

## Súmula Curricular

**Nome: Ivette Raymunda Luna Huamani**

### 1) Formação

Ano	Título ou atividade	Instituição
1996-2000	Graduação	Facultad de Ingenieria Mecánica - Universidad Nacional de Ingenieria, Perú.
2001-2003	Mestrado - CNPq	Faculdade de Engenharia Elétrica - Universidade Estadual de Campinas
2003-2007	Doutorado - Fapesp	Faculdade de Engenharia Elétrica - Universidade Estadual de Campinas
2007-2008	Treinamento técnico – TT5/Fapesp.	Faculdade de Engenharia Elétrica - Universidade Estadual de Campinas (via projeto temático)
2016-2016	Pós doutoramento - Fapesp	Istituto di Economia, Scuola Superiore Sant’Anna, SSSUP, Itália (Bolsa de Pesquisa no Exterior).
2018-2018	Aperfeiçoamento	Escuela de Verano sobre Economías Latinoamericanas. (Carga Horária: 225h). Comisión Económica para América Latina y el Caribe, CEPAL, Santiago de Chile.
2014	Distinção/Prêmio	PIC – Finalista (segundo lugar). Melhores trabalhos de Iniciação Científica do Encontro Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Operacional SBPO 2014 (orientadora). Ver <a href="http://www.din.uem.br/sbpo/sbpo2014/sumario/pic.html">http://www.din.uem.br/sbpo/sbpo2014/sumario/pic.html</a>
2013	Distinção/Prêmio	Best professional paper award - finalist, 1st BRICS Countries Congress (BRICS-CCI) and 11th Brazilian Congress (CBIC) on Computational Intelligence (autora).

### 2) Histórico profissional.

**- Instituição: Universidade Estadual de Campinas, Departamento de Teoria Econômica.**

- Vínculo institucional: Servidor Público.

- Enquadramento Funcional: RDIDP MS-3.2, regime de dedicação exclusiva e habilitada para realizar concurso de livre docente no 1S-2020. Habilitada para a realização do concurso de livre docente no IE/Unicamp e posterior promoção ao nível MS 5.1. O concurso foi adiado em função do contexto atual.

- Período: 2009 – 2011 (Substituta), 2012-atual (efetiva).

- Principais atribuições:

- Coordenadora do Núcleo de Economia Agrícola e do Meio Ambiente (NEA). De 2018 até o momento.
- Membro do grupo de trabalho de Inteligência Artificial (GT IA) do Instituto de Estudos Avançados da Unicamp (IdEA), desde 2019. O GT, com membros da Unicamp e de outras instituições brasileiras, foi formado com o propósito de debater os impactos sociais, econômicos, políticos e culturais da inteligência artificial. Ver <http://www.idea.unicamp.br/grupos-tematicos/grupo-inteligencia-artificial>
- Membro do Conselho Científico do Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético – NIPE, desde 2018 como suplente; e desde 2019 como titular.
- Membro da Comissão de Graduação do Instituto de Economia, desde 2018.

- e) Membro permanente do Comitê Assessor da PRP/PRG, que é o responsável pela seleção de orientadores, bolsistas e projetos e pelo acompanhamento (relatórios parciais e finais) e avaliação do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, PIBIC.
- f) Membro titular do Comitê Assessor, representante da Área: HUMANAS, do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio, PIBIC-EM/CNPq-UNICAMP.
- g) Membro do Conselho do Departamento de Teoria Econômica (DTE) representando a categoria MS-3.
- h) Membro do Núcleo de Economia Industrial e da Tecnologia (NEIT) e do Núcleo de Economia Agrícola e do Meio Ambiente (NEA).
- i) Responsável pelo convênio do IE/Unicamp com a Universidade Agrária la Molina (UNALM, Lima) desde 2015. O convênio se encontra ativo com a visita de colegas brasileiros à instituição peruana (e vice-versa) assim como atividades de co-orientação de projetos de doutorado; atuando também como professora visitante do Programa de Doutorado em Economia dos Recursos Naturais.
- j) Responsável pelo convênio do IE/Unicamp com a Comissão Econômica para América Latina e o Caribe (Cepal), em vigência desde 2020.

