



**POSGRADO
CAYETANO**

➔ **Maestría en**

Inmunología

➔ **Modalidad**
A distancia

➔ **Duración**
15 meses

➔ **Inscripciones hasta**
01 de marzo

posgrado.cayetano.edu.pe



➔ Presentación

La Maestría en Inmunología forma investigadores y profesionales capaces de comprender, analizar y aplicar los fundamentos avanzados del sistema inmunológico en el ámbito de la salud humana. El programa, desarrollado en modalidad a distancia, integra una sólida formación teórica con una orientación experimental y traslacional, articulando la investigación básica, clínica y aplicada.

Su plan de estudios combina conocimientos de biología molecular, inmunogenética, inmunoterapia, inmunopatología y tecnologías emergentes, bajo un enfoque interdisciplinario y colaborativo. La maestría responde a la necesidad de fortalecer la investigación biomédica frente a enfermedades infecciosas, autoinmunes, inflamatorias y oncológicas.

Asimismo, desarrolla competencias en investigación científica, análisis crítico y liderazgo, bajo altos estándares éticos, formando especialistas capaces de contribuir al avance de la inmunología en el Perú y la región.

➔ Dirigido a

Profesionales de la salud, como médicos generales y especialistas, biólogos, genetistas, tecnólogos médicos y otras áreas afines, que deseen profundizar en el campo de la inmunología y fortalecer sus capacidades en investigación, diagnóstico, desarrollo terapéutico y salud pública, para comprender y abordar problemas biomédicos complejos con rigor científico, criterio ético y compromiso con el bienestar de la población.



Obtén tu grado de **Maestro en Inmunología**

➔ **Inicia tu maestría con los siguientes diplomados:**

- Diploma de Especialización en Inmunología Molecular y Traslacional
- Diploma de Especialización en Inmunología Clínica
- Diploma de Especialización en Investigación en Inmunología



➔ **Maestro en Inmunología**

La Universidad Peruana Cayetano Heredia otorga el grado de MAESTRO EN INMUNOLOGÍA, al participante que cumpla con los siguientes requisitos:

- Haber aprobado satisfactoriamente los 49 créditos del plan de estudios, que corresponden a los tres ciclos de estudios.
- Sustentación y aprobación del trabajo de investigación de acuerdo con las Normas y Procedimientos del Trabajo de Investigación de los Grados Académicos de Maestría y Doctorado de la Escuela de Posgrado “Víctor Alzamora Castro”.
- Certificado de dominio de un idioma extranjero en nivel intermedio.
- Cumplir con todos los requisitos administrativos exigidos por la universidad.

➔ **Diplomados de Especialización**

Para obtener el Diploma de Especialización en Inmunología Molecular y Traslacional, Diploma de Especialización en Inmunología Clínica y Diploma de Especialización en Investigación en Inmunología se requiere:

- Aprobar satisfactoriamente los créditos del plan de estudios correspondientes a cada uno de los Diplomados.

➔ **¿Por qué elegir nuestra maestría en Inmunología?**



Analizar fundamentos celulares y moleculares del sistema inmunitario mediante herramientas experimentales y bioinformáticas.



Aplicar conocimientos avanzados para abordar enfermedades infecciosas, autoinmunes, alérgicas y oncológicas.



Desarrollar investigación en inmunología con técnicas de laboratorio, análisis de datos e inteligencia artificial.





Coordinador del programa

José Luis Aguilar Olano

- Médico especialista en Inmunología y Reumatología por la UPCH.
- Jefe del Laboratorio de Inmunología de la Facultad de Ciencias y Filosofía de la UPCH.
- Más de 30 años de experiencia en investigación y atención de enfermedades inmuno-reumatológicas.
- Expresidente de la Sociedad Peruana de Inmunología. Expresidente de la Asociación Latinoamericana de Inmunología.



Plana docente

• Mag. Leandro Huayanay Falconi

Maestro en Medicina y magíster en Epidemiología Clínica por la Universidad de La Frontera (Temuco, Chile). Médico cirujano y especialista en Medicina Interna. Actualmente labora en el Departamento de Medicina del Hospital Nacional Cayetano Heredia. Se desempeña como asesor de la Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas (DIGEMID), profesor asociado de la Facultad de Medicina y miembro de la Unidad de Epidemiología Clínica de la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH).

• Dra. Iskra Tuero Ochoa

Doctora en Ciencias por la UPCH. Bióloga por la Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco. Investigadora y docente en la UPCH. Sus investigaciones se enfocan en enfermedades infecciosas y tropicales como leptospirosis, brucelosis, tuberculosis y cisticercosis. Realizó un entrenamiento de cinco años como Visiting Postdoctoral Fellow en el Vaccine Branch del National Cancer Institute – NIH, Bethesda, Maryland, EE.UU.

• Mag. Marco Antonio Cabello Napurí

Magíster en Inmunología por la UPCH. Investigador asociado del Laboratorio de Inmunología del Departamento de Ciencias Celulares y Moleculares de la Facultad de Ciencias y Filosofía de la UPCH. Miembro e investigador del Banco de Tejidos del Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja, Lima.

• Dr. Mirko Zimic Peralta

Doctor en Filosofía por la Johns Hopkins University. Maestro en Ciencias con mención en Bioquímica por la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH). Jefe del Laboratorio de Bioinformática y Biología Molecular de la UPCH. Está involucrado en el desarrollo de vacunas contra el cisticerco.

• Claudia Matos Miranda

Magíster en Ciencia con mención en Genética Humana por la McGill University (Canadá). Integra la práctica de la medicina convencional con el enfoque del cuidado integral de la persona, con amplio interés en el papel de la epigenética en el desarrollo y la prevención de enfermedades.

• Willy Cerón Tello

Magíster en Inmunología por la UPCH. Investigador asociado del Laboratorio de Inmunología del Departamento de Ciencias Celulares y Moleculares, Facultad de Ciencias y Filosofía de la UPCH. Tecnólogo médico del Servicio de Medicina Transfusional del Departamento de Patología Clínica del Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins – EsSalud. Diplomado en Genética y Embriogenia Humana (UNMSM). Estudios de posgrado en Banco de Tejidos, Terapia Celular y Tisular por la Universidad Autónoma de Barcelona (España).

(*) Plana docente sujeta a cambios.



Plan de estudios de la Maestría



SEMESTRE	ASIGNATURA		CRÉDITOS
01	Immunología Básica	Diploma de Especialización en Immunología Molecular y Traslacional	3
	Mecanismos Moleculares del Sistema Inmune		2
	Immunología Celular, Tisular y Células Madre		2
	Bioinformática en Immunología		2
	Immunología de Enfermedades Infecciosas		2
	Immunoterapias e Immunología de Cáncer		2
	Trabajo de Grado 1: Formulación		3
02	Psiconeuroinmunoendocrinología	Diploma de Especialización en Immunología Clínica	2
	Inteligencia Biológica en Evasión y Defensa		2
	Immunodeficiencias y Enfermedades Autoinmunes		3
	Immunología de Mucosas		2
	Immunología de las Alergias		2
	Immunología de Virus Emergentes y Pandemias		2
	Trabajo de Grado 2: Desarrollo		4
03	Citometría de Flujo	Diploma de Especialización en Investigación en Immunología	2
	Técnicas de Laboratorio en Immunología		3
	Análisis de Datos e Inteligencia Artificial en Immunología		3
	Aspectos Éticos en Immunología		2
	Redacción y Publicación de Artículos Biomédicos		2
	Trabajo de Grado 3: Informe Final		4
Total de Créditos del Programa			49

Nota: La UPCH se reserva el derecho de reprogramar los cursos y la fecha de dictado de los mismos, de acuerdo con su proceso de mejora académica continua o causa de fuerza mayor.

La Universidad reconocerá y/o convalidará de acuerdo con el reglamento de la actividad académica de la Escuela de Posgrado, los cursos de posgrado o su equivalente.



Cronograma*



Inscripciones

Hasta el 01 de marzo de 2027

Admisión

Del 04 al 08 de marzo de 2027

Matrícula

22 y 24 de marzo de 2027

Inicio de clases

A partir del 29 de marzo de 2027

(*) Cronograma de fechas sujeto a cambios.

El ingreso está sujeto estrictamente a la aprobación satisfactoria del proceso de selección establecido por la universidad. El pago por derecho de postulación no garantiza ser admitido. Asimismo, los resultados del proceso de evaluación son inapelables y confidenciales.



Información general*



Duración
15 meses (3 semestres)



Modalidad
A distancia



Frecuencia*
Semanal



Vacantes
27



Horario de clases
Martes 18:00 a 21:20 horas
Sábados 9:00 a 17:10 horas

(*) Solo se consideran los meses en los que se desarrollan clases.

(*) La programación de clases se organiza considerando la frecuencia señalada. No obstante, podría presentar ajustes puntuales según la estructura y carga horaria de cada curso, feriados, o el desarrollo de actividades presenciales previstas en el cronograma académico.

El programa de maestría contempla cursos que también forman parte de diplomados articulados a su estructura académica; por ello, algunas sesiones o actividades podrán desarrollarse de manera conjunta con estudiantes de dichos diplomados.

La UPCH se reserva el derecho de modificar o cancelar el inicio del programa si no se alcanza el cupo mínimo de estudiantes matriculados, hasta el mismo día de inicio del programa.



Inversión*



Derecho de admisión	S/ 600.00
Matrícula por semestre (3)	S/ 600.00
Costo del programa	S/ 30 900.00
Valor total del programa	S/ 33 300.00
Financiamiento en 15 cuotas	S/ 2 060.00

(*) Los costos incluyen el diploma digital.

(*) Los costos NO incluyen el Grado de Maestro.

(*) Precios sujetos a variación, por cada ciclo sujeto a cambio de tarifario.



Descuentos aplicables*

10%
desct.

EGRESADOS UPCH

Egresados de Pregrado y Posgrado
(Maestrías, Doctorados y Especialidades).

5%
desct.

PRONTO PAGO

Pago al contado del costo total del programa
(solicitar a administración de la facultad).

(*) Los descuentos no son acumulables.



Proceso de admisión*



Completa tu proceso de admisión siguiendo los pasos indicados.
Es tu oportunidad para avanzar en tu desarrollo profesional.

01

Inscripción

- Insíbete a través del portal de admisión postula.upch.edu.pe

02

Recolección de datos

- **Grado académico:**
 - Si realizó estudios en Perú, Grado Bachiller o Título (ambas caras), el cual será verificado por la Oficina de Admisión en la entidad reguladora SUNEDU: <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>
 - Si realizó estudios en el extranjero, Título Profesional (ambas caras), el cual será verificado por la Oficina de Admisión en la entidad reguladora SUNEDU: <https://enlinea.sunedu.gob.pe/> . De no contar aún con el reconocimiento, puede presentar el título ambas caras y debidamente apostillado.
- Copia escaneada del DNI o pasaporte.
- Currículum Vitae descriptivo, no documentado. (enviar modelo).

03

Comprobante de pago

- Recibo o voucher de pago por los derechos de admisión.

04

Evaluación de expediente

- Evaluación previa del expediente al postulante de la maestría.

05

Entrevista personal

- Entrevista profesional con el postulante a la maestría.

(*) Los documentos deberán ser subidos al portal de admisión.

Nota: El postulante podrá solicitar su retiro del proceso de admisión hasta setenta y dos horas (72) previo a la fecha de cierre de inscripciones. Las devoluciones serán por un monto del 60% del derecho de admisión abonado.



➔ Sé parte de la
comunidad que
lidera el cambio

+40

Programas entre
maestrías y doctorados



Docentes con
prestigio nacional
e internacional



Campus
modernos y
equipados



Alianzas estratégicas
para una formación
de excelencia



Líneas de
investigación
interdisciplinaria



**POSGRADO
CAYETANO**



Posgrado UPCH



posgradocayetano

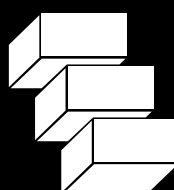


posgradocayetano



Posgrado Cayetano

Programa licenciado por:



SUNEDU

SUPERINTENDENCIA
NACIONAL DE EDUCACIÓN
SUPERIOR UNIVERSITARIA