



AÑO ACADÉMICO: 2017

DEPARTAMENTO: DELEGACIÓN DEPARTAMENTAL DIDÁCTICA

PROGRAMA DE CÁTEDRA: DIDÁCTICA GENERAL

OBLIGATORIA

ÁREA: DIDÁCTICA ORIENTACIÓN: DIDÁCTICA GENERAL

CARRERAS A LA QUE PERTENECE:

-PROFESORADO EN EDUCACION FISICA. Plan de estudios ordenanza 1083/94, 745/97, 777/05 (Plan anterior); 435/03, 886/05, 0331/09 y 0176/10 (Plan nuevo).

-PROFESORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS. Plan de estudios ordenanza 089/85, 073/98, 741/00 (Plan anterior); 0750/12y Modificatoria Nº 0086/14 (Plan nuevo).

CARGA HORARIA SEMANAL SEGÚN PLANES DE ESTUDIO: 3 (tres) horas.

CARGA HORARIA TOTAL: 90 (noventa) horas.

REGIMEN: ANUAL

EQUIPO DE CATEDRA: RAMÍREZ, PAULA JOSEFINA CARGO: PAD-1

FOURÉS, CECILIA INÉS CARGO: ASD-3

PICAVIA, CAMILA CARGO: AYS

ASIGNATURA CORRELATIVA PROF. EF:

Para cursar: Examen final aprobado de UFLE. Cursadas aprobadas de Pedagogía y Psicología I.

Para rendir examen final: Examen final aprobado de Pedagogía y Psicología I.

ASIGNATURA CORRELATIVA PROF. Biología:

Para cursar: tener cursada Psicología II; tener aprobadas: Pedagogía, Psicología I, Introducción a la Didáctica de las Ciencias.

Para rendir examen final: Examen final aprobado de Pedagogía, Psicología I y II, Introducción a la Didáctica de las Ciencias Naturales.

1. Fundamentación

Esta asignatura está presente en los planes de estudio de los Profesorados en Educación Física (segundo año) y Ciencias Biológicas (tercer año) de este centro regional. Su cursado requiere los conocimientos de Pedagogía y Psicología lo cual posibilita a los estudiantes establecer relaciones conceptuales entre estos campos de conocimiento, fundamentalmente referidas a la enseñanza, el aprendizaje y el dispositivo escolar desde la mirada didáctica.

En dicho marco formativo, el eje articulador o idea conductora de esta propuesta es *la construcción de una didáctica crítica cuyas categorías contribuyan a dar sentido a la complejidad de las prácticas de la enseñanza en contextos particulares y, a su vez, permitan intervenciones en la enseñanza.*

Entendemos la *Didáctica General* como un campo de conocimiento dedicado a la organización y reflexión acerca de la enseñanza en el ámbito de las prácticas escolares para promover el aprendizaje del estudiante. En términos generales, la *enseñanza* es un instrumento para resolver problemas relacionados con la circulación del conocimiento y la formación, y constituye un lugar de confluencia de diferentes campos –Ética, Política, Estética, Psicología, Sociología, Filosofía, Antropología, entre otras- que con sus aportes enriquecen la comprensión de las prácticas escolares y del trabajo docente, y a partir de los cuales se construye un nuevo conocimiento de articulación y concreción de la acción pedagógica, proporcionando un discurso unificador de los distintos planteos acerca de la Educación.

La Didáctica ocupa un lugar central en la formación docente, en tanto constituye un conocimiento específico de la tarea profesional. Desde esta perspectiva, el conocimiento de una materia, la formación en una determinada disciplina, no es suficiente para poder enseñar. La docencia en tanto práctica social ejercida profesionalmente requiere de conocimientos y habilidades específicas y un alto grado de compromiso social y personal, que excede la aplicación de conocimientos académicos. Por ello, y especialmente durante la formación inicial, el conocimiento didáctico aporta un saber hacer reflexivo, atendiendo a las creencias, supuestos e ideas de los propios estudiantes, articulando permanentemente la teoría y la práctica de la enseñanza con un criterio de autonomía y complejidad crecientes.

Pretendemos que esta materia brinde un espacio colectivo de reflexión y de crítica acerca de la enseñanza, junto a la formación técnico-instrumental, constituyéndose así en un espacio privilegiado de la formación de un docente que ejerza su trabajo con responsabilidad, es decir, que pueda hacerse cargo de sus propias decisiones y esté guiado por una utopía, entendida como una orientación compartida en valores.

