



FURG
UNIVERSIDADE FEDERAL
DO RIO GRANDE

CATÁLOGO DE PÓS-GRADUAÇÃO

CATÁLOGO DE PÓS-GRADUAÇÃO



REITORA
Cleuza Maria Sobral Dias

VICE-REITOR
Danilo Giroldo

CHEFE DE GABINETE
Jacira Cristiane Prado da Silva

PRÓ-REITOR DE GRADUAÇÃO
Renato Duro Dias

PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
Eduardo Resende Secchi

PRÓ-REITOR DE EXTENSÃO E CULTURA
Daniel Porciúncula Prado

PRÓ-REITOR DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO
Mozart Tavares Martins Filho

PRÓ-REITOR DE INFRAESTRUTURA
Marcos Antônio Satte de Amarante

PRÓ-REITORA DE GESTÃO E DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS
Aline Rodrigues de Avila

PRÓ-REITORA DE ASSUNTOS ESTUDANTIS
Daiane Teixeira Gautério

Catálogo de Pós-Graduação

Situada ao sul do Rio Grande do Sul, a Universidade Federal do Rio Grande - FURG, criada em 1969, tem a missão de promover o avanço do conhecimento e a educação plena com excelência, formando profissionais capazes de contribuir para o desenvolvimento humano e a melhoria da qualidade socioambiental. Dessa forma, a FURG tem como visão de futuro consolidar sua imagem nacional e internacional como referência em educação, desenvolvimento tecnológico e estudo dos ecossistemas costeiros e oceânicos.

Atualmente, oferece 32 programas de Pós-Graduação stricto sensu: 5 cursos de Mestrado Profissional, 27 cursos de Mestrado Acadêmico e 13 de Doutorado.

Graduate Catalog

Located in the south of the State of Rio Grande do Sul, the Federal University of Rio Grande (FURG), founded in 1969, has the mission to promote the advance of knowledge and full education with excellence, thus providing professionals with skills to contribute to human development and to improve socioenvironmental quality. Therefore, FURG's vision is to consolidate its national and international reputation as a leading institution in education, in technological development, and in the study of coastal and ocean ecosystems.

Currently, the University has 32 Graduate Programs: 5 Professional Master's Degrees, 27 Academic Master's Degrees, and 13 Doctoral Degrees.

Catálogo de Posgrado

Ubicada al Sur de Rio Grande do Sul, la Universidad Federal do Rio Grande - FURG, creada en 1969, tiene la misión de promover el avance del conocimiento y la educación plena con excelencia, formando profesionales capaces de contribuir con el desarrollo humano y con la mejora de la calidad socioambiental. De esa forma, la FURG tiene como visión de futuro consolidar su imagen nacional e internacional como referencia en educación, desarrollo tecnológico y estudio de los ecosistemas costeros y oceánicos.

Actualmente, ofrece 32 programas de Posgrado stricto sensu: 5 carreras de Maestría Profesional, 27 carreras de Maestría Académica y 13 de Doctorado.



Vista aérea - Campus Carreiros



Vista aérea - Campus Carreiros - Pórtico de entrada

Programas e cursos de Pós-Graduação



ADMINISTRAÇÃO

MESTRADO

Área de concentração:

Gestão Organizacional

Linhos de Pesquisa:

Organizações, Mercado e Trabalho.

Tecnologias Gerenciais.

Objetivo:

Formar e titular Mestres em Administração, promovendo o desenvolvimento do conhecimento científico e tecnológico e a formação de recursos humanos para as atividades de ensino, pesquisa e extensão relacionados à gestão das organizações, considerando a relevância das demandas e peculiaridades regionais e sua interface com as realidades nacional e internacional.

Mais informações:

<http://www.ppga.furg.br/>

ADMINISTRATION

MASTER'S DEGREE

Area of Concentration:

Organizational control

Lines of Research:

Organizations, Market, and Labor

Managerial Technologies

Goal:

Training and graduating Masters of Administration for promoting the development of scientific and technological knowledge and preparing human resources for teaching, research and extension activities related to the management of organizations, considering the relevance of demands and regional specificities and their interface with national and international realities.

More information:

<http://www.ppga.furg.br/>

ADMINISTRACIÓN

MAESTRÍA

Mención en:

Gestión Organizacional

Líneas de investigación:

Organizaciones, Mercado y Trabajo.

Tecnologías Gerenciales.

Objetivo:

Formar y titular grado de Maestría en Administración, promocionando el desarrollo del conocimiento científico y tecnológico y la formación de recursos humanos para las actividades de enseñanza, investigación y extensión relacionados a la gestión de las organizaciones, considerando la relevancia de las demandas y peculiaridades regionales y su interfaz con las realidades nacional e internacional.

Más información:

<http://www.ppga.furg.br/>

AMBIENTOMETRIA MESTRADO

Área de concentração:

Ambientometria

Linhas de Pesquisa:

Análise de Dados Ambientais

Modelagem Ambiental

Objetivo:

Contribuir para a formação de capital humano na área das Ciências Ambientais, com foco em Ambientometria e Modelagem ambiental à Zonas Costeiras e Marinhas.

Mais informações:

<https://ppgambientometria.furg.br/>

ENVIRONMETRICS MASTER'S DEGREE

Area of Concentration:

Environmetrics

Lines of Research:

Environmental Data Analysis

Environmental Modeling

Goal:

Contributing to prepare human capital in the area of Environmental Sciences with a focus on Environmetrics and Environmental Modeling applied to Coastal and Marine Zones.

More information:

<https://ppgambientometria.furg.br/>

AMBIENTOMETRÍA MAESTRÍA

Mención en:

Ambientometría

Líneas de investigación:

Análisis de Datos Ambientales

Modelación Ambiental

Objetivo:

Contribuir a la formación de capital humano en el área de las Ciencias Ambientales, con foco en Ambientometría y Modelación ambiental de las Zonas Costeras y Marinas.

Más información:

<https://ppgambientometria.furg.br/>

AQUICULTURA MESTRADO E DOUTORADO

Área de concentração:

Aquicultura

Linhas de Pesquisa:

Alimentação e Nutrição de Organismos Aquáticos.

Biologia de Organismos Aquáticos Cultiváveis e Biotecnologia.

Ecologia de Microorganismos, Parasitologia e Patologia de Organismos Aquáticos Cultiváveis.

Produção e Processamento de Organismos Aquáticos.

Qualidade da Água, Avaliação e Recuperação Ambiental e de Recursos Pesqueiros.

Reprodução e Larvicultura de Organismos Aquáticos.

Objetivo:

Formar profissionais capazes de planejar, assistir, orientar, conduzir, avaliar e prevenir impactos, diagnosticar problemas, criar e adaptar soluções tecnológicas para o cultivo de organismos aquáticos, visando promover o desenvolvimento científico e tecnológico da criação de organismos aquáticos de maneira sustentável e com respeito ao meio ambiente.

Mais informações:

<http://www.aquicultura.furg.br/>

AQUACULTURE MASTER'S AND DOCTORAL DEGREES

Area of Concentration:

Aquaculture

Lines of Research:

Feeding and nutrition of aquatic organisms

Biology of farming aquatic organisms and biotechnology

Ecology of microorganisms, parasitology and pathology of farming aquatic organisms

Production and processing of aquatic organisms

Water quality, assessment and recovery of the environment and fishery resources

Reproduction and hatchery of aquatic organisms

Goal:

Providing professionals with skills to plan, advice, provide guidance, perform, assess and prevent impacts, diagnose problems, create and adapt technological solutions for the farming of aquatic organisms, thus aiming to foster the scientific and technological development of farming aquatic organisms sustainably and with respect for the environment.

More information:

<http://www.aquicultura.furg.br/>

ACUICULTURA MAESTRÍA Y DOCTORADO

Mención en:

Acuicultura.

