



DEPARTAMENTO DE
POSGRADO
SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
2016 - 2017
INFORME DE GESTIÓN

DEPARTAMENTO DE POSGRADO

- Durante el proceso de normalización de la UNTDF las tareas de gestión académica en materia de posgrado fueron ocupadas por la Secretaría Académica.
- La Secretaría de Ciencia y Tecnología es creada en diciembre de 2015.
- En marzo de 2016 comienzan las actividades el Departamento de Posgrado.
- Coordina, asiste e implementa los procedimientos para la puesta en marcha y acreditación de cursos y carreras de posgrado. Asiste a los institutos en dicho proceso y organiza la propuesta de formación continua de profesionales en la provincia.

EJES DE GESTIÓN

Durante 2016 y 2017 se buscó:

- Afianzar la oferta de cursos de posgrado independientes.
- Diseñar nuevas carreras de posgrado y ofertas de posgrado.
- Crear la Maestría en Estudios Antárticos (Propuesta en el Proy. Institucional)
- Acompañar en la asistencia académica a las carreras ya existentes.
- Garantizar la difusión amplia de la oferta de posgrado.
- Establecer canales de comunicación con la comunidad en general.
- Gestionar becas de formación de Posgrado (CIN)



PROGRAMACIÓN ACADÉMICA

- Así se ofrece en la actualidad en materia de posgrado las siguientes propuestas:
 - Cursos de posgrado independientes
 - Diplomas Superiores de Posgrado
 - Carreras de posgrado acreditadas por la CONEAU

POSGRADOS EN ENSEÑANZA

- Especialización en Enseñanza de la Biología
- Especialización en Enseñanza de la Lengua y la Literatura

• Pre-inscripción: 24 ENERO al 10 MARZO de 2017
• Evaluación de los Postulantes por el Comité Académico: 13 MARZO al 24 MARZO de 2017
• Inscripción Definitiva: 04 ABRIL al 14 ABRIL de 2017

DOCENTES:

- Dr. Erik A. Mariani
Investigador CNPQ/Conicyt Montevideo
Especialidad: Biología
ICITA (CATEDRA) CASCE

• Duración: desde el 22 de marzo al 18 de mayo de 2017
• Matrícula: de 10.000 a 14.000 \$
• En Modalidad Regular: 47% U.N.F.M.
• Costo Anual: 44 \$
• 20% de descuento a docentes y alumnos

MÁS INFORMACIÓN: www.untdf.edu.ar | secretad@untdf.edu.ar

UNTDF Universidad Nacional de Tierra del Fuego

CURSO DE POSGRADO PARA PROFESORES ASISTENTES

Enseñanza Interdisciplinaria en Equipos Docentes para la Sustentabilidad

El curso busca capacitar a los docentes en la enseñanza interdisciplinaria y para la sustentabilidad, a través de la creación de equipos docentes y de trabajo en equipo, los equipos docentes y el aula de educación organizacional, fortaleciendo las prácticas de enseñanza, el trabajo en equipo, las prácticas de enseñanza y el trabajo en equipo para la sustentabilidad.

CONTENIDO PROGRAMADO: INVESTIGACIONES SOBRE LA SUSTENTABILIDAD
Participar en una Jornada de Reflexión y Debate

DIPLOMA SUPERIOR DE POSGRADO EN DOCENCIA E INVESTIGACIÓN UNIVERSITARIA

Contenidos de los Semestres

- Fundamentos de la Enseñanza Superior del Tercer Nivel
- La Docencia del Tercer Nivel y la Docencia del Segundo Nivel
- La Enseñanza de la Lengua y la Literatura en los Niveles de Tercer Nivel
- La Enseñanza en la Enseñanza Superior del Tercer Nivel
- Métodos de Investigación y de Investigación del Tercer Nivel
- Docencia y Docencia de Trabajo de Tercer Nivel

Inicio el 9 de junio de 2017
Inscripción: desde el 10 de mayo al 10 de junio de 2017

Diploma en Docencia Universitaria

El diploma de posgrado fortalece la formación de los docentes investigadores en la docencia de los niveles de Tercer Nivel y en la docencia superior y los docentes que están en proceso de formación de la docencia superior de Tercer Nivel.

