



**POSGRADO**  
**CAYETANO**

**eCayetano**

Curso en:

# Metodología de la Investigación Científica en Ciencias de la Vida

## Resultados de aprendizaje

- Aplicar estrategias de búsqueda eficiente de literatura y usar gestores de referencias bibliográficas.
- Plantear y formular un problema de investigación científica que sea innovador y pertinente.
- Trazar objetivos de investigación viables mediante un proceso de investigación científica.
- Exponer de manera estructurada, fundamentada y breve, siguiendo los principios éticos básicos y sin cometer plagio, los argumentos que muestren la relevancia y justificación de una propuesta de investigación.
- Familiarizarse con los programas y las agencias de financiamiento nacional e internacional.

## Dirigido a:

Profesionales o estudiantes de carreras de ciencias de la vida, ambientales o afines.



Inicio de Clases

**26 de noviembre**



Duración

**08 semanas**



Modalidad

**Virtual**



Inscripción

**S/. 600.00**



Horario

**Jueves de 6:30 p.m. a 8:45 p.m.**



# Contenido

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unidad<br><b>01</b> | <b>La investigación científica</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Definición y tipos de investigación</li><li>Método científico</li><li>Ética en investigación</li></ul>                                                                                          |
| Unidad<br><b>02</b> | <b>Búsqueda bibliográfica</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Motores de búsqueda y Búsquedas en bases de datos</li><li>Gestores de referencias bibliográficas</li><li>Estilo de citación</li></ul>                                                                |
| Unidad<br><b>03</b> | <b>El proceso de investigación</b> <ul style="list-style-type: none"><li>La definición del tema de investigación</li><li>La pregunta de investigación</li><li>La hipótesis de investigación</li><li>Los objetivos de la investigación</li><li>El marco teórico</li></ul> |
| Unidad<br><b>04</b> | <b>La propuesta de investigación</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Redacción de la propuesta</li><li>Fuentes de Financiamiento</li></ul>                                                                                                                         |

# Docente



## Claudia Machicado Rivero

Bióloga molecular, Doctora en Bioquímica y Biología Molecular y Celular por la Universidad de Zaragoza, Magíster en Bioquímica por la UPCH. Es Investigadora calificada en RENACYT, Nivel III.

Cuenta con 14 años de experiencia en investigación en la academia y 10 años de experiencia en la industria farmacéutica. Ha desempeñado roles de liderazgo de equipos interdisciplinarios y gestión de investigaciones científicas y clínicas.

Actualmente es Profesora Asociada del Dpto. de Ciencias Biológicas y Fisiológicas de la Facultad de Ciencias e Ingeniería y se desempeña como Jefa del Laboratorio de Investigación Traslacional y Biología Computacional (UPCH). Es autora de publicaciones en revistas indexadas, evaluadora de publicaciones y forma parte de comités evaluadores de proyectos en fondos concursables, a nivel nacional e internacional.

### Consideraciones:

La UPCH se reserva el derecho de cancelar el curso si no llega al cupo mínimo de participantes hasta el mismo día de inicio del curso. No hay devolución de dinero, salvo que se cancele el dictado del curso. Los cursos no son transferibles. El retiro del curso es sólo académico y no económico. Los certificados y constancias se emiten solo en versión digital.

## Certificación del Curso

La Escuela de Posgrado de la Universidad Peruana Cayetano Heredia podrá otorgar al final del curso:

### Certificado

Cuando el participante haya aprobado satisfactoriamente el curso con nota igual o mayor a 11.00 (no aplica redondeo en la nota promedio final), habiendo cumplido con la asistencia mínima requerida del 70% de actividades.

Además, deberá contar con el grado académico universitario:

- Peruanos:** Grado de bachiller universitario, verificable (SUNEDU o mediante entrega de copia del grado académico a la Escuela de posgrado-UPCH).
- Extranjeros:** Entrega de Constancia de grado académico a la Unidad de Gestión Digital UPCH.

### Constancia de participación o asistencia:

Cuando el participante no obtenga la nota aprobatoria en el promedio final y habiendo asistido y cumplido con el 70% de las actividades programadas.

## Alcanza tus metas



**Docentes Especializados**  
en el Campo



**Cursos a medida**



**Networking**

Más información



posgrado.ventas@oficinas-upch.pe



967 303 546



posgrado.cayetano.edu.pe

Síguenos en:

