

# 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:**

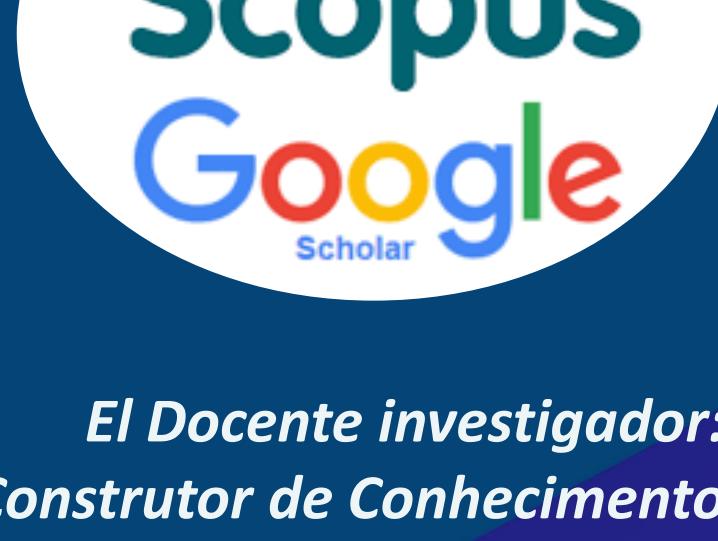
- Cumprimento dos objetivos da investigação.
- Pergunta-chave: Os resultados esperados foram atingidos?

**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

**REDIP**  
Revista Digital de Investigación y Postgrado