UNTDF Universidad Nacional de Tierra del Fuego

**CURSOS DE POSGRADO
INDEPENDIENTES**
EXTERNOS A LAS CARRERAS Y DIPLOMAS

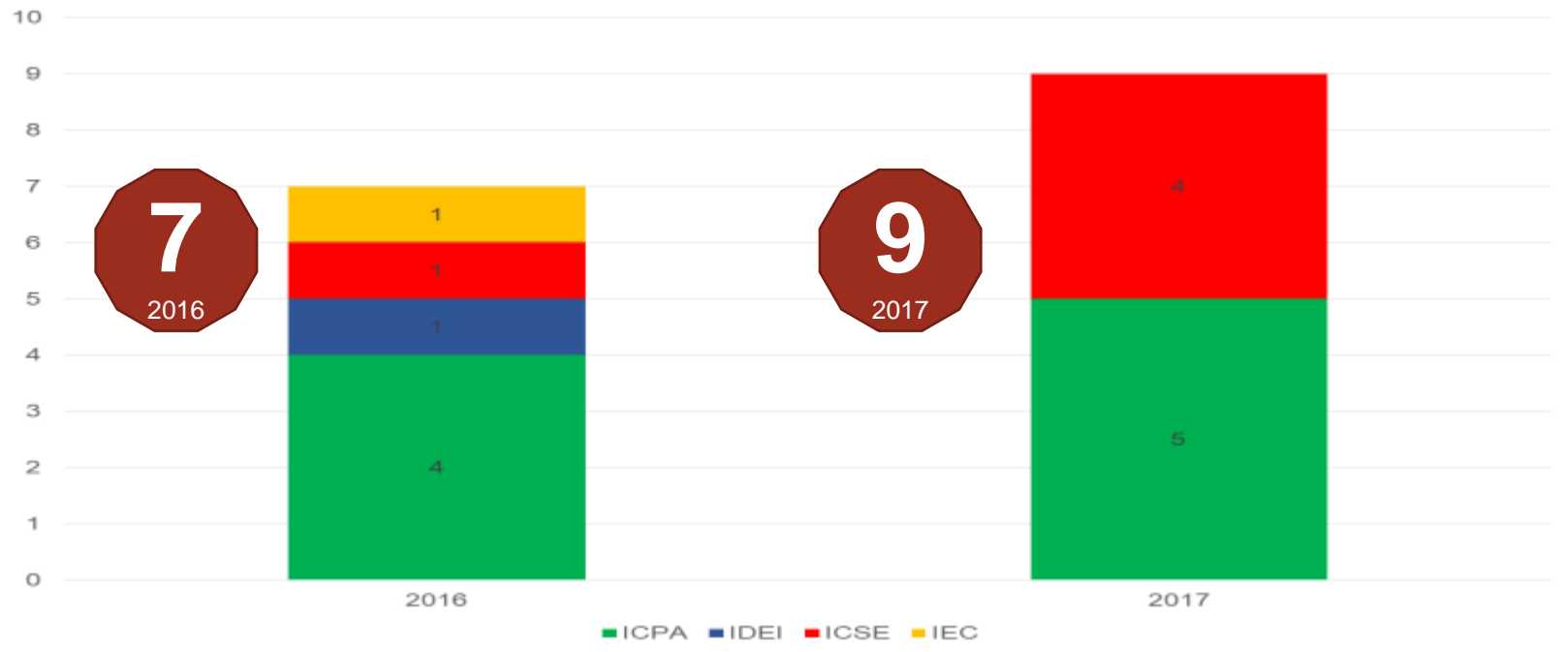
CURSOS DE POSGRADO

- Los cursos constituyen una herramienta de formación específica, destinados a aquellos profesionales que estén interesados en problemáticas específicas y de formación delimitada. Los cursos tienen una duración de entre 16 y 64 horas y son ofrecidos por el Departamento de Posgrado en articulación con los Institutos todos los años. Las temáticas se renuevan durante los distintos ciclos y se entrega a los cursantes un certificado que acredita la cursada y el cumplimiento de los requisitos de aprobación.