Línea de investigación:

Alimentación y Nutrición de Organismos Acuáticos.

Biología de Organismos Acuáticos Cultivables y Biotecnología.

Ecología de Microorganismos, Parasitología y Patología de Organismos Acuáticos Cultivables.

Producción y Procesamiento de Organismos Acuáticos.

Calidad del agua, Evaluación y Recuperación Ambiental y de Recursos Pesqueros.

Reproducción y Larvicultura de Organismos Acuáticos.

Objetivo:

Formar profesionales capaces de planificar, asistir, orientar, conducir, evaluar y prevenir impactos, diagnosticar problemas, crear y adaptar soluciones tecnológicas para el cultivo de organismos acuáticos, para promover el desarrollo científico y tecnológico de la creación de organismos acuáticos de manera sostenible y con respeto al medio ambiente.

Más información:

<http://www.aquicultura.furg.br/>

BIOLOGIA DE AMBIENTES AQUÁTICOS CONTINENTAIS

MESTRADO E DOUTORADO

Área de concentração:

Biologia de Ambientes Aquáticos Continentais

Linhas de Pesquisa:

Biologia Animal em Ambientes Aquáticos Continentais.

Biologia de Microorganismos em Ambientes Aquáticos Continentais.

Biologia Vegetal em Ambientes Aquáticos Continentais.

Limnologia Geral e Processos Ecológicos em Ambientes Aquáticos Continentais.

Objetivo:

Desenvolver pesquisas que ampliem o conhecimento e contribuam para a preservação da biodiversidade dos ambientes límnicos regionais; desenvolver pesquisas sobre os efeitos das atividades humanas em ambientes aquáticos continentais da região e desenvolver estudos que subsidiem o aproveitamento sustentável dos ecossistemas aquáticos continentais da região.

Mais informações:

<https://ppgbac.furg.br/>

BIOLOGY OF CONTINENTAL AQUATIC ENVIRONMENTS

MASTER'S AND DOCTORAL DEGREES

Area of Concentration:

Biology of Continental Aquatic Environments

Lines of Research:

Animal biology of continental aquatic environments

Microorganism biology of continental aquatic environments

Plant biology of continental aquatic environments

General limnology and ecological processes in aquatic continental environments

Goal:

Developing research that expands knowledge and contributes to the conservation of biodiversity in regional limnic environments; developing research on the effects of human activities on the continental aquatic environments of the region; and developing studies which foster the sustainable development of the continental aquatic ecosystems in the region.

More information:

<https://ppgbac.furg.br/>

BIOLOGÍA DE AMBIENTES ACUÁTICOS CONTINENTALES

MAESTRÍA Y DOCTORADO

Mención en:

Biología de Ambientes Acuáticos Continentales.

Líneas de investigación:

Biología Animal en Ambientes Acuáticos Continentales.

Biología de Microorganismos en Ambientes Acuáticos Continentales.

Biología Animal en Ambientes Acuáticos Continentales.

Limnología General y Procesos Ecológicos en Ambientes Acuáticos Continentales.

Objetivo:

Desarrollar investigaciones que amplíen el conocimiento y contribuyan con la preservación de la biodiversidad de los ambientes límnicos regionales; desarrollar investigaciones sobre los efectos de las actividades humanas en ambientes acuáticos continentales de la región y desarrollar estudios que subvencionen el aprovechamiento sostenible de los ecosistemas acuáticos continentales de la región.

Más información:

<https://ppgbac.furg.br/>

CIÊNCIAS DA SAÚDE

MESTRADO E DOUTORADO

Área de concentração:

Ciências da Saúde

Linhas de Pesquisa:

Tecnologia aplicada ao estudo de agentes infecto-parasitários e doenças relacionadas.

Epidemiologia.

Promoção-recuperação da saúde.

Objetivo:

Promover a geração de conhecimento em ciências da saúde, e estimular a formação de recursos humanos (mestres e doutores) por meio da integração de docentes, pesquisadores e gestores em saúde, numa perspectiva inter/transdisciplinar, voltada para a análise e a proposição de soluções para a promoção-recuperação de saúde da população.

Mais informações:

<https://ppgcs.furg.br/>

HEALTH SCIENCES

MASTER'S AND DOCTORAL DEGREES

Area of Concentration:

Health Sciences

Lines of Research:

Technology applied to the study of infectious and parasitic agents and related diseases

Epidemiology

Health promotion and recovery

Goal:

Fostering the generation of knowledge on Health Sciences and the training of human resources (masters and doctors) by integrating professors, researchers and managers in health from a cross-disciplinary perspective, focused on the analysis and proposition of solutions to foster and recover people's health.

More information:

<https://ppgcs.furg.br/>

CIENCIAS DE LA SALUD

MAESTRÍA Y DOCTORADO

Mención en:

Ciencia de la Salud

Líneas de investigación:

Tecnología aplicada al estudio de agentes infecto-parasitarios y enfermedades relacionadas.

Epidemiología.

Promoción y recuperación de la salud.

Objetivo:

Promover la generación de conocimiento en ciencias de la salud, y estimular la formación de recursos humanos (Magísteres y Doctores) por medio de la integración de docentes, investigadores y gestores en salud, en una perspectiva inter/transdisciplinaria, hacia el análisis y la proposición de soluciones para la promoción/recuperación de la salud de la población.

Más información:

<https://ppgcs.furg.br/>

CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS

MESTRADO E DOUTORADO

Área de concentração:

Fisiologia Animal Comparada

Linhas de Pesquisa:

Adaptações dos Animais a Variações Ambientais.

Efeitos Biológicos de Agentes Tóxicos.

Efeitos Biológicos de Nanomateriais.

Fisiologia Integrativa.

Respostas Biológicas em Condições Extremas ou Patológicas.

Objetivo:

O Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas, área de concentração Fisiologia Animal Comparada, tem como objetivo central a formação de recursos humanos capacitados ao desenvolvimento de pesquisa e ensino na área de ciências fisiológicas, nos níveis de mestrado e doutorado.

Mais informações:

<http://www.ppgfac.furg.br/>

PHYSIOLOGICAL SCIENCES

MASTER'S AND DOCTORAL DEGREES

Area of Concentration:

Comparative Animal Physiology

Lines of Research:

Adaptations of animals to environmental variations

Biological effects of toxic agents

Biological effects of nanomaterials

Integrative physiology

Biological responses to extreme or pathological conditions

Goal:

Educating human resources to develop research and teaching in this area of knowledge. Graduates will be provided with skills to develop research activities in the field of physiological sciences at master's and doctoral levels.

More information:

<http://www.ppgfac.furg.br/>

CIENCIAS FISIOLÓGICAS

MAESTRÍA Y DOCTORADO

Mención en:

Fisiología Animal Comparada

Líneas de investigación:

Adaptaciones de los Animales a Variaciones Ambientales.

Efectos Biológicos de Agentes Tóxicos.

Efectos Biológicos de Nanomateriales.

Fisiología Integrativa.

Respuestas Biológicas en Condiciones Extremas o Patológicas.

Objetivo:

El Programa de Posgrado en Ciencias Fisiológicas, Mención en Fisiología Animal Comparada, Área de Concentración en Fisiología Animal Comparada, tiene como objetivo central la formación de recursos humanos capacitados para el desarrollo de investigación y enseñanza en el área de Ciencias Fisiológicas, a nivel de Maestría y Doctorado.

Más información:

<http://www.ppgfac.furg.br/>

CONTABILIDADE

MESTRADO

Área de concentração:

Ciências Contábeis

Linhas de Pesquisa:

Controladoria e Controle Gerencial.

Educação e Pesquisa em Contabilidade.

Objetivo:

O objetivo geral é formar e titular Mestres em Contabilidade, promovendo o desenvolvimento do conhecimento científico e tecnológico e a formação de recursos humanos para as atividades de ensino, pesquisa e extensão relacionados à Ciência Contábil, considerando a relevância das demandas e peculiaridades regionais e sua interface com as realidades nacional e internacional.

Mais informações:

<http://www.ppgcont.furg.br/>

ACCOUNTING

MASTER'S DEGREE

Area of Concentration:

Accounting

Lines of Research:

Controllership and management control

Education and research on accounting

Goal:

Educating and entitling Masters of Accountancy, thus fostering the development of scientific and technological knowledge, and having skilled human resources for teaching, research and extension activities related to Accounting, also taking into consideration the relevance of regional demands and specificities and their interactions with national and international realities.

More information:

<http://www.ppgcont.furg.br/>

CONTABILIDAD

MAESTRÍA

Mención en:

Ciencias Contables

Líneas de Investigación:

Contraloría y Control Gerencial.

Educación e Investigación en Contabilidad.

Objetivo:

El objetivo general es formar y titular Magísteres en Contabilidad, promoviendo el desarrollo del conocimiento científico y tecnológico y la formación de recursos humanos para las actividades de enseñanza, investigación y extensión relacionadas a las Ciencias Contables, considerando la relevancia de las demandas y las peculiaridades regionales y su interfaz con las realidades nacional e internacional.

Más información:

<http://www.ppgcont.furg.br/>

DIREITO E JUSTIÇA SOCIAL MESTRADO

Área de concentração:

Direito e Justiça Social

Linhas de Pesquisa:

A realização constitucional da solidariedade.

As políticas públicas de sustentabilidade.

Objetivo:

Os objetivos do Curso se direcionam à qualificação do profissional da área do Direito para que possa enfrentar os grandes desafios pertinentes à igualdade na sociedade brasileira. O profissional do Direito deve ser capaz de promover a solução dos conflitos sociais fundamentando suas ações nas normas jurídicas que promovam a efetividade dos direitos de cidadania e, estar comprometido com a ética e a justiça social.

Mais informações:

<http://www.ppgd.furg.br/>

LAW AND SOCIAL JUSTICE MASTER'S DEGREE

Area of Concentration:

Law and Social Justice

Lines of Research:

Constitutional achievement of solidarity

Public policies for sustainability

Goal:

Providing Law professionals with qualification to address major challenges relevant to equality in Brazilian society, who shall be able to promote the solution of social conflicts with a basis for their actions on legal rules, thus fostering the effectiveness of citizenship rights, in addition to being committed to ethics and social justice.

More information:

<http://www.ppgd.furg.br/>

DERECHO Y JUSTICIA SOCIAL MAESTRÍA

Mención en:

Derecho y Justicia Social

Líneas de Investigación:

La realización constitucional de la solidaridad.

Las políticas públicas de sostenibilidad.

Objetivo:

Los objetivos de la Carrera se dirigen a la cualificación del profesional del área del Derecho para que pueda enfrentar los grandes desafíos pertinentes a la igualdad en la sociedad brasileña. El profesional del Derecho debe ser capaz de promover la solución de los conflictos sociales, fundamentando sus acciones en las normas jurídicas que promuevan la efectividad de los derechos de ciudadanía y estar comprometido con la ética y la justicia social.

Más información:

<http://www.ppgd.furg.br/>

ECONOMIA APLICADA

MESTRADO

Área de concentração:

Economia Aplicada

Linhas de Pesquisa:

Economia Costeira e Marinha.

Desenvolvimento de Zonas Costeiras e Marinhas.

Objetivo:

Formar e titular mestres em Economia Aplicada, promovendo o aprimoramento de profissionais de excelência na área do programa, voltados para a docência, pesquisa e atividades técnicas de elevado padrão em instituições de ensino superior, instituições e empresas públicas e privadas.

Mais informações:

<http://www.ppge.furg.br/>

APPLIED ECONOMICS

MASTER'S DEGREE

Area of Concentration:

Applied Economics

Lines of Research:

Coastal and marine economy

Development of coastal and marine areas

Goal:

Educating and entitling Masters of Applied Economics, thus fostering the improvement of professionals of excellence in the program area, aimed at teaching, research and technical activities of high standard in institutions of higher education as well as in public and private institutions and companies.

More information:

<http://www.ppge.furg.br/>

ECONOMÍA APLICADA

MAESTRÍA

Mención en:

Economía Aplicada

Líneas de investigación:

Economía Costera y Marina.

Desarrollo de Zonas Costeras y Marinhas.

Objetivo:

Formar y titular Magísteres en Economía Aplicada, promoviendo el perfeccionamiento de profesionales con excelencia en el área del programa, para que se dediquen a la enseñanza, a la investigación y a actividades técnicas de alto nivel en instituciones de enseñanza superior y en instituciones y empresas públicas y privadas.

Más información:

<http://www.ppge.furg.br/>

EDUCAÇÃO MESTRADO

Área de concentração:

Educação

Linhas de Pesquisa:

Espaços e tempos educativos.

Linguagens, culturas e utopias.

Objetivo:

Promover o aperfeiçoamento contínuo de profissionais qualificados para o exercício das atividades de ensino, pesquisa e desenvolvimento da produção de conhecimento no campo da educação.

Mais informações:

www.ppgedu.furg.br/

EDUCATION MASTER'S DEGREE

Area of Concentration:

Education

Lines of Research:

Educational spaces and times

Languages, cultures and utopias

Goal:

Providing professionals with continuous improvement for the attainment of teaching and research activities, as well as for the development of knowledge in the educational field.

More information:

<http://www.ppgedu.furg.br/>

EDUCACIÓN MAESTRÍA

Mención en:

Educación

Líneas de investigación:

Espacios y tiempos educativos.

Lenguajes, culturas y utopías.

Objetivo:

Promover el perfeccionamiento continuo de profesionales cualificados para el ejercicio de las actividades de enseñanza, investigación y desarrollo de la producción de conocimiento en el campo de la educación.

Más información:

<http://www.ppgedu.furg.br/>

EDUCAÇÃO AMBIENTAL

MESTRADO E DOUTORADO

Área de concentração:

Educação

Linhas de Pesquisa:

Educação Ambiental Não Formal.

Fundamentos da Educação Ambiental.

Educação Ambiental: Ensino e Formação de Educadores(as).

Objetivo:

Formar docentes pesquisadores capazes de contribuir para a produção de conhecimentos e sua transformação no campo da Educação Ambiental, bem como criar condições que favoreçam a pesquisa e a teorização no campo da Educação Ambiental em suas múltiplas dimensões.

Mais informações:

<http://www.educacaoambiental.furg.br/>

ENVIRONMENTAL EDUCATION

MASTER'S AND DOCTORAL DEGREES

Area of Concentration:

Education

Lines of Research:

Non-formal environmental education

Fundamentals of environmental education

Environmental education: faculty development

Goal:

Providing teacher/researchers with skills to contribute to the production and transformation of knowledge in the field of Environmental Education, as well as creating situations to improve research and theory across the multiple extents of this area.

More information:

<http://www.educacaoambiental.furg.br/>

EDUCACIÓN AMBIENTAL

MAESTRÍA Y DOCTORADO

Mención en:

Educación

Líneas de investigación:

Educación Ambiental no formal.

Fundamentos de la Educación Ambiental.

Educación Ambiental: Enseñanza y Formación de Educadores(as).

Objetivo:

Formar docentes investigadores capaces de contribuir con la producción de conocimientos y su transformación en el campo de la Educación Ambiental, así como crear condiciones que favorezcan la investigación y la teorización en el campo de la Educación Ambiental en sus múltiples dimensiones.

