

posgrado.cayetano.edu.pe



**POSGRADO**  
**CAYETANO**



➔ Diplomado en

# Inmunología Básica y Clínica

➔ Modalidad  
**A distancia**

➔ Duración  
**06 meses**



Inscripciones hasta:  
**02 de marzo de 2026**



# Presentación

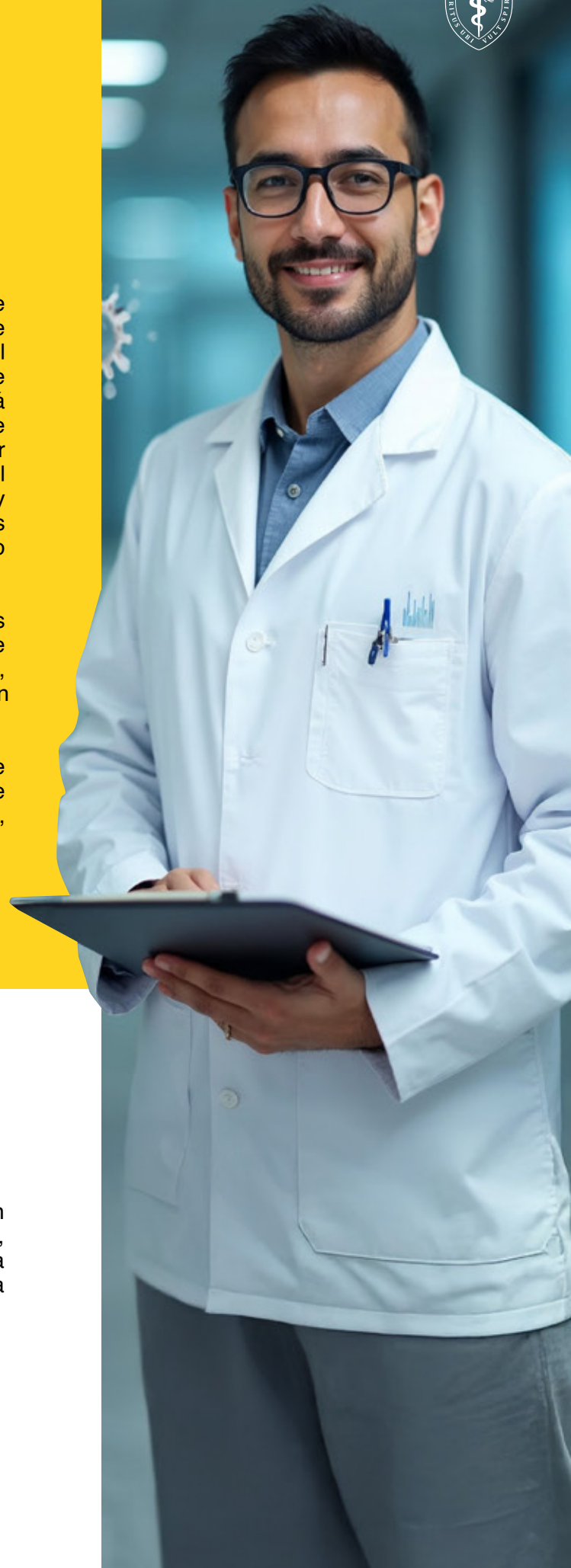
El Diplomado en Inmunología Básica y Clínica tiene como objetivo preparar estratégicamente al estudiante para comprender conceptos avanzados sobre el funcionamiento del sistema inmune y los mecanismos de evasión de los microorganismos. De este modo, podrá anticiparse y responder eficientemente a eventos de cambio y riesgo, como los que tuvimos que afrontar durante la pandemia de la COVID-19. Asimismo, el programa aborda los desarrollos moleculares y bioinformáticos, así como el desarrollo de terapias celulares regenerativas, los cuales están revolucionando el enfoque clínico y farmacoterapéutico.

Cuenta con la participación de destacados docentes nacionales e internacionales, especialmente seleccionados para compartir sus conocimientos, investigaciones y avances tecnológicos desarrollados en laboratorios de alcance global.

