

Inf. PRPI 447/2022

São Paulo, 05 de dezembro de 2022

**Assunto: Resultado do Edital do Programa de Formação em Gestão Acadêmica de Projetos de Pesquisa**

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação recebeu 19 propostas para o Edital do Programa de Formação em Gestão Acadêmica de Projetos de Pesquisa, das quais 12 atenderam integralmente aos requisitos do edital, quais sejam, propostas encaminhadas por 2 ou 3 projetos Temáticos FAPESP, coordenados por docentes USP, cuja data de início seja a partir de 01.07.2020.

As propostas contempladas estão listadas a seguir:

Unidade	Coordenadores	Projetos Temáticos
ESALQ	Alexandre Reis Percequillo (ESALQ), José Alexandre Melo Demattê (ESALQ) e Plínio Barbosa de Camargo (CENA)	Diversidade de roedores Neotropicais (Rodentia: Sciuridae, Cricetidae, Echimyidae): Origem, evolução e biogeografia; Qualidade dos Solos do Brasil via Geotecnologias: Mapeamento, Interpretação e Aplicações Agrícolas/Ambientais - Um Legado Para a Sociedade; Carbono Pirogênico na Amazonia: quantificando as respostas do carbono do solo ao efeito do fogo.
FFCLRP	Max Cardoso Langer (FFCLRP), Tiana Kohlsdorf (FFCLRP) e María Eugenia Guazzaroni (FFCLRP)	Explorando a diversidade dos dinossauros do Cretáceo Sul-Americano e suas faunas associadas; Evo-Devo em ambientes dinâmicos: implicações das mudanças climáticas na biodiversidade; Descoberta e desenvolvimento de novos chassis bacterianos não-modelo para aplicações biotecnológicas.
FFCLRP	Antonio Adilton Oliveira Carneiro (FFCLRP) e Pietro Ciancaglini (FFCLRP)	Desenvolvimento e implementação de novas técnicas acústicas, magnéticas e ópticas para aplicações diagnósticas e terapêuticas; Investigação do papel de vesículas extracelulares (VEs) na iniciação, propagação, regeneração e modelação da mineralização biológica.
FM	Adriana Castello Costa Girardi (FM) e William Tadeu Lara Festuccia (ICB)	Efeitos pleiotrópicos de agentes antidiabéticos e seus alvos farmacológicos: mecanismos protetores para além do controle glicêmico; Biologia e envolvimento de mTORC2 e mTORC1 no desenvolvimento da esteatose hepática e progressão para esteatohepatite e hepatocarcinoma.



Universidade de São Paulo  
Pesquisa e Inovação

FM	Mílton de Arruda Martins (FM) e Bruno Caramelli (FM)	Saúde e qualidade de vida dos estudantes de medicina brasileiros e sua relação com a formação profissional; Investigação translacional em doenças cardio-metabólicas: estudos pré-clínicos e clínicos dos mecanismos cardioprotetores e antidiabéticos.
ICB	José Donato Júnior (ICB) e Maria Luiza Barreto-Chaves (ICB)	Sistema nervoso central como um alvo do hormônio do crescimento para a regulação de múltiplas funções biológicas; Papel do inflamassoma na fisiopatologia cardíaca.
IEA	Janina Onuki (IEA) e Lourdes Sola (IEA)	GENDER STI: igualdade de gênero em ciência, tecnologia e inovação: diálogos bilaterais e multilaterais; Brasil como uma Variedade de Democracia de Mercado Emergente – Entre a Agenda Democrática e a Agenda da Globalização.
IGc	Ricardo Cesar Aoki Hirata (IGc), Valdecir de Assis Janasi (IGc) e Andre Oliveira Sawakuchi (IGc)	SACRE Soluções integradas de água para cidades resilientes; A Província Magmática Paraná: petrogênese, cronologia e impacto ambiental do magmatismo toleítico, alcalino e silícico Cretáceo na Plataforma Brasileira; Projeto de Perfuração Transamazônica: origem e evolução das florestas, clima e hidrologia dos trópicos da América do Sul.
IME	Alfredo Goldman vel Lejbman (IME) e Artur Simões Rozestraten (FAU)	Tendências em computação de alto desempenho, do gerenciamento de recursos a novas arquiteturas de computadores; Experiência arquigrafia 4.0.
IQ	Roberto Manuel Torresi (IQ) e Hermi Felinto de Brito (IQ)	Arquitetura de materiais para armazenamento de energia eletroquímica e catálise; Materiais conversores de luz a base de terras raras: marcadores luminescentes, sensores e amplificadores ópticos.
IQ	Alicia Juliana Kowaltowski (IQ) e Carla Columbano de Oliveira (IQ)	Transportadores Iônicos Mitocondriais como Sensores e Reguladores do Metabolismo Energético; Controle Pós-Transcricional de Expressão Gênica: processamento de pré-rRNA, degradação de mRNA, splicing e montagem de snoRNPs em <i>Saccharomyces cerevisiae</i> .
IQSC	Edson Antonio Ticianelli (IQSC) e Roberto Gomes de Souza Berlinck (IQSC)	Electrocatalise VI: Aspectos Fundamentais e Aplicados em Problemas Emergentes e Clássicos em Conversão Eletroquímica de Energia; A Função da Química na Adaptação de Holobiontes.

SUSANA INÉS CÓRDOBA DE TORRESI  
Pró-Reitora Adjunta de Pesquisa (em exercício)