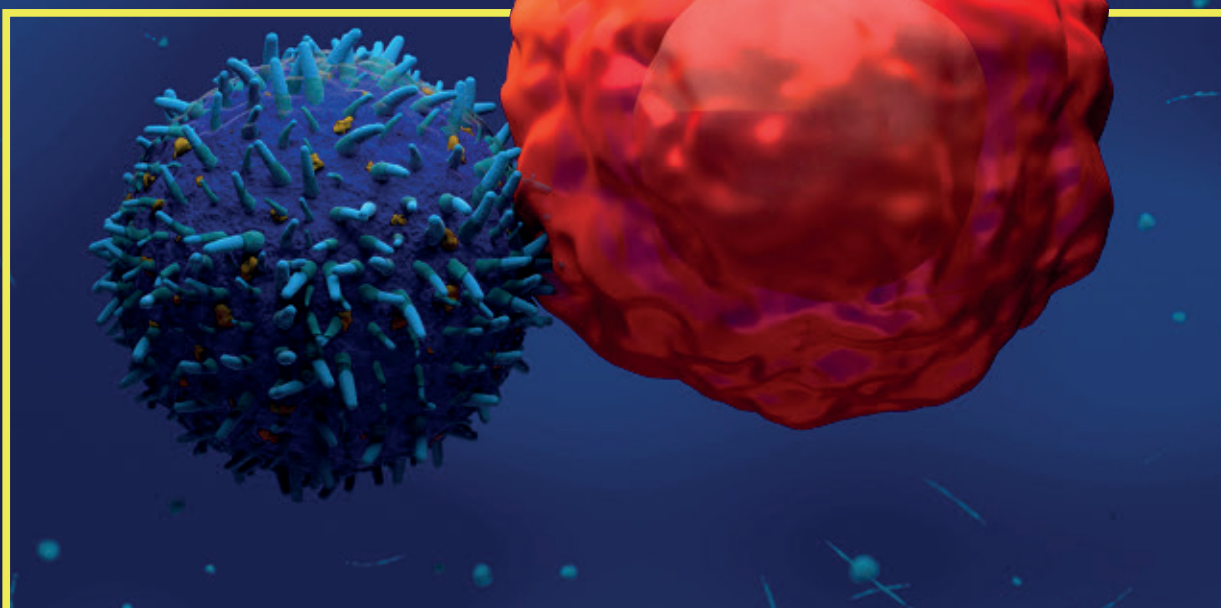




POSGRADO
CAYETANO

posgrado.cayetano.edu.pe



➔ Maestría en

Inmunología

➔ Modalidad
A distancia

➔ Duración
15 meses



Inscripciones hasta el
17 de marzo del 2026



Presentación

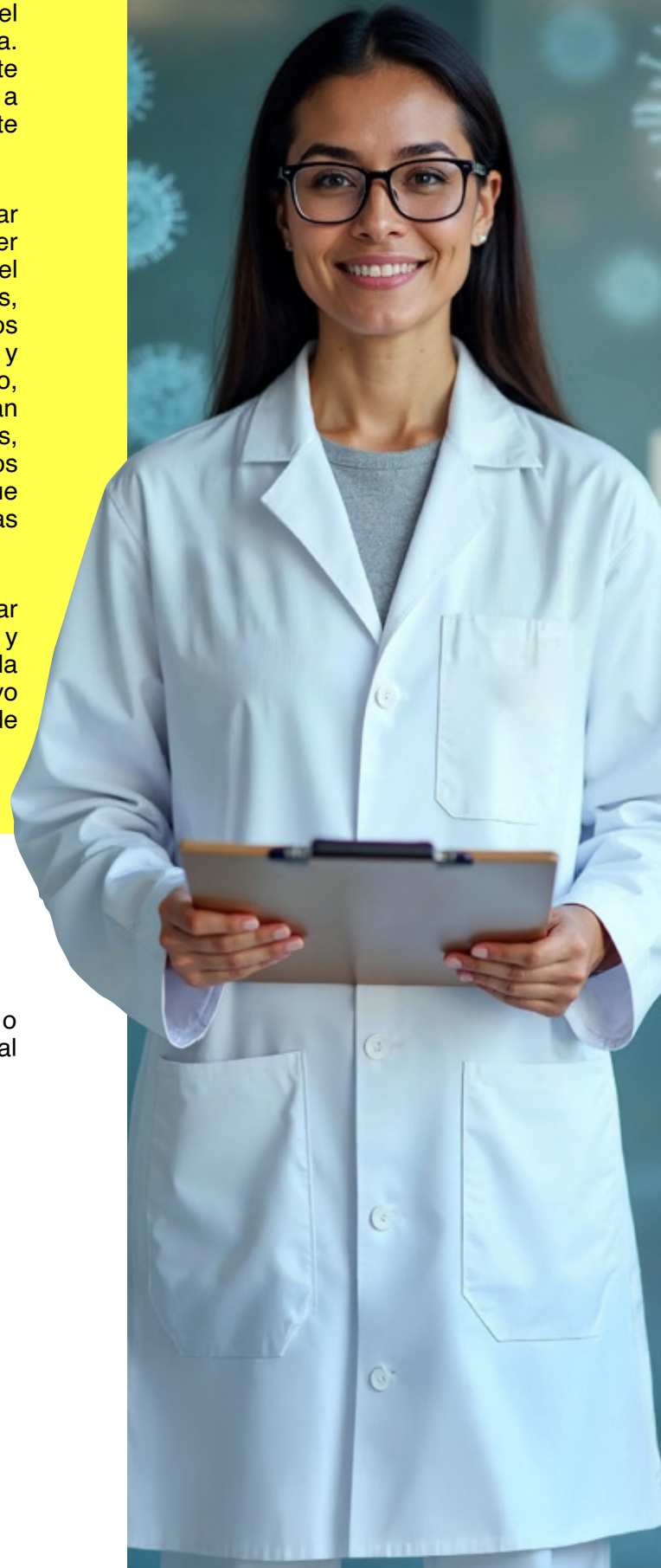
La Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH) viene formando investigadores especializados en el campo de la inmunología desde hace aproximadamente 20 años. Luego de un análisis, se ha identificado un crecimiento en la demanda por parte de postulantes del interior del país y de algunos países de América Latina. Por este motivo, la UPCH ha considerado pertinente desarrollar la Maestría en Inmunología en modalidad a distancia (no presencial), con el fin de atender a este creciente segmento de profesionales.

Este programa tiene como objetivo preparar estratégicamente al estudiante para comprender conceptos avanzados sobre el funcionamiento del sistema inmune en condiciones normales y patológicas, así como los mecanismos de evasión utilizados por los microorganismos. Busca, además, anticiparse y responder eficientemente a eventos de cambio y riesgo, como lo fue la pandemia del COVID-19. Se abordarán también desarrollos moleculares y bioinformáticos, terapias celulares regenerativas, y mecanismos etiopatogénicos y terapéuticos desde un enfoque integrador que incluye terapias no farmacológicas, las cuales están revolucionando la práctica clínica.