El programa ha alcanzado reconocimiento nacional e internacional por sus altos estándares académicos, de investigación y de aplicación de técnicas terapéuticas, gracias al compromiso de sus docentes y estudiantes.

## Dirigido a

Médicos generales y especialistas interesados en inmunología, así como a biólogos, genetistas, tecnólogos médicos y otros profesionales del área de la salud con interés en temas relacionados con esta disciplina.



# ¿Por qué elegir nuestro Diplomado en Inmunología Básica y Clínica?

Los egresados del programa serán capaces de:

- ➔ Fortalecer las habilidades comunicacionales de los conceptos técnicos adquiridos, con énfasis en temas de inmunología básica y clínica.
- ➔ Evaluar el funcionamiento normal y las alteraciones del funcionamiento del sistema inmune, bajo una concepción integrativa de las terapias inmunológicas.
- ➔ Planificar un proyecto de investigación en inmunología básica e inmunología aplicada a la clínica.

## Certificación

La Universidad Peruana Cayetano Heredia otorga el **Diploma en Inmunología Básica y Clínica** a los estudiantes que hayan aprobado los 24 créditos académicos del programa, además de cumplir con los requisitos administrativos exigidos.

## Reconocimiento\*

La aprobación de los 24 créditos académicos del **Diplomado en Inmunología Básica y Clínica** será reconocida como parte de la **Maestría en Inmunología**.

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.

\*Para solicitar la convalidación, el participante deberá cumplir con los requisitos académicos establecidos y realizar el pago correspondiente por el trámite de reconocimiento de créditos.





# Coordinador 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) del Departamento de Ciencias Celulares y Moleculares de la Facultad de Ciencias y Filosofía de la UPCH. Jefe del Servicio de Inmuno-Reumatología del Hospital Cayetano Heredia.
- Cuenta con más de 30 años de experiencia en investigación y tratamiento de pacientes con enfermedades inmuno-reumatológicas. Expresidente de la Sociedad Peruana de Inmunología y de la Asociación Latinoamericana de Inmunología. Director médico de BIOTEC, institución dedicada al desarrollo de terapias celulares avanzadas. Médico miembro del Centro Médico BIOSMED y de CANNAVITAL S.A.

## Plana Docente:

### DR. MIRKO ZIMIC PERALTA

Doctor en Filosofía por la Universidad Johns Hopkins y 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 y, recientemente, dirige el desarrollo de la vacuna peruana contra la COVID-19.

### ALDO MARUY SAITO

Magíster en Educación Superior y especialista en Gastroenterología Pediátrica por la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH). Médico asistente del Hospital Cayetano Heredia e investigador en el rol del microbiota intestinal.

### MARCO ANTONIO CABELLO NAPURI

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

### ISKRA TUERO OCHOA

Doctora en Ciencias por la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH) y 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. USA.

### WILLY CERÓN TELLO

Magíster en Inmunología por la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH). Cuenta con estudios de posgrado en Banco de Tejidos, Terapia Celular y Tisular por la Universidad Autónoma de Barcelona, España. Investigador asociado del Laboratorio de Inmunología del Departamento de Ciencias Celulares y Moleculares de la Facultad de Ciencias y Filosofía (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 por la UNMSM.

### CLAUDIA MACHICADO RIVERO

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

(\*) Plana docente sujeta a cambios.



# Docentes 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 por el Hospital Fundación Jiménez Díaz de Madrid (España). Médico asistente del Servicio de Inmuno-Reumatología del Hospital Cayetano Heredia y de la Clínica Delgado.

## LITA PALOMARES ESTRADA

Magíster en Gestión y Docencia en Alimentación y Nutrición. Licenciada en Nutrición por 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).

## 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. Magíster en Biología Molecular en Cáncer por el CNIO (Madrid, España).