2. Objetivos

En términos generales, se espera que los estudiantes puedan conectarse con situaciones sistemáticas de enseñanza y aprendizaje, y analizarlas con fundamento desde la perspectiva didáctica, dando cuenta de los aportes teóricos trabajados en la cátedra.

Como asignatura para la formación docente, se propone:

- Contribuir en la formación de un docente que tenga la necesidad de asumir la responsabilidad didáctica de su tarea educativa.

- Promover que el alumno sea capaz de abordar la organización de una experiencia de enseñanza con fundamento didáctico.
- Propiciar la apropiación del conocimiento didáctico por parte de los estudiantes, brindando una aproximación conceptual al mismo, útil para el análisis de situaciones áulicas (en sentido amplio), y teniendo en cuenta las dimensiones ética, humana, técnica y político-social de la enseñanza.
 - Promover la revisión y ampliación de las ideas e intuiciones de los alumnos sobre la enseñanza, presentando diferentes enfoques acerca de la misma.
 - Promover la autonomía del alumno, la reflexión, la crítica y la posibilidad de tomar decisiones, por medio de la escucha y el respeto hacia sí mismo y hacia los demás.
 - Desarrollar competencias básicas para las tareas de planificación de la enseñanza.
 - Estimular actitudes favorables para la docencia y la investigación, que apunten a mejorar la calidad de la enseñanza.
 - Ofrecer experiencias de lecturas y de escrituras que construyen problemas, abriendo un espacio para compartir y reflexionar acerca de las preocupaciones de las/os estudiantes respecto a la realidad socioeducativa actual.

3. Contenidos según plan de estudios:

“El campo disciplinar de la Didáctica. Los componentes de la situación didáctica: docentes, contexto, alumnos y sus interrelaciones. La profesión docente. Los elementos de la Didáctica. La trasposición. El currículum. La planificación” (Profesorado en Educación Física).

“La Didáctica como campo de conocimiento referido a la organización de la enseñanza considerando sus dimensiones técnica, humana, política y social. Perspectiva histórica y problemas actuales. La enseñanza como actividad y como sistema. Enfoques de enseñanza. Estudios sobre “el pensamiento del profesor”. Planificación del trabajo docente. Conocimiento escolar y currículum. Evaluación. Metacognición. Docencia e investigación”(Profesorado en Ciencias Biológicas).

4. Contenidos del Programa Analítico:

Se parte de una introducción al campo de la Didáctica, que incluye conocimientos teóricos y normativos, de reflexión y propuestas de acción. Continuamos con las nociones de currículum y de planificación, abriendo cada elemento de la misma sin perder la referencia al conjunto conceptual. Finalizamos con el tratamiento de temas especiales, cuyo interés surja del trabajo inicial del programa en relación a las preocupaciones del curso en el contexto socioeducativo actual.

Se presentan y discuten diferentes enfoques y perspectivas, de manera de desarrollar en los futuros docentes un enfoque personal para la tarea de enseñanza. Así mismo, se ofrecen conceptos y criterios de análisis de la enseñanza en diferentes contextos, en el marco institucional y de las políticas educativas, y para desarrollar competencias básicas de planificación de la tarea.

Unidades temáticas:

I. INTRODUCCIÓN. AMBITO DE LA DIDÁCTICA.

Didáctica y Enseñanza. La Didáctica como un campo de conocimiento complejo dedicado a la organización y la reflexión acerca de la enseñanza. Intervención didáctica. La integración de las dimensiones humana, técnica y política. Niveles de reflexión (que evalúa las consecuencias humanas y sociales; que incorpora principios éticos y políticos; técnica). Perspectiva histórica y producciones fundacionales que permiten comprender la situación actual de la Didáctica. Comenio y los principales problemas de la Didáctica. La controversia con el Tecnicismo; críticas y alternativas.

Docentes, alumnos y ambientes de enseñanza. Enfoques de enseñanza. Enfoques de aprendizaje.

II. CURRÍCULUM Y PLANIFICACIÓN DEL TRABAJO DOCENTE.

Concepciones de planificación. Distintos niveles de planificación.

Elementos: propósitos, contenidos, metodología, evaluación, recursos, tiempos.

Currículum. Concepciones. Currículum explícito, nulo, oculto e implícito.

Diseños curriculares vigentes en la Provincia de Río Negro.