Más información:

<http://www.educacaoambiental.furg.br/>

EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS MESTRADO E DOUTORADO

Área de concentração:

Ensino

Linhas de Pesquisa:

Discursos, Culturas e Subjetividades na Educação em Ciências

Ensino e Aprendizagem na Educação em Ciências

Linguagens e Tecnologias na Educação em Ciências

Objetivo:

Tem por objetivo geral investigar o funcionamento das práticas sociais que produzem conhecimentos, procedimentos, comportamentos, sujeitos em espaços e instâncias onde se ensina ciências. No PPGEC, tomamos o entendimento de ciências no plural, ao identificarmos que esse universo é composto por mais de um campo de saber, seja vinculado às Ciências Humanas, seja vinculado às Ciências Naturais. É deste lugar que nosso PPG assume importância na produção de conhecimento: ao considerar as ciências nas múltiplas possibilidades de articulação com a educação.

Mais informações:

<https://ppgec2.furg.br>

SCIENCE EDUCATION MASTER'S AND DOCTORAL DEGREES

Area of Concentration:

Teaching

Lines of Research:

Discourses, Cultures, and Subjectivity in Science Education

Teaching and Learning in Science Education

Languages and Technologies in Science Education

Goal:

Investigating the behavior of social practices in laboratories and classrooms that produce knowledge, procedures, behaviors, and subjects in spaces and instances where sciences are taught. This degree carries a plural understanding of sciences, as this universe is composed of more than one field of knowledge, either related to Human Sciences, or to Natural Sciences. This is the standpoint from which our graduate program takes importance in knowledge production: considering sciences in the multiple possibilities of articulation with education.

More information:

<https://ppgec2.furg.br>

EDUCACIÓN EN CIENCIAS MAESTRÍA Y DOCTORADO

Mención en:

Enseñanza

Líneas de investigación:

Discursos, Culturas y Subjetividades en la Educación en Ciencias

Enseñanza y Aprendizaje en la Educación en Ciencias

Lenguaje y Tecnologías en la Educación en Ciencias

Objetivo:

Tiene como objetivo general investigar el funcionamiento de las prácticas sociales que producen conocimientos, procedimientos, comportamientos, sujetos en espacios e instancias donde se enseña ciencias. En el PPGEC, tomamos el entendimiento de ciencias en el plural, al identificar que ese universo es compuesto por más de un campo de saber, sea vinculado a las Ciencias Humanas, sea vinculado a las Ciencias Naturales. Es de este lugar que nuestro PPG asume importancia en la producción de conocimiento: al considerar las ciencias en las múltiples posibilidades de articulación con la educación.

Más información:

<https://ppgec2.furg.br>

ENFERMAGEM MESTRADO E DOUTORADO

Área de concentração:

Enfermagem

Linhas de Pesquisa:

Ética, educação e saúde.

O trabalho da enfermagem/saúde.

Tecnologias de enfermagem/saúde a indivíduos e grupos sociais.

Objetivo:

Formar pesquisadores capazes de promover o avanço do conhecimento e a produção de novas tecnologias na Enfermagem/Saúde, nas dimensões gerenciais, educativas e cuidativas, considerando o ambiente e as demandas de desenvolvimento da região, da sociedade e do Brasil.

Mais informações:

<http://www.ppgenf.furg.br/>

NURSING MASTER'S AND DOCTORAL DEGREES

Area of Concentration:

Nursing

Lines of Research:

Ethics, education, and health

Nursing/healthcare work

Nursing/healthcare technologies for individuals and social groups

Goal:

Providing researchers with skills to foster the improvement of knowledge and the production of new technologies in Nursing/Healthcare, at the managerial, educational and nursing levels, considering the environment and the demands for development in the region, in society, and in Brazil.

More information:

<http://www.ppgenf.furg.br/>

ENFERMERÍA MAESTRÍA Y DOCTORADO

Mención en:

Enfermería

Líneas de investigación:

Ética, educación y salud.

El trabajo de la enfermería/salud.

Tecnologías de enfermería/salud a individuos y grupos sociales.

Objetivo:

Formar investigadores capaces de promover el avance del conocimiento y la producción de nuevas tecnologías en la Enfermería/Salud, en las dimensiones gerenciales, educativas y de cuidado, considerando el ambiente y las demandas de desarrollo de la región, de la sociedad y de Brasil.

Más información:

<http://www.ppgenf.furg.br/>

ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

MESTRADO

Área de concentração:

Computação

Linhas de Pesquisa:

Bioinformática.

Robótica e Automação Inteligentes.

Sistemas Digitais e Embarcados.

Computação Flexível.

Sistemas Multiagentes.

Tecnologias Educacionais.

Objetivo:

Formar pesquisadores e profissionais com capacidade para pesquisa, desenvolvimento e inovação em Engenharia de Computação e áreas relacionadas à linha de pesquisa escolhida.

Mais informações:

<http://www.ppgcomp.c3.furg.br/>

COMPUTER ENGINEERING

MASTER'S DEGREES

Area of Concentration:

Computation

Lines of Research:

Bioinformatics

Intelligent robotics and automation

Digital and embedded systems

Soft computing

Multi-agent systems

Educational Technologies

Goal:

Providing researchers and professionals with skills for research, development and innovation in Computer Engineering and the areas related to the relevant line of research.

More information:

<http://www.ppgcomp.c3.furg.br/>

INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

MAESTRÍA

Mención en:

Computación

Líneas de investigación:

Bioinformática.

Robótica y Automatización Inteligentes.

Sistemas Digitales y Embarcados.

Computación Flexible.

Sistemas Multiagentes.

Tecnologías Educacionales.

Objetivo:

Formar investigadores y profesionales con capacidad para investigar, desarrollar e innovar en Ingeniería en Computación y áreas relacionadas a la línea de investigación elegida.

Más información:

<http://www.ppgcomp.c3.furg.br/>

ENGENHARIA E CIÊNCIA DE ALIMENTOS MESTRADO E DOUTORADO

Área de concentração:

Engenharia e Ciência de Alimentos

Linhas de Pesquisa:

Bioprocessos em alimentos.

Caracterização dos recursos agropecuários.

Valoração de recursos hidrobiológicos.

Objetivo:

Promover e oportunizar o aperfeiçoamento contínuo de profissionais que atuam no setor alimentício, através de atividades que complementem suas formações tornando-os mais aptos a solucionar problemas, aplicar conhecimentos, inovar, criar em sua área de atuação profissional (acadêmico, produtivo e social).

Mais informações:

<https://ppgeca.furg.br/>

FOOD ENGINEERING AND SCIENCE MASTER'S AND DOCTORAL DEGREES

Area of Concentration:

Food Engineering and Science

Lines of Research:

Food bioprocesses

Characterization of agricultural resources

Food drying

Valuation of hydrobiological resources

Goal:

Fostering the continuous improvement of professionals who work in the food industry by using activities which can complement their education and make them more capable of solving problems, applying knowledge, innovating, and creating in their professional area (in academic, productive and social dimensions).

More information:

<https://ppgeca.furg.br/>

INGENIERÍA Y CIENCIAS DE ALIMENTOS MAESTRÍA Y DOCTORADO

Mención en:

Ingeniería y Ciencia de Alimentos

Líneas de investigación:

Bioprosesos en alimentos.

Caracterización de los recursos agropecuarios.

Valoración de recursos hidrobiológicos.

Objetivo:

Promover y dar oportunidad para el perfeccionamiento continuo de profesionales que actúan en el sector alimenticio, a través de actividades que complementen sus formaciones, haciéndolos más aptos a solucionar problemas, aplicar conocimientos, innovar, crear en su área de actuación profesional (académica, productiva y social).

Más información:

<https://ppgeca.furg.br/>

ENGENHARIA MECÂNICA

MESTRADO

Área de concentração:

Engenharia de fabricação

Linhas de Pesquisa:

Engenharia de Soldagem e Materiais.

Simulação e Controle de Processos de Fabricação.

Objetivo:

Formar profissionais para o desenvolvimento de pesquisas aplicadas aos processos produtivos do setor metal-mecânico.

