



⊕ Diplomado de Especialización en

Biotecnología Farmacéutica y Medicina Regenerativa

⊕ Modalidad
A distancia

⊕ Duración
04 meses



Inscripciones
Hasta el 06 de agosto de 2026



Presentación

El Diplomado de Especialización en Biotecnología Farmacéutica y Medicina Regenerativa, ofrecido por la Escuela de Posgrado, se enfoca en preparar a los estudiantes para conocer y utilizar los rápidos avances en biotecnología, así como para dominar los conceptos fundamentales que la conforman y todos los aspectos correspondientes. Las empresas farmacéuticas y biotecnológicas requieren expertos que puedan liderar proyectos de I+D, asegurar el cumplimiento de estándares regulatorios y promover la transferencia tecnológica. Se tiene una sólida trayectoria en el desarrollo de profesionales en este campo interdisciplinario. Los cursos están diseñados para satisfacer las necesidades educativas actuales en los mercados locales y globales.

Dirigido a

Profesionales diversos, biología, ciencias biomédicas, ingeniería química, o en cualquier ingeniería que incluya un componente biológico o químico, ciencias del medio ambiente, ciencias naturales como de otras disciplinas interesados en la gestión de la biotecnología e innovación en diversos sectores.



Impulsa tu carrera con el modelo



¡Estudia a tu ritmo y construye tu futuro profesional paso a paso!



Comienza con un Diplomado: Inicia tu formación con un diplomado de alta calidad y un cronograma diferenciado, adaptado a tus tiempos y necesidades.



Avanza por Módulos: Al completar los diplomados dentro de la misma línea formativa, tendrás la opción de postular a la Maestría.



Construye tu camino académico: Cada diplomado cursado convalida créditos en la maestría, reduciendo carga académica y tiempo total.



Modalidad Híbrida o 100% Virtual: Estudia desde donde estés, con clases en vivo, materiales asincrónicos y acompañamiento constante.



Certificación progresiva: Obtén un diploma por cada etapa superada.

1

Diplomado de Especialización en Biotecnología

→ Inicio 25 de agosto de 2025 → Duración 16 semanas → Modalidad A distancia

Diplomado de Especialización en Gestión de la Biotecnología

2

→ Inicio 09 de febrero de 2026 → Duración 14 semanas → Modalidad A distancia

Elige uno de los siguientes diplomados:

3

- **Diplomado de Especialización en Biotecnología Farmacéutica y Medicina Regenerativa**
- **Diplomado de Especialización en Biotecnología Industrial**

→ Inicio 24 de agosto de 2026 → Duración 14 semanas → Modalidad A distancia



Postulación a la Maestría

Con tus tres diplomados finalizados, podrás postular directamente a la **Maestría en Biotecnología e Innovación**

El programa de maestría vinculado al diplomado se encuentra actualmente en proceso de registro ante la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria (SUNEDU). Maestría en Biotecnología e Innovación, en modalidad A distancia o No presencial -Expediente N° 2025EXT0000023330-SUNEDU



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

Los egresados del Diplomado de Especialización en Biotecnología Farmacéutica y Medicina Regenerativa serán capaces de:



Generar soluciones relacionadas a la biotecnología farmacéutica y a la medicina regenerativa para contribuir con la calidad de vida de las personas a través de la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades basados en la inmunoterapia, terapias génicas y en el uso de células madre.

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, además de cumplir con los requisitos administrativos exigidos.

Reconocimiento*

El Diplomado de Especialización en Biotecnología Farmacéutica y Medicina Regenerativa te brinda nuevos conocimientos y es el primer paso hacia tu maestría. Al completar, los 12 créditos académicos serán reconocidos como parte de la Maestría en Biotecnología e Innovación, permitiéndote avanzar de manera estratégica y fortalecer tu perfil profesional.

*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



DENIS HELAN CASTILLO PAREJA

- Doctorado en Ciencias de la Vida, con Maestría en Bioquímica y Biología Molecular y especialización en Biología Celular y Molecular.
- Co-Director del Laboratorio de Química de la Vida (LAVI) en la UPCH, donde lidera proyectos aprobados por FONDECYT para evaluar la actividad anti-Leishmania de nuevas moléculas de origen natural y sintético, tanto in vitro como in vivo.
- Su investigación se enfoca en productos naturales con actividad contra Helicobacter pylori y en la implementación de un Laboratorio Centinela para monitorear la resistencia de esta bacteria, asociada con gastritis y cáncer gástrico.
- Actualmente, se dedica a la búsqueda y caracterización molecular de nuevas moléculas antibióticas obtenidas de la microbiota de insectos, con el objetivo de combatir la resistencia antimicrobiana en patógenos humanos y animales. Su línea de investigación se centra en la Biotecnología Farmacéutica y Medicina Regenerativa.

Plana docente:

MÓNICA JEHNKY PAJUELO TRAVEZAÑO

Posee grado PhD en Salud Pública obtenido en la Escuela de Salud Pública de la Johns Hopkins University (EE.UU.), Maestra en Bioquímica y Biología Molecular por la Universidad Peruana Cayetano Heredia, posee el título profesional de Química Farmacéutica y BSc. en Farmacia y Bioquímica por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Docente e investigadora de la Universidad Peruana Cayetano Heredia en el área de enfermedades infecciosas y enfermedades que afectan la salud de los niños. Realizó su tesis de doctorado en un tema desatendido como es la infección por Taenia solium. Este parásito es la principal causa de epilepsia en adultos en países en vías de desarrollo, como el Perú. Posteriormente ha realizado investigaciones relacionadas a las infecciones y sus consecuencias en la salud de los niños: 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 Jefe del Laboratorio de Inmunología, Departamento de Ciencias Celulares y Moleculares, Facultad de Ciencias y Filosofía, UPCH. Jefe Servicio de Inmuno-Reumatología Hospital Cayetano Heredia. Ex-Presidente de la Sociedad Peruana de Inmunología. Ex-Presidente de la Asociación Latinoamericana de Inmunología. Ex-Presidente de la Sociedad Peruana de Reumatología. Médico miembro de CEDOR SA. Director Médico de BIOTEC. Investigador en Inmunología Básica y Clínica. Investigador en Productos Naturales. Creador y Director de la Maestría de Inmunología. Escuela de Posgrado. UPCH. Creador y Coordinador del Diplomado en Inmunología Básica y Clínica. UPCH. Master en Medicina y estudios de PhD en Bioquímica y Biología Molecular, UPCH. Desarrolla la siguiente línea de investigación: Biotecnología Farmacéutica y Medicina Regenerativa.

(*) Plana docente sujeta a cambios.

Plan de Estudios

MÓDULO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
01.	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 06 de agosto de 2026
Proceso de admisión	Hasta el 11 de agosto de 2026
Matrícula	Del 21 al 23 de agosto de 2026
Inicio de clases	Desde el 24 de agosto 2026

(*)Cronograma de fechas sujeto a cambios.

Información general



Duración

04 meses



Vacantes

20



Frecuencia

Semanal



Horario

Lunes y Miércoles
19:00 - 22:15 horas



Modalidad

A distancia o
no presencial

(*) 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*

Derecho de admisión:	S/ 200.00
Matrícula:	S/ 550.00
Costo del programa:	S/ 8 750.00
Valor total del programa:	S/ 9 500.00
Fraccionado en 05 cuotas:	S/ 1 750.00

(*) Los costos incluyen el diploma.

(*) 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.

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.



Sede Miraflores

Av. Armendáriz 445,
Miraflores

📞 982 199 239

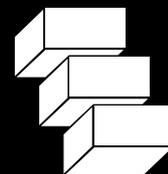
📘 Posgrado UPCH

📷 posgradocayetano

✂️ posgrado_upch

🌐 Posgrado Cayetano

Programa licenciado por:



SUNEDU

SUPERINTENDENCIA
NACIONAL DE EDUCACIÓN
SUPERIOR UNIVERSITARIA