III. INTENCIONES EDUCATIVAS.

El lugar de los fines, objetivos y propósitos en la práctica didáctica. Concepciones. Utopía.

El tecnicismo y los objetivos de conducta. Fundamentos psicológicos y sociales que avalan esta postura. Propuestas críticas al tecnicismo.

IV. CONTENIDOS.

Didáctica y conocimiento. Concepto de contenido. Transposición didáctica. Tipos de Contenidos. Selección de contenidos. Conocimiento socialmente validado. Legitimación del conocimiento. Escolarización del conocimiento.

Organización de los contenidos. Disciplina e interdisciplina.

V. METODOLOGÍA.

Método y Construcción metodológica.

Estrategias y actividades. Fundamentos psicológicos, técnicos y políticos.

Relación con concepciones de aprendizaje (asociación y reestructuración; descubrimiento y recepción; zona de desarrollo próximo) y con teorías pedagógicas (tradicional, nueva, tecnicista, crítica). Variedad de recursos metodológicos.

VI. EVALUACIÓN.

Conceptos de evaluación, acreditación y calificación. Distintos enfoques. La evaluación como proceso y como producto. Tipos de evaluación: diagnóstica, formativa, sumativa. Individual y grupal. Criterios e instrumentos de evaluación. Relación entre evaluación y teorías del aprendizaje. Significación social de la evaluación. Coherencia con el resto de los elementos didácticos. Metacognición.

VII. TEMAS ESPECIALES.

Se abordarán algunos problemas socioeducativos actuales que interpelan a la Didáctica en el marco del proceso formativo –Tecnología Educativa; Interculturalidad; Educación Sexual Integral; Reforma Educativa de Educación Media de Río Negro; Problemáticas de Género; Violencias- y otros temas que surjan del trabajo concreto con las/os estudiantes.

5. Bibliografía básica y de consulta:(Los textos obligatorios se encuentran en la PEDCO)

Unidad I:

- ATKINSON, T.; CLAXTON, G. 2002. *El profesor intuitivo*. España: Octaedro.
- CAMILLONI, A.; DAVINI, M. C.; EDELSTEIN, G.; LITWIN, E.; SOUTO, M.; BARCO, S. 1996. *Corrientes didácticas contemporáneas*. Buenos Aires: Paidós.
- CAMILLONI, A. y otros (2007). *El saber didáctico*. Buenos Aires: Paidós
- CANDAU, V. 1987. La didáctica y la formación de educadores. De la exaltación a la negación. En: *La Didáctica en cuestión*. Madrid: Narcea.
- COMENIO, J. A. 1971. *Didáctica Magna*. Madrid: Instituto Editorial Reus. (Biblioteca CRUB)
- DIAZ, R., RODRIGUEZ DE ANCA, A., VILLAREAL, J. 2010. Caminos interculturales y educación: aportes al debate desde la provincia de Neuquén. En: *La educación intercultural bilingüe en Argentina*. Cap.4. Buenos Aires: Noveduc.
- DIAZ BARRIGA, A. 2009. *Pensar la didáctica*. Buenos Aires: Amorrortu.
- EDELSTEIN, G. 2011. *Forma y formarse en la enseñanza*. Buenos Aires, Paidós.
- ENTWISTLE, N. 1988. *La comprensión del aprendizaje en el aula*. Barcelona: Paidós.
- FELDMAN, D. 1999. *Ayudar a enseñar. Relaciones entre didáctica y enseñanza*. Buenos Aires: Aique.
- FENSTERMACHER, G. 1989. Tres aspectos de la filosofía de la investigación sobre la enseñanza. En: WITTRICK, M. *La investigación de la enseñanza*. España: Paidós.
- FENSTERMACHER, G. y SOLTIS, J. 1998. *Enfoques de la enseñanza*. Buenos Aires: Amorrortu.
- FREIRE, P. 1997. *Pedagogía de la Autonomía*. México: Siglo XXI.
- LITWIN, E. 2008. *El oficio de enseñar. Condiciones y contextos*. Buenos Aires: Paidós.
- PEREZ AGUIRRE, A. M. y Otros. 2002. *Didáctica de las Prácticas Escolares Cotidianas*. Neuquén: Manuscritos.

RANCIERE, J. 2003. *El maestro ignorante. Cinco lecciones sobre la emancipación intelectual*. Barcelona: Laertes.

SANJURJO, L. 1995. La Metacognición: un concepto estructurante para la didáctica. En:

SHULMAN, L. S. 2001. Conocimiento y Enseñanza. *Revista Estudios Públicos*, 83.

