros, nuevos. saberes apropiándose de cambiantes, desarrollando disposiciones y construyendo capacidades para la acción.

Dra. GLAUDIA MARCELA MENDEZ SECRETARIA CONSEJO DIRECTIVO Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales

Dra. SANDRA LILIANA GRENON
PRESIDENTE CONSEJO DIRECTIVO
Facultad de Ciencias Exactas.
Ourmicas y Naturales
UN a M



Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales
Consejo Directivo

 ≅ Félix de Azara N° 1.552 - Posadas (Misiones)
 ≅ +54 0376- 4435099 Int. 146 FAX 44425414 

 2022 - "Las Malvinas son argentinas"



# ANEXO RESOLUCION CD Nº 468-22

Siguiendo a estos autores se sostiene que, experiencia formativa las microclases permiten poner en acción una diversidad de tareas y situaciones del hacer docente: seleccionar contenidos, diseñar una propuesta para la enseñanza de dichos contenidos (pensando consignas, estrategias, las finalidades de la misma, los tiempos necesarios, etc.); llevarla a cabo y finalmente aprender de dicha experiencia mediante el análisis y la reflexión, tanto individual como colectiva. Por estos motivos se considera importante otorgar a esta experiencia el tiempo y el espacio adecuado para su realización.

Se propone durante todo el año el desarrollo de talleres acompañando el abordaje teórico y se abordará al sujeto de aprendizaje (adolescencias y juventudes) a través de diferentes estrategias.

Finalmente, se considera a la evaluación como un proceso de gran complejidad que debe servir al docente para ajustar su actuación en el proceso de enseñanza y de aprendizaje, orientándolo, reforzando los conocimientos no construidos por los alumnos y realizando las modificaciones curriculares necesarias. Pero sobre todo, la evaluación debe mantener coherencia con las propuestas metodológicas y formar parte de la "estrategia didáctica" (Bixio, 2002).

Dra. CLAUDIA MARCELA MENDEZ SECRETARIA CONSEJO DIRECTIVO Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales UNAM Dra. SANDRA LILIANA GRENON
PRESIDENTE CONSEJO DIRECTIVO
Facultad de Ciencias Exactas,
Oulmicas y Naturales
UNaM

1 1



Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales
Consejo Directivo



# ANEXO RESOLUCION CD N°

468-22

### **OBJETIVOS**

Dra. CLÁÚDIA MARCELA MENDEZ SECRETARIA CONSEJO DIRECTIVO Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales UNAM

Dra. SANDRA LILIAM GHENÔN PRESIDENTE CONSEJO DIRECTIVO Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales UNAM

- Desarrollar competencias básicas para per programar, analizar e interrogar a la enseñanza de las ciencias en busca de sentidos.
- Conocer y analizar los vínculos entre los campos de la Didáctica y el Curriculum.
- Valorar al grupo como posibilitador de nuevos aprendizajes.
- Generar una actitud de construcción permanente del objeto de la disciplina y de la profesión desde la reflexión crítica que, habilite a pensar en procesos de continuidad y ruptura en la construcción de la didáctica como campo y espacio problemático.
- Comprender a la enseñanza como espacio complejo, considerando las relaciones entre sociedad, educación y didáctica.
- Analizar los contenidos desde su formulación conceptual, procedimental y actitudinal en los desarrollos curriculares.
- Profundizar el estudio de las teorías del aprendizaje y su incidencia en la enseñanza de las ciencias.
- Analizar el lugar central que ocupa el sujeto que aprende en relación con los procesos de intervención docente y su quehacer profesional.
- Problematizar e indagar la cultura y el aprendizaje del sujeto que aprende.
- Reconocer y analizar críticamente la pertinencia de las distintas estrategias de enseñanza y enunciar los fundamentos epistémico-didácticos que la selección de una u otra conlleva.
- Diseñar planificaciones como hipótesis de trabajo que manifiesten coherencia, secuenciación de contenidos como formas de pensar y organizar la tarea docente.
- Reconocer a la evaluación como un proceso complejo que acompaña la enseñanza y el aprendizaje.