Asimismo, el programa tiene como finalidad desarrollar capacidades para el análisis, la formulación, ejecución y difusión de proyectos de investigación básica y aplicada en el campo de la inmunología, generando nuevo conocimiento a través de tesis y trabajos de investigación.

Dirigido a

Profesionales vinculados con las ciencias de la salud, o de otras disciplinas con un perfil profesional o laboral vinculado al campo de la inmunología.





¿Por qué elegir nuestra Maestría en Inmunología?

Los egresados del programa serán capaces de:



Evaluar el funcionamiento normal y las alteraciones del funcionamiento del sistema inmune, bajo una concepción integrativa de las terapias inmunológicas.



Aplicar e innovar técnicas avanzadas de laboratorio para el estudio inmunológico.



Planificar, ejecutar y difundir un proyecto de investigación en inmunología básica e inmunología aplicada a la clínica.



Fortalecer las habilidades comunicacionales de los conceptos técnicos adquiridos, con énfasis en temas de inmunología básica y clínica.

> Obtén tu grado de

Maestro en Inmunología

Inicia tu maestría con el siguiente diplomado:



Diplomado en Inmunología
Básica y Clínica



Maestro en Inmunología

Se obtiene tras la aprobación de los tres ciclos de estudio (48 créditos del plan de estudios), la sustentación y aprobación del Trabajo de Grado conforme a las Normas y Procedimientos del Trabajo de Investigación de los Grados Académicos de la UPCH y la certificación del dominio de un idioma extranjero a nivel intermedio.

Diplomado en Inmunología Básica y Clínica

Se obtiene al aprobar los 24 créditos correspondientes a las asignaturas consideradas en el plan de estudios del Diplomado.

La convalidación de los créditos del diplomado en el programa de maestría deberá gestionarse en un plazo máximo de tres (3) años, contados desde la primera matrícula en el diplomado.



Coordinador del programa



JOSÉ LUIS AGUILAR OLANO

- ➔ Maestro en Medicina, especialista en Inmunología y Reumatología, y médico cirujano por la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH).
- ➔ Jefe del Laboratorio de Inmunología del Departamento de Ciencias Celulares y Moleculares de la Facultad de Ciencias y Filosofía de la UPCH.
- ➔ Miembro del Servicio de Inmuno-Reumatología del Hospital Nacional Cayetano Heredia.
- ➔ Cuenta con más de 30 años de experiencia en investigación y atención terapéutica a pacientes con enfermedades inmuno-reumatológicas.
- ➔ Ha sido presidente de la Sociedad Peruana de Inmunología y de la Asociación Latinoamericana de Inmunología.
- ➔ Actualmente se desempeña como director médico de BIOTEC, institución dedicada al desarrollo de terapias celulares avanzadas.
- ➔ Es médico miembro del Centro Médico BIOSMED y de Cannavital S.A.

Plana docente

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).

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 MACHICADO RIVERO

Doctora en Bioquímica y Biología Molecular y Celular por la Universidad de Zaragoza. Magíster en Bioquímica por la UPCH. Jefa del Laboratorio de Investigación Traslacional y Biología Computacional de la Facultad de Ciencias de la UPCH.

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.

CLAUDIA MATTOS 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.

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.

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

Conferencistas invitados nacionales

SILVIA URIARTE OBANDO

Doctora en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid. Magíster en Investigación en Inmunología por la Universidad Complutense de Madrid. Especialista en Alergología en el Hospital Fundación Jiménez Díaz de Madrid (España). Médico asistente del Servicio de Inmuno-Reumatología del Hospital Cayetano Heredia y de la Clínica Delgado.

ERASMO HONORIO COLONA VALLEJOS

Magíster en Ciencias. Profesor asociado de la Facultad de Biología con dedicación exclusiva en el Departamento de Microbiología y Parasitología de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM). Miembro del Laboratorio de Inmunología MODULANS.

BRADY BELTRÁN GÁRATE

Magíster en Medicina con mención en Oncología Médica. Jefe de la Unidad de Linfomas y coordinador de investigación del Servicio de Oncología Médica del Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins (HNERM), EsSalud. Maestría en Biología Molecular en Cáncer por el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), Madrid, España. Profesor de la Facultad de Medicina de la Universidad Ricardo Palma.

JOEL DE LEÓN DELGADO

Doctor en Ciencias Biológicas y magíster en Inmunología por la Universidad de La Habana (Cuba). Fue jefe de la División de Investigación Básica y Aplicada del Instituto Peruano de Investigación y Biotecnología, Lima. Actualmente es docente investigador de la Facultad de Medicina de la Universidad San Martín de Porres.

LITA PALOMARES ESTRADA

Magíster en Gestión y Docencia en Alimentación y Nutrición. Licenciada en Nutrición por la UNMSM. Profesora de pregrado y posgrado en la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH), y profesora de posgrado en la UNMSM. Miembro de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición (SLAN) y del Programa de Liderazgo Latinoamericano en Nutrición (LILANUT). Consultora de la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura).

KATHERINE TORRES FAJARDO

Doctora en Ciencias con mención en Bioquímica y Biología Molecular. Magíster en Bioquímica y Biología Molecular por la UPCH. Investigadora del Instituto de Medicina Tropical Alexander von Humboldt (IMTAvH) y de la Facultad de Ciencias y Filosofía de la UPCH. Con experiencia en inmunología, biología molecular y celular de parásitos (Leishmania y Plasmodium), adquirida durante sus estudios de posgrado.

OBERT MARÍN SÁNCHEZ

Máster en Ciencias y Tecnologías con mención en Biología Molecular y Celular, especialidad en Inmunología por la Universidad de París VI. Biólogo genetista y biotecnólogo por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM). Bachiller en Genética y Biotecnología por la UNMSM.

(*) Plana docente sujeta a cambios

Conferencistas invitados internacionales

NORBERTO ZWIRNER

Doctor, investigador superior del CONICET. Director del Laboratorio de Fisiopatología de la Inmunidad Innata del Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME). Profesor asociado de Inmunología en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, Argentina.