CURSOS POR INSTITUTO

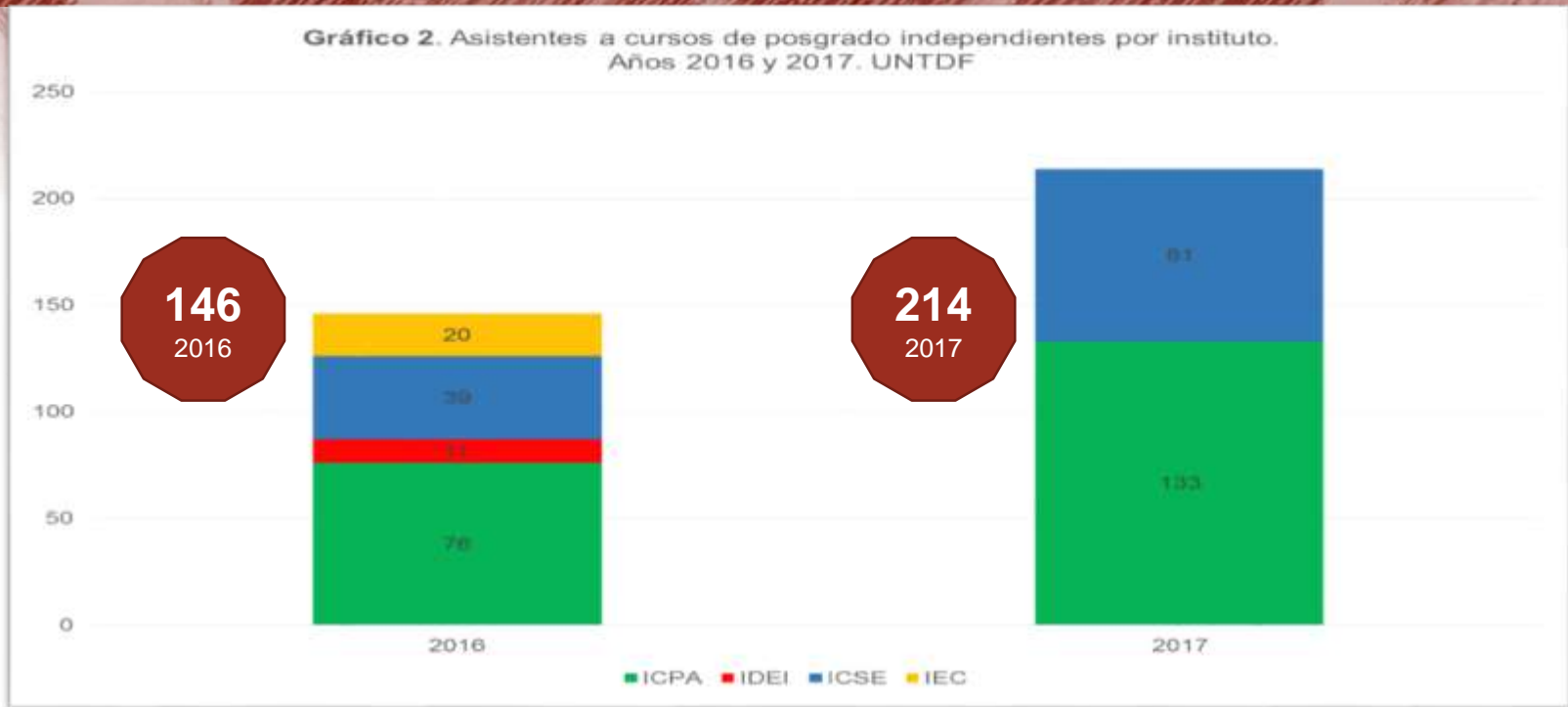
Gráfico 1. Cursos de posgrado independientes por instituto.
Años 2016 y 2017. UNTDF



Entre 2012 y 2015 se avalaron 4 cursos de posgrado, no hay precisión en la información acerca de la organización de dichos cursos.



ASISTENTES A LOS CURSOS



Nota: No se incluyeron los cursos pertenecientes a carreras y diplomas que hayan sido cursados por externos a los mismos de forma independiente. Se incluyen seminarios que en el futuro formarán parte de la Maestría en Estudios Antárticos

CURSOS 2016

	Nombre del Curso	Docente Responsable	Docente/s Adjunto/s	Cantidad Total de Horas	Cantidad de Estudiantes		Instituto	Fecha	
					Asistentes	Aprobados		Inicio	Finalización
1	Enseñanza Interdisciplinaria en Equipos Docentes para la Sustentabilidad	Dr. Erik Nielsen	Dr. Christopher Anderson (UNTDF)	64 hs. (24 hs. presenciales y 40 hs. de trabajo práctico)	22	18	ICPA	23/3	18/5
2	Estrategias para avanzar en la Carrera Académica	Dra. Paula de Tezanos Pinto	Dra. Patricia Laura Rodríguez (UNTDF)	48 hs (24 hs teóricas presenciales + 24 hs trabajo práctico)	24	19	ICPA	14/6	16/6
3	Procesos y productos volcánicos: interpretación a partir de los datos petrográficos	Dr. José Marcelo Arnosio	Dra. Nilda Menegatti (UNTDF)	40 hs. presenciales (20 hs. teóricas y 20 hs. prácticas)	10	7	ICPA	26/9	30/9
4	Método de Elementos Finitos (FEM)	Dr. Ariel Lombardi	Ing. Antonio Dell'Osa (UNTDF)	36 hs. presenciales	11	2	IDEI	27/9	24/10
5	Introducción al Software Estadístico R	Dr. Luciano Selzer (UNTDF)		40 hs. presenciales	20	7	ICPA	30/8	22/9
6	Política Antártica Argentina	Dra. Myriam Colacrai	Dra. Maria Teresa Luiz y Mg. Marisol Vereda (UNTDF)	32 hs. (16 presenciales y 16 de trabajo práctico)	39	12	ICSE	1/11	4/11
7	Seminario Taller de Investigación Socio-Educativa y Campo Teórico- Metodológico	Dra. Mariana Beatriz Nemcovsky		48 horas (24 hs. teóricas presenciales y 24 hs. prácticas presenciales)	20	7	IEC	11/8	12/5
Total de asistentes y estudiantes aprobados					146	72			