# CONTENIDOS MÍNIMOS

Ámbitos de la didáctica. Conceptualizaciones actuales. Modelos didácticos. Componentes del proceso didáctico: a) Sujeto del aprendizaje: características psicoevolutivas. Explicaciones teóricas sobre el aprendizaje, influencias sobre los modelos didácticos y el rol docente. b) Conocimiento científico, saberes socialmente construidos. Contenidos de la educación sistemática. c) Rol docente:



Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales

Consejo Directivo

☑ Félix de Azara № 1.552 - Posadas (Misiones)

2 +54 0376-4435099 Int. 146 FAX 44425414
2022 — "Las Malvinas son argentinas"





# ANEXO RESOLUCION CD Nº 468-22

comunicación, enseñanza, estrategias didácticas. Procesor posididáctico: Planeamiento, desarrollo y evaluación. Introducción a las didácticas especiales.

### MÓDULOS

Eje I: Una aproximación problemática al campo de la Didáctica y del Curriculum. La discusión epistemológica.

Eje II: Los procesos de enseñanza y aprendizaje. Modelos didácticos. Distintas perspectivas.

Eje III: Las distintas formas de pensar, programar, diseñar la enseñanza.

Eje IV: Las prácticas de evaluación en el campo de la Didáctica.

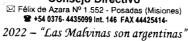
Eje V: Lo grupal y la Narrativa en la Enseñanza. La problemática de los sujetos desde lo socioeducativo.

Dra. CLAUDIA MARCELA MENDEZ SECRETARIA CONSEJO DIRECTIVO Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales UNAM Dra. SANDRA LILIANA GRENON
PRESIDENTE CONSEJO DIRECTIVO
Facultad de Ciencias Exactas.
Químicas y Naturales
UNaM

110



Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales Conseio Directivo







# ANEXO RESOLUCION CD Nº 468-

### CONTENIDOS POR UNIDAD

#### **Primer Cuatrimestre:**

Eje I: Una aproximación problemática al campo de Didáctica y del Curriculum. La discusión epistemológica.

El debate epistemológico: polémicas y posibilidades teóricas actuales en el tratamiento de la Didáctica. La relación con las didácticas específicas.

La problemática curricular: las distintas dimensiones y enfoques curriculares. La relación entre didáctica y curriculum. Las fuentes del curriculum: lo epistemológico, lo psicopedagógico y lo social. Los niveles de concreción curricular.

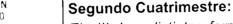
Eje II: Los procesos de enseñanza y aprendizaje. Modelos didácticos. Distintas perspectivas.

La enseñanza como espacio complejo: relaciones entre educación y didáctica. Las implicancias sociedad, didácticas de las Teorías del Aprendizaje a la Didáctica. Análisis de los presupuestos teóricos -epistemológicoséticos- políticos que subyacen en las prácticas.

La transición hacia modelos flexibles y abiertos desde la comprensión de la enseñanza: la mirada socioeducativa crítica de la enseñanza: un espacio para la investigaciónacción y la praxis educativa.

El sujeto de aprendizaje desde las distintas configuraciones y enfoques de acción didáctica. Sujetos de aprendizaje: dimensión psicológica, social y cultural.

La importancia de las ideas previas en la construcción del conocimiento científico escolar.



Eje III: Las distintas formas de pensar, programar, diseñar lo curricular y la enseñanza.

científicos, supuestos didáctica: La intervención pedagógicos y sociales. Problematizando el lugar y sentido de la programación normativa. La construcción de diseños alternativos de la enseñanza con sentido dinámico que posibiliten la comprensión y reflexión del docente. Los componentes de la planificación didáctica.

La acción didáctica. Los modelos de programar la enseñanza: planificación, secuencias didácticas, unidad, Selección, secuenciación y organización de clase. contenidos.

Las estrategias docentes que posibiliten la enseñanza.

Dra. CLAUDIA MARCELA MENDEZ SECRETARIA CONSEJO DIRECTIVO Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales UNaM

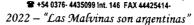




Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales Consejo Directivo

☑ Félix de Azara Nº 1.552 - Posadas (Misiones)

2 +54 0376- 4435099 Int. 146 FAX 44425414-





# ANEXO RESOLUCION CD Nº 468-2

Eje IV: Las prácticas de evaluación en el campo de la trabajará necesidad se la Didáctica (según transversalmente).

