

VERY GOOD  
★★★★



DIPLOMADO EN

# INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

► Fecha de inicio:  
**26 DE OCTUBRE**

100% A DISTANCIA



Universidad  
**Norbert Wiener**  
Posgrado

Donde la vida se encuentra con la ciencia.

## ► ACERCA DEL PROGRAMA

El programa está diseñado para fortalecer las competencias investigativas, metodológicas, éticas y tecnológicas de profesionales que desean iniciarse en la investigación científica o consolidar sus habilidades, con el objetivo de elaborar un artículo científico con potencial de publicación.

El diplomado se organiza en módulos progresivos que acompañan al participante en todas las etapas del proceso investigativo. Inicia con la búsqueda y organización de información científica asistida por inteligencia artificial, incorporando herramientas avanzadas para la revisión sistemática y la gestión eficiente de fuentes académicas. Continúa con el módulo de metodología de la investigación científica aplicada, orientado a la formulación rigurosa de problemas, objetivos, hipótesis y diseños metodológicos.

Posteriormente, se desarrollan dos módulos especializados de análisis de datos con apoyo de inteligencia artificial, que integran técnicas estadísticas, herramientas digitales y sistemas de IA para el procesamiento e interpretación de datos cuantitativos y cualitativos, fortaleciendo competencias analíticas basadas en evidencia sólida.

La formación culmina con la redacción científica asistida por IA, enfocada en la elaboración de manuscritos académicos bajo estándares internacionales, y con el módulo de proceso editorial, indexación y gestión de identidad científica, que prepara al participante para interactuar eficazmente con revistas indexadas y plataformas académicas. Al finalizar, cada participante contará con un artículo científico técnicamente consistente, éticamente fundamentado y respaldado por herramientas de inteligencia artificial, con potencial de postulación a una revista especializada.

# ▶ ¿POR QUÉ ELEGIR ESTE PROGRAMA?



## **METODOLOGÍA ACTIVA Y PARTICIPATIVA**

Aprendizaje teórico-práctico que promueve la reflexión crítica, el análisis y la aplicación de conocimientos en entornos reales y colaborativos.

---



## **PLAN DE ESTUDIOS**

Actualizado y diseñado para responder a las necesidades actuales del campo profesional.

---



## **ECOSISTEMA DIGITAL**

Combina herramientas y plataformas para un aprendizaje interactivo, adaptado e interconectado, donde los estudiantes trabajan de forma planificada y organizada.

---



## **PLANA DOCENTE**

Con destacada trayectoria y amplia experiencia en el sector, garantizando una formación de excelencia.

---



## **CONVENIOS INSTITUCIONALES Y NETWORKING**

Fomentan oportunidades de desarrollo profesional y amplia tu red de contactos.

---



## **VIDEOCONFERENCIAS**

Acceso exclusivo para complementar tu formación y mantenerte actualizado en las tendencias del sector.

# ¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

El programa está dirigido a profesionales de todas las áreas del conocimiento, interesados en adquirir y fortalecer sus competencias metodológicas, analíticas, éticas y tecnológicas en el campo de la investigación científica con potencial de publicación e iniciar una carrera como investigador.

## CERTIFICACIÓN DIGITAL

Diplomado en **Investigación y Producción Científica con Inteligencia Artificial**, otorgado por la Dirección de Posgrado y Segundas Especialidades de la Universidad Norbert Wiener.

\*“En caso de requerir certificado físico, se emitirá el duplicado con autenticación, según tarifa vigente.”



# ► PLAN DE ESTUDIOS

## Módulo 1

### Búsqueda y organización de información científica asistida por IA

Aplicación de técnicas avanzadas para la búsqueda, selección y gestión de literatura científica mediante herramientas de inteligencia artificial.

**Comprende:** bases de datos científicas (Scopus, PubMed, Scielo, Google Scholar), uso de IA para revisión bibliográfica, gestores de referencias (Zotero, Mendeley), matrices bibliográficas automatizadas, marco teórico asistido por IA e idea de investigación.

## Módulo 2

### Metodología de la investigación científica aplicada

Formulación rigurosa del diseño metodológico acorde al tipo de estudio, integrando criterios científicos y éticos.

**Comprende:** enfoques y tipos de investigación, formulación de problemas, objetivos e hipótesis, diseños cuantitativo, cualitativo y mixto, construcción y validación de instrumentos con apoyo de IA, aspectos éticos y declaración de conflictos de interés.

## Módulo 3

### Análisis de datos con apoyo de IA – I

Organización y análisis inicial de datos mediante herramientas estadísticas y sistemas de inteligencia artificial.

**Comprende:** limpieza y estructuración de bases de datos, análisis descriptivo con SPSS, JASP o Jamovi, fundamentos del análisis inferencial, visualización básica de datos y generación de reportes preliminares con IA.

## Módulo 4

### Análisis de datos con apoyo de IA – II

Aplicación de técnicas avanzadas de análisis para fortalecer la toma de decisiones basada en evidencia.

**Comprende:** análisis inferencial avanzado, análisis cualitativo asistido por IA (NVivo, ATLAS.ti, ChatGPT), visualización avanzada, interpretación integral de resultados y elaboración de informes analíticos con soporte de IA.

## Módulo 5

### Redacción científica asistida por IA

Desarrollo de manuscritos científicos bajo estándares internacionales, optimizando coherencia y estilo académico.

**Comprende:** estructura IMRyD, redacción académica y ética del autor, uso de herramientas de IA para escritura y revisión, paráfrasis académica, detección de plagio y adecuación a normas editoriales (APA, Vancouver, entre otras).

## Módulo 6

### Proceso editorial, indexación y gestión de identidad científica

Comprensión integral del proceso editorial y fortalecimiento de la visibilidad académica del investigador.

**Comprende:** tipos de revistas e indexación (Scopus, Web of Science, Latindex, Q1–Q4), criterios de selección de revistas, gestión de perfiles ORCID, Google Scholar y Publons, carta de presentación, ética de publicación y derechos de autor.

# ▶ PLANA

## DOCENTE

### ROSARIO PILAR RAMOS VERA

Doctora en Educación, magíster en Docencia Universitaria y Gestión Educativa, licenciada en Educación. Especialista en didáctica de la investigación y enfoque por competencias. Cuenta con un diplomado internacional en investigación científica (México) y formación profesional en Cirugía Dental.

Docente de posgrado en la Universidad Norbert Wiener y ponente en programas de formación docente en instituciones como la Universidad Cayetano Heredia, la Universidad Continental, la Escuela Nacional de Control de la Contraloría General de la República y el Ministerio de Educación.

Cuenta con sólida experiencia en investigación cuantitativa, estadística aplicada, elaboración y validación de instrumentos, análisis de datos y modelado estadístico. Investigadora RENACYT (P0143456).

### SEGUNDO GERMÁN MILLONES GÓMEZ

Médico cirujano, especialista en Medicina Legal. Magíster en Gestión de Servicios de Salud y doctorando en Administración en Salud. Diplomado en Auditoría Médica, Medicina Forense y Ciencias Forenses. Médico legista, docente universitario y asesor de tesis en pregrado y posgrado.

Cuenta con experiencia aplicada en investigación en ciencias de la salud, auditoría médica y medicina legal, integrando el enfoque metodológico, análisis crítico de evidencias y producción científica. Investigador RENACYT Nivel VII.

### KELLY CASANA JARA

Médico cirujano, doctora en Gestión Pública y Gobernabilidad, magíster en Ciencia Criminalística. Especialista en Medicina Legal y médica legista del Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses.

Docente de posgrado con experiencia en investigación aplicada, publicaciones en revistas científicas y coautora de libro de investigación.

Cuenta con sólida formación en metodología de la investigación, redacción científica y análisis de casos en el ámbito forense y de gestión pública. Investigadora RENACYT Nivel VI.

# INFORMACIÓN



## Inicio

26 de octubre



## Duración

6 meses



## Modalidad

a distancia



## Horario

sábados de 3:00 p.m. a 6:00 p. m.

# REQUISITOS

- DNI / Pasaporte Vigente/ Carné de extranjería.
- Copia del grado o título profesional universitario.
- Solicitud de inscripción debidamente llenada.
- Constancia de pago por derecho de inscripción.

La Universidad Norbert Wiener se reserva el derecho de realizar cambios en el programa por motivos de fuerza mayor.

## INVERSIÓN 20% OFF

CONVENIO O EGRESADO

S/ **2,537**

MÁTRICULA

S/ 300

CUOTAS (6)

S/ 373

## INVERSIÓN REGULAR

S/ **3,096**

MÁTRICULA

S/ 300

CUOTAS (6)

S/ 466

\*Descuentos vigentes únicamente por el presente inicio

\*Los descuentos se ejecutan en la cuota regular.

\*Consultar modalidades de financiamiento directo y descuentos con la ejecutiva comercial.

# CONTÁCTANOS

 Luz Huamán

 994 612 459

 [luz.huaman@uwiener.edu.pe](mailto:luz.huaman@uwiener.edu.pe)

Preinscríbete en línea  
escaneando este código:



[posgrado.uwiener.edu.pe](https://posgrado.uwiener.edu.pe)