**- Instituição: Associação Brasileira de Economia Industrial e Inovação (ABEIN).**

- Vínculo institucional: *Membro da sociedade desde 2017.*

**3) Lista de até 10 resultados de pesquisa mais relevantes, podendo ser artigos científicos, capítulos de livros, patentes (solicitadas ou concedidas), softwares registrados ou outros tipos de publicações que considere estarem entre as 10 mais relevantes de sua carreira.**

1. MENEZES, T. C.; Luna, Ivette; MIRANDA, S. H. G.. Network Analysis of Cattle Movement in Mato Grosso Do Sul (Brazil) and Implications for Foot-and-Mouth Disease. FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE, v. 7, p. 1-17, 2020. JCR 2,0229. DOI: <https://doi.org/10.3389/fvets.2020.00219>
2. MESQUITA, F. C.; CASTILHO, R.; SANTOS, H.; Luna, Ivette. Regional hierarchies in the sugarcane agribusiness: border movement and the centrality of São Paulo. REVISTA BRASILEIRA DE ESTUDOS URBANOS E REGIONAIS (ANPUR), V. 21 N. 2 (2019): MAIO-AGOSTO. DOI: <https://doi.org/10.22296/2317-1529.2019v21n2p329>
3. Luna, Ivette; HADDAD NETTO, E. Y.; A SURVEY ON STYLIZED FACTS FOR BRAZILIAN MANUFACTURING: 1996-2013. 47º ENCONTRO NACIONAL DE ECONOMIA - ANPEC, 2019.
4. Luna, Ivette. Transformações produtivas e impactos potenciais na estrutura ocupacional brasileira (2003-2017). Submetido à RBI<sup>1</sup>.
5. MESQUITA, FERNANDO; Luna, Ivette; SOUZA, RONEY FRAGA. Regional inequalities in a learning economy: the case of Brazilian bioethanol production. In: IV Encontro Nacional de Economia Industrial e Inovação, 2019, Campinas. Blucher Engineering Proceedings. São Paulo: Editora Blucher, 2019. p. 563-581. DOI: 10.5151/iv-enei-2019-4.2-068
6. GOUVEIA, J. M. A.; Luna, Ivette. AGGLOMERATION ECONOMIES, RELATED AND UNRELATED VARIETY IN BRAZIL. In: III Encontro Nacional de Economia Industrial e Inovação (III ENEI), 2018, Uberlândia. Anais do III ENEI, 2018. v. 1. p. 1-16. Scholar 1.

<sup>1</sup> Uma versão preliminar resultado da minha passagem pela Cepal (2018) foi publicada como Texto para Discussão: Transformaciones productivas e impactos potenciales en las ocupaciones: análisis de escenarios para el caso brasileño, 2019 (Working paper, TD 358, IE/Unnicamp).

7. SIQUEIRA, HUGO; BOCCATO, LEVY; LUNA, Ivette; ATTUX, ROMIS; LYRA, CHRISTIANO. Performance analysis of unorganized machines in streamflow forecasting of Brazilian plants. *APPLIED SOFT COMPUTING*, v. 68, p. 494-506, 2018. JCR 4,873. Scholar 14.
  8. SILVEIRA, José Maria F. J.; Dal POZ, Maria Ester; SOUZA, L. G. A.; Luna, Ivette. TECHNOLOGICAL FORESIGHT of THE BIOETHANOL CASE. In: Sergio Luiz Monteiro Salles-Filho; Luis Augusto Barbosa Cortez; José Maria Ferreira Jardim da Silveira; Sergio Trindade. (Org.). *Global Bioethanol. Evolution, Risks, and Uncertainties*. 1ed.: Academic Press, 2016, v. 1, p. 1-17. Capítulo de livro.
  9. Luna, Ivette; Ballini, R. Adaptive fuzzy system to forecast financial time series volatility. *Journal of Intelligent & Fuzzy Systems*, v. 23, p. 27-38, 2012. JCR 1,637. WebOfScience 10| Scopus 10| Scholar 24.
  10. Luna, Ivette; Ballini, R. Top-down strategies based on adaptive fuzzy rule-based systems for daily time series forecasting. *International Journal of Forecasting*, p. 1-17, 2011. JCR 3,386. WebOfScience 19| Scopus 20| Scholar 47.
- 4) **Lista de financiamentos à pesquisa vigentes, de qualquer agência ou empresa, sob a responsabilidade do Pesquisador.**
- Nada a declarar<sup>2</sup>.
- 5) **Lista de orientações em andamento, com bolsas.**
1. Gabriel Petrini da Silveira. Três Ensaio em Macroeconomia Imobiliária: Instituições, Inflação de ativos e Instabilidade financeira. Tese (Doutorado em Ciência Econômica) - Universidade Estadual de Campinas. (Coorientador). Bolsa CNPq.
  2. Dandara Souza Araújo Nascimento. Análise da produção científica brasileira em ciências agrárias: quantidade versus qualidade. Início: 2020. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Econômico) - Universidade Estadual de Campinas. (Orientador). Bolsa CNPq.
  3. Vinicius Maciel e Souza. Impactos da Estrutura de Redes no Processo de Difusão de Conhecimento. Início: 2020. Dissertação (Mestrado em Física) - Universidade Estadual de Campinas, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Coorientador). Bolsa CNPq.
  4. William Loures da Costa. A sectoral analysis of the Brazilian role in the generation and diffusion of innovation. Início: 2019. Dissertação (Mestrado em Ciência Econômica) - Universidade Estadual de Campinas, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador). Bolsa Capes.
  5. Pedro Penalva Saia. Estrutura produtiva e desenvolvimento econômico. Início: 2019. Dissertação (Mestrado em Ciências Econômicas) - Universidade Estadual de Campinas. (Coorientador). Fundo de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão, FAEPEX.
  6. Clara Mendonça Saliba. A desigualdade de gênero no acesso e na qualidade de postos de trabalho na estrutura produtiva brasileira (2003-2017) (Bolsa CNPq). Início: 2019. Iniciação científica (Graduando em Ciências Econômicas) - Universidade Estadual de Campinas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