Los diversos significados de la palabra "evaluación". Los usos sociales de la evaluación, dilemas, posiciones metodológicas y prácticas acerca de: qué, cómo y cuándo evaluar. La evaluación como herramienta para construir conocimiento. La evaluación de las prácticas docentes y los procesos de autoevaluación. evaluación La instrumento para mejorar el proceso de enseñanza y de aprendizaje de las ciencias.

Eje V: Lo grupal y la Narrativa en la Enseñanza (eje transversal a los talleres). La problemática de los sujetos desde lo socioeducativo. El quién del proceso de enseñanza: el sujeto que aprende. Deslindes conceptuales: Adolescentes, Jóvenes y Adultos. Trayectorias, inclusión y diversidad. El grupo en contextos de enseñanza. La clase en su complejidad socio-grupal: una mirada a la didáctica de lo grupal en la clase. Ejemplos de formaciones grupales.

Dra. CLAUDIA MARCELA MENDEZ SECRETARIA CONSEJO DIRECTIVO Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales UNaM

HA BANDRA LILIANA GRENON PRESIDENTE CONSEJO DIRECTIVO Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales UNaM



Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales Conseio Directivo

2022 - "Las Malvinas son argentinas"





ANEXO RESOLUCION CD Nº 468-22

# ESTRATEGIAS DE **APRENDIZAJE**

- Lectura y discusión de bibliografía especifica.
- Discusiones grupales.
- Seminarios-talleres-debates.
- Discusión y análisis de material audiovisual.
- Elaboración de redes/mapas conceptuales.
- Programación, ejecución y evaluación de simulaciones de clases (microclases).
- Diario como instrumento de registro y análisis de las prácticas de enseñanza y aprendizaje.

# ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA

La metodología de aula taller permite generar un espacio de reflexión y discusión de los procesos de enseñanza y aprendizaje. Así como la integración de saberes, vivencias y experiencias en el espacio de problematización e indagación. La propuesta pretende trabajar:

- Breves exposiciones dialogadas: cuando los contenidos y problemáticas lo requieran.
- Diario como dispositivo para el análisis y la reflexión de las prácticas de enseñanza y de aprendizaje.
- Instancias de seminario: como espacio para la profundización de temáticas y de lectura sistemática de material teórico.
- Instancias de trabajo en talleres y trabajos de campo: acompañarán todo el desarrollo del espacio y junto al diario aportarán elementos para la construcción de conocimiento sobre la teoría y práctica de la enseñanza. Se realiza un recorrido de las trayectorias áulicas y de enseñanzas previas. También, el ejercicio de reconstrucción desde la memoria como sujetos de las prácticas de interrogaciones, análisis, registro, enseñanza: lectura crítica, observación, entrevista, construcción de propuestas alternativas.
- Los talleres de microclases o simulaciones de enseñanza permiten ponerse en situación de enseñar un contenido. Luego se realiza un análisis reflexivo de aquello que se proponen enseñar y los sucesos en la acción de la enseñanza. El trabajo implica el uso de dispositivos de observación, registro y análisis en sentido socioeducativo crítico de la propia práctica desde los distintos sujetos educativos: los que enseñan, los que aprenden y los que observan.
- Instancias de tutorías: como un espacio de apoyo, orientación y seguimiento.







Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales

Consejo Directivo

☑ Félix de Azara № 1.552 - Posadas (Misiones)

☎ +54 0376- 4435099 Int. 146 FAX 44425414-2022 - "Las Malvinas son argentinas"





# ANEXO RESOLUCION CD № 468-22.

	4
SISTEMA DE EVALUACIÓN	La evaluación se realizará contemplando procesos
	productos, promoviendo una permanente reflexión acerca
,	de los logros y dificultades de la tarea, tanto en forma
·	individual como grupal.
	Los criterios a tener en cuenta son:
	<ul> <li>Participación activa en talleres, debates, prácticas</li> </ul>
	de simulación y micro-experiencias como forma de
	construcción de conocimiento, posibilitando reflexión
	crítica y favoreciendo un aprendizaje autónomo.
	<ul> <li>Presentación de producciones individuales y</li> </ul>
	grupales en tiempo y forma.
	Capacidad para integrar equipos de trabajo.
	Construcción de un diario de formación como
	herramienta para la reflexión permanente.