## KATHERINE TORRES FAJARDO

Doctora en Ciencias con mención en Bioquímica y Biología Molecular, y magíster en Bioquímica y Biología Molecular por la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH). Investigadora del Instituto de Medicina Tropical Alexander von Humboldt (IMTA vH) y de la Facultad de Ciencias y Filosofía de la UPCH. Cuenta con experiencia en inmunología y biología molecular y celular de parásitos (Leishmania y Plasmodium), adquirida durante sus estudios de posgrado. Ha recibido entrenamientos teóricos y prácticos en caracterización genética de Plasmodium (Centers for Disease Control and Prevention – CDC, EE. UU.), inmunología básica (Winter Quarter, Universidad de California en San Diego – UCSD) e inmunología frente a malaria como posdoctorante en la Universidad de Massachusetts, EE. UU.

## CLAUDIA MATTOS MIRANDA

Magíster en Ciencia en Genética Humana por la McGill University (Canadá). Médico cirujano por la UPCH. 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.

## OBERT MARÍN SÁNCHEZ

Máster en Ciencias y Tecnologías, mención 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. Bachiller en Genética y Biotecnología por la UNMSM.

## 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, en Lima. Actualmente es docente investigador de la Facultad de Medicina de la Universidad San Martín de Porres.

(\*) Plana docente sujeta a cambios.

# Docentes Invitados Internacionales

## NORBERTO ZWIRNER

Doctor (PhD) Investigador Superior del CONICET. Director del Laboratorio de Fisiopatología de la Inmunidad Innata, Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME). Profesor Asociado de Inmunología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Argentina.

## ADA GRACIELA BLIDNER

Doctora (PhD) en Biología. Universidad de Buenos Aires. Investigadora Asistente de CONICET. Laboratorio de Inmunopatología, Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME), CONICET, Buenos Aires, Argentina.

## DANIEL FERNANDO ZEGARRA RUIZ

Doctor en Inmunobiología, Magíster en Filosofía en Inmunobiología y Magíster en Inmunobiología por la Universidad de Yale (Estados Unidos). Investigador asociado (Research Fellow) en el Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, Departamento de Inmunología. Investigador posdoctoral (Postdoctoral Associate Research) en el Baylor College of Medicine, Departamento de Virología Molecular y Microbiología (Estados Unidos). Pasantía de investigación (Research Internship) en la Facultad de Medicina de la Universidad Vanderbilt (Estados Unidos). Bachiller en Ciencias con mención en Farmacia y Bioquímica por la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH). Investigador en microbiota intestinal en cáncer colorrectal y enfermedad inflamatoria intestinal, en el Departamento de Virología Molecular y Microbiología, Houston, Texas, EE. UU.

# Plan de Estudios

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

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.

# Cronograma

Inscripciones	Hasta el 2 de marzo 2026
Admisión	Hasta el 9 de marzo de 2026
Matrícula	Del 24 al 27 de marzo de 2026
Inicio de clases	A partir del 30 de marzo de 2026

(\*)Cronograma de fechas sujeto a cambios.

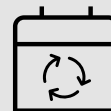
# Información general



**Duración**  
06 meses



**Vacantes**  
13



**Frecuencia**  
Semanal



**Horario**  
**Martes**  
18:00- 21:15 horas  
**Sábados**  
09:00 a 17:15 horas



**Modalidad**  
A distancia

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

La UPCH 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 de inicio del programa.

## Inversión\*

<b>Derecho de admisión:</b>	S/ 200.00
<b>Matrícula:</b>	S/ 550.00
<b>Costo del programa:</b>	S/ 16 230.00
<b>Valor total del programa:</b>	S/ 16 980.00
<b>Fraccionado en 10 cuotas:</b>	S/ 1 623.00

(\*) Los costos incluyen el diploma.

(\*) Los costos no incluyen 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).

(\*) 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 del diplomado.

## 05 Entrevista personal

Entrevista profesional con el postulante al diplomado.

**(\*) 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.





📞 982 199 239

📘 Posgrado UPCH

📷 posgradocayetano

🎵 posgradocayetano

🌐 Posgrado Cayetano