



Diplomado en

# Inmunología Básica y Clínica

Inicio

A partir del 07 de abril de 2025

Modalidad

A distancia

Duración

06 meses

# Presentación

El Diplomado en Inmunología Básica y Clínica busca capacitar a los estudiantes en conceptos avanzados sobre el sistema inmune, mecanismos de evasión de los microorganismos y prepararlos para enfrentar riesgos de salud global, como la pandemia del COVID-19. También aborda desarrollos moleculares, bioinformáticos y terapias regenerativas que transforman la medicina clínica y la farmacoterapia.

Cuenta con la participación de destacados docentes nacionales e internacionales, especialmente seleccionados para compartir sus conocimientos, investigación y desarrollo tecnológico logrado en laboratorios de alcance global. tt tytytt

# Objetivo




Preparar a los estudiantes para comprender profundamente el sistema inmune y responder eficazmente ante riesgos de salud, incorporando los avances en biotecnología y terapias regenerativas que están cambiando el enfoque de la medicina clínica.

# Dirigido a

Médicos generales, especialistas, biólogos, genetistas, tecnólogos médicos y otros profesionales de la salud interesados en los temas relacionados con la inmunología.

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

Al término del programa, los participantes 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 otorgará 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.



# Coordinador del Programa



## **MAG. JOSÉ LUIS AGUILAR OLANO**

Maestro en Medicina, Especialista en Inmunología y Reumatología, Médico-Cirujano por la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH). Jefe del Laboratorio de Inmunología (LID-108) Departamento de Ciencias Celulares y Moleculares – Facultad de Ciencias y Filosofía de la UPCH.

Jefe 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 y Asociación Latinoamericana de Inmunología.

Director Médico de BIOTEC, institución de desarrollo de terapias celulares avanzadas y médico miembro de Centro Médico BIOSMED y CANNAVITAL SA.

## Plana Docente

### **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 cisticercos y recientemente dirige el desarrollo de la vacuna Peruana contra Covid-19.

### **MAG. WILLY CERÓN TELLO**

Magister en Inmunología (UPCH). Investigador Asociado del Laboratorio de Inmunología, Departamento de Ciencias Celulares y Moleculares – Facultad de Ciencias y Filosofía (UPCH). Tecnólogo Médico del Servicio de Medicina Transfusional, Departamento de Patología Clínica, Hospital Nacional “Edgardo Rebagliati Martins”, EsSALUD. Diplomado en Genética y Embriología Humana (UNMSM). Posgrado en Banco de Tejidos, Terapia Celular y Tissular: Universidad Autónoma de Barcelona, España.

### **DR. ALDO MARUY SAITO**

Magister en Educación Superior y Especialista en Gastroenterología Pediátrica (UPCH). Médico Asistente del Hospital Cayetano Heredia. Investigador en el rol de la Microbiota Intestinal.

### **MAG. MARCO ANTONIO CABELLO NAPURI**

Magister en Inmunología (UPCH). Investigador Asociado Laboratorio de Inmunología, Departamento de Ciencias Celulares y Moleculares – Facultad de Ciencias y Filosofía (UPCH). Miembro, Investigador y operador de Banco de Tejidos: Instituto Nacional de Salud del Niño.

### **DRA. ISKRA TUERO OCHOA**

Doctora en Ciencias (UPCH). Bióloga por la Universidad Nacional de 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.

### **DRA. CLAUDIA MACHICADO RIVERO**

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

# Docentes 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. 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).

### **DRA. CLAUDIA MATTOS MIRANDA**

Magíster en Ciencia en Genética Humana por la McGill University Canadá. Médica Cirujana 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 prevención de enfermedades. Interesada en desarrollar programas educativos y proyectos de investigación en Medicina Tradicional, Complementaria e Integrativa. Es asesora médica de instructores de yoga y defensora del enfoque holístico en la comunidad médica.

### **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. CNIO. Madrid, España. Profesor de la Facultad de Medicina de la Universidad Ricardo Palma.