ADA GRACIELA BLIDNER

Doctora en Biología por la Universidad de Buenos Aires. Investigadora asistente del CONICET en el Laboratorio de Inmunopatología del Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME), CONICET, Buenos Aires, Argentina.

DANIEL FERNANDO ZEGARRA RUIZ

Doctor en Inmunobiología, Master of Philosophy en Inmunobiología y Master in Immunobiology por la Universidad de Yale (Estados Unidos). Research Fellow en el Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, Departamento de Inmunología. Post-doctoral Associate Research en el Baylor College of Medicine, Departamento de Virología Molecular y Microbiología. Research internship en la Vanderbilt University, School of Medicine (Estados Unidos). Bachiller en Ciencias con mención en Farmacia y Bioquímica por la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH).

(*) Plana docente sujeta a cambios



Plan de estudios

CICLO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
01.	Inmunología básica *	3
	Mecanismos moleculares del sistema inmune *	2
	Inmunología celular, tisular y células madre *	2
	Bioinformática en inmunología *	2
	Inmunología de enfermedades infecciosas *	2
	Inmunoterapias e inmunología de cáncer *	2
	Metodología de la investigación *	3
02.	Inmunología de mucosas *	2
	Psiconeuroinmunoendocrinología *	2
	Citometría de flujo *	2
	Redacción científica *	2
	Estadística para la investigación	3
	Taller de trabajo de grado I	4
03.	Técnicas de laboratorio en inmunología	2
	Inmunodeficiencias primarias	2
	Inteligencia biológica en evasión y defensa	2
	Ética de la investigación	2
	Inmunología de las alergias	2
	Inmunología de nuevos virus	2
	Taller de trabajo de grado II	5
CRÉDITOS TOTALES		48

Los cursos (*), pertenecen al **Diplomado en Inmunología Básica y Clínica**.

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 al reglamento de la actividad académica de la Escuela de Posgrado, los cursos de posgrado o su equivalente.



Cronograma de admisión

Inscripciones	Hasta el 17 de marzo de 2026
Proceso de admisión	18 de marzo del 2026
Publicación de resultados	19 de marzo del 2026
Matrícula	27 de marzo del 2026
Inicio de clases	A partir del 30 de marzo de 2026

*Cronograma de fechas sujeto a cambios.

Información general*



Duración
15 meses (3 semestres)



Vacantes
30



Frecuencia*:
Semanal



Horario
Martes de
18:00 a 21:15 horas
Sábados de
9:00 a 17:15 horas



Modalidad
A distancia o
no presencial

Laboratorio: Para la asignatura Técnicas de Laboratorio en Inmunología con componente de laboratorio, pertenece al tercer semestre y será programada una semana intensiva de actividades académicas presenciales en los laboratorios de la Sede San Martín de la UPCH.

Inversión*

Derecho de admisión:	S/ 600.00 (pago único)
Matrícula por ciclo:	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 y el grado de Maestro. Precios sujetos a variación, por cada ciclo sujeto a cambio de tarifario.

Descuentos en el pago de pensiones*

▣ **10 %**
dscto
EGRESADOS UPCH
Egresados de Pregrado y Posgrado
(Maestrías, Doctorados y Especialidades).

▣ **5 %**
dscto
POR PRONTO PAGO
Pago al contado del costo total del programa
(solicitar a administración de la facultad).

▣ **5 %**
dscto
PAGO CORPORATIVO
Admisión de 3 participantes (como mínimo) de
una misma institución al programa. Presentar
una carta institucional que lo acredite

(*) 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

Inscríbete a través del portal de admisión **postula.upch.edu.pe**

02

Recolección de datos

- Copia del grado académico de bachiller universitario o del título profesional (para postulantes extranjeros).
- Copia del DNI o pasaporte.
- Currículum vitae descriptivo no documentado.
- Propuesta de proyecto de investigación.

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**



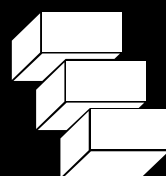
**Alianzas estratégicas
para una formación de
excelencia**

**Líneas de investigación
interdisciplinarias**





Programa licenciado por:



SUNEDU

SUPERINTENDENCIA
NACIONAL DE EDUCACIÓN
SUPERIOR UNIVERSITARIA

- Posgrado UPCH
- posgradocayetano
- posgradocayetano
- Posgrado Cayetano