Dra. CLAUDIA MARCELA MENDEZ SECRETARIA CONSEJO DIRECTIVO Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales UNaM

Dra. SANDRA LILTANA GRENON
PRESIDENTE CONSEJO DIRECTIVO
Facultad de Ciencias Exactas.
Ouímicas y Naturales
UNaM



Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales

Consejo Directivo





# ANEXO RESOLUCION CD N° 468-22

### REGLAMENTO DE CÁTEDRA

## Para cursar la asignatura Quehacer Didáctico

Se considerarán los requisitos para el Profesorado en Física: tener aprobadas las materias de Física General, Matemática, Fisicoquímica, Geometría Analítica, Taller I, Orientación y Profesión Docente, Laboratorio I, Problemática Educativa (Trabajos Prácticos) y Análisis Matemático.

## Para regularizar la asignatura, el/la estudiante deberá:

- a) Asistir al 80% de las clases.
- b) Aprobar dos parciales con opción a un recuperatorio para cada uno, de acuerdo a la escala de calificaciones vigente de la UNaM. Uno en el primer cuatrimestre y otro en el segundo cuatrimestre.
- c) Deberán aprobar en proceso y presentar en dos momentos del año (julio y noviembre): el diario de formación como herramienta de construcción de la asignatura con todo lo que la misma involucra en la relación teoría y práctica. En el mismo deberán dar entre: relación trabajo cuenta del propuestas pensamiento-acción-reflexión alternativas de acción didáctica, así como la problematización e interrogación de las distintas prácticas, enfoques teóricos, autores y textos trabajados.
- d) Trabajo de campo: observación y entrevista para conocer cómo se enseña la disciplina en las escuelas.
- e) Llevar a cabo la planificación y puesta en marcha de una microclase, cuyo análisis, reflexión y reconstrucción crítica es el segundo parcial.
- f) Participar de los talleres obligatorios (currículum, estrategias de enseñanza, adolescencias y juventudes y evaluación) realizando las actividades grupales propuestas por la cátedra.

# Para los estudiantes libres:

Antes del examen final integrador, se les solicitará la realización, presentación y aprobación de 4 (cuatro) trabajos prácticos obligatorios:

- TP N°1: Análisis y comparación de los textos del primer eje sobre didáctica y curriculum: concepciones más significativas y su influencia en la enseñanza.
- TP N°2: Análisis y elaboración de un informe sobre los diseños curriculares jurisdiccionales.

Dra. CLAUDIA MARCELA MENDEZ
SECRETARIA CONSEJO DIRECTIVO
Facultad de Ciencias Exactas,
Oulmicas y Naturales
11Na M

Dra. BANDRA LILIANA GRENON PRESIDENTE CONSEJO DIRECTIVO Facultad de Ciencias Exactas, Ouímicas y Naturales UNAM

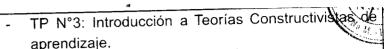


Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales Consejo Directivo

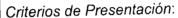
2022 - "Las Malvinas son argentinas"



# ANEXO RESOLUCION CD Nº 468-22



TP N°4: Elaboración y aprobación de una planificación de clase o taller para un año escolar (elegir uno de 1ro a 5to) que deberá contener: Fundamentación (contextual, epistemológica y metodológica), propósitos, objetivos específicos, contenidos, estrategias de enseñanza, criterios de evaluación, tiempo y bibliografía.



- Archivo Word que contenga
- Portada: Universidad, Facultad, Carrera/s, Cátedra, Título, Docentes, Integrantes, Año.
- Desarrollo: Indicando consigna y resolución.
- Bibliografía.
- Todas las citas y paráfrasis correctamente referenciadas.

