



Maestría en
Inmunología

Inscripciones
Hasta el 03 de marzo de 2025

Modalidad
A distancia

Duración
15 meses

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, hemos identificado que hay un crecimiento de postulantes al interior del país y de algunos países de América Latina, motivo por el cual, la UPCH ha considerado desarrollar la Maestría en Inmunología en la modalidad a distancia o no presencial, para atender la demanda de este creciente segmento de profesionales.

Este programa, tiene como objetivo preparar estratégicamente al estudiante para conocer los conceptos avanzados sobre el funcionamiento del sistema inmune en normalidad y en condiciones de disfunción, y los mecanismos de evasión de los microorganismos; y con ello anticiparse y responder eficientemente a los eventos de cambios y riesgo como la que tuvimos que afrontar con la pandemia del COVID-19, conocer los desarrollos moleculares y bio-informáticos, desarrollo de terapias celulares regenerativas, y los mecanismos etiopatogénicos y terapéuticos en un enfoque integrativo con otras terapias no farmacológicas los cuales están revolucionando el enfoque clínico y terapéutico.

Además, la maestría busca desarrollar capacidades para el análisis, propuesta, ejecución y difusión de proyectos de investigación básica y aplicada en el campo de la inmunología; generando nuevos conocimientos a través de las 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?

- Evalúa el funcionamiento normal y las alteraciones del funcionamiento del sistema inmune, bajo una concepción integrativa de las terapias inmunológicas.
- Aplica e innova técnicas avanzadas de laboratorio para el estudio inmunológico.
- Planifica, ejecuta y difunde un proyecto de investigación en inmunología básica e inmunología aplicada a la clínica.
- Fortalece las habilidades comunicacionales de los conceptos técnicos adquiridos, con énfasis en temas de inmunología básica y clínica.

Certificación

Obtén el Grado de **Maestro en Inmunología** al aprobar los 48 créditos del programa; sustentar y aprobar un trabajo de investigación de acuerdo a la Norma para la Obtención de Grados de la UPCH y certificar un idioma extranjero (nivel intermedio).

Obtén el Diploma en Inmunología Básica y Clínica al aprobar satisfactoriamente los 24 créditos del programa que corresponde al primer y segundo semestre.





Director del programa



Mag. 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 (LID-108) en el Departamento de Ciencias Celulares y Moleculares – Facultad de Ciencias y Filosofía de la UPCH. Miembro del Servicio de Inmuno-Reumatología del Hospital Cayetano Heredia. Con más de 30 años de experiencia en investigación y terapéutica con pacientes con enfermedades inmuno-reumatológicas. Expresidente de la Sociedad Peruana de Inmunología. Expresidente de la Asociación Latinoamericana de Inmunología. Director Médico de BIOTEC, institución de desarrollo de terapias celulares avanzadas. Médico miembro de Centro Médico BIOSMED y CANNAVITAL SA.

Plana Docente Nacional

Mag. Leandro Huayanay Falconi

Maestro en Medicina (UPCH). Magíster en Epidemiología Clínica por la Universidad de la Frontera (Temuco, Chile). Médico cirujano y especialista en Medicina Interna (UPCH). Actualmente labora en el Departamento de Medicina del Hospital Cayetano Heredia. Asesor de la Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas (DIGEMID). Profesor asociado de la Facultad de Medicina “Alberto Hurtado” y miembro de la Unidad de Epidemiología Clínica de la UPCH.

Dr. Mirko Zimic Peralta

Doctor en Filosofía por la University Johns Hopkins, maestro en Ciencias con mención en Bioquímica (UPCH). Jefe del Laboratorio de Bioinformática y Biología Molecular (UPCH). Está involucrado en el desarrollo de vacunas para cisticercosis y recientemente dirige el desarrollo de la vacuna peruana contra Covid-19.

Dra. 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 en la Facultad de Ciencias - UPCH.

Dra. Iskra Tuero Ochoa

Doctora en Ciencias (UPCH). Bióloga por la Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco. Investigadora y docente en la UPCH. Sus investigaciones se enfocan a enfermedades infecciosas y tropicales como leptospirosis, brucelosis, tuberculosis y cisticercosis. Realizó un entrenamiento de 5 años como Visiting Postdoctoral Fellow en Vaccine Branch – National Cancer Institute – NIH Bethesda, Maryland, USA.