---

<sup>2</sup> Foi submetido em 12/2019 uma proposta à Chamada Fapesp-Fapesc 2019, sob a minha liderança em SP; tendo como líder em SC ao prof. Dominik Hartmann. A divulgação dos resultados das propostas aprovadas foi adiada em duas ocasiões. Espera-se conhecer os resultados no dia 20/07/2020.

7. Bruna Miyashiro Tápias. Desigualdade de gênero nas áreas STEM no atual contexto da digitalização das economias e da Indústria 4.0. Início: 2019. Iniciação científica (Graduando em Ciências Econômicas) - Universidade Estadual de Campinas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
8. Miguel Georgetto. Indústria 4.0: análise das capacidades e da vulnerabilidade da indústria de manufatura paulista. Início: 2019. Iniciação científica (Graduando em Ciências Econômicas) - Universidade Estadual de Campinas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

**6) Indicadores quantitativos.**

- 1) livros publicados: nada a declarar;
- 2) publicações em periódicos com seletiva política editorial: 18;
- 3) capítulos de livros: 5
- 4) teses de mestrado orientadas e já defendidas: 5;
- 5) teses de doutorado orientadas e já defendidas: 1;
- 6) Quantidade de citações recebidas na literatura científica internacional, segundo o Scopus: 134; Google Scholar: 363.

**7) Link para a página**

- MyResearcherID (ISI) <http://www.researcherid.com/rid/D-2242-2012>
- MyCitations (Google Scholar) <https://scholar.google.com.br/citations?user=gOBVEXAAAAAJ&hl=pt-BR>
- Página pessoal <http://ilunah.wixsite.com/ivetteluna>
- CV Lattes <http://lattes.cnpq.br/2854855744345507>

**8) Outras informações biográficas que julgar relevantes para a análise de sua atividade acadêmica recente (últimos cinco anos) e para documentar sua experiência e competência na área de conhecimento em que se insere o projeto proposto.**

**Disciplinas ministradas na pós-graduação**

- Economia matemática – análise e simulação (responsável); Organização industrial e Desenvolvimento econômico – OI DT (colaboração); Análise de redes socioeconômicas (responsável); Macrodinâmica (colaboração); Econometria (colaboração).

**Disciplinas ministradas na graduação**

- Economia matemática II; Economia matemática III; Estatística e introdução à Econometria; Métodos de análise econômica II; Contabilidade para Engenharia.

**Outros indicadores quantitativos**

- Projetos de P&D ou temáticos nos quais já participou – 11;
- Trabalhos publicados em anais de eventos – 68;
- Apresentações de trabalhos – 19;
- Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação) – 9;
- Orientação concluída (iniciação científica) - 16;
- Orientação em andamento (trabalho de conclusão de curso de graduação) – 4;
- Orientação em andamento (doutorado sem bolsa) – 3 mais uma coorientação.