VERBEKE, M. L. 2012. "La importancia de escribir en el proceso de formación docente. El caso de los diarios de ruta". Ponencia presentada en el II Congreso de Educación Física. CRUB-UNCo.

Unidad II:

ANGULO RASCO, F.; BLANCO, N. (Coord.). 1994. *Teoría y desarrollo del currículum*. España: Aljibe.

DE PASCUALE, R.; PALOU DE MATE, M.; MACHADO, L.; ROLDÁN, S. "El currículum y la planificación desde la perspectiva de la enseñanza". Cuadernos Universitarios, segunda etapa, Nº 2, octubre 2006. UNC, FCE, CEDICO.

GVIRTZ, S. y PALAMIDESSI, M. 2002. *El ABC de la tarea docente: currículum y enseñanza*. Buenos Aires: Aique.

PÉREZ AGUIRRE, A. M. 2000. Primera y provisoria aproximación conceptual como base para el diálogo y la construcción del conocimiento didáctico. Ficha de cátedra Didáctica General, CRUB, UNC.

STENHOUSE, L. 1987. *Investigación y desarrollo del currículum*. Madrid: Morata.

DISEÑOS CURRICULARES DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO. NIVELES INICIAL, PRIMARIO Y SECUNDARIO.

Unidad III:

BLOOM. 1971. *Taxonomía de objetivos de la Educación*. Buenos Aires: Ateneo.

DIAZ BARRIGA, A.

EISNER, E. 1998. *Cognición y Currículum*. Buenos Aires: Amorrortu.

SACRISTÁN, J. 1982. *La pedagogía por objetivos, obsesión por la eficiencia*. Madrid: Morata.

TYLER, R. 1974. *Principios básicos del currículum*. Buenos Aires: Troquel

Unidad IV:

APPLE, M. W.; KING, N. R. 1985. ¿Qué enseñan las escuelas?. En: Sacristán y Pérez Gómez, *La enseñanza, su teoría y su práctica*. Madrid: Akal.

BOURDIEU, P.; GROS, F. 1990. Principios para una reflexión sobre los contenidos de la enseñanza. *Revista de Educación*, 2992, 417-425.

CHEVALLARD, Y. 1985. *La transposición didáctica. Del conocimiento erudito al conocimiento enseñado*. París: La penseeSauvage.

EDWARDS, V. 1985. Los sujetos y la construcción social del conocimiento escolar en primaria: un estudio etnográfico. Cuadernos de Investigación Educativa Nro 21. México.

ENTEL, A. 1988. Escuela y conocimiento. *Cuadernos FLACSO*. Buenos Aires: Miño y Dávila.

AEBLI, H.; COLUSSI, G.; SANJURJO, L. *Fundamentos psicológicos de una didáctica operativa*. Rosario: Homo Sapiens.

QUIROZ, R. 1985. El maestro y la legitimación del conocimiento. En: ROCKWELL, E. *Ser maestro. Estudios sobre el trabajo docente*. México: El Caballito.

DISEÑOS CURRICULARES DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO. NIVELES INICIAL, PRIMARIO Y SECUNDARIO.

Unidad V:

AEBLI, H. 1988. *Doce formas básicas de enseñar*. España: Narcea.

COLL, C. 1991. "Constructivismo e intervención educativa: ¿cómo enseñar lo que se ha de construir?". Congreso Internacional de Psicología y Educación "Intervención educativa". Madrid.

EDELSTEIN, G. 1996. Un capítulo pendiente: el método en el debate didáctico contemporáneo. En: Camilloni y otras, *Corrientes didácticas contemporáneas*. Buenos Aires: Paidós.

ONRUBIA, J. 1993. Enseñar: crear zonas de desarrollo próximo e intervenir en ellas. En: *El constructivismo en el aula*. Madrid: Grao.

PÉREZ AGUIRRE, A. M. 1999. Aproximación a la cuestión metodológica (el cómo hacer). Ficha de Cátedra, Didáctica General, UNC, CRUB.

Unidad VI:

DIAZ BARRIGA, A. 1990. *Currículo y evaluación escolar*. Buenos Aires: Aique-Rei-Ideas.

LITWIN, E. 1997. La evaluación: campo de controversias y paradojas o un nuevo lugar para la buena enseñanza. En: Autores varios. *La evaluación de los aprendizajes en el debate didáctico contemporáneo*. Buenos Aires: Paidós.

