





OEI



# UNED: Experiencias y retos de la evaluación de investigación

EVENTO FINAL FORCYT

**Indicadores y evaluación de  
políticas científicas**

*Costa Rica, 3-4 de mayo de 2023*



¿Qué  
entendemos  
por evaluación  
de la  
investigación?

¿Qué evaluamos? y  
¿Para qué  
evaluamos?

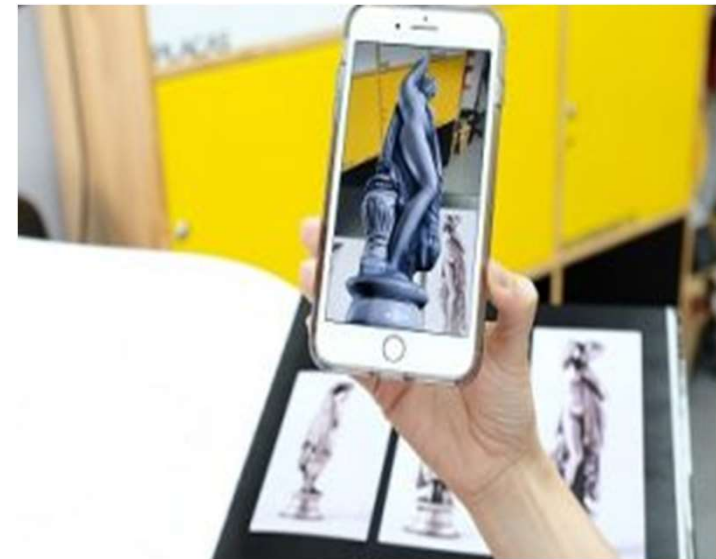


## ¿Con qué propósito evaluamos?



## Se busca que las evaluaciones:

- **Reflejen los frutos** de lo que se hace
- **Métricas e indicadores** que reflejen el **aprovechamiento** de la **inversión**



# Caso UNED

## Sistema de Investigación

- El sistema de investigación nace con la idea de crear **grupos** cuyos intereses de investigación respondan a las **líneas estratégicas** de la universidad.
- La necesidad de una **mejor evaluación** requirió de un **proceso arduo** de mapeo y curado de información.
- La creación del sistema informático Gestiona resultó clave para efectos de la calidad del dato.





## Sistema de investigación

- **Métricas e indicadores** han respondido a entidades externas como **CONARE, MICITT, Banco Mundial, OCDE**, entre otros
- Ha habido un proceso de **madurez**, donde Gestiona se ha ido **adaptando a la dinámica** del sistema de investigación (de forma reactiva).
- Se ha buscado que la implementación sea funcional y facilite la **constante actualización**.



## Sistema de investigación

- En la **diversidad** está la complejidad. Cada unidad de investigación como unidad **autoevaluada**.
- Se rescata la importancia de **sistemas articulados** y **vinculaciones entre dependencias**.
- Se promueven enfoques no sólo **cuantitativos** sino también **cualitativos**



## Aportes de la evaluación

- **Influencia** en **políticas institucionales**
- Seguimiento del cumplimiento de **Objetivos de Desarrollo Sostenible**.
- **Validación** a través del uso y las **interacciones** entre instancias y unidades (tanto internas como externas)



# Retos

## Evaluación de líneas estratégicos

***Se requiere criterio experto para evaluar cada tema de investigación y cada línea.***

Actualmente se tienen indicadores que responden a:

- Personas investigadoras, inversión, publicaciones, vinculación estudiantil, ODS, actividades, regiones de impacto, etc.
- Sin embargo, no se tienen indicadores para evaluar cada línea de investigación dada la complejidad de su gestión.



# Retos

## Impacto y Pertinencia de las investigaciones

### ***Pendiente la evaluación del impacto o pertinencia de las investigaciones***

Posibilidades que brinda el sistema:

- Posible línea base:
  - La calidad de los datos que se tienen de los proyectos y que estos datos responden a los lineamientos y tendencias tanto internas como externas.
- **Importante:** Se requiere **priorización y métodos** para gestar la diversidad del sistema

# Retos

## Inteligencia del negocio

***Aprovechamiento de los datos almacenados para la toma de decisiones estratégicas con estrategias de inteligencia de negocio y ciencia de datos.***

- Se requiere una agenda de evaluación universitaria que oriente esta evaluación.



# Gracias

Andrés Segura Castillo

[asegurac@uned.ac.cr](mailto:asegurac@uned.ac.cr)