CURSOS 2017

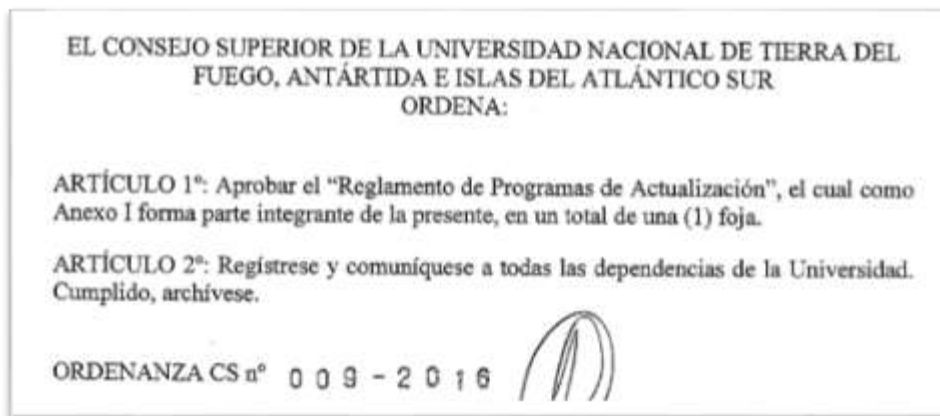
	Nombre del Curso	Docente Responsable	Docente/s Adjunto/s	Cantidad Total de Horas	Cantidad de Estudiantes		Instituto	Fecha	
					Asistentes	Aprobados		Inicio	Finalización
1	Modelos de distribución de especies: formulación, validación e interpretación dentro de un marco bayesiano	Dra. Maria Grazia Pennino	Dr. Facundo Llompart	32	14	14	ICPA	20/03	24/03
2	Teledetección y SIG, Módulo 1	Ing. Santiago Favoretti	Mariana Liberman, Quiroga Diego Rubén Andrés	80	35	25	ICPA	27/3	28/4
3	Teledetección y SIG, Módulo 2	Ing. Santiago Favoretti	Mariana Liberman, Quiroga Diego Rubén Andrés	80	22	18	ICPA	22/5	30/6
4	Tecnologías constructivas y de gestión para la producción integral del hábitat	Dra. Daniela Gargantini	Federico Strzelecky, Alberto Floreano, Lucía Fank	33	36	15	ICSE	15/4	27/4
5	Diálogos filosóficos interdisciplinarios	Dra. Diana Viñoles		14	30	*	ICPA	9/5	12/12
6	Vinculando las Dimensiones para los Sistemas Socio-Ecológicos	Dr. Christopher Anderson		70	32	*	ICPA	23/10	28/10
7	Intereses económicos y geopolíticos sobre el Atlántico Sur y la Antártida - Modulo I	Mg. Milagros Pierini / Prof. Pablo Fontana	Dra. María Teresa Luiz	32	10	*	ICSE	24/10	26/10
8	Debates en torno al conflicto urbano y la planificación del territorio	Dra. Andriea Catenazzi / Dra. Cristina Cravino		32	27	*	ICSE	23/11	24/11
9	Estado, soberanía y Terrorismo. Bases políticas, sociales y jurídicas para reflexionar sobre el terrorismo internacional	Dr. Juan Acerbi		16	8	*	ICSE	27/11	6/12
Total de asistentes y estudiantes aprobados (* Información no disponible por encontrarse en instancias de evaluación)					200	*			

DIPLOMAS SUPERIORES
DE POSGRADO
PROGRAMAS DE ACTUALIZACIÓN



DIPLOMA SUPERIOR DE POSGRADO

- Los Diplomas Superiores de Posgrado son actividades académicas de educación continua destinadas a la actualización, reflexión y capacitación en los distintos campos del saber que permitan dar herramientas para la resolución de problemáticas propias del desarrollo profesional. La duración mínima de un DSP es de 128 horas. Reglamentados por Ordenanza 09 CS UNTDF.