Criterios de evaluación:

- Comprensión de textos.
- Producción genuina y adecuada a lo solicitado, respetando las normas de prolijidad, legibilidad y ortografía.
- Juicio crítico y reflexivo.
- Capacidad para establecer relaciones, comparaciones entre las experiencias vividas y los marcos teóricos abordados.
- Capacidad para citar y localizar correctamente las fuentes y autores que trabajan.
- Fundamentación crítica de las ideas y construcciones conceptuales.
- Los estudiantes deberán asistir a dos tutorías obligatorias durante el proceso de elaboración de los trabajos prácticos.
- Los trabajos prácticos obligatorios deberán presentados un mes antes (como mínimo) de la fecha elegida dentro de los turnos establecidos para las mesas de examen de la materia).

Cumplidos estos requisitos, el estudiante podrá presentarse a las mesas de exámenes correspondientes.

Para aprobar la asignatura el/la estudiante deberá:

Cumplir con todos los requisitos de regularidad y aprobar un examen final integrador que dé cuenta de los procesos y asignatura en la solicitados productos determinada por el calendario académico de la Facultad).

Dra. GLAUDIA MARCELA MENDEZ SECRETARIA CONSEJO DIRECTIVO Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales UNaM



Dra. SANDRA LILIANA GRENON PRESIDENTE CONSEJO DIRECTIVO Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales UNaM



Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales
Consejo Directivo





ANEXO RESOLUCION CD Nº

468-22

En el examen final deberá presentar una red dinapa conceptual que incluya los contenidos y categorías teoricas trabajadas en los distintos ejes de la asignatura.

Tener aprobadas las materias Física General, Matemática, Fisicoquímica, Geometría Analítica, Taller I, Orientación y Profesión Docente, Laboratorio I, Problemática Educativa y Análisis Matemático.

Dra. CLAUDIA MARCELA MENDEZ SECRETARIA CONSEJO DIRECTIVO Facultad de Ciencias Exactas, Oulmicas y Naturales UNAM DIM. SANDRA LILIANA GRENON
PRESIDENTE CONSEJO DIRECTIVO
Facultad de Ciencias Exactas,
Ouímicas y Naturales
UNaM



Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales Consejo Directivo

2022 - "Las Malvinas son argentinas"



# ANEXO RESOLUCION CD Nº 468-22

# BIBLIOGRAFÍA **OBLIGATORIA**

### EJE I

- Álvarez Méndez, L. (2001). Entender la didáctica entender el curriculum. Buenos Aires: Miño y Dávila.
- Anijovich, R. y otros (2009). Transitar la formación pedagógica: dispositivos y estrategias. Buenos Aires: Paidós.
- Camilloni, A. (2008). "Cap. 1: Justificación de la Didáctica". En Camilloni, A. (Comp). El saber Didáctico. Buenos Aires: Paidós.
- Camilloni, A. (2008). "Cap. 2: Didáctica General y Didácticas Específicas". En Camilloni, A. (Comp). El saber Didáctico. Buenos Aires: Paidós.
- De Alba, A. (1994). Curriculum: Crisis, Mito y Perspectivas. Buenos Aires: Miño y Dávila.
- Litwin, E. (1997). "Cap. 4: "El campo de la Didáctica, la búsqueda de una nueva agenda". En Camilloni, A. y otros. Corrientes didácticas contemporáneas. Bs. As.: Paidós.
- Nieda, J. y Macedo, B. (1997). Un currículo científico para estudiantes de 11 a 14 años. Capítulo III: Las fuentes del Currículo. Biblioteca Virtual de la OEI - Unesco/Santiago.
- Sanjurjo, L. y Vera, T. (2000). Aprendizaje significativo y enseñanza en los niveles medio y superior. Cap. IV. Rosario: Homo Sapiens Ediciones.
- Steiman, J. (2004). "Cap. 1: Interrogantes y diálogos con la Didáctica. Permanencia y cambio en el objeto de estudio de la Didáctica". En ¿Qué debatimos hoy en la Didáctica? Las prácticas de enseñanza en la Educación Superior. Buenos Aires: Jorge Baurdino Ediciones-Serie Cuadernos de Cátedra. Universidad Nacional de San Martín.
- Itinerarios (1999). Currículo. para Terigi, Ed. un territorio. Buenos Aires: aprehender Santillana.
- DCJ-NAP, (Leyes, Documentos curriculares CBCSO y DCJCO, Leyes de ESI y Convivencia, ejemplos de PEI y planificaciones).

