

# Análisis del Índice H en la Investigación Científica

El **índice H**, propuesto por Jorge Hirsch, es una medida que combina la cantidad de publicaciones con su impacto en la comunidad científica. Evalúa simultáneamente la productividad y la influencia de los trabajos publicados, proporcionando una visión más equilibrada del rendimiento académico.

Por ejemplo, un investigador con un índice H de 5 ha publicado al menos 5 artículos, cada uno de los cuales ha sido citado al menos 5 veces. Este indicador es ampliamente usado para valorar la calidad y consistencia del trabajo científico en diversas disciplinas.

## Registro Académico en CTI Vitae

La plataforma **CTI Vitae** del CONCYTEC del Perú actúa como un registro académico digital que permite a los investigadores mostrar su trayectoria, publicaciones, proyectos y logros profesionales. Es una herramienta fundamental para fortalecer la transparencia y visibilidad de la producción científica nacional.

## Vista de la plataforma CTI Vitae:

integración de datos, la información registrada en la plataforma puede ser utilizada para la generación de estadísticas.

- Te invitamos a las Capacitaciones Personalizadas de la Biblioteca Virtual del Concytec, fechas disponibles -> <https://biblioteca.concytec.gob.pe/solicite-una-capacitacion>
- Calendario de sesiones de capacitación y asistencia técnica para correcto llenado del CTI Vitae - 2025 <https://bit.ly/AgendaTucapacitación2025>
- 2025 APEC 5G Smart Manufacturing Seminar, October 15-16, 2025. Oportunidad de participación en evento (se financia el pasaje) -> <https://2025apec-5gsmartmfg.org>
- Encuesta de satisfacción de usuarios sobre los servicios de información del Sinacti -> <https://goo.su/Wpua59>

PERFIL

WILY CALIB CAIRA HUANCOLLO



Calificación, Clasificación y Registro de Investigadores

Solicitar Incorporación

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

Agregar foto

Eliminar foto

Resumen

pre grado en la escuela profesional de ingeniería estadística e informática

Buscar

ESP

## Investigadores en métodos iterativos para raíces de ecuaciones

Investigador	Área de investigación	Publicaciones	Índice H
Joanna M. Papakonstantinou	Evolución y análisis del método de la secante y regla falsa	50	20
Richard A. Tapia	Métodos iterativos para raíces y análisis de convergencia	60	25

## Producción científica de docentes de la Facultad de Ingeniería Estadística e Informática

Docente	Índice H	Publicaciones
Torres-Cruz, Fred	4	40
Coyla-Idme, Leonel	1	5
Tumi-Figueroa, Ernesto Nayer	3	6
Tito Lipa, José Pánfilo	0	3
Canqui-Flores, Bernabé	3	8
Gonzales, Leonid Alemán	0	4
Mendoza-Mollocondo, Charles Ignacio	3	8
Huata-Panca, Percy	2	3
Apaza-Tarqui, Alejandro	1	5
Carpio Vargas, Edgar Eloy	3	9
Javier Quispe Carita, Angel	1	1
López-Cueva, Milton Antonio	1	6
Ibañez-Quispe, Vladimiro	5	21
Melgarejo-Bolivar, Romel P.	3	6
Herrera-Urtiaga, Alain Paul	0	3
Laura Murillo, Ramiro	1	2
Choquejahu-Acero, Remo	1	2
Gonzalo Copari Romero, Fredy	0	2

### Reflexión Final

El análisis del índice H permite comprender cómo los métodos numéricos, como la bisección, regula falsi o la secante, han evolucionado gracias a la contribución de investigadores como Papakonstantinou y Tapia. Estos estudios reflejan la importancia de los métodos iterativos en la resolución de ecuaciones no lineales y su impacto en la enseñanza y la investigación moderna. Asimismo, el panorama de la facultad evidencia una producción constante que puede fortalecerse mediante una mayor participación en publicaciones científicas indexadas.