

# CONCURSO DE INGRESO A LA CARRERA PÚBLICA MAGISTERIAL 2022

y determinación de cuadros de mérito para la contratación docente 2023 y 2024\*

## Educación Básica Regular - Nivel Secundaria - Innovación Pedagógica

### Temario: Conocimientos pedagógicos, curriculares y disciplinares de la especialidad

El presente temario tiene el propósito de orientar a los participantes en la revisión de los conocimientos que serán evaluados en la Prueba Nacional del Concurso Público de Ingreso a la Carrera Pública Magisterial – 2022 y que determina los cuadros de mérito para la contratación docente 2023 y 2024 en Instituciones Educativas Públicas de Educación Básica.

Tenga en cuenta que los temas presentados a continuación serán abordados, principalmente, desde el punto de vista de su aplicación en la práctica pedagógica. En este sentido, la prueba demanda una adecuada comprensión de dichos temas, de tal forma que posibiliten su puesta en uso en la actividad docente de aula y el quehacer pedagógico en general.

### PRINCIPIOS, TEORÍAS Y ENFOQUES VINCULADOS A LA PRÁCTICA PEDAGÓGICA

- Principios de la educación peruana
- Constructivismo y socioconstructivismo
- Enfoque por competencias en el Currículo Nacional (competencias, capacidades, estándares y desempeños)
- Enfoques transversales en el Currículo Nacional
- Aprendizajes significativos
- Planificación pedagógica
- Activación y recojo de saberes previos
- Conflicto o disonancia cognitiva
- Demanda cognitiva
- Evaluación y retroalimentación
- Gestión de los aprendizajes: aprendizaje autónomo, toma de decisiones, metacognición
- Procesos auxiliares del aprendizaje: atención, motivación, recuperación, transferencia, andamiaje
- Convivencia democrática y clima de aula
- Uso de las TIC para el aprendizaje
- Trabajo colaborativo
- Características y desarrollo del estudiante y su relación con el aprendizaje: desarrollo cognitivo, socioemocional y de la identidad

\*En Innovación Pedagógica el concurso solo es válido para contratación docente 2023 - 2024

## DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS Y CAPACIDADES DE INNOVACIÓN PEDAGÓGICA

La evaluación de Innovación Pedagógica está centrada en el conocimiento pedagógico y técnico fundamental con el que debe contar el profesor para favorecer el desarrollo de las competencias y capacidades tecnológicas en los diferentes integrantes de la comunidad educativa, para así favorecer la identificación, la implementación y la promoción conjunta de innovaciones valiosas, que contribuyan al proceso educativo tanto a nivel de gestión institucional como gestión pedagógica.

### Conocimientos pedagógicos y disciplinares que promueven competencias tecnológicas en entornos virtuales generados por las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)

- Normativa sobre la aplicación de tecnologías en las Aulas de Innovación Pedagógica (AIP) y Centros de Recursos Tecnológicos (CRT) y funciones del Profesor de Innovación Pedagógica (PIP)
- Ciudadanía digital
- Metodologías emergentes para la integración de las TIC al proceso educativo
- Conocimientos pedagógicos para favorecer la autonomía de los estudiantes en entornos virtuales:
  - Búsqueda, manipulación, análisis y ejecución de procedimientos para elaborar o modificar objetos virtuales
  - Renderización de videos
  - Interacción en entornos virtuales
  - Personalización de entornos virtuales
  - Gestión de información en entornos virtuales
- Diseño e implementación de proyectos de innovación educativa relacionados con la integración de las TIC tanto a nivel institucional como pedagógico
- Aprovechamiento pedagógico de *software* de ofimática, *software* educativo, herramientas web, diseño y animación de gráficos

### Conocimientos técnicos para el uso y mantenimiento de los recursos tecnológicos

- *Hardware* y *software*, tipos, funcionamiento y características
- Instalación y mantenimiento de *hardware* y *software*:
  - Diagnóstico, prevención y solución de problemas en dispositivos tecnológicos, aplicaciones, sistemas operativos
  - *Software* ofimático, funcionamiento, herramientas, tipos de licencia
  - Redes y conectividad. Implementación, configuración, mantenimiento, seguridad
  - Servidores
- Protocolos de seguridad de *hardware* y *software*. Seguridad de datos personales
- Navegadores y buscadores web: característica y configuración
- Implementación de sitio web: dominio, hosting, gestión, codificación, configuración, seguridad
- Herramientas web (mapas, complementos, servicios RSS, chat, reuniones virtuales, podcast, videocast, entre otras)
- Archivos digitales: características, cifrado, compresión, recuperación

\*En Innovación Pedagógica el concurso solo es válido para contratación docente 2023 - 2024

- Administración y gestión de entornos virtuales de aprendizaje
- Algoritmia y lenguaje de programación
- Robótica e inteligencia artificial
- Realidad aumentada y realidad virtual
- Biométrica, domótica e internet de las cosas

\*En Innovación Pedagógica el concurso solo es válido para contratación docente 2023 - 2024