



**POSGRADO
CAYETANO**



➔ **Diplomado de Especialización en
Biotecnología Farmacéutica
y Medicina Regenerativa**

➔ **Modalidad
A distancia**

➔ **Duración
04 meses**

➔ **Inscripciones hasta
01 de marzo**

posgrado.cayetano.edu.pe



Presentación

El **Diplomado de Especialización en Biotecnología Farmacéutica y Medicina Regenerativa**, ofrecido por la Escuela de Posgrado, está orientado a preparar a los estudiantes para comprender y aplicar los avances de la biotecnología, así como para dominar los conceptos fundamentales y los principales aspectos relacionados con este campo.

Las empresas farmacéuticas y biotecnológicas requieren profesionales capaces de liderar proyectos de investigación y desarrollo (I+D), asegurar el cumplimiento de los estándares regulatorios y promover la transferencia tecnológica. El programa cuenta con una sólida trayectoria en la formación de profesionales especializados en este campo interdisciplinario.

Los cursos están diseñados para responder a las necesidades de formación actuales de los mercados locales y globales.



Dirigido a

Profesionales de Biología, Ciencias Biomédicas, Ingeniería Química, así como de otras ingenierías con componente biológico o químico, ciencias ambientales, ciencias naturales u otras disciplinas interesadas en la gestión de la biotecnología y la innovación en diversos sectores.



Certificación

La Universidad Peruana Cayetano Heredia otorga el Diplomado de Especialización en Biotecnología Farmacéutica y Medicina Regenerativa a los estudiantes que hayan aprobado los 12 créditos académicos del programa y cumplido con los requisitos administrativos exigidos.



Reconocimiento

La aprobación de los 12 créditos académicos del Diplomado de Especialización en Biotecnología Farmacéutica y Medicina Regenerativa será reconocida como parte de la Maestría en Biotecnología e Innovación.



¿Por qué elegir nuestro Diplomado de Especialización en Biotecnología Farmacéutica y Medicina Regenerativa?

Los egresados serán capaces de:



Generar soluciones relacionadas con la biotecnología farmacéutica y la medicina regenerativa que contribuyan a mejorar la calidad de vida de las personas.



Contribuir a la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de enfermedades mediante la inmunoterapia, las terapias génicas y el uso de células madre.





Coordinador del programa

Mag. Denis H. Castillo Pareja

- Biólogo especialista en Biología Celular y Molecular, con maestría en Bioquímica y Biología Molecular y doctorado en Ciencias de la Vida.
- Codirector del Laboratorio de Química de la Vida (LAVI) de la UPCH.
- Lidera proyectos financiados por FONDECYT sobre moléculas con actividad anti-Leishmania.
- Investiga productos naturales contra *Helicobacter pylori* y nuevas moléculas antibióticas para combatir la resistencia antimicrobiana.
- Desarrolla la línea de investigación en Biotecnología Farmacéutica y Medicina Regenerativa.



Plana docente

• Mónica Jehnny Pajuelo Travezaño

Ph.D. en Salud Pública, obtenido en la Escuela de Salud Pública de Johns Hopkins University (EE. UU.), y el grado de maestra en Bioquímica y Biología Molecular por la Universidad Peruana Cayetano Heredia. Asimismo, posee el título profesional de Química Farmacéutica y el grado de BSc. en Farmacia y Bioquímica por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Es docente e investigadora de la Universidad Peruana Cayetano Heredia en el área de enfermedades infecciosas y enfermedades que afectan la salud infantil. Realizó su tesis doctoral sobre una enfermedad desatendida, la infección por *Taenia solium*. Este parásito constituye una de las principales causas de epilepsia en adultos en países en vías de desarrollo, como el Perú. Posteriormente, ha realizado investigaciones relacionadas con las infecciones y sus consecuencias en la salud infantil, incluyendo neumonía, diarreas e infecciones congénitas. En el último año, ha dedicado sus esfuerzos al desarrollo de pruebas moleculares de bajo costo para la detección de SARS-CoV-2. Desarrolla la siguiente línea de investigación: Biotecnología para la Salud Global.

• Jose Luis Aguilar Olano

Médico-cirujano, especialista en Inmunología y Reumatología. Es jefe del Laboratorio de Inmunología del Departamento de Ciencias Celulares y Moleculares de la Facultad de Ciencias y Filosofía de la UPCH y jefe del Servicio de Inmuno-Reumatología del Hospital Cayetano Heredia. Fue presidente de la Sociedad Peruana de Inmunología, de la Asociación Latinoamericana de Inmunología y de la Sociedad Peruana de Reumatología. Es médico miembro de CEDOR S.A. y director médico de BIOTEC. Es investigador en Inmunología Básica y Clínica y en Productos Naturales. Es creador y director de la Maestría de Inmunología de la Escuela de Posgrado de la UPCH, así como creador y coordinador del Diplomado en Inmunología Básica y Clínica de la UPCH. Cuenta con un máster en Medicina y estudios de PhD en Bioquímica y Biología Molecular por la Universidad Peruana Cayetano Heredia. Desarrolla la siguiente línea de investigación: Biotecnología Farmacéutica y Medicina Regenerativa.

(*) Plana Docente sujeta cambios

➔ Plan de estudios



ASIGNATURA

CRÉDITOS

Biotechnología para la Salud Pública

3

Inmunología y Terapias Avanzadas

3

Biotechnología Farmacéutica

3

Células Madre y Medicina Regenerativa

3

Total de Créditos del Programa

12

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 01 de marzo de 2027

Admisión

Del 04 al 08 de marzo de 2027

Matrícula

Del 22 al 24 de marzo de 2027

Inicio de clases

A partir del 29 de marzo de 2027

Información general*



Duración
04 meses



Modalidad
A distancia



Frecuencia
Semanal



Vacantes
10



Horario de clases
Lunes y miércoles de 19:00 a 22:15 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 diplomado forma parte de la estructura académica de la Maestría y se desarrolla de manera conjunta con estudiantes de dicho programa, en los cursos correspondientes al diplomado.

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/ 200.00

Matrícula por semestre

S/ 550.00

Costo del programa

S/ 8 750.00

Valor total del programa

S/ 9 500.00

Financiamiento en 5 cuotas

S/ 1 750.00

(*) Los costos incluyen el diploma digital.

(*) 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

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

02

Recolección de datos

- Copia escaneada del Grado académico de Bachiller universitario o Título Profesional (postulantes extranjeros).
- Copia escaneada del DNI o pasaporte.
- Currículum Vitae descriptivo, no documentado (Descargar modelo).

03

Comprobante de pago

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

04

Evaluación de expediente

- Evaluación del expediente del postulante al diplomado.

05

Entrevista personal

- Entrevista personal 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.



➔ 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