DIPLOMAS SUPERIORES DE POSGRADO

- La normativa fue creada por la UNTDF por iniciativa del Departamento de Posgrado en 2016.
- En la actualidad la UNTDF cuenta con:
 - DSP en Docencia e Investigación Universitaria
 - DSP en Atención Primaria de la Salud y Salud Comunitaria



ATENCIÓN PRIMARIA DE LA SALUD

- El **DSP en Atención Primaria de la Salud y Salud Comunitaria** fue aprobado por la Resolución N° 087 del Consejo Superior de la Universidad Nacional de Tierra del Fuego, es un programa de actualización que se propone:
- ayudar a comprender la complejidad de las múltiples dimensiones de la salud de nuestras comunidades, su naturaleza cambiante y las diferentes formas como la APS y la Salud Comunitaria pueden dar y en parte están dando respuestas interactivas eficaces a una agenda que se transforma en forma dinámica, en función de las necesidades y demandas, de las nuevas tecnologías y de los contextos de aplicación.



DIPLOMA SUPERIOR DE POSGRADO
ATENCIÓN PRIMARIA Y SALUD COMUNITARIA
Resolución 087/2017

Objetivo:
El egreso a través de esta propuesta busca comprender la complejidad de las múltiples dimensiones de la salud de nuestras comunidades, su naturaleza cambiante y las diferentes formas como la APS y la Salud Comunitaria pueden dar y en parte están dando respuestas interactivas y eficaces a una agenda que se transforma en forma dinámica en función de las necesidades y demandas, de las nuevas tecnologías y de los contextos de aplicación, brindando en función de las necesidades y demandas, de las nuevas tecnologías y de los contextos de aplicación.

Destinado a:

- Docentes preexistentes, ex docentes y de organizaciones comunitarias de salud.
- Profesionales desarrollados en el primer nivel de atención pública, privada y de la seguridad social.
- Profesionales vinculados a ámbitos que interactúan con el sector salud (Educación, Desarrollo Social, Muje ambiente, Deportes, servicios públicos, vivienda, etc.).
- Docentes de los niveles público y privado.

Preinscripciones hasta el Lunes 14 de agosto 2017

Más info: www.untdf.edu.ar



PLAN DEL PROGRAMA

- El diploma consta de 4 seminarios y un trabajo final que totalizan las 176 hs. de formación, cada seminario es aprobado con un trabajo final.

Número	Denominación	Cantidad de horas
1	Valores y conceptos en juego	32
2	Componentes estratégicos	40
3	Actividades esenciales	40
4	Competencias situacionales	36
	Trabajo final	28
	Total	176

DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

- En conjunto con el Instituto de Educación y Conocimiento, en base al financiamiento del acuerdo AFUDI-CONADU con SPU se elaboró el Diploma Superior de Posgrado en Docencia e Investigación Universitaria.
- Esta propuesta está orientada principalmente a fortalecer la formación de los docentes investigadores en la comprensión de las transformaciones ocurridas en la educación superior y los desafíos que estas implican al ejercicio de la docencia universitaria actual.



afudi conadu
Secretaría de
Políticas Universitarias

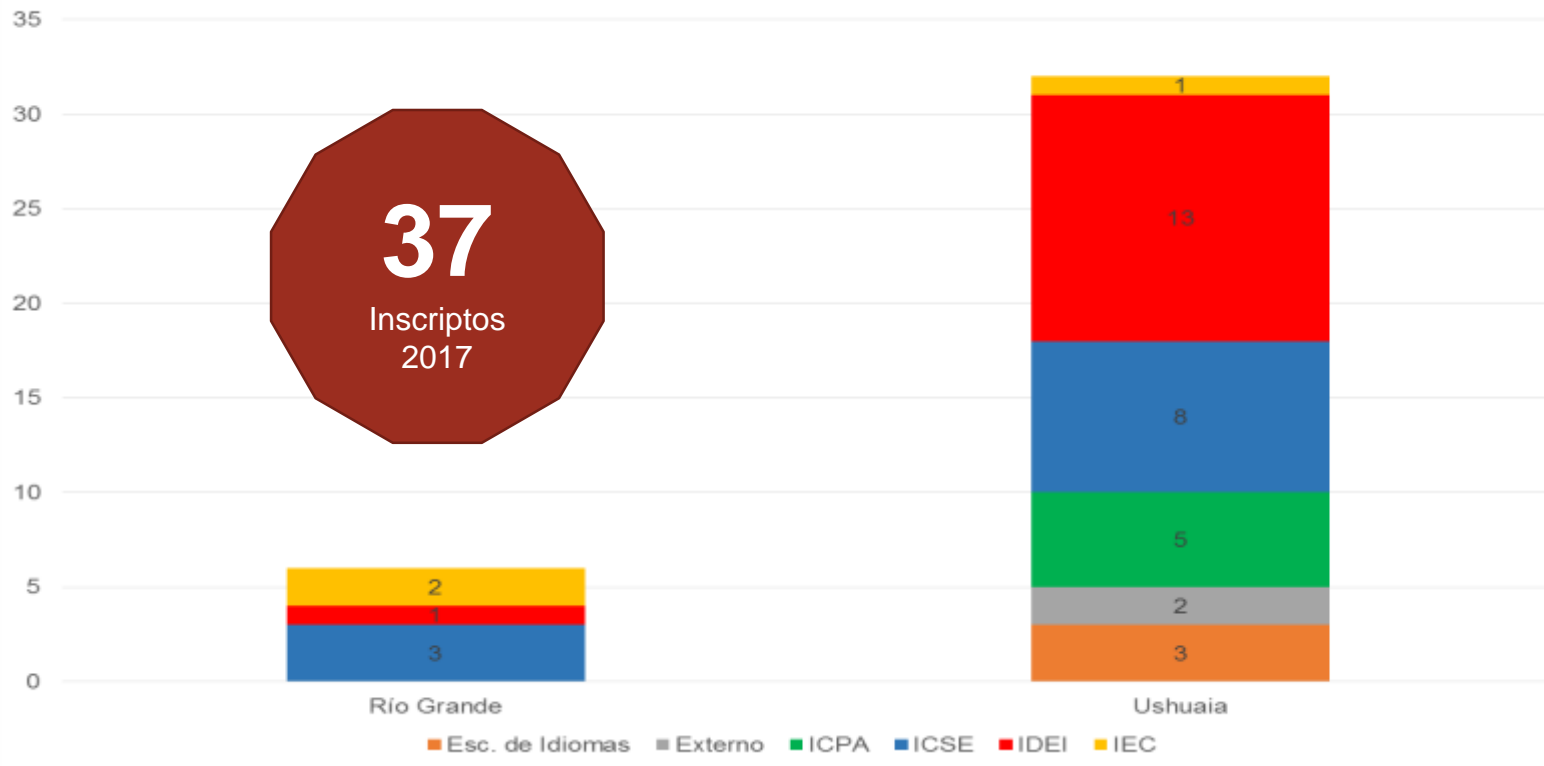
PLAN DEL PROGRAMA

- El diploma consta de 6 seminarios que totalizan las 128 horas de formación, cada seminario es aprobado con un trabajo final.
- El cuerpo docente del programa está constituido por profesores de la UNTDF y especialistas contratados.

Número	Denominación	Cantidad de Horas
1	Transformaciones en la Educación Superior	32
2	La gestión del currículum para la enseñanza.	24
3	La enseñanza de la lectura y la escritura a lo largo de la carrera	20
4	La evaluación en la Educación Superior	20
5	Taller de iniciación a la investigación	24
6	Condiciones y ambiente de trabajo	8
Total		128

ASISTENTES AL DSP EN DOCENCIA

Gráfico 3. Inscriptos/as al DSP en Docencia e Investigación Universitaria. 2017



CARRERAS DE POSGRADO

ESPECIALIZACIONES ACREDITADAS Y EN PROCESO DE ACREDITACIÓN



ESPECIALIZACIONES

- Las carreras de especialización tienen como fin profundizar en el dominio de un tema o área determinada dentro de un campo profesional o multiprofesional. Para el egreso el estudiante deberá realizar un trabajo final de carácter integrador. La duración mínima de una carrera de especialización es de 368 horas. Reconocimiento CONEAU y Ministerio de Educación.
- La UNTDF cuenta con 3 carreras de Especialización:
 - Especialización en la Enseñanza de la Biología
 - Especialización en la Enseñanza de la Lengua y Literatura
 - Especialización en la Enseñanza de la Matemática

OBJETIVOS DE LA ESPECIALIZACIONES EN LA ENSEÑANZA

- Colaborar en la formación especializada de profesionales que se desempeñan en el sistema educativo.
- Formar profesionales que contribuyan al diseño de innovaciones educativas y soluciones a problemas de enseñanza y de formación docente del medio local y regional.
- Generar investigaciones en torno a la enseñanza de las distintas disciplinas.
- Contribuir a la construcción de conocimiento para la toma de decisiones y el rediseño de políticas educativas que acompañan la construcción social del territorio.

ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA

Materia	Horas Totales
Concepciones epistemológicas en la historia de la enseñanza de la Biología	40
Conocimiento y educación	48
Hablar, leer y escribir en ciencias	20
La educación y la construcción social del territorio	20
Las transformaciones en el campo de la educación secundaria y superior	48
Los procesos de mundialización y globalización y el impacto de las TIC	20
Perspectivas y corrientes en la enseñanza de la Biología	48
Seminario de integración. Espacio de apoyo al proceso de escritura académica (Biología)	40
Situaciones de enseñanza en las que ponen en juego los conceptos estructurantes de la Biología I	48
Situaciones de enseñanza en las que ponen en juego los conceptos estructurantes de la Biología II	48
Trabajo Final de integración (Biología)	

ENSEÑANZA DE LA LENGUA Y LA LIT.

Materia	Horas Totales
Conocimiento y educación	48
Historias del enseñar a leer y escribir	20
La educación y la construcción social del territorio	20
La enseñanza de la Literatura	48
Las prácticas de la oralidad, la lectura y la escritura	48
Las transformaciones en el campo de la educación secundaria y superior	48
Los procesos de mundialización y globalización y el impacto de las TIC	20
Perspectivas y corrientes en la enseñanza de la lengua y la literatura: estado de la investigación	48
Seminario de integración. Espacio de apoyo al proceso de escritura académica (Lengua y Literatura)	40
Trabajo Final de integración (Lengua y Literatura)	
Una mirada sociológica sobre las prácticas de lectura y escritura	40

ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA

Materia	Horas Totales
Conocimiento y educación	48
El conocimiento matemático	48
Historia y epistemología de la matemática y su vínculo con la enseñanza	40
La educación y la construcción social del territorio	20
Las transformaciones en el campo de la educación secundaria y superior	48
Los procesos de mundialización y globalización y el impacto de las TIC	20
Perspectivas y corrientes en la enseñanza de la matemática I	48
Perspectivas y corrientes en la enseñanza de la matemática II	20
Problemas matemáticos	48
Seminario de integración. Espacio de apoyo al proceso de escritura académica (Matemática)	40
Trabajo Final de integración (Matemática)	

CARRERAS DE POSGRADO EN DISEÑO

- Además, el Departamento de Posgrado colabora en el diseño de una serie de carreras:
- **En etapa de acreditación:**
- Maestría en Estudios Antárticos (Res. CS. 145) **Interinstitucional**
- **En etapa de diseño:**
- Maestría en Políticas Públicas para el Desarrollo Territorial (IDEI)
- Maestría en Gestión Pública (ICSE)
- Doctorado en Ciencias Naturales (ICPA)



MAESTRÍA EN ESTUDIOS ANTÁRTICOS

CARRERA DE POSGRADO EN PROCESO DE ACREDITACIÓN



PROCESO DE CREACIÓN-ACREDITACIÓN

- Julio de 2016: Se crea la Comisión de Posgrado en Estudios Antárticos
- Diciembre de 2016: La comisión eleva el primer documento
- Febrero de 2017: El CS crea el Comité Académico para la creación de la Maestría en Estudios Antárticos
- Junio de 2017: El Comité eleva el documento para la creación de la Maestría
- Septiembre de 2017: El CS crea la Maestría en Estudios Antárticos estableciendo como Unidad Académica el Departamento de Posgrado por la Interinstitucionalidad de la misma.
- Noviembre de 2017: el Comité aprueba la propuesta de reglamento de trabajo final y prácticas profesionales
- Marzo de 2018: Formalización en la CONEAU
- Abril de 2018: Inicio de proceso de acreditación en CONEAU



MAESTRÍA EN ESTUDIOS ANTÁRTICOS

Maestría profesional

Asignación horaria total: 700 horas reloj

Objetivos de la carrera:

- a) Contribuir a la formación de posgraduados que puedan realizar aportes innovadores y desempeñarse en diversos campos y áreas de gestión con herramientas teóricas y metodológicas adecuadas para el abordaje de la problemática antártica.
- b) Posicionar a la UNTDF como un centro de formación profesional avanzada especializado en temáticas antárticas, tanto en el ámbito nacional como a nivel internacional.
- c) Coadyuvar al fortalecimiento del rol y la responsabilidad de Tierra del Fuego en el quehacer antártico, acompañando la política nacional-subnacional en el marco del Sistema del Tratado Antártico.
- d) Contribuir a la comprensión de la comunidad en general y del sector académico en particular, de la necesidad de la cooperación internacional en virtud del Sistema del Tratado Antártico y la importancia global de la investigación científica antártica.
- e) Integrar a la UNTDF a la red de actores responsables de la cooperación científica y técnica en la región antártica.



