



➔ Diplomado de Especialización en
Gestión de la Biotecnología



Diplomado que te permite convalidar con la
Maestría en Biotecnología e Innovación

➔ Modalidad
A distancia

➔ Duración
04 meses



Inscripciones hasta:
13 de julio de 2026

Presentación

El **Diplomado de Especialización en Gestión de la Biotecnología**, ofrecido por la Escuela de Posgrado, está orientado a formar profesionales capaces de comprender y aprovechar los avances de la biotecnología, así como de dominar sus conceptos fundamentales y los aspectos clave relacionados con su gestión.

El programa cuenta con una sólida trayectoria en la formación de especialistas en este campo interdisciplinario. La capacidad de estos profesionales para integrar y gestionar proyectos complejos en biotecnología es altamente valorada en el mercado laboral.

Dirigido a

Profesionales de diversas áreas, como biología, ciencias biomédicas, ingeniería química u otras ingenierías con componente biológico o químico, ciencias ambientales, ciencias naturales y disciplinas afines, interesados en la gestión de la biotecnología y la innovación en distintos 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.



Al finalizar los 3 diplomados deberá llevar el **Programa de Elaboración del Trabajo de Grado**, donde el estudiante completará el informe final y se preparará para la sustentación.

1

Diplomado de Especialización en Biotecnología



Duración
04 meses



Modalidad
A distancia

Diplomado de Especialización en Gestión de la Biotecnología

2



Duración
04 meses



Modalidad
A distancia

3

Elige uno de los siguientes diplomados:

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



Duración
04 meses



Modalidad
A distancia



Postulación a la Maestría

Al finalizar los 3 diplomados deberá llevar el Programa de Elaboración del Trabajo de Grado, donde el estudiante completará el informe final y se preparará para la sustentación de la **Maestría en Biotecnología e Innovación**.





¿Por qué elegir nuestro Diplomado de Especialización en Gestión de la Biotecnología?

Los egresados del programa serán capaces de:

- ➔ Reflexionar sobre modelos de negocio y de gestión innovadores relacionados con la industria biotecnológica, para determinar estrategias de diseño, optimización y control de bioprocesos con un enfoque de sostenibilidad y remediación.

Certificación

La Universidad Peruana Cayetano Heredia otorgará el **Diploma de Especialización en Gestión de la Biotecnología** 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 Gestión de la Biotecnología 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, permitiendo avanzar de manera estratégica y fortalecer tu perfil profesional.

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



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

JORGE AQUILES CARDICH SALAZAR

Doctor en Geociencias por la Universidade Federal Fluminense (Río de Janeiro, Brasil). Hidrobiólogo por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos y magister en Ciencias del Mar por la Universidad Peruana Cayetano Heredia. Ha publicado estudios ecológicos sobre foraminíferos bentónicos en la plataforma continental frente a Callao y Pisco, analizando la variabilidad temporal asociada a condiciones ambientales extremas, como las plumas de sulfuro, mediante el uso de imágenes satelitales. Asimismo, ha investigado el uso de estas especies como indicadores de condiciones geoquímicas en el fondo marino en periodos pasados. Cuenta con experiencia en la dirección y participación en proyectos de investigación sobre cambio climático, oceanografía y acuicultura. Es cofundador de FORHUMS, iniciativa orientada a fortalecer y diversificar la investigación en paleoecología y geoquímica asociada a foraminíferos y otras comunidades bentónicas.

Línea de investigación: Biotecnología Ambiental y Sostenibilidad.

DANIEL GUERRA GIRÁLDEZ

Doctor por la Universidad Católica de Lovaina, donde investigó enzimología y metabolismo de tripanosomátidos. Realizó estudios posdoctorales en biofísica de moléculas individuales en la Universidad de California, Berkeley. Como director del Laboratorio de Moléculas Individuales de la Facultad de Ciencias de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, desarrolla proyectos de investigación sobre regulación de la expresión genética en bacterias, plegamiento de proteínas y diversas aplicaciones biotecnológicas. Sus intereses incluyen la biofísica, bioquímica y biología molecular orientadas a comprender los sistemas biológicos y desarrollar aplicaciones biotecnológicas. Actualmente trabaja en el desarrollo de biosensores para la detección de contaminación por metales pesados, nuevos fármacos contra Mycobacterium tuberculosis y aplicaciones de biología sintética en materiales.

Línea de investigación: Biotecnología Farmacéutica y Medicina Regenerativa.

(*) Plana docente sujeta a cambios.



Plan de Estudios

MÓDULO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
01.	Emprendimiento y Gestión de Innovación en Biotecnología	3
	Economía Circular y Sustentabilidad	3
	Regulación y Comunicación en Biotecnología	3
	Tecnologías Emergentes en Biotecnología	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 13 de julio de 2026
Admisión	Del 16 al 20 de julio de 2026
Matrícula	Del 18 al 21 de agosto de 2026
Inicio de clases	A partir del 24 de agosto de 2026

(*) Cronograma de fechas sujeto a cambios.

Información general



Duración
04 meses



Vacantes
12



Horario
Lunes y miércoles:
19:00 - 22:15 