

CIENCIAS APLICADAS

MAESTRÍA EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

SEDE ANDINA

SOBRE LA CARRERA

TÍTULO: MAGÍSTER EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

DURACIÓN: 2 Y 1/2 AÑOS

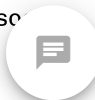
FUNDAMENTOS DE LA MAESTRÍA

En la actualidad existe un amplio consenso en que la capacidad de un país para producir conocimiento científico e innovaciones es una condición necesaria para lograr un desarrollo económico sustentable con inclusión social. Desde ese punto de vista es imprescindible contar con recursos humanos que posean habilidades para analizar y planificar las complejas relaciones entre la Ciencia, la Tecnología y la Innovación con el desarrollo.

La formación de investigadores y profesionales especializados en este campo del conocimiento es fundamental para fortalecer las capacidades locales de análisis, concepción, comunicación e implementación de políticas de Ciencia y Tecnología orientadas a la resolución de problemas sociales y ambientales, y el desarrollo nacional. La formación de ese personal constituye un área de vacancia en el país y en América Latina.

Los cambios a nivel científico y tecnológico responden a procesos complejos que están condicionados por fenómenos de orden político, económico, social y cultural, por ello, el objetivo de la maestría es capacitar a los profesionales en las herramientas que les permitan analizar dichos procesos y diseñar estrategias e instrumentos que logren escenarios de desarrollo socioeconómico con igualdad social.

ORIENTACIONES



en instituciones de ciencia, tecnología e innovación. Se trata de un área de vacancia a nivel nacional. Además, el diseño, ejecución y evaluación de políticas de CTI se está consolidando como un campo profesional que necesita recursos humanos formados con herramientas teóricas sólidas y académicas. Esta Orientación se relaciona en particular con las líneas de investigación que se desarrollan en el Programa de investigación Desarrollo, Política y Gestión de la Ciencia, la Tecnológica y en el Observatorio sobre Ciencia, Tecnología, Innovación y Educación Superior y la Innovación del Centro de Estudios en Ciencia, Tecnología, Cultura y Desarrollo (CITECDE) de la UNRN.

2) Divulgación de la ciencia, la tecnología y la innovación: la comunicación pública de la CTI requiere de la comprensión y análisis teórico de los procesos comunicacionales y del desarrollo de habilidades específicas. Es un campo que está en construcción en Argentina. La divulgación juega un papel estructurante, ya que la enseñanza no formal junto a los medios masivos de comunicación interviene en la conformación del imaginario social sobre CTI. La Orientación se aboca al análisis de la complejidad de la comunicación pública de la CTI y busca desarrollar capacidades para el análisis de productos de divulgación en medios masivos e instituciones científico-tecnológicas. Esta Orientación se relaciona en particular con las líneas de investigación que se desarrollan en el Programa de investigación Percepción, Participación y Comunicación Pública de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación del Centro de Estudios en Ciencia, Tecnología, Cultura y Desarrollo (CITECDE) de la UNRN.

3) Filosofía e historia de la ciencia y la tecnología: representa un conjunto de reflexiones sobre los problemas conceptuales y metodológicos característicos de la naturaleza de la actividad científica y tecnológica. Incluye abordajes epistemológicos, ontológicos, históricos, éticos y estéticos, tomando en cuenta aportes de distintas tradiciones filosóficas que relacionan la ciencia, la tecnología y la cultura. Esta Orientación se relaciona en particular con las líneas de investigación que se desarrollan en el Programa de investigación Epistemología e Historia de las Ideas Filosóficas y Científicas del Centro de Estudios en Ciencia, Tecnología, Cultura y Desarrollo (CITECDE) de la UNRN.

4) Estudios sociales de la ciencia y la tecnología: incluye el estudio de los procesos de producción, uso y circulación de conocimientos científicos y tecnológicos. Desde el análisis de los procesos de construcción de agendas de investigación hasta estudios sobre la conformación y desarrollo de instituciones, tradiciones científicas y el análisis de distinto tipo de tecnologías en su relación con la sociedad. Esta Orientación se relaciona en particular con algunas de las líneas de investigación que se desarrollan en el Programa de investigación Desarrollo, Política y Gestión de la Ciencia, la Tecnológica y la Innovación del Centro de Estudios en Ciencia, Tecnología, Cultura y Desarrollo (CITECDE) de la UNRN.