Mag. Claudia Mattos Miranda

Magíster en Ciencia en Genética Humana por la McGill University Canadá. Médica Cirujana por la Universidad Peruana Cayetano Heredia, 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 prevención de enfermedades.

Mag. Marco Antonio Cabello Napuri

Magíster en Inmunología (UPCH). Investigador asociado al Laboratorio de Inmunología en el Departamento de Celulares y Moleculares – Facultad de Ciencias y Filosofía (UPCH). Miembro investigador y operador de Banco de Tejidos del Instituto Nacional de Salud del Niño, Lima.

Mag. Willy Cerón Tello

Magíster en Inmunología por la UPCH. Investigador asociado del Laboratorio de Inmunología en el Departamento de Ciencias Celulares y Moleculares – Facultad de Ciencias y Filosofía de la UPCH. Tecnólogo médico del Servicio de Medicina Transfusional en el Departamento de Patología Clínica, Hospital Nacional “Edgardo R. Ebagliati Martins” - EsSALUD. Diplomado en Genética y Embriología Humana (UNMSM). Posgrado en Banco de Tejidos, Terapia Celular y Tisular por la Universidad Autónoma de Barcelona, España.

Conferencistas Invitados Nacionales

Dra. 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). Médica asistente del Servicio de Inmuno-Reumatología del Hospital Cayetano Heredia y Clínica Delgado.

Mag. Erasmo Honorio Colona Vallejos

Magíster en Ciencias, profesor asociado a la Facultad de Biología con dedicación exclusiva del Departamento de Microbiología y Parasitología de la Facultad de Ciencias Biológicas (UNMSM). Miembro del Laboratorio de Inmunología (MODULANS).

Dra. Katherine Torres Fajardo

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

Mag. Lita Palomares Estrada

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

Mag. 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 HNERM, EsSalud. Maestría en Biología Molecular en Cáncer en el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, España. Profesor de la Facultad de Medicina de la Universidad Ricardo Palma.

Dr. 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, Universidad San Martín de Porras.

Mag. Obert Marín Sánchez

Máster en Ciencias y Tecnologías con mención en Biología Molecular y Celular, y especialidad de Inmunología por la Universidad de París VI. Biólogo Genetista y Biotecnólogo por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

Conferencistas Invitados Internacionales

Dr. Norberto Zwirner

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

Dra. Yanet Valdez

Doctora en Microbiología e Inmunología por la University of British Columbia, Canadá. Expertise en Diseño de Vacunas para Salmonella y Stem Cell Technologies.

Dra. Ada Graciela Blidner

Doctora investigadora superior del CONICET. Directora del Laboratorio de Fisiopatología de la Inmunidad Innata en el Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME). Profesora asociada de Inmunología en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, Argentina.

Dr. Daniel Fernando Zegarra Ruiz

Doctor in Immunobiology, Master of Philosophy in Immunobiology, Master in Immunobiology de la Yale University, USA. Research Fellow del Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, Department of Immunology Post-doctoral Associate Research en Baylor College of Medicine, Department of Molecular Virology and Microbiology, USA. Research internship en Vanderbilt University, School of Medicine, USA. Bachiller en Ciencias con mención en Farmacia y Bioquímica (UPCH).

Proceso de Admisión



Evaluación
del expediente



Entrevista
personal

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.



Plan de Estudios de la Maestría

<i>SEMESTRE</i>	<i>ASIGNATURA</i>	<i>CRÉDITOS</i>
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
	Total de Créditos del Programa	48

*Para la asignatura Técnicas de Laboratorio en Inmunología con componente de laboratorio tiene programada una semana intensiva de actividades académicas presenciales en los laboratorios de la Sede San Martín de la UPCH.

Plan de Estudios del Diplomado

DIPLOMADO EN INMUNOLOGÍA BÁSICA Y CLÍNICA

SEMESTRE	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
	Inmunoterapia e Inmunología de Cáncer	2
	Metodología de la Investigación	3
02.	Inmunología de Mucosas	2
	Psiconeuroinmunoendocrinología	2
	Citometría de Flujo	2
	Redacción Científica	2
Total de Créditos del Programa		24

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 3 de marzo del 2025
Admisión	Del 4 al 10 de marzo del 2025
Matrícula	Del 24 de marzo al 4 de abril del 2025
Inicio de clases	A partir del 07 de abril del 2025



¿Por qué elegir Posgrado Cayetano?

Nuestros programas de maestría y doctorado están diseñados para elevar el nivel académico y profesional de nuestros egresados, integrando la docencia universitaria y la investigación científica como pilares fundamentales. Estos programas impactan significativamente en la resolución de problemas nacionales y regionales, alineados con sus áreas de competencia.

Contamos con acreditación internacional que respalda nuestra calidad académica, apoyada por un cuerpo docente de amplia trayectoria, campos clínicos y ambientes adecuados en institutos, clínicas y centros académicos, que brindan las facilidades para el desarrollo de las investigaciones. Además, nuestros convenios con instituciones de prestigio, tanto nacionales como internacionales, aseguran una formación altamente competitiva y calificada.

Los invitamos a ser parte de nuestra Comunidad Herediana, un espacio que ofrece oportunidades de crecimiento personal, académico y profesional, en un entorno vibrante de creación humanista, intelectual y científica.

Requisitos*

- 01.** Postulación, a través del portal de admisión postula.upch.edu.pe
- 02.** Copia del Grado académico de Bachiller universitario o Título Profesional (postulantes extranjeros)
- 03.** Copia del DNI o pasaporte
- 04.** Currículum Vitae descriptivo, no documentado. ([descargar modelo](#))
- 05.** Propuesta de proyecto de investigación. ([descargar modelo](#))
- 06.** Recibo o voucher de pago por los derechos de admisión.

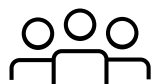
(*) Los documentos deberán ser subidos al portal de admisión.

Información General



HORARIO*:

Martes de 6:00 p.m a 09:15 p.m y sábados de 9:00 a.m a 05:15 p.m



VACANTES:

27*



FRECUENCIA*:

Semanal



MODALIDAD*:

A distancia



DURACIÓN*:

15 meses

(*) Cayetano Heredia se reserva el derecho de modificar o cancelar el inicio del programa, si no llegan al cupo mínimo de estudiantes matriculados, hasta el mismo día del inicio del programa.

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

Inversión*

Inversión de la Maestría en Inmunología

Derecho de admisión	S/ 560.00
Matrícula**	S/ 580.00 por 3 semestres
Costo del programa	S/ 30,900.00
Valor del programa	S/ 33,200.00
15 cuotas mensuales	S/ 2,060.00

Inversión del programa, para egresados del Diplomado en Inmunología Básica y Clínica

Derecho de admisión	S/ 560.00
Matrícula**	S/ 580.00 por 3 semestres
Costo del programa	S/ 24,045.00
15 cuotas mensuales	S/ 1,603.00

(*) Los costos incluyen el diploma.

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

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

Descuentos en el pago de pensiones *

■ DESCUENTOS POR PRONTO PAGO (5%)

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

■ DESCUENTO CORPORATIVO (5%)

Admisión de 3 participantes (como mínimo) de una misma institución al programa. Presentar una carta institucional que lo acredite.

■ DESCUENTOS A EGRESADOS UPCH (10%)

Egresados de Pregrado y Posgrado (Maestrías, Doctorados y especialidades)

(*) Los descuentos no son acumulables.



Campus Central

Av. Honorio Delgado 430. Urb. Ingeniería
San Martín de Porres

Sede Miraflores

Av. Armendariz 445
Miraflores

☎ 914 332 564

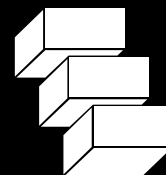
📘 Posgrado UPCH

📷 posgradocayetano

✂ posgrado_upch

🌐 Posgrado Cayetano

Programa licenciado por:



SUNEDU

SUPERINTENDENCIA
NACIONAL DE EDUCACIÓN
SUPERIOR UNIVERSITARIA