PLAN DE ESTUDIOS

- 14 seminarios distribuidos en 4 ejes y 2 áreas de formación metodológica y práctica

Ejes/Áreas	Horas
Eje Histórico-Político	128
Eje Ambiente y Sostenibilidad	160
Eje Logística Antártica	64
Eje Conocimiento	64
Área Metodológica	96
Área de Formación Práctica	64
Total de carga horaria: 700 horas - 576 presenciales	



SEMINARIOS

1. Intereses económicos y geopolíticos sobre el Atlántico Sur y la Antártida. Siglos XIX y XX. (32 horas) ICSE
2. Política Antártica Argentina (32 horas) ICSE
3. El Sistema del Tratado Antártico: estructura normativa e institucional, actores e intereses (32 horas) ICSE
4. Políticas y Gobernanza en el siglo XXI (32 horas) ICPA – IDEI – ICSE
5. Geología y Ambientes Glaciaros Antárticos (32 horas) ICPA
6. Ecología y Cambio Climático (32 horas) ICPA



SEMINARIOS

7. Oceanografía y Plataforma Continental (32 horas) ICPA
8. Actividades Económicas y Debates sobre la Sostenibilidad (64 horas) IDEI – ICPA
9. Gestión de Bases y Programas Antárticos (32 horas) IDEI
10. Planificación Estratégica y Gestión de Proyectos (32 horas) IDEI
11. Los Estudios Antárticos como Episteme Pluri / Transdisciplinar (32 horas) ICPA - IEC
12. Las Imágenes de Antártida en la Producción Cinematográfica y Audiovisual Documental (32 horas) ICSE – IEC
13. Seminario-taller de Metodología (48 horas) 1º año IEC
14. Seminario-taller Trabajo Final (48 horas) 2ª año IEC



CUERPO DOCENTE

- Para el cuerpo docente se tuvieron en cuenta tanto el desarrollo académico, como el perfil técnico profesional.
- Para ello se estableció vinculación con los principales organismos nacionales de la gestión e investigación antártica: CADIC-CONICET, DNA, IAA, etc.
- A su vez se ponderó la importancia del cuerpo docente local. Sobre un total de 22 docentes propuestos, 15 pertenecen al cuerpo estable de la UNTDF, de ellos 12 cuentan con titulación igual o superior a la de la carrera.

	Dr/a.	Mg.	Esp.	Grado	Total
Local	9	3	2	1	15
Externo	3	-	-	4	7
Total	12	3	2	5	22



COMENTARIOS FINALES



COMENTARIOS FINALES

En los casi dos años de actividad el Departamento de Posgrado logró:

- Afianzar la oferta de cursos de posgrado independientes, logrando 16 cursos auto financiados, con 360 asistentes.
- Se creó la normativa y se configuraron nuevas ofertas de posgrado tales como el DSP en Docencia e Investigación Universitaria con sus 6 Seminarios y sus 37 inscriptos. Para 2018 se proyecta la continuidad de este diploma y se suma el DSP en Atención Primaria de la Salud y Salud Comunitaria
- Se logró crear la Maestría en Estudios Antárticos en actual proceso de acreditación. A su vez se trabaja con los restantes institutos para garantizar ofertas de posgrado.
- Se brindó acompañamiento sistemático a las carreras de posgrado ya existentes tales como las Especializaciones.
- Se logró afianzar la difusión gracias al Departamento de Prensa dependiente de la Secretaría General por medio de redes sociales, gacetillas de prensa en numerosos medios locales, y difusión televisiva y radial
- Se actualiza continuamente el sitio de internet gracias a la gestión conjunta con la Dirección de Informática.
- Se acompañó en la gestión de la Primera Convocatoria a Becas PERHID (CIN)



DEPARTAMENTO DE POSGRADO

SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

WWW.UNTDF.EDU.AR/CIENCIA_Y_TECNOLOGIA/POSGRADO

POSGRADO@UNTDF.EDU.AR