Mais informações:

www.ppmec.furg.br

MECHANICAL ENGINEERING

MASTER'S DEGREES

Area of Concentration:

Manufacturing Engineering

Lines of Research:

Welding and material engineering

Simulation and control of manufacturing process

Goal:

Providing professionals with skills to develop research applied to manufacturing processes of the metal-mechanic industry.

More information:

www.ppmec.furg.br

INGENIERÍA MECÁNICA

MAESTRÍA

Mención en:

Ingeniería de fabricación

Líneas de investigación:

Ingeniería de Soldadura y Materiales.

Simulación y Control de Procesos de Fabricación.

Objetivo:

Formar profesionales para el desarrollo de investigaciones aplicadas a los procesos productivos del sector metal-mecánico.

Más información:

<http://www.ppmec.furg.br/>

ENGENHARIA OCEÂNICA

MESTRADO

Área de concentração:

Engenharia costeira/Engenharia marinha

Linhas de Pesquisa:

Processos Costeiros e Estuarinos.

Energias Renováveis do Mar.

Estruturas e Equipamentos Costeiros e Portuários.

Estruturas e Equipamentos Oceânicos.

Objetivo:

Formar profissionais qualificados para atuar no estudo de problemas técnicos e científicos na área de Engenharia Costeira e Oceânica no Brasil.

Mais informações:

<https://ppgeo.furg.br/>

OCEAN ENGINEERING

MASTER'S DEGREES

Area of Concentration:

Coastal Engineering/Marine Engineering

Lines of Research:

Coastal and estuarine processes

Marine renewable energy

Coastal and port structure and equipment

Oceanic structure and equipment

Goal:

Providing professionals with skills to study technical and scientific issues in the Coastal and Ocean Engineering area in Brazil.

More information:

<https://ppgeo.furg.br/>

INGENIERÍA OCEÁNICA

MAESTRÍA

Mención en:

Ingeniería Costera/Ingeniería Marina

Líneas de investigación:

Procesos Costeros y Estuarinos.

Energías Renovables del Mar.

Estructuras y Equipos Costeros Portuarios.

Estructuras y Equipos Oceánicos.

Objetivo:

Formar profesionales cualificados para que estudien problemas técnicos y científicos en el área de Ingeniería Costera y Oceánica en Brasil.

Más información:

<https://ppgeo.furg.br/>

ENGENHARIA QUÍMICA MESTRADO

Área de concentração:

Desenvolvimento e Simulação de Processos Químicos e Biotecnológicos

Linhas de Pesquisa:

Processos Químicos e Biotecnológicos.

Termofluidodinâmica.

Objetivo:

Capacitar profissionais da área da Engenharia Química e afins, além de desenvolver sua atuação em pesquisa, simulação e desenvolvimento de processos químicos e biotecnológicos.

Mais informações:

<http://www.ppgeq.com.br>

CHEMICAL ENGINEERING MASTER'S DEGREES

Area of Concentration:

Development and Simulation of Chemical and Biotechnological Processes

Lines of Research:

Chemical and biotechnological processes

Thermal fluid dynamics

Goal:

Providing professionals with skills to work in the Chemical Engineering and related fields, in addition to developing research, simulation, and chemical and biotechnological processes.

More information:

<http://www.ppgeq.furg.br>

INGENIERÍA QUÍMICA MAESTRÍA

Mención en:

Desarrollo y Simulación de Procesos Químicos y Biotecnológicos

Líneas de investigación:

Procesos Químicos y Biotecnológicos.

Termofluidodinámica.

Objetivo:

Capacitar profesionales del área de Ingeniería Química y afines, además de desarrollar su actuación en investigación, simulación y desarrollo de procesos químico y biotecnológicos.

Más información:

<http://www.ppgeq.furg.br/>

FÍSICA MESTRADO

Área de concentração:

Física

Linhas de Pesquisa:

Astrofísica.

Física da Matéria Condensada.

Física de Partículas, Campos e Astrofísica.

Objetivo:

Formar mestres para atuar em atividades de ensino, pesquisa, extensão e tecnologia, bem como contribuir para a melhoria da qualidade de ensino de Física na região.

Mais informações:

<http://www.pgfisica.furg.br/>

PHYSICS MASTER'S DEGREE

Area of Concentration:

Physics

Lines of Research:

Astrophysics

Condensed matter physics

Particle physics, fields, and astrophysics

Goal:

Providing professionals with skills for teaching, research, extension and technology activities, in addition to contributing to the quality improvement of Physics teaching in the region.

More information:

<http://www.pgfisica.furg.br/>

FÍSICA MAESTRÍA

Mención en:

Física

Líneas de investigación:

Astrofísica.

Física de la Materia Condensada.

Física de Partículas, Campos y Astrofísica.

Objetivo:

Formar Magísteres para que actúen en actividades de enseñanza, investigación, extensión y tecnología y para que contribuyan con la mejora de la calidad de la enseñanza de Física en la región.

Más información:

<http://www.pgfisica.furg.br/>

GEOGRAFIA

MESTRADO

Área de concentração:

Geografia das Zonas Costeiras e Processos Relacionados.

Linhas de Pesquisa:

Análise Urbano Regional.

Análise de sistemas naturais e ambientais.

Objetivo:

Contribuir para a formação e o aprimoramento de alto nível, na área da Geografia e ciências correlatas, de profissionais com formação superior para a elaboração e execução de pesquisas e estudos técnicos nas zonas costeiras brasileiras, bem como para a atuação como professores no ensino fundamental, médio e superior.

Mais informações:

<http://www.posgeografia.furg.br/>

GEOGRAPHY

MASTER'S DEGREE

Area of Concentration:

Geography of Coastal Areas and Related Processes

Lines of Research:

Urban-regional analysis

Analysis of natural and environmental systems

Goal:

Contributing to a high level training and improvement, in the field of Geography and correlated sciences, of graduated professionals in order to conduct research and technical studies in coastal areas, as well as to teachers of elementary and high school, and of higher education.

More information:

<http://www.posgeografia.furg.br/>

GEOGRAFÍA

MAESTRÍA

Mención en:

Geografía de las Zonas Costeras y Procesos Relacionados.

Líneas de investigación:

Análisis Urbano Regional.

Análisis de sistemas naturales y ambientales.

Objetivo:

Contribuir para la formación, y el perfeccionamiento de alto nivel, en el área de la Geografía y Ciencias relacionadas, de profesionales con formación superior para que elaboren y ejecuten investigaciones y estudios técnicos en las zonas costeras brasileras, como también para que actúen como profesores en la Enseñanza Primaria, Secundaria y Superior.

Más información:

<http://www.posgeografia.furg.br/>

LETROS **MESTRADO E DOUTORADO**

Área de concentração:

História da Literatura

Linhas de Pesquisa:

Escrita Feminina.

Literatura, História e Memória Literária.

Literatura Sul-Rio-Grandense.

Objetivo:

Formar recursos humanos capacitados para atuar na pesquisa e no ensino na área dos Estudos Literários.

Mais informações:

<http://www.ppgletras.furg.br>

LETTERS **MASTER'S AND DOCTORAL DEGREES**

Area of Concentration:

History of Literature

Lines of Research:

Women's writing

Literature, history and literary memory

Literature of the state of Rio Grande do Sul

Goal:

Providing human resources with skills to develop research and teaching in the field of Literary Studies.

More information:

<http://www.ppgletras.furg.br>

LETROS **MAESTRÍA Y DOCTORADO**

Mención en:

Historia de la Literatura

Líneas de investigación:

Escritura Femenina.

Literatura, Historia y Memoria Literaria.

Literatura Sul-Rio-Grandense.

Objetivo:

Formar recursos humanos capacitados para actuar en la investigación y en la enseñanza en el área de los Estudios Literarios.

Más información:

<http://www.ppgletras.furg.br/>

MESTRADO NACIONAL PROFISSIONAL EM ENSINO DE FÍSICA

MESTRADO PROFISSIONAL

Área de concentração:

Ensino de Física

Linhas de Pesquisa:

Física no Ensino Fundamental.

Física no Ensino Médio.

Processos de Ensino e Aprendizagem e Tecnologias da Informação e Comunicação no Ensino de Física.

Física e Sociedade.

Objetivo:

Capacitar professores da Educação Básica quanto ao domínio de conteúdos de Física e de técnicas atuais de ensino para aplicação em sala de aula.

Mais informações:

<http://www.sbfisica.org.br/~mnpef/>

NATIONAL PROFESSIONAL MASTER'S DEGREE IN PHYSICS TEACHING PROFESSIONAL MASTER'S DEGREEE

Area of Concentration:

Physics Teaching

Lines of Research:

Physics in Elementary Education

Physics in Secondary Education

Teaching and learning processes and information and communication technologies in Physics teaching

Physics and Society

Goal:

Qualifying teachers of Elementary and High Schools in the mastery of Physics contents and current teaching techniques for application in the classroom.

More information:

<http://www.sbfisica.org.br/~mnpef/>

MAESTRÍA NACIONAL PROFESIONAL EN LA ENSEÑANZA DE FÍSICA MAESTRÍA PROFESIONAL

Mención en:

Enseñanza de Física

Líneas de investigación:

Física en la Enseñanza Primaria.

Física en la Enseñanza Secundaria.

Procesos de Enseñanza/Aprendizaje y Tecnología de la Información y Comunicación en la Enseñanza de Física.

Física y Sociedad.

Objetivo:

Capacitar profesores de la Educación Básica para perfeccionar el dominio de contenidos de Física y de técnicas actuales de enseñanza para aplicarlos en el salón de clase.

Más información:

<http://www.sbfisica.org.br/~mnpef/>

MESTRADO PROFISSIONAL EM ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM REDE NACIONAL

MESTRADO PROFISSIONAL

Área de concentração:

Administração Pública

Linhas de Pesquisa:

Administração Pública.

Objetivo:

Capacitar profissionais qualificados para o exercício da prática administrativa avançada nas organizações públicas. Esse profissional deverá ter nítido entendimento do papel do Estado no Brasil, do exercício da cidadania e preocupado com as questões éticas, sociais e ambientais que impactam a sociedade.

Mais informações:

<https://siposg.furg.br/curso/1053>

PROFESSIONAL MASTER'S DEGREE IN PUBLIC ADMINISTRATIONS AT NATIONAL LEVEL

PROFESSIONAL MASTER'S DEGREEE

Area of Concentration:

Public administration

Lines of Research:

Public administration

Goal:

Building professional capacities for an advanced administrative practice in public organizations, who shall have a clear understanding of the State role in Brazil, the exercise of citizenship, and be concerned with ethical, social and environmental issues impacting society.

More information:

<https://siposg.furg.br/curso/1053>

MAESTRÍA PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA EN RED NACIONAL

MAESTRÍA PROFESIONAL

Mención en:

Administración Pública

Líneas de investigación:

Administración Pública

Objetivo:

Capacitar profesionales cualificados para que puedan ejercer la práctica administrativa avanzada en las organizaciones públicas. Este profesional deberá tener nítido entendimiento del rol del Estado en Brasil, del ejercicio de la ciudadanía y debe preocuparse con las cuestiones éticas, sociales y ambientales que impactan la sociedad.

Más información:

<http://www.siposg.furg.br/curso/1053/>

MESTRADO PROFISSIONAL EM ENSINO DE CIÊNCIAS EXATAS

MESTRADO PROFISSIONAL

Área de concentração:

Ensino de Ciências e Matemática.

Linhas de Pesquisa:

Práticas e discursos pedagógicos.

Ensino e aprendizagem.

Objetivo:

Ofertar aos professores da Educação Básica e Superior uma possibilidade de preparação profissional pesquisador-docente em nível de mestrado na área do Ensino de Ciências Exatas, oportunizando o desenvolvimento de pesquisas e práticas de caráter interdisciplinar que aproximem os conhecimentos e recursos da Universidade, com as práticas pedagógicas próprias do campo escolar contemporâneo. Com isso, almeja-se desenvolver e fomentar processos educacionais, que articulem conhecimentos teóricos e didático-pedagógicos próprios das Ciências Exatas, para a qualificação da ação docente e do processo de ensino e aprendizagem.

Mais informações:

<http://www.ppgece.furg.br/>

PROFESSIONAL MASTER'S DEGREE IN EXACT SCIENCES TEACHING PROFESSIONAL MASTER'S DEGREEEE

Area of Concentration:

Teaching of Sciences and Mathematics

Lines of Research:

Pedagogical practices and discourses

Teaching and learning

Goal:

Providing teachers from elementary and high school as well as from higher education with a possibility of professional training as a teacher-researcher at the Master's level, in the area of Exact Sciences Teaching, thus developing multidisciplinary research and practices that approach the University's knowledge and resources to teaching practices typical of contemporary schools. Therefore, it aims to develop and foster educational processes to promote theoretical and didactic-pedagogical knowledge belonging to Exact Sciences for the qualification of teaching practices and teaching and learning processes.

More information:

<http://www.ppgece.furg.br/>

MAESTRÍA PROFESIONAL ENSEÑANZA DE CIENCIAS EXACTAS MAESTRÍA PROFESIONAL

Mención en:

Enseñanza de Ciencias y Matemática.

Líneas de investigación:

Prácticas y discursos pedagógicos.

Enseñanza y aprendizaje.

Objetivo:

Ofertar a los profesores de la Enseñanza Básica y Superior una posibilidad de preparación profesional investigador/docente, a nivel de Maestría, en el área de la Enseñanza de Ciencias Exactas, permitiendo el desarrollo de investigaciones y prácticas con carácter interdisciplinario que acerquen los conocimiento y los recursos de la Universidad a las prácticas pedagógicas propias del campo escolar contemporáneo. Con eso, se desea desarrollar y fomentar procesos educacionales, que articulen conocimientos teóricos y didáctico-pedagógicos propios de las Ciencias Exactas, para cualificar la acción docente y el proceso de enseñanza aprendizaje.

Más información:

<http://www.ppgece.furg.br/>

MESTRADO PROFISSIONAL EM HISTÓRIA

MESTRADO PROFISSIONAL

Área de concentração:

História

Linhas de Pesquisa:

Prática e pesquisa no ensino de História.

Campos e linguagens da História.

Objetivo:

Desenvolver, ampliar e aprofundar o estudo em História suas práticas e pesquisas no ensino de História e vivências de ensino-aprendizagem, promovendo a capacitação de pessoal no exercício de atividades relacionadas ao ensino e a pesquisa histórica.

Mais informações:

<http://www.poshistoria.furg.br/>

PROFESSIONAL MASTER'S DEGREE IN HISTORY

PROFESSIONAL MASTER'S DEGREEE

Area of Concentration:

History

Lines of Research:

Practice and research in History teaching

History fields and languages

Goal:

Developing, enhancing and intensifying the study of History, its practices and research in History teaching and teaching-learning experiences, thus fostering the professional qualification for developing activities related to the teaching and research of History.

More information:

<http://www.poshistoria.furg.br/>

MAESTRÍA PROFESIONAL EN HISTORIA

MAESTRÍA PROFESIONAL

Mención en:

Historia

Líneas de investigación:

Práctica e Investigación en la Enseñanza de Historia.

Campos y Lenguajes de la Historia.

Objetivo:

Desarrollar, ampliar y profundizar el estudio en Historia, sus prácticas e investigaciones en la enseñanza de Historia y vivencias de Enseñanza/Aprendizaje, promoviendo la capacitación de personal en el ejercicio de actividades referentes a la enseñanza y a la investigación histórica.

Más información:

<http://www.poshistoria.furg.br/>

MESTRADO PROFISSIONAL EM MATEMÁTICA EM REDE NACIONAL

MESTRADO PROFISSIONAL

Área de concentração:

Análise Matemática / Matemática Aplicada / Ensino de Matemática / Álgebra / Geometria e Topologia

Linhas de Pesquisa:

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Análise Funcional. | Geometria Diferencial. |
| Análise Numérica. | Otimização. |
| Ensino Básico de Matemática. | Sistemas Dinâmicos. |
| Ensino Universitário de Matemática. | Teoria de Singularidades. |
| Equações Diferenciais Parciais. | Teoria dos Números. |
| Geometria Algébrica. | Topologia Algébrica. |

Objetivo:

Atender prioritariamente professores de Matemática em exercício na Educação Básica, especialmente de escolas públicas, que busquem aprimoramento em sua formação profissional, com ênfase no domínio aprofundado de conteúdo matemático relevante para sua docência.

Mais informações:

<http://www.profmat-sbm.org.br/>

PROFESSIONAL MASTER'S DEGREE IN MATHEMATICS AT NATIONAL LEVEL PROFESSIONAL MASTER'S DEGREEE

Area of Concentration:

Mathematics Analysis / Applied Mathematics / Mathematics Teaching / Algebra / Geometry and Topology

Lines of Research:

- Functional analysis
- Numerical analysis
- Mathematics teaching at Basic Education
- Mathematics teaching at Higher Education
- Differential partial equations
- Algebraic geometry
- Differential geometry
- Optimization
- Dynamic systems
- Singularity theory
- Theory of numbers
- Algebraic topology

Goal:

Primarily attend teachers of Mathematics in Basic Education, especially public schools, who seek improvement in their professional training, with emphasis on the in-depth domain of mathematical content relevant to their teaching.

More information:

<http://www.profmat-sbm.org.br/>

MAESTRÍA PROFESIONAL EN MATEMÁTICA EN RED NACIONAL MAESTRÍA PROFESIONAL

Mención en:

Análisis y Matemática / Matemática Aplicada / Enseñanza de Matemática / Álgebra / Geometría y Topología

Líneas de investigación:

- Análisis Funcional.
- Análisis Numérico.
- Enseñanza Básica de Matemática.
- Enseñanza Universitaria de Matemática.
- Ecuaciones Diferenciales Parciales.
- Geometría Algébrica.
- Geometría Diferencial.
- Optimización.
- Sistemas dinámicos.
- Teoría de singularidades.
- Teoría de los números.
- Topología algébrica.

Objetivo:

Atender prioritariamente a profesores de Matemática, en ejercicio en la Educación Básica, especialmente de Escuelas Públicas, que busquen perfeccionamiento en su formación profesional, con énfasis en el dominio profundizado de contenidos matemáticos relevantes para su docencia.

Más información:

<http://www.profmat-sbm.org.br/>

MODELAGEM COMPUTACIONAL

MESTRADO E DOURADO

Área de concentração:

Multidisciplinar / Modelagem Computacional

Linhas de Pesquisa:

Computação Científica e Modelagem Física, Matemática e Estatística.

Mecânica Computacional.

Modelagem de Fenômenos Geofísicos.

Objetivo:

Qualificar os egressos para atuarem em Modelagem Computacional, capacitando estes para a solução de problemas que necessitem conhecimentos multidisciplinares teóricos e aplicados sobre modelos físicos e matemáticos, e suas resoluções eficientes, através de simulações numéricas e métodos computacionais.

Mais informações:

<http://www.modelagemcomputacional.furg.br/>

COMPUTATIONAL MODELING

MASTER'S AND DOCTORAL DEGREES

Area of Concentration:

Interdisciplinary / Computational Modeling

Lines of Research:

Scientific computing and physical, mathematical and statistical modeling

Computational mechanics

Modeling of geophysical phenomena

Goal:

Qualifying graduates to work with Computational Modeling, thus building capacities to solve problems which need theoretical and multidisciplinary knowledge applied to physical and mathematical models and their efficient resolutions through numerical simulations and computational methods.

More information:

<http://www.modelagemcomputacional.furg.br/>

MODELAGE COMPUTACIONAL

MAESTRÍA Y DOCTORADO

Mención en:

Interdisciplinario/ Modelaje Computacional

Líneas de investigación:

Computación Científica y Modelaje Físico, Matemático y Estadístico.

Mecánica Computacional.

Modelaje de Fenómenos Geofísicos.

Objetivo:

Cualificar a los egresos para que actúen en el Modelaje Computacional, capacitándolos para solucionar problemas que necesiten conocimientos multidisciplinares teóricos y aplicados sobre modelos físicos y matemáticos, y sus resoluciones eficientes, a través de simulaciones numéricas y métodos computacionales.

Más información:

<http://www.modelagemcomputacional.furg.br/>

OCEANOGRAFIA BIOLÓGICA MESTRADO E DOURADO

Área de concentração:

Oceanografia Biológica

Linhas de Pesquisa:

Oceanografia Pesqueira.

Biotecnologia Marinha e Oceanografia Aplicada.

Poluição, Modelagem e Gerenciamento Ambiental.

Sistemática, Biologia e Ecologia de Organismos Marinhos e Estuarinos.

Objetivo:

Proporcionar conhecimentos aprofundados no campo da oceanografia biológica e preparar recursos humanos para a pesquisa científica, o magistério superior e o mercado de trabalho não acadêmico.

Mais informações:

<http://www.ocbio.furg.br/>

BIOLOGICAL OCEANOGRAPHY MASTER'S AND DOCTORAL DEGREES

Area of Concentration:

Biological Oceanography

Lines of Research:

Fisheries oceanography

Marine biotechnology and applied oceanography

Environmental pollution, modeling and management

Systematics, biology and ecology of marine and estuarine organisms

Goal:

Providing human resources with high level knowledge in the biological oceanography field, as well as preparing them for scientific research, university teaching, and the non-academic labor market.

More information:

<http://www.ocbio.furg.br/>

OCEANOGRAFÍA BIOLÓGICA MAESTRÍA Y DOCTORADO

Mención en:

Oceanografía Biológica

Líneas de investigación:

Oceanografía Pesquera.

Biotecnología Marina y Oceanografía Aplicada.

Contaminación, Modelaje y Gerenciamiento Ambiental.

Sistemática, Biología y Ecología de Organismos marinos y estuarinos.

Objetivo:

Proporcionar conocimientos profundizados en el campo de la oceanografía biológica y preparar recursos humanos para la investigación científica, la enseñanza superior y el mercado de trabajo no académico.

Más información:

<http://www.ocbio.furg.br/>

OCEANOLOGIA

MESTRADO E DOUTORADO

Área de concentração:

Física dos Oceanos e Clima / Biogeoquímica, Poluição e Ecossistemas Marinho / Geologia Marinha e Costeira

Linhos de Pesquisa:

Dinâmica dos Oceanos e Zonas Costeiras
Ciência Antártica e Oceanografia de Altas Latitudes;
Oceanos e Mudanças Climáticas
Tecnologias Aplicadas: Instrumentação, Modelagem Numérica e Sensoriamento Remoto
Química da Água do Mar, Sistema Carbonato e Acidificação dos Oceanos
Interações físico-biológicas e biogeoquímica
Contaminação Aquática e Ecotoxicologia
Geoquímica Ambiental e Marinha
Evolução e Morfodinâmica dos Ambientes Depositionais Costeiros
Paleontologia, Paleoclimatologia e Paleoceanografia

Objetivo:

Formar profissionais qualificados para atuação acadêmico-científica e aplicada em Oceanologia.

Mais informações:

<https://ppgo.furg.br/>

OCEANOLOGY

MASTER'S AND DOCTORAL DEGREES

Area of Concentration:

Ocean Physics and Weather / Biogeochemistry, Pollution, and Marine Ecosystems / Marine and Coastal Geology

Lines of Research:

Dynamics of Oceans and Coastal Zones
Antarctic Science and Oceanography of High Latitudes
Oceans and Climate Changes
Applied Technologies: Instrumentation, Numerical Modeling, and Remote Sensing
Sea Water Chemistry, Carbonate System, and Ocean Acidification
Physio-Biological Interactions and Biogeochemistry
Water Contamination and Ecotoxicology
Environmental and Marine Geochemistry
Evolution and Morphodynamics of Coastal Depositional Environments
Paleontology, Paleoclimatology, and Paleoceanography

Goal:

Qualifying professionals for academic-scientific and applied work in Oceanology.

More information:

<https://ppgo.furg.br/>

OCEANOLOGÍA

MAESTRÍA Y DOCTORADO

Mención en:

Física de los Océanos y Clima / Biogeoquímica, Contaminación y Ecosistemas Marinos / Geología Marina y Costera

Líneas de investigación:

Dinámica dos Océanos y Zonas Costeras;
Ciencia Antártica y Oceanografía de Altas Latitudes;
Océanos y Cambios Climáticos;
Tecnologías Aplicadas: Instrumentación, Modelación Numérica y Sensores Remotos
Química del Agua de la Mar, Sistema Carbonato y Acidificación de los Océanos;
Interacciones físico-biológicas y biogeoquímica;
Contaminación Acuática y Ecotoxicología;
Geoquímica Ambiental y Marina;
Evolución y Morfodinámica de los Ambientes Deposicionales Costeros;
Paleontología, Paleoclimatología y Paleoceanografía.

Objetivo:

Formar profesionales calificados para actuación académico-científica y aplicada en Oceanología.

Más información:

<https://ppgo.furg.br/>

PSICOLOGIA **MESTRADO**

Área de concentração:

Psicologia

Linhas de Pesquisa:

Psicologia Comunitária e Processos Psicossociais

Promoção, Cuidado e Intervenção em Saúde

Objetivo:

Formar docentes, pesquisadores e gestores capazes de promover o avanço do conhecimento das linhas de pesquisa – Psicologia Comunitária e Processos Psicossociais e Promoção, Cuidado e Intervenção em Saúde, propor soluções inovadoras frente aos desafios contemporâneos e executar ações, sem perder de vista a complexidade do comportamento humano, o diálogo interdisciplinar e o comprometimento com o desenvolvimento social e comunitário.

Mais informações:

<https://ppgpsicologia.furg.br/>

PSYCHOLOGY **MASTER'S DEGREE**

Area of Concentration:

Psychology

Lines of Research:

Community Psychology and Psychosocial Processes

Health Promotion, Care and Intervention

Goal:

Training professors, researchers, and managers for promoting the advance of knowledge on the lines of research – Community Psychology and Psychosocial Processes, and Health Promotion Care and Intervention, proposing innovative solutions to contemporary challenges and execute actions, without losing the complexity of human behavior, interdisciplinary dialogue, and commitment to social and community development.

More information:

<https://ppgpsicologia.furg.br/>

PSICOLOGÍA **MAESTRÍA**

Mención en:

Psicología

Líneas de investigación:

Psicología Comunitaria y Procesos Psicosociales

Promoción, Cuidado e Intervención en Salud

Objetivo:

Formar docentes, investigadores y gestores capaces de promocionar el avance del conocimiento de las líneas de investigación – Psicología Comunitaria y Procesos Psicosociales y Promoción, Cuidado e Intervención en Salud –, proponer soluciones innovadoras frente a los desafíos contemporáneos y ejecutar acciones, sin perder de vista la complejidad del comportamiento humano, el diálogo interdisciplinar y el comprometimiento con el desarrollo social y comunitario.

Más información:

<https://ppgpsicologia.furg.br/>

QUÍMICA TECNOLÓGICA E AMBIENTAL

MESTRADO E DOUTORADO

Área de concentração:

Química Analítica / Química Orgânica / Química Inorgânica / Físico-Química

Linhas de Pesquisa:

Química Analítica Ambiental.

Síntese, Isolamento, Caracterização e Aplicação Biológica e Tecnológica de Compostos Orgânicos.

Síntese, Isolamento, Caracterização e Aplicação de Compostos Inorgânicos.

Preparação, Caracterização Físico-Química e Aplicação de Materiais e Desenvolvimento de Modelos Moleculares.

Objetivo:

Formar profissionais capacitados para atuar em pesquisa e desenvolvimento científico tecnológico e ensino superior, com formação generalista em Química. O egresso estará apto a desenvolver pesquisas consistentes e prioritárias para o desenvolvimento científico e tecnológico do País e, particularmente, para a sociedade e o meio ambiente.

Mais informações:

<https://ppgqta2.furg.br>

TECHNOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY MASTER'S AND DOCTORAL DEGREES

Area of Concentration:

Analytical Chemistry / Organic Chemistry / Inorganic Chemistry / Physical Chemistry

Lines of Research:

Analytical environmental chemistry

Synthesis, isolation, characterization and biological and technological application of organic compounds

Synthesis, isolation, characterization and application of inorganic compounds

Preparation, physical-chemical characterization and application of materials, and molecular models development

Goal:

Providing professionals with skills for research as well as scientific, technological and higher education development, with a broad qualification in Chemistry. Graduates shall be able to develop solid and overriding research for the country's scientific and technological development, especially for society and the environment.

More information:

<https://ppgqta2.furg.br>

QUÍMICA TECNOLÓGICA Y AMBIENTAL MAESTRÍA Y DOCTORADO

Mención en:

Química Analítica / Química Orgánica / Química Inorgánica / Físico-Química

Líneas de investigación:

Química analítica ambiental.

Síntesis, Aislamiento, Caracterización y Aplicación Biológica y Tecnológica de Compuestos Orgánicos.

Síntesis, Aislamiento, Caracterización y Aplicación de Compuestos Inorgánicos.

Preparación, Caracterización Físico-Química y Aplicación de Materiales y Desarrollo de Modelos Moleculares.

Objetivo:

Formar profesionales capacitados para que actúen en investigación y desarrollo científico, tecnológico y en la Enseñanza Superior. El egreso estará apto a desarrollar investigaciones consistentes y prioritarias para el desarrollo científico y tecnológico del país, particularmente, para la sociedad y el medio ambiente.

Más información:

<https://ppgqta2.furg.br>

SAÚDE PÚBLICA MESTRADO

Área de concentração:

Epidemiologia

Linhas de Pesquisa:

Avaliação de programas e serviços de saúde

Saúde materno-infantil e do adolescente

Comportamento e saúde do adulto

Objetivo:

Formar profissionais capazes de identificar problemas relevantes em Saúde Pública, elaborar projetos de investigação e gerenciar projetos e programas em atenção à saúde das populações.

Mais informações:

<https://ppgsp.furg.br/>

PUBLIC HEALTH MASTER'S DEGREE

Area of Concentration:

Epidemiology

Lines of Research:

Assessment of health programs and services

Maternal, child and adolescent health

Behavior and health of adults

Goal:

Providing professionals with skills to identify relevant problems in Public Health, prepare research project, and manage projects and programs in health care of populations.

More information:

<https://ppgsp.furg.br/>

SALUD PÚBLICA MAESTRÍA

Mención en:

Epidemiología

Líneas de Investigación:

Evaluación de programas y servicios de salud.

Salud maternal infantil y del adolescente.

Comportamiento y salud del adulto.

Objetivo:

Formar profesionales capaces de identificar problemas relevantes en Salud Pública, elaborar proyectos de investigación y gestionar proyectos y programas en atención a la salud de las poblaciones.

Más información:

<https://ppgsp.furg.br/>

2020

**DIAGRAMAÇÃO
Secretaria de comunicação - SECOM**

**TRADUÇÃO
Núcleo Universitário de Tradução - NUTRA**

**FOTOS
Arquivos SECOM**