COMPETENCIAS DEL EGRESADO/A

Las y los egresados adquirirán las siguientes competencias:

- Dirigir y coordinar acciones en el marco de instituciones públicas, empresas u ONGs, tendientes a la elaboración, ejecución, gestión y evaluación de políticas de ciencia, tecnología, educación superior y desarrollo socio-económico en función de la generación e implementación de soluciones científico-tecnológicas a problemas productivos, sociales y económicos concretos.
- Realizar estudios y análisis de las prácticas y representaciones de los diversos actores (científicos, tecnólogos, empresas, poderes públicos u organizaciones de la sociedad civil) que intervienen con distintas lógicas sobre los procesos de producción, divulgación, transferencia y uso del conocimiento.
- Implementar técnicas modernas de gestión de organizaciones complejas dedicadas a la generación, adaptación y difusión de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, sean éstas pertenecientes a la esfera pública, privada u a Organizaciones No Gubernamentales.

Liderar procesos de articulación de diversos actores y utilización de distintos instrumentos en vistas a lograr la construcción y optimización de espacios institucionales vinculados a las actividades de ciencia y tecnología como:

departamentos de investigación y desarrollo, departamentos de comunicación, áreas de transferencia y extensión universitaria, centros de investigación, parques y polos tecnológicos.

- Dominar el potencial explicativo de los principales enfoques teóricos generados en las áreas disciplinarias propias del campo: economía del cambio tecnológico, gestión de instituciones de ciencia y tecnología, historia de la ciencia y la tecnología, políticas de ciencia y tecnología, filosofía de la ciencia, comunicación pública de la ciencia y la tecnología y sociología de la ciencia y la tecnología.
- Realizar un análisis de las relaciones entre los distintos actores sociales, la ciencia, la tecnología y la innovación desde una perspectiva de la comunicación pública.
- Asesorar a instituciones públicas, dependencias oficiales o al sector privado en materia de política científica y tecnológica.

DESTINATARIAS/OS

- Personas que se desempeñan en el área de política, gestión, administración y comunicación de instituciones públicas y privadas dedicadas a la generación, transferencia y divulgación de actividades de ciencia, tecnología e innovación.
- Responsables de la dirección y gestión de centros, institutos y departamentos de docencia, investigación, tecnología y desarrollo.
- Responsables del diseño, ejecución, comunicación y evaluación de proyectos de innovación, extensión y transferencia de tecnología.
- Funcionarios, gestores, investigadores, tecnólogos, comunicadores y profesionales de universidades públicas y privadas.
- Profesores de educación superior no universitaria (terciario) y de educación media.
- Gerentes y profesionales de empresas.
- Docentes e investigadores en general.
- Periodistas y comunicadores en general.
- Extensionistas y educadores ambientales

MODALIDAD

Presencial

Quienes opten por la modalidad presencial, tendrán clases presenciales intensivas cada tres semanas. Los jueves y viernes de 17 a 22 horas y los sábados de 9 a 18 horas, en la ciudad de Bariloche.

Apertura cohorte presencial 2022 (<https://www.unrn.edu.ar/archivos/planes/70/Resol.%20Rectoral%2022-055%20APERTURA%20COHORTE%20MCTI%20PRESENCIAL.pdf?v=1645799583>)

Virtual

Quienes opten por la modalidad virtual tendrán los contenidos actualizados semanalmente en cursadas mensuales. La modalidad virtual no requiere presencialidad.

Apertura cohorte virtual 2022 (<https://www.unrn.edu.ar/archivos/planes/70/Resol.%20Rectoral%2022-052%20Apertura%20cohorte%202022%20-%20VIRTUAL.pdf?v=1645799584>)

PLAN DE ESTUDIOS

Plan de Estudios Maestría CTI

(<https://www.unrn.edu.ar/archivos/planes/70/PLAN%20DE%20ESTUDIOS%20MAESTRIA%20EN%20CTI%202020.pdf?v=1582327023>)

Resolución CSDEyVE N° 021/2019 Modifica el Plan de Estudios

(<https://www.unrn.edu.ar/archivos/planes/70/RES%20CSDEyVE%20021%202019%20MODIFICA%20PLAN%20MCTI.pdf?v=1593013597>)

PLANTEL DOCENTE

Director: Dr. Luciano Levin
Co-Director: Dr. Diego Aguiar

Ver plantel docente (https://www.unrn.edu.ar/archivos/planes/70/2021_UNRN_MAESTRIA-CTI_PLANTEL-DOCENTE.pdf?v=1624380936)

REGLAMENTOS

Resolución CSDEYVE N° 021/2019 | Reglamento de Maestría CTI (pág. 70)
(https://www.unrn.edu.ar/archivos/planes/70/RES%20CSDEyVE%20N021%2019%20-%20Modif%20Plan%20Maestria%20en%20CTI.pdf?v=1582744021)
Resolución 559-09 | Creación de Maestría CTI
(https://www.unrn.edu.ar/archivos/planes/70/RES%20559%2009%20Plan%20de%20Estudios%20MAESTRIA%20EN%20CIT.pdf?v=1541691436)
Sobre el Plan de Tesis (https://www.unrn.edu.ar/archivos/planes/70/Sobre%20el-plan%20de%20TESIS.pdf?v=1582135182)
Nota Nómina Jurado de Tesis
(https://www.unrn.edu.ar/archivos/planes/70/Nota%20nomina%20de%20posibles%20jurados%20de%20tesis%20MCTI1.pdf?v=1582135566)
Nota Entrega de Tesis (https://www.unrn.edu.ar/archivos/planes/70/Nota%20entrega%20de%20tesis%20MCTI1.docx?v=1582135182)

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

- Tener título de grado de una Universidad Argentina reconocida oficialmente, de al menos cuatro (4) años de duración.
- Tener título universitario expedido por una Universidad extranjera, que cumpla con lo estipulado por la legislación nacional.
- Para el caso de postulantes cuyo título de educación superior pertenezca a una carrera de menos de cuatro años de duración, u otras situaciones no comprendidas en los incisos anteriores, cumplimentar los requisitos que establezca el Comité Académico de la carrera, en el marco de lo establecido en las normativas universitarias y nacionales vigentes.

DEFENSAS DE TESIS

Cambio Climático: actores y percepciones

Una exploración en Bariloche, Río Negro, Argentina.
Maestranda: Lic. Laura García Oviedo
Directora: Dra. Sandra Murriello
Fecha: 17 de noviembre, 2020.
Ver video (https://www.youtube.com/watch?v=9yS3Ejm_SQ8&feature=youtu.be)

Las estrategias tecno-productivas de ALUAR entre 1974 y 2007

Un análisis a la luz de los modelos de acumulación y las interacciones micro-macro.
Maestranda: Lic. M. Noelia Corvalán Carro
Directora: Dra. Pía Ruis
Codirector: Dr. Andrés Niembro
Fecha: 2020
Ver video (http://https://www.youtube.com/watch?v=K8JJxlz61tM&feature=youtu.be)

(0294) 442-8225

maestriacti@unrn.edu.ar

posgrado.andina@unrn.edu.ar

Ver cronograma 2023 (<https://www.unrn.edu.ar/archivos/planes/70/Cronograma%202023.xlsx%20-%20Cohorte%202022.pdf?v=1678372245>)

RESOLUCION 722 09 REGLAMENTO MAESTRIA CIT.pdf (./archivos/planes/70/RESOLUCION 722 09 REGLAMENTO MAESTRIA CIT.pdf?v=1542813505)

RESOLUCION 559 09.pdf (./archivos/planes/70/RESOLUCION 559 09.pdf?v=1542813504)

RESOLUCION MINISTERIAL 247 16.pdf (./archivos/planes/70/RESOLUCION MINISTERIAL 247 16.pdf?v=1542813505)

Nota entrega de tesis MCTI1.docx (./archivos/planes/70/Nota entrega de tesis MCTI1.docx?v=1582135182)

Nota nomina de posibles jurados de tesis MCTI1.docx (./archivos/planes/70/Nota nomina de posibles jurados de tesis MCTI1.docx?v=1582135182)

Sobre el-plan de TESIS.pdf (./archivos/planes/70/Sobre el-plan de TESIS.pdf?v=1582135182)