## PRESIDENTE CONSEJO DIRECTIVO Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales UNaM

Dra. SANDRA LILIANA GRENON

Dra. CLAUDIA MARCELA MENDEZ

SECRETARIA CONSEJO DIRECTIVO Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales

IINaM

### EJE II

- Bruner, J. (1997). Cap. IV: Enseñar el presente, el pasado y lo posible. En La educación: puerta de la cultura. Madrid: Ed. Visor.
- Gvirtz, S. y Palamidessi, M. (2011). El ABC de la tarea docente: Curriculum y Enseñanza. Cap. 5. Bs. As · Aigue.



Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales

Consejo Directivo

☑ Félix de Azara № 1.552 - Posadas (Misiones)

2+54 0376-4435099 int. 146 FAX 44425414
2022 - "Las Malvinas son argentinas"



# ANEXO RESOLUCION CD Nº 468-22

- Pozo, J. (1989). Teorías cognitivas del aprendizária.
   Madrid: Morata.
- Sanjurjo, L. y Vera, T. (1998). El aprendizaje significativo y la enseñanza en el Nivel Medio y Superior. Cap. 1. Rosario: Homo Sapiens.
- Souto, M. (1993). "El acto pedagógico". En Hacia una didáctica de lo grupal. Buenos Aires: Miño y Dávila Editores.
- Vigotski, L. (1988). "Cap. VI: Interacción entre aprendizaje y desarrollo". En El desarrollo de los procesos psicológicos superiores. Barcelona: Ed. Crítica.

### **EJE III**

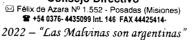
- Alcalá, M. T. (2008). La Planificación Didáctica.
   Material de Cátedra: "Didáctica I Didáctica General". Universidad Nacional del Nordeste.
- Anijovich R., Mora, S. (2010). Estrategias de enseñanza: Otra mirada al quehacer en el aula. Buenos Aires: Aique.
- Bixio, C. (2002). Enseñar a aprender. Construir un espacio colectivo de enseñanza aprendizaje. Rosario: Homo Sapiens.
- Davini, M. C. (2005). "Cap. 1: Tradiciones en la formación de los docentes y sus presencias actuales". En La formación docente en cuestión: política y pedagogía. Buenos Aires: Paidós.
- Davini, M. C. (2008). Métodos de enseñanza: didáctica general para maestros y profesores.
   Buenos Aires: Santillana. Caps. 5 y 6.
- Gvirtz, S. y Palamidessi, M. (2006). "Cap. 6. La planificación de la Enseñanza". En El ABC de la Tarea Docente: Curriculum y Enseñanza. Buenos Aires: Ed. Aique.
- Litwin, E. (2008). El oficio de enseñar. Condiciones y contextos. Buenos Aires: Paidós. Caps. 5 y 6.
- Morán Oviedo, P. (1987). "Instrumentación Didáctica". En Fundamentación Didáctica. Vol I. México: Ediciones Gernika.
- Sanjurjo, L., Rodríguez, X. (2003). Volver a pensar la clase. Rosario: Homo Sapiens.
- Sanjurjo, L., Trillo Alonso, F. (2010). *Didáctica para los profesores de a pie*. Rosario: Homo Sapiens.
- Steiman, J. (2008). "Cap 1. Los proyectos de cátedra". En *Más Didáctica*. Bs. As.: Miño y Dávila.







Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales Consejo Directivo





# ANEXO RESOLUCION CD Nº 468-22

### **EJE IV**

- Anijovich, R. y Cappelletti, G. (2018). Epílogo, Cap 1 y 3. En La evaluación como oportunidad. Bs. As.: Paidós.
- Bertoni, A., Poggi, M. y Teobaldo, M. (1995). "Capítulo 1: Los significados de la evaluación educativa: alternativas teóricas" y "Capítulo 6: Quince premisas en relación con la evaluación educativa". En Evaluación: Nuevos significados para una práctica compleja. Buenos Aires: Kapelusz.
- "Cap. 6: La Evaluación". En Bixio, C. (2002). Enseñar a aprender: construir un espacio colectivo de enseñanza- aprendizaje. Rosario: Homo Sapiens Ediciones.
- Perrenoud, P. (2010). Evaluación de los alumnos. De la producción de la excelencia a la regulación de los aprendizajes. Entre dos lógicas. Bs. As.: Colihue.
- J. (2008). "Cap. 3: Las prácticas de Steiman. evaluación". En Más Didáctica. Bs. As.: Miño y Dávila Editores.

## **EJE V**

- Caporossi, A. (2009). "La narrativa como dispositivo para la construcción del conocimiento profesional de las prácticas docentes". En Sanjurjo, L. (coord) (2009). Los dispositivos para la formación en las prácticas profesionales. Rosario: Homo Sapiens.
- "Juventud negada M. (2005). Cháves, representaciones formaciones negativizada: Argentina vigentes la discursivas contemporánea". En Revista Última década, N° 23, pp.9-32, CIDPA, Valparaíso.
- Fizé, M. (2007). Los adolescentes. México: Fondo de Cultura Económica.
- Margulis, M. (comp) (1996). La juventud es más que una palabra. Buenos Aires: Edit. Biblos.
- Souto, M. (1993). Cap. III. "Lo grupal, la grupalidad, los grupos en las situaciones de enseñanza" y Cap. V "El Proceso Grupal, Enfoque de su Desarrollo". En Hacia una Didáctica de lo Grupal. Bs. As.: Miño y Dávila Editores.
- Material bibliográfico del taller sobre trayectorias, inclusión y diversidad.

Dra. CLAUDIA MARCELA MENDEZ SECRETARIA CONSEJO DIRECTIVO Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales UNaM



Dra. SANDRA LILIANA GRENON PRESIDENTE CONSEJO DIRECTIVO Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales UNaM



Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales

Consejo Directivo

⊠ Félix de Azara № 1.552 - Resedes (Misicare)



# ANEXO RESOLUCION CD Nº 468-22.

# BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- Η. Aebli. Colussi, G. Sanjurjo, **Fundamentos** psicológicos de una didáctica aprendizaje operativa. significativo v la enseñanza de contenidos escolares. Rosario: Homo Sapiens.
- Basabe, L. y Cols, E. (2008). La enseñanza. En Camilloni, A. (Comp). El saber Didáctico. Buenos Aires: Paidós.
- Bruner, J. (1997). Cap. IV: Enseñar el presente, el pasado y lo posible. En "La educación: puerta de la cultura". Madrid: Ed. Visor.
- Da Silva, T. (1995). "Cap. 5: La economía política del currículum oculto". En Escuela, conocimiento y curriculum. Buenos Aires: Miño y Dávila.
- Diaz Barriga, A. (2009). "Pensar la didáctica". Cap.
   1. Buenos Aires: Amorrortu.
- Piaget, J. e Inhelder, B. (1978). Psicología del niño.
   Bs. As: Ed. Morata.
- Salinas, D. (1995). "Curriculum Racionalidad y Discurso Didáctico". En Poggi, M. (Comp.) Apuntes y aportes para la gestión curricular. Buenos Aires: Kapelusz.
- Santos Guerra, M. (1993). La evaluación: un proceso de diálogo, comprensión y mejora. España: Edit. Aliibe.
- Watson, J. (1947). El conductismo. Bs. As.: Paidós.

Dra. CLAUDIA MARCELA MENDEZ SECRETARIA CONSEJO DIRECTIVO Facultad de Ciencias Exactas. Químicas y Naturales UNaM Dra, BANDRA LILIANA GRENON
PRESIDENTE CONSEJO DIRECTIVO
Facultad de Ciencias Exactas,
Ouímicas y Naturales
UNAM