MORAN OVIEDO, P. 1985. "Propuesta de evaluación y acreditación en el proceso de enseñanza-aprendizaje desde una perspectiva grupal". Rev. Perfiles Educativos, 27-28.

PALOU DE MATÉ, C.; DE PASCUALE, R.; HERRERA, M.; PASTOR, L. 2001. *Enseñar y Evaluar. Reflexiones y propuestas*. Buenos Aires: Geema.

ROSALES, C. 1990. *Evaluar es reflexionar sobre la enseñanza*. Madrid: Narcea.

SVERDLICK, I (2012). *¿Qué hay de nuevo en la evaluación educativa?*. Buenos Aires: Noveduc.

Unidad VII:

DUSSEL, I. 2012. La formación docente y la cultura digital: métodos y saberes en una nueva época. En Birgin, A. (comp) *Más allá de la capacitación. Debates acerca de la formación de los docentes en ejercicio*. Buenos Aires, Paidós.

MATO, C. (Coord.) 2008. *Diversidad Cultural e Interculturalidad en Educación Superior. Experiencias en América Latina*. UNESCO. Caracas.

Documentos del Ministerio de Educación de la Nación sobre *Educación Sexual Integral*.

Documento Relevancia y sentido de la EIB en el MNE, febrero de 2017.

6. Propuesta Metodológica:

Para atender a este diseño de trabajo, dividimos el cursado de la materia en tres momentos que posibiliten y sostengan el trabajo autónomo de los alumnos: sistemático, de producción individual y de integración.

A los fines de potenciar el trabajo durante el curso de esta asignatura, el grupo total de estudiantes se dividirá en dos sub-grupos, contando con la posibilidad de trabajar con las dos modalidades: grupo total y subgrupo.

Partimos del supuesto de que el docente y los alumnos tienen siempre una historia en relación con la temática a trabajar. Se trata de integrar permanentemente las experiencias personales a los análisis teórico-prácticos que se efectúan. En la propia actividad de cátedra existe, de hecho, un espacio didáctico, privilegiado por su proximidad e inmediatez. Además se busca una aproximación sistemática a otros espacios didácticos, en la observación y registro de clases (utilizando para ello recursos de tipo etnográfico) de educación inicial, primaria y secundaria. Se busca establecer una vinculación activa y participativa con los docentes colaboradores, a quienes se los invita a participar de un conversatorio en el CRUB. Consideramos esta experiencia como una de las instancias privilegiadas de la formación, donde se conjugan la apropiación de elementos conceptuales y la toma de decisiones sobre las prácticas de enseñanza, en una variedad de contextos socioeducativos. Esta colaboración resulta indispensable a la hora de formar en el oficio de enseñar, repensando colectivamente la enseñanza y las “formas de formar” docentes, no ya desde una lógica aplicacionista sino de creación y recreación de saberes, operando con el conocimiento al servicio de situaciones particulares para seguir produciendo saberes, sin disociar la teoría y la práctica.

La elaboración del informe del trabajo de campo tiene la finalidad de ejercitar el análisis didáctico por parte de los estudiantes, a partir de ir poniendo en juego los conceptos propios de la asignatura en situaciones concretas de enseñanza y aprendizaje. A su vez, cumple el propósito de profundizar los procesos de escritura y construcción de conocimiento.

Operamos tomando situaciones problemáticas. Hay momentos de exposición teórica y momentos de actividad grupal. Se promueve la búsqueda y el análisis de bibliografía y el debate. Se promueven trabajos de elaboración personal (como la lectura y la escritura de informes) y grupal (grupos complementarios, pequeños grupos, tríadas de intervención solidaria, etc.).

Constituye parte del encuadre metodológico la confección de diarios de ruta de los estudiantes, con el fin de apoyar el seguimiento reflexivo del proceso de aprendizaje y de enseñanza, la escritura y la sistematización de procesos metacognitivos.

A efectos de dar oportunidades para la ejercitación del trabajo autónomo, se prevé establecer un período de la cursada de la materia en el cual la tarea a desarrollar por los

estudiantes consista en una aproximación personal a los temas y materiales propios de la asignatura. En este período la cátedra estará disponible para las consultas que el alumno considere pertinentes. Al finalizar este período, el alumno deberá presentar su producción a los docentes de la cátedra y a sus compañeros.