Nota nomina de posibles jurados de tesis MCTI1.pdf (./archivos/planes/70/Nota nomina de posibles jurados de tesis MCTI1.pdf?v=1582135566)

NOTA INSCRIPCION 2020.docx (./archivos/planes/70/NOTA INSCRIPCION 2020.docx?v=1582299195)

FICHA INSCRIPCION POSGRADO.pdf (./archivos/planes/70/FICHA INSCRIPCION POSGRADO.pdf?v=1582299195)

REQUISITO DE INSCRIPCION.pdf (./archivos/planes/70/REQUISITO DE INSCRIPCION.pdf?v=1582299405)

PLAN DE ESTUDIOS MAESTRIA EN CTI 2020.pdf (./archivos/planes/70/PLAN DE ESTUDIOS MAESTRIA EN CTI 2020.pdf?v=1582327023)

RES CONEAU MCTI_2019.pdf (./archivos/planes/70/RES CONEAU MCTI_2019.pdf?v=1593012584)

RES CSDEyVE 021 2019 MODIFICA PLAN MCTI.pdf (./archivos/planes/70/RES CSDEyVE 021 2019 MODIFICA PLAN MCTI.pdf?v=1593013597)

2021_UNRN_MAESTRIA-CTI_PLANTEL-DOCENTE.pdf (./archivos/planes/70/2021_UNRN_MAESTRIA-CTI_PLANTEL-DOCENTE.pdf?v=1624380936)

Resol. Rectoral 22-055 APERTURA COHORTE MCTI PRESENCIAL.pdf (./archivos/planes/70/Resol. Rectoral 22-055 APERTURA COHORTE MCTI PRESENCIAL.pdf?v=1645799583)

Resol. Rectoral 22-052 Apertura cohorte 2022 - VIRTUAL.pdf (./archivos/planes/70/Resol. Rectoral 22-052 Apertura cohorte 2022 - VIRTUAL.pdf?v=1645799584)

Cronograma 2023.xlsx - Cohorte 2022.pdf (./archivos/planes/70/Cronograma 2023.xlsx - Cohorte 2022.pdf?v=1678372245)

UNRN | Sede Andina

Mitre 630 – 1° A. San Carlos de Bariloche, Río Negro.

Tel: 0294 746107 Posgrado: 0294 443 1801

estudiantes.andina@unrn.edu.ar (mailto:estudiantes.andina@unrn.edu.ar)

DIRECCIÓN

Dr. Luciano Levin

llewin@unrn.edu.ar (mailto:llewin@unrn.edu.ar)

OTRAS CARRERAS

- Ingeniería en Biotecnología (carrerasIngenieria-en-Biotecnologia-2)
- Diseño de Interiores y Mobiliario (carrerasDiseno-de-Interiores-y-Mobiliario-17)
- Licenciatura en Sistemas (carrerasLicenciatura-en-Sistemas-16)
- Ingeniería Agronómica (carrerasIngenieria-Agronomica-1)
- Licenciatura en Ciencias del Ambiente (carrerasLicenciatura-en-Ciencias-del-Ambiente-15)
- Maestría en Agroecología (carrerasMaestria-en-Agroecologia-79)

(<https://rid.unrn.edu.ar/>)

(<http://editorial.unrn.edu.ar/>)

(<http://www.unrn.tv>)

(<http://www.unrn.tv>)

(<https://www.unrn.edu.ar/section/74/educacion-virtual.html>)

Belgrano 526.Viedma (8500)
Río Negro, Argentina
T. (02920) 428601
comunicacion@unrn.edu.ar (<mailto:comunicacion@unrn.edu.ar>)

SEDE ALTO VALLE Y VALLE MEDIO

Cinco Saltos / Cipolletti / Allen / General Roca / Villa Regina / Choele Choel
(./sedes/sede-alto-valle-y-valle-medio-3)

SEDE ANDINA

San Carlos de Bariloche / El Bolsón
(./sedes/sede-andina-2)

SEDE ATLÁNTICA

Viedma
(./sedes/sede-atlantica-1)

© **2024 UNRN.** Todos los derechos reservados.

© Desarrollo Digital. **RED DE MEDIOS**