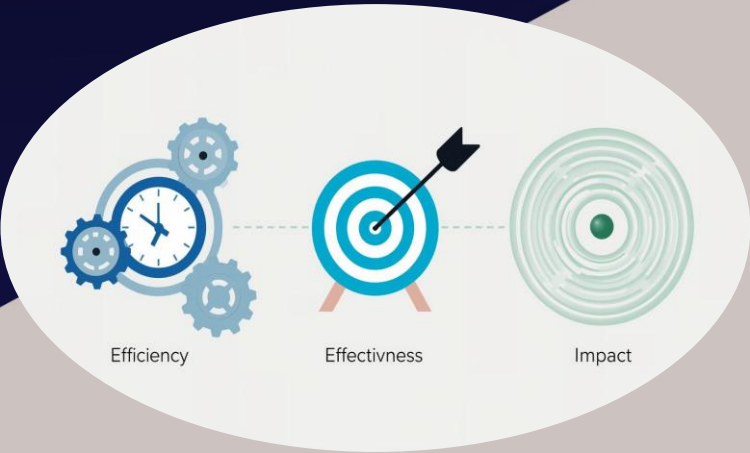


# Docentes investigadores: Avaliação da qualidade da pesquisa a partir da eficiência, eficácia e efetividade

Jossarys Gazo Robles

Professor pesquisador da Universidade Nacional Autônoma da Nicarágua, Managua  
https://orcid.org/0000-0002-0989-4827

## Avaliação integral da qualidade da investigação



Triângulo da qualidade na investigação:

**Eficiência:**

- Uso ótimo de recursos (tempo, dinheiro, talento).
- Pergunta-chave: O resultado foi alcançado com o menor custo e no menor tempo?

**Eficácia:**

- Cumprimento dos objetivos da investigação.
- Pergunta-chave: Os resultados esperados foram atingidos?

**Efetividade:**

- Combinação de eficiência + eficácia.
- Pergunta-chave: Foi gerado um impacto real e relevante?

### Indicadores-chave de medição

Dimensão	Indicadores concretos
Eficiência	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Anos de serviço vs. Produtividade.</li><li>▪ Custo por projeto/artigo.</li><li>▪ Relação salário-resultados.</li></ul>
Eficácia	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Fator de impacto das revistas.</li><li>▪ Índice de colaboração.</li><li>▪ Presença em Scopus, WoS, Google Scholar.</li></ul>
Efetividade	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Impacto social.</li><li>▪ Pertinência da investigação.</li><li>▪ Contribuição ao desenvolvimento disciplinar.</li></ul>



### El Docente investigador: Construtor de Conhecimento



Círculo de Impacto:

- **Gera conhecimento a partir da experiência investigativa.**
- **Guia com autoridade a aprendizagem científica dos estudantes.**
- **Vincula teoria e prática em contextos reais.**
- **Contribui para resolver problemas sociais e tecnológicos.**

## Estratégias para fortalecer a cultura de investigação

Para aumentar o número de docentes investigadores competentes:

- **Clarificar as linhas de investigação** para os docentes.
- **Atualização contínua** em temas emergentes.
- **Participação em redes académicas** nacionais e internacionais.
- **Espaços de diálogo institucional** para otimizar recursos.



**ISSN: 2665 - 038X**  
**Depósito Legal TA2019000041**