En las clases se trabajará con grupos heterogéneos con respecto a las carreras que cursan los/as estudiantes, para posibilitar el enriquecimiento mutuo en el grupo así como la apertura a la complejidad del ámbito educativo.

En el primer cuatrimestre solicitamos la lectura de un libro completo, a elección, disponiendo de una clase para la discusión grupal del mismo. Entre los libros sugeridos se encuentran: *Frankenstein Educador* de Philippe Meirieu; *Pedagogía de la Autonomía* y *Cartas a quien pretende enseñar* de Paulo Freire. Durante el segundo cuatrimestre se trabajarán las temáticas de la unidad VII con modalidad de seminario y exposición grupal de los temas especiales.

7. Evaluación y Condiciones de Acreditación:

La evaluación es entendida como una valoración acerca de la enseñanza y del aprendizaje, que habilita la comprensión de las situaciones y la construcción de conocimientos al respecto.

Atendiendo a la evolución del proceso de aprendizaje y de enseñanza, se promueven múltiples situaciones de evaluación en el seguimiento de las actividades programadas, tanto del estudiante como de los docentes.

Para regularizar la materia los estudiantes deberán cumplir en tiempo y forma con todas las tareas establecidas durante el cursado (informes personales y grupales, trabajo de campo, fichas bibliográficas, etc.). Como criterios de evaluación se tendrá en cuenta: la pertinencia de la producción del estudiante con respecto a las consignas propuestas por la cátedra; la capacidad de relacionar conceptos trabajados en la materia y con la realidad de las aulas; la capacidad de fundamentar los argumentos expuestos; la capacidad de incorporar los aportes surgidos de las discusiones grupales.

Por el tipo de tareas a realizar durante la cursada, la presencia del estudiante es fundamental, por lo tanto, la asistencia a clase se considera obligatoria. Las ausencias deberán justificarse y no podrán exceder el 15%.

La aprobación de la cursada de la materia dependerá del cumplimiento de las tareas establecidas, y de un informe final en el cual el estudiante integrará el trabajo que ha realizado durante el año, analizándose grupalmente el proceso que se ha llevado a cabo. Como resultado de ese análisis se podrá promocionar la aprobación final (si cuenta con la aprobación de las asignaturas correlativas y si la calificación general de los requisitos exigidos en el cursado no es inferior a siete). Si el desempeño no alcanzara un nivel

suficiente, el estudiante deberá presentarse a examen final (Ordenanza N° 00640, Artículo 16).

8. Distribución horaria:

Clases teórico-prácticas: Miércoles de 11 a 14 horas. Aulas 6 y 9.


Horario de Consulta: Lunes de 8,30 a 11 horas y viernes de 9 a 12 hs.

Oficina de Didácticas.

Los horarios correspondientes al trabajo de campo serán acordados oportunamente con las instituciones donde se realice dicha actividad, así como las consultas que no puedan realizarse en los horarios designados para tal fin.

9. Cronograma tentativo:

- Marzo a junio: Presentación de un panorama general de las unidades I a VI. Inicio del trabajo de campo.
- Julio a agosto: Conversatorio con docentes colaboradores. Elaboración del Informe del trabajo de campo. Consigna del "trabajo autónomo".
- Agosto a noviembre: Profundización e integración del contenido teórico-práctico (unidades I a VI) con el trabajo autónomo de los estudiantes (unidad VII).

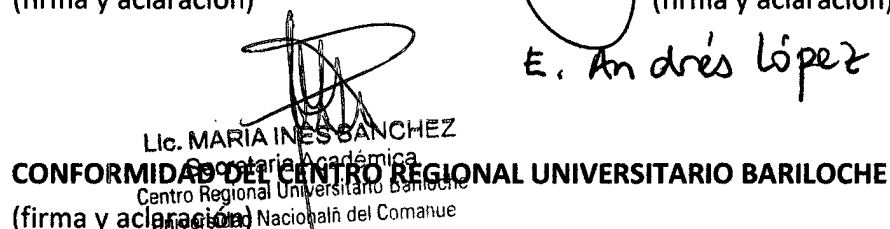


PROFESOR
(firma y aclaración)



CONFORMIDAD DEL DEPARTAMENTO
(firma y aclaración)

E. Andrés López



Lic. MARIA INÉS SANCHEZ
Secretaría Académica
Centro Regional Universitario Bariloche
CONFORMIDAD DEL CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE
(firma y aclaración) Universidad Nacional del Comahue