## MAG. OBERT MARÍN SÁNCHEZ

Máster en Ciencias y Tecnologías, Mención en Biología Molecular y Celular, Especialista en Inmunología por la Universidad de París VI. Biólogo Genetista, Biotecnólogo por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Bachiller en Genética y Biotecnología por la UNMSM.

## 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.

## 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) adquirida durante los estudios de postgrado. Ha recibido entrenamientos teóricos y prácticos en caracterización genética de Plasmodium (Centro de Control de Enfermedades (CDC-USA)), inmunología básica (Winter Quarter-Universidad de California San Diego (UCSD)), e inmunología frente a Malaria como posdoctorante en la Universidad de Massachusetts-USA.

# Docentes invitados Internacionales

## DR. NORBERTO ZWIRNER



Doctor (PhD) e 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

## DR. DANIEL FERNANDO ZEGARRA RUIZ



Doctor in Immunobiology, Master of Philosophy in Immunobiology, Máster 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). Investigador de la microbiota intestinal en cáncer colorrectal y Enfermedad Inflamatoria Intestinal. Departamento de Virología Molecular y Microbiología Houston, TX, EEUU.

## DRA. ADA GRACIELA BLIDNER



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

## 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

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 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

(\*) Creditaje adecuado a la Ley Universitaria 30220.

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.

## Cronograma

<b>Inscripciones</b>	Desde 01 de octubre al 03 de marzo 2025
<b>Admisión</b>	Del 04 al 10 de marzo
<b>Matrícula</b>	Del 24 al 04 de abril
<b>Inicio de clases</b>	A partir del 07 de abril

(\*)Cronograma de fechas sujeto a cambios.

# Requisitos\*

01. Postulación, a través del portal de admisión [postula.upch.edu.pe](http://postula.upch.edu.pe)
02. Copia simple del Documento Nacional de Identidad, pasaporte o carnet de extranjería.
03. Copia simple de Grado académico de Bachiller o Título Profesional (postulantes extranjeros).
04. Currículo vitae descriptivo, no documentado.
05. Propuesta de proyecto de investigación.
06. Pago por el derecho de Admisión.

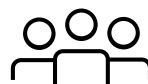
(\*) Los documentos deberán ser subidos al portal de admisión (Requisito 1).

# Información General



## HORARIO\*:

Martes de 6:00 p.m a 9:15 p.m.  
y sábados de 9:00 a.m. a 5:15 p.m.



## VACANTES:

13\*



## FRECUENCIA\*:

Semanal



## MODALIDAD\*:

A distancia



## DURACIÓN\*:

6 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 de inicio del programa.  
(\*) Solo se consideran los meses en los que se desarrollan clases

# Inversión\*

Derecho de admisión	S/ 200.00
Matrícula: 2	S/ 580.00 (2 semestres)
Costo del programa	S/ 16,230.00
Valor total del programa	S/ 17,590.00
Financiamiento en 10 cuotas	S/ 1,623.00

(\*) Los costos incluyen el diploma.  
(\*) Precios sujetos a variación, por cada ciclo sujeto a cambio de tarifario.

# Descuentos en el pago\*

## ■ DESCUENTO A EGRESADOS UPCH (10%)

Profesionales que culminaron el Pregrado y Posgrado (Especialidades, Maestrías y Doctorados) tienen en beneficio del 10% de descuento en pensiones.

## ■ DESCUENTO CORPORATIVO (10%)

Admisión de 3 participantes o más financiados por una misma empresa o institución. Se requiere una carta institucional que lo acredite.

## ■ DESCUENTO POR PRONTO (5%)

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

(\*) Los descuentos no son acumulables.





### Sede Central

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

📞 914 237 229

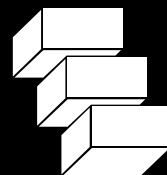
📘 Posgrado UPCH

📷 posgradocayetano

✂️ posgrado\_upch

🌐 Posgrado Cayetano

Programa licenciado por:



**SUNEDU**

SUPERINTENDENCIA  
NACIONAL DE EDUCACIÓN  
SUPERIOR UNIVERSITARIA