



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG

CATÁLOGO DE PÓS-GRADUAÇÃO



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG

CATÁLOGO DE PÓS-GRADUAÇÃO

Reitora
Cleuza Maria Sobral Dias

Vice-reitor
Danilo Girollo

Chefe de Gabinete
Aline Goulart da Costa

Pró-reitora de Graduação
Denise Maria Varella Martinez

Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação
Ednei Gilberto Primel

Pró-reitora de Extensão e Cultura
Angélica Conceição Dias Miranda

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
Maria Rozana Rodrigues de Almeida

Pró-reitor de Assuntos Estudantis
Vilmar Alves Pereira

www.furg.br

Vocação da FURG:

Uma Universidade voltada para os ecossistemas costeiros e oceânicos.



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 28 programas de Pós-Graduação *stricto sensu*: 4 cursos de Mestrado Profissional, 24 cursos de Mestrado Acadêmico e 12 de Doutorado.

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 educating professionals who are able 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 28 Graduate Programs: 4 Professional Master's Degrees, 24 Academic Master's Degrees, and 12 Doctoral Degrees.

Ubicada al Sur de *Rio Grande do Sul*, la Universidad Federal de 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 28 programas de Posgrado *stricto sensu*: 4 cursos de Maestría Profesional, 24 cursos de Maestría Académica y 12 de Doctorado.

Programas e cursos de Pós-Graduação

1) Aquicultura

Mestrado e Doutorado

Área de concentração:

Zootecnia/ Recursos pesqueiros

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/>

2) Biologia de Ambientes Aquáticos Continentais

Mestrado e Doutorado

Área de concentração:

Biodiversidade

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:

<http://www.biologia-aquatica.furg.br/>

1) Aquaculture

Master's and Doctoral Degrees

Area of Concentration:

Zootechny/Fishery Resources

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 the 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/>

2) Biology of Continental Aquatic Environments

Master's and Doctoral Degrees

Area of Concentration:

Biodiversity

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 the 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:

<http://www.biologia-aquatica.furg.br/>

1) Acuicultura

Maestría y Doctorado

Mención en:

Zootecnia/Recursos pesqueros

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/>

2) Biología de Ambientes Acuáticos Continentales

Maestría y Doctorado

Mención en:

Biodiversidad

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 sostenibles de los ecosistemas acuáticos continentales de la región.

Más información:

<http://www.biologia-aquatica.furg.br/>

3) Ciências Fisiológicas: Fisiologia Animal Comparada

Mestrado e Doutorado

Área de concentração:

Fisiologia Animal Comparada

Linhas de Pesquisa:

- Adaptações Fisiológicas.
- Adaptações Comportamentais e Farmacologia Comparada.
- Efeitos Fisiológicos de Poluentes e das Radiações.
- Adaptações Bioquímicas e Biologia Molecular.

Objetivo:

Formar recursos humanos capacitados ao desenvolvimento de pesquisa e ensino nesta área do conhecimento. O profissional a ser formado deverá ter habilidades para desenvolver atividades de pesquisa que versam sobre os processos e mecanismos que se desenvolvem em animais, inclusive no homem, tanto espontâneos como provocados, incluídos seus aspectos físicos e químicos, sua regulação, suas manifestações comportamentais e suas respostas a mudanças ambientais.

Mais informações:

<http://www.octopus.furg.br/fisicomp/>

4) Ciências da Saúde

Mestrado e Doutorado

Área de concentração:

Medicina II

Linhas de Pesquisa:

- Tecnologia aplicada ao estudo de agentes infecto-parasitário 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:

<http://www.ciencias.saude.furg.br/>

3) Physiological Sciences: Comparative Animal Physiology

Master's and Doctoral Degrees

Area of Concentration:

Comparative Animal Physiology

Lines of Research:

- Physiological adaptations
- Behavioral adaptations and comparative pharmacology
- Physiological effects of pollutants and radiations
- Biochemical adaptations and molecular biology

Goal:

Educating human resources to develop research and teaching in this area of knowledge. Graduates will be provided with the skills to develop research activities on the processes and mechanisms developed in animals, including humans, both spontaneous and induced ones, including physical and chemical aspects, as well as their regulation, behavioral manifestations and response to environmental changes.

More information:

<http://www.octopus.furg.br/fisicomp/>

4) Health Sciences

Master's and Doctoral Degrees

Area of Concentration:

Medicine II

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:

<http://www.ciencias.saude.furg.br/>

3) Ciencias Fisiológicas: Fisiología Animal Comparada

Maestría y Doctorado

Mención en:

Fisiología Animal Comparada

Líneas de investigación:

- Adaptaciones Fisiológicas.
- Adaptaciones Comportamentales y Farmacología Comparada.
- Efectos Fisiológicos de Contaminantes de las Radiaciones.
- Adaptaciones Bioquímicas y Biología Molecular.

Objetivo:

Formar recursos humanos capacitados al desarrollo de la investigación y de la enseñanza en esa área de conocimiento. El futuro profesional deberá tener habilidades para desarrollar actividades de investigación sobre los procesos y mecanismos que se desarrollen en animales, incluso en el hombre, tanto espontáneos como provocados, incluso sus aspectos físicos y químicos, su regulación, sus manifestaciones comportamentales y sus respuestas a cambios ambientales.

Más información:

<http://www.octopus.furg.br/fisicomp/>

4) Ciencias de la Salud

Maestría y Doctorado

Mención en:

Medicina II

Líneas de investigación:

- Tecnología aplicada al estudio de agentes infectoparasitario 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 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:

<http://www.ciencias.saude.furg.br/>

CATÁLOGO DE
PÓS-GRADUAÇÃO

5) 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.proresp.furg.br>

6) 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.proresp.furg.br>

5) Law and Social Justice

Master's Degrees

Area of concentration:

Law and Social Justice

Research lines:

- Constitutional achievement of solidarity
- Public policies for sustainability

Goal:

The program aims to provide Law professionals with qualification to address major challenges relevant to equality in Brazilian society. Law professionals will 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, as well as be committed to ethics and social justice.

More information:

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

6) Applied Economics

Master's Degrees

Area of concentration:

Applied Economics

Research lines:

- Coastal and Marine Economy
- Development of Coastal and Marine Areas

Goal:

Educating and giving the title of Master in 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.proresp.furg.br>

5) 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 brasileira. 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.proresp.furg.br>

6) Economía Aplicada

Master's Degrees

Mención en:

Economía Aplicada

Líneas de investigación:

- Economía Marítima y Costera
- Desarrollo del medio costero y marino

Objetivo:

Titular de Postgrado y Maestría en Economía Aplicada, la promoción de la mejora de la excelencia profesional en el programa, dirigido a la enseñanza, investigación y técnicas Actividades de alto nivel en las instituciones de enseñanza superior y las empresas públicas y privadas.

Más información:

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

CATÁLOGO DE PÓS-GRADUAÇÃO

7) Educação

Mestrado

Área de concentração:

Formação do Professor-pesquisador em 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/

8) 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/>

7) Education

Master's Degrees

Area of Concentration:

The development of Professors/Researchers in Education

Lines of Research:

- Educational spaces and times
- Languages, cultures and utopias

Goal:

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

More information:

www.ppgedu.furg.br/

8) 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 professors/researchers with the skills to contribute to the production and transformation of knowledge in the field of Environmental Education, as well as creating situations which improve research and theory across all dimensions of this area.

More information:

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

7) Educación

Maestría

Mención en:

Formación del Profesor/investigador 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:

www.ppgedu.furg.br/

8) 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/>

CATÁLOGO DE PÓS-GRADUAÇÃO

9) Educação em Ciências: Química da Vida e Saúde

Mestrado e Doutorado

Área de concentração:

Ensino de ciências e matemática.

Linhas de Pesquisa:

- Educação Científica: Processos de Ensino e Aprendizagem na Escola, na Universidade e no Laboratório de Pesquisa.
- Educação Científica: Produção Científica e Avaliação de Produtividade em Ciência.
- Educação Científica: Implicações das Práticas Científicas na Constituição dos Sujeitos.
- Educação Científica: As Tecnologias Educativas no Processo de Aprendizagem.

Objetivo:

Investigar os efeitos das práticas sociais presentes nos laboratórios e nas salas de aula estabelecendo interações entre o fazer ciência e o ensinar ciência, com o propósito de proporcionar formação docente, ambiente propício à atividade criadora e possíveis mudanças no Ensino Básico e Superior.

Mais informações:

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

10) 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/>

9) Science Education: Chemistry of Life and Health

Master's and Doctoral Degrees

Area of Concentration:

Science and Mathematics Teaching

Lines of Research:

- Scientific Education: processes of teaching and learning at school, university, and research laboratory
- Scientific Education: scientific production and science productivity evaluation
- Scientific Education: implications of scientific practices for the constitution of individuals
- Scientific Education: educational technologies in the learning process

Goal:

Investigating the effects of social practices in laboratories and classrooms, thus establishing interactions between making and teaching science, aiming to provide teacher education, an environment conducive to creative activities, and possible changes in Basic and Higher Education.

More information:

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

10) 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 the 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/>

9) Educación en Ciencias: Química de la vida y salud

Maestría y Doctorado

Mención en:

Enseñanza de Ciencias y Matemática.

Líneas de investigación:

- Educación Científica: Procesos de enseñanza y aprendizaje en la Escuela, en la Universidad y en el Laboratorio de Investigación.
- Educación Científica: Producción Científica y Evaluación de Productividad en Ciencia.
- Educación Científica: Implicaciones de las Prácticas Científicas en la Constitución de los Sujetos.
- Educación Científica: Las Tecnologías Educativas en el Proceso de Aprendizaje.

Objetivo:

Investigar los efectos de las prácticas sociales presentes en los laboratorios y en las aulas, estableciendo interacciones entre el hacer ciencia y/o enseñar ciencia, con el propósito de proporcionar formación docente, ambiente propicio para la actividad creadora y posibles cambios en la Enseñanza Básica (Elemental y Media) y Superior.

Más información:

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

10) 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 generales, educativas y cuidativas, considerando el ambiente y las demandas de desarrollo de la región, de la sociedad y de Brasil.

Más información:

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

11) Engenharia de Computação

Mestrado

Área de concentração:

Computação

Linhas de Pesquisa:

- Robótica e Automação Inteligentes.
- Sistemas Digitais e Embarcados.
- Computação Flexível.
- Sistemas Multiagentes.

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/>

12) Engenharia e Ciência de Alimentos

Mestrado e Doutorado

Área de concentração:

Ciência de Alimentos

Linhas de Pesquisa:

- Bioprocessos em alimentos.
- Caracterização dos recursos agropecuários.
- Secagem de alimentos.
- 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:

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

11) Computer Engineering

Master's Degree

Area of Concentration:

Computation

Lines of Research:

- Intelligent robotics and automation
- Digital and embedded systems
- Soft computing
- Multi-agent systems

Goal:

Providing researchers and professionals with the 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/>

12) Food Engineering and Science

Master's and Doctoral Degrees

Area of Concentration:

Food 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:

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

11) Ingeniería en Computación

Maestría

Mención en:

Computación

Líneas de investigación:

- Robótica y Automatización Inteligentes.
- Sistemas Digitales y Embarcados.
- Computación Flexible.
- Sistemas Multiagentes.

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/>

12) Ingeniería y Ciencias de Alimentos

Maestría y Doctorado

Mención en:

Ciencia de Alimentos

Líneas de investigación:

- Bioprocessos en alimentos.
- Caracterización de los recursos agropecuarios.
- Secado de alimentos.
- 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 (académico, produtivo y social).

Más información:

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

CATÁLOGO DE PÓS-GRADUAÇÃO

13) 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.ppmecc.furg.br

14) Engenharia Oceânica

Mestrado

Área de concentração:

Engenharia costeira/Engenharia marinha

Linhas de Pesquisa:

- Geotecnia e Obras Costeiras.
- Processos Costeiros e Estuarinos.
- Logística e Transporte Aquaviário.
- Energias Renováveis do Mar.
- Estruturas Oceânicas.
- Equipamentos Oceânicos e Costeiros.

Objetivo:

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

Mais informações:

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

13) Mechanical Engineering

Master's Degree

Area of Concentration:

Manufacturing Engineering

Lines of Research:

- Welding and material engineering
- Simulation and control of manufacturing process

Goal:

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

More information:

www.ppmecc.furg.br

14) Ocean Engineering

Master's Degree

Area of Concentration:

Coastal Engineering/Marine Engineering

Lines of Research:

- Geotechnics and coastal works
- Coastal and estuarine processes
- Water logistics and transports
- Marine renewable energy
- Ocean structures
- Oceanic and coastal equipment

Goal:

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

More information:

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

13) 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:

www.ppmecc.furg.br

14) Ingeniería Oceánica

Maestría

Mención en:

Ingeniería Costera/Ingeniería Marina

Líneas de investigación:

- Geotecnia y Obras Costeras.
- Procesos Costeros y Estuarinos.
- Logística y Transporte Fluvial.
- Energías Renovables del Mar.
- Estructuras Oceánicas.
- Equipos Oceánicos Costeros.

Objetivo:

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

Más información:

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

CATÁLOGO DE PÓS-GRADUAÇÃO

15) Engenharia Química

Mestrado

Área de concentração:

Engenharias II

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>

16) Física

Mestrado

Área de concentração:

Física

Linhas de Pesquisa:

- 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/>

15) Chemical Engineering

Master's Degree

Area of Concentration:

Engineering II

Lines of Research:

- Chemical and biotechnological processes
- Thermal fluid dynamics

Goal:

Providing professionals with the 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.com.br>

16) Physics

Master's Degree

Area of Concentration:

Physics

Lines of Research:

- Condensed matter physics
- Particle physics, field, and astrophysics

Goal:

Providing professionals with the skills to act in teaching, research, extension and technology activities, as well as to contribute to the improvement of Physics teaching quality in the region.

More information:

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

15) Ingeniería Química

Maestría

Mención en:

Ingenierías II

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.com.br>

16) Física

Maestría

Mención en:

Física

Líneas de investigación:

- 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/>

CATÁLOGO DE PÓS-GRADUAÇÃO

17) 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:

Assegurar a formação e um maior aprimoramento de caráter teórico, metodológico, técnico e filosófico de professores, geógrafos, pesquisadores e demais profissionais com formação de nível superior em ciências correlatas comprometidos com a problemáticas vinculados as análises Urbano – Regional e Ambiental.

Mais informações:

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

18) Gerenciamento Costeiro

Mestrado

Área de concentração:

Geociências

Linhas de Pesquisa:

- Caracterização e Diagnóstico de Sistemas Marinhos e Costeiros.
- Planejamento e Gestão Ambiental de Sistemas Marinhos e Costeiros.
- Políticas Públicas e Governança Marinha e Costeira.

Objetivo:

Formar mestres através de um enfoque multidisciplinar, de profissionais de alto nível, capazes de propor, analisar e coordenar ações de gerenciamento ambiental integrado nos sistemas marinhos e costeiros.

Mais informações:

<http://www.labgerco.furg.br/ppgc/>

17) 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:

Ensuring the education and a greater improvement of the theoretical, methodological, technical and philosophical character of professors, geographers, researchers and other professionals holding a degree in related sciences and who are committed to issues in Urban-regional and Environmental analyses.

More information:

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

18) Coastal Management

Master's Degree

Area of Concentration:

Geosciences

Lines of Research:

- Characterization and diagnosis of marine and coastal systems
- Environmental planning and management of marine and coastal systems
- Public policies and marine and coastal governance

Goal:

Educating graduates from a cross-disciplinary perspective, aiming for excellence, in order to provide professionals with the appropriate skills to propose, analyze and lead integrated environmental management actions related to marine and coastal systems.

More information:

<http://www.labgerco.furg.br/ppgc/>

17) 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:

Asegurar la formación y un mejor perfeccionamiento de carácter teórico, metodológico, técnico y filosófico de profesores, geógrafos, investigadores y demás profesionales con formación de nivel superior en ciencias correspondientes comprometidos con la problemática, vinculados a los análisis Urbano Regional y Ambiental.

Más información:

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

18) Gerenciamiento Costero

Maestría

Mención en:

Geociencias.

Líneas de investigación:

- Caracterización y Diagnósticos de Sistemas Marinos y Costeros.
- Planificación y Gestión Ambiental de Sistemas Marinos y Costeros.
- Políticas Públicas y Gobernanza Marina y Costera.

Objetivo:

Formar magísteres a través de un enfoque multidisciplinario, formar profesionales de alto nivel, capaces de proponer, analizar y coordinar acciones de gerenciamento ambiental integrado a los sistemas marinos y costeros.

Más información:

<http://www.labgerco.furg.br/ppgc/>

CATÁLOGO DE PÓS-GRADUAÇÃO

19) História da Literatura — Letras

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>

20) Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física

Mestrado Profissional

Área de concentração:

Astronomia/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.

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/>

19) History of Literature

Master's and Doctoral Degrees

Area of Concentration:

History of Literature

Lines of Research:

- Women's writing
- Literature, History and literary memory
- State of Rio Grande do Sul Literature

Goal:

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

More information:

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

20) National Professional Master's Degree in Physics Teaching

Professional Master's Degree

Area of Concentration:

Astronomy/Physics

Lines of Research:

- Physics in Elementary Education
- Physics in Secondary Education
- Teaching and learning processes and information and communication technologies in Physics teaching

Goal:

Qualifying Basic Education teachers in the mastery of Physics contents and current teaching techniques for application in the classroom.

More information:

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

19) Historia de la Literatura — Letras

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 las áreas de los Estudios Literarios.

Más información:

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

20) Maestría Nacional Profesional en la Enseñanza de Física

Maestría Profesional

Mención en:

Astronomía/Física

Líneas de investigación:

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

Objetivo:

Capacitar a los profesores de la Educación Elemental para perfeccionar el dominio de contenidos de Física y de técnicas actuales de enseñanza para aplicarlos en el aula.

Más información:

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

CATÁLOGO DE PÓS-GRADUAÇÃO

21) Mestrado Profissional em Matemática

Mestrado Profissional

Área de concentração:

Matemática no ensino Básico.

Linhas de Pesquisa:

- Matemática no ensino Fundamental.
- Matemática no ensino Médio.

Objetivo:

Formar mestres com conhecimento matemático aprofundado, relevante ao exercício da docência no Ensino Básico. O curso visa qualificar o egresso para o exercício da profissão de professor de Matemática.

Mais informações:

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

22) 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/>

21) Professional Master's Degree in Mathematics

Professional Master's Degree

Area of Concentration:

Mathematics in Basic Education

Lines of Research:

- Mathematics in Elementary Education
- Mathematics in Secondary Education

Goal:

Providing professionals with a deep mathematical knowledge, relevant to the teaching practice in Basic Education. This program aims to qualify professionals to become Mathematics teachers.

More information:

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

22) Professional Master's Degree in History

Professional Master's Degree

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/>

21) Maestría Profesional en Matemáticas

Maestría profesional

Mención en:

Matemáticas en la enseñanza Elemental.

Líneas de investigación:

- Matemáticas en la enseñanza Elemental.
- Matemática en la Enseñanza Media.

Objetivo:

Formar magísteres con conocimientos matemáticos profundos, relevantes para el ejercicio de la docencia en la Enseñanza Elemental. La carrera tiene como objetivo cualificar al egreso para ejercer la profesión de profesor de Matemáticas.

Más información:

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

22) 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 prácticas de enseñanza/aprendizaje, promoviendo la capacitación de personas en el ejercicio de actividades relacionadas a la enseñanza y a la investigación histórica.

Más información:

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

CATÁLOGO DE PÓS-GRADUAÇÃO

23) Mestrado Profissional em Ensino de História

Mestrado profissional

Área de concentração:

Ensino de História

Linhas de Pesquisa:

- Saberes históricos no espaço escolar
- Linguagens e narrativas históricas: produção e difusão
- Saberes históricos em diferentes espaços de memória

Objetivo:

Capacitar docentes, em nível de Mestrado Profissional, como pretende o PROFHISTÓRIA, tem como meta mais ampla contribuir para a melhoria da qualidade do ensino de História na Educação Básica.

Mais informações:

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

24) Modelagem Computacional

Mestrado

Área de concentração:

Interdisciplinar

Linhas de Pesquisa:

- Computação Científica e Modelagem Física e Matemática.
- Modelagem de Fluidos Geofísicos e Fenômenos de Transporte.
- Sistemas Robóticos e Autônomos.

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/>

23) Professional Master's Degree in Teaching History

Professional Master's Degree

Area of concentration:

History Teaching

Research lines:

- Historical knowledge in school
- Historical languages and narratives: production and dissemination
- Historical knowledge in different memory spaces

Goal:

Educating teachers, at the professional Master's degree level, according to the PROFHISTORIA national program, broadly aimed to contribute to improving the quality of History teaching in Basic Education.

More information:

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

24) Computer Simulation

Master's Degree

Area of Concentration:

Interdisciplinary

Lines of Research:

- Scientific computing and physical and mathematical modeling
- Geophysical fluid modeling and transport phenomena
- Robotic and autonomous systems

Goal:

Qualifying professionals to work in Computer Simulation, providing them with the necessary skills to solve problems which need theoretical and cross-functional knowledge applied to physical and mathematical models and their efficient resolutions through numerical simulations and computational methods.

More information:

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

23) Máster profesional en la enseñanza de historia

Maestría profesional

Mención en:

Enseñanza de la historia

Líneas de investigación:

- El conocimiento histórico en la escuela
- Idiomas y narrativas históricas: la producción y difusión
- El conocimiento histórico en diferentes espacios de memoria

Objetivo:

Capacitar a los docentes en los profesionales de nivel de maestría, según lo solicitado por el PROFHISTÓRIA, objetivos más amplios que contribuyan a mejorar la calidad de la enseñanza de la Historia en la Educación Básica.

Más información:

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

24) Modelaje Computacional

Maestría

Mención en:

Interdisciplinaria.

Líneas de investigación:

- Computación Científica y Modelaje Físico y Matemático.
- Modelaje de Fluidos Geofísicos y Fenómenos de Transporte.
- Sistemas Robóticos y Autónomos.

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/>

CATÁLOGO DE PÓS-GRADUAÇÃO

25) Oceanografia Biológica

Mestrado e Doutorado

Área de concentração:

Ciências Biológicas I

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/>

26) Oceanografia Física, Química e Geológica

Mestrado e Doutorado

Área de concentração:

Geociências

Linhas de Pesquisa:

- Dinâmica dos Oceanos e Costeira.
- Processos Oceanográficos Integrados.
- Processos Físicos e Químicos nos Sedimentos Continentais Costeiros e Oceânicos.
- Química de Ambientes Costeiros e Oceânicos.

Objetivo:

Formar profissionais qualificados para atuação acadêmico-científica e aplicada em Oceanografia Física, Química e Geológica no Brasil.

Mais informações:

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

25) Biological Oceanography

Master's and Doctoral Degrees

Area of Concentration:

Biological Sciences I

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

More information:

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

26) Physical, Chemical and Geological Oceanography

Master's and Doctoral Degrees

Area of Concentration:

Geosciences

Lines of Research:

- Ocean and coastal dynamics
- Integrated oceanographic processes
- Physical and chemical processes in coastal and ocean continental sediments
- Chemistry of coastal and ocean environments

Goal:

Educating and training professionals for the academic-scientific work, as well as for the application of physical, chemical and geological oceanography in Brazil.

More information:

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

25) Oceanografía Biológica

Maestría y Doctorado

Mención en:

Ciencias Biológicas I

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 profundos 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/>

26) Oceanografía Física, Química y Geológica

Maestría y Doctorado

Mención en:

Geociencias.

Líneas de investigación:

- Dinámica de los Océanos y Costera.
- Procesos Oceanográficos Integrados.
- Procesos Físicos y Químicos en los Sedimentos Continentales Costeros y Oceánicos.
- Química de Ambientes Costeros y Oceánicos.

Objetivo:

Formar profesionales cualificados para la actuación académico-científica y aplicada en Oceanografía Física, Química y Geológica en Brasil.

Más información:

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

CATÁLOGO DE PÓS-GRADUAÇÃO

27) 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 mestres e doutores com perfil para atuar em ensino, pesquisa e extensão 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:

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

28) 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:

O mestrado acadêmico em Saúde Pública aqui proposto tem por objetivo capacitar profissionais para a realização de pesquisas, análises de dados, planejamento e gestão de programas e desenvolvimento de tecnologias em saúde dentro de uma perspectiva interdisciplinar e multiprofissional.

Mais informações:

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

27) 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 the skills to develop teaching, research and extension in Chemistry. Graduate students will be able to develop solid and overriding research for the country's scientific and technological development, especially for society and the environment.

More information:

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

28) Public Health

Master's Degree

Area of concentration:

Epidemiology

Research Lines:

- Assessment of health programs and services
- Maternal, child and adolescent health
- Behavior and health of adults

Goal:

The academic Master's degree in Public Health aims to enable professionals to conduct research, data analysis, the planning and management of programs, and the development of health technologies from an interdisciplinary and multi-professional perspective.

More information:

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

27) 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 magísteres y doctores con perfil para actuar en enseñanza, investigación y extensión en Química. El egresso 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:

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

28) Salud Pública

Maestría

Mención en:

Epidemiología

Líneas de Investigación:

- Evaluación de programas y servicios de salud.
- Salud materno infantil y del adolescente.
- Comportamiento y salud del adulto.

Objetivo:

La maestría académica en Salud Pública propuesta aquí tiene como objetivo capacitar a profesionales para realizar investigaciones, análisis de datos, planificación y gestión de programas y desarrollo de tecnologías en salud dentro de una perspectiva interdisciplinaria y multiprofesional.

Más información:

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



Edgraf – FURG

Fotos

Acervo Furg

Tradução:

Núcleo Universitário de Tradução – NUTRA

Projeto Gráfico/Editoração Eletrônica

MC&G Design Editorial

CTP e Impressão

Reproset Ind. Gráf. / MC&G Design Editorial

A Pós-Graduação na Universidade Federal do Rio Grande — FURG

A Universidade Federal do Rio Grande – FURG, uma universidade voltada para os ecossistemas costeiros e oceânicos, está situada no Sul do Estado do Rio Grande do Sul – Brasil. Atualmente, dispõe de 28 Programas de Pós-Graduação *stricto sensu*, sendo 4 cursos de Mestrado Profissional, 24 de Mestrado Acadêmico e 12 de Doutorado, distribuídos em todas as suas 13 Unidades Acadêmicas (Escola de Enfermagem – EEnf, Escola de Engenharia – EE, Escola de Química e Alimentos – EQA, Centro do Ciências Computacionais – C3, Faculdade de Medicina – FaMed, Faculdade de Direito – FaDir, Instituto de Ciências Humanas e da Informação – ICHI, Instituto de Oceanografia – IO, Instituto de Educação – IE, Instituto de Letras e Artes – ILA, Instituto de Ciências Econômicas, Administrativas e Contábeis – ICEAC, Instituto de Ciências Biológicas – ICB, e Instituto de Matemática, Estatística e Física – IMEF). A presença de pesquisadores e estudantes, de vários níveis, em instituições de excelência no exterior e de estudantes e docentes estrangeiros na FURG, promovem a formação de pessoal e a produção científica altamente qualificadas, em todas as áreas do conhecimento. Com este Catálogo, disponibilizamos as informações básicas e essenciais sobre cada um dos nossos programas e cursos, áreas de concentração e linhas de pesquisa, bem como seus endereços eletrônicos. Desejamos que a socialização dessas informações contribua para ampliar a difusão da nossa estrutura e para estimular o acesso aos nossos cursos, reforçando nosso compromisso com a qualidade e a excelência do Ensino, da Pesquisa e da Extensão.

Ednei Gilberto Primel
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação