

Metodología Científica Tarea 1

Luis Angel

January 2022

1 Introduction

El presente documento contiene los requerimientos de Anteproyectos doctorales de 5 universidades extranjeras. Contiene la estructura de la propuesta que se sugiere.

2 University of São Paulo, São Paulo, Brazil ¹

1. Introduction
 2. Definitions
 3. OIC Structure
 - 3.1 Composition, Management and Committees Structure
 - 3.2 Support to host Institution and Partner Institution
 - 3.3 Participation of the Company
 - 3.4 OIC Research, Innovation e Dissemination Outputs
 4. Support offered by FAPESP and the Company
 - 4.1 Items that may be funded by FAPESP
 - 4.2 Company funding
 - 4.3 Required Institutional Support
 5. Proposal Presentation and Minimum Requirements
 6. Proposal Review and Selection Criteria
 - 6.1 Objects of Review
 7. Timeline
 8. Implementation of the Approved Proposal
- ANNEX I: Detailed Description of Technology Areas and Topics of Interest
- ANNEX II: Proposal Format
- ANNEX III: Items Funded by FAPESP and by the Company
- ANNEX IV: Compliance with Laws, Ethics and Business Principles

¹<https://fapesp.br/15248/call-for-research-proposals-shell-brasil-fapesp-engineering-research-center-erc>

3 Leibniz Universität-Hannover ²

institute

project title

project description

required skills

contact/ supervisor

4 Université Grenoble Alpes ³

-Contexto científico y/o tecnológico, objetivos del proyecto y posicionamiento en el escenarios locales, nacionales e internacionales (1 página)

- Programa científico / Metodología / Resultados esperados (2 páginas)

- Organización del proyecto: cronograma, personal involucrado y porcentaje de tiempo previsto, asociaciones, uso de créditos, colaboraciones planificadas (1 página)

5 National Center for Biotechnology Information, U.S. National Library of Medicine ⁴

- Introduction
- Review of literature
- Aims and objectives
- Research design and method
- Ethical considerations
- Budget
- Appendices
- Citations

²https://www.uni-hannover.de/fileadmin/Internationales/Science_and_Engineering/VIPile_1SD.pdf

³https://arcane.univ-grenoble-alpes.fr/sites/labex-arcane/files/Mediatheque/guide_de_l'application_2021.pdf

⁴<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5037942/>

6 University of Houston ⁵

- Introduction
- Problem Statement
- Objectives
- Preliminary Literature Review
- Methodology

7 Mi propuesta

- Introducción
- Estado del arte
- Metodología
- Análisis teórico del modelo matemático
- Diseño del experimento computacional
- Presentación de los resultados
- Análisis de los resultados
- Conclusiones
- Limitaciones de la investigación
- Trabajo futuro
- Bibliografía

⁵<https://www.uh.edu/lson5/documents/A20sample20proposal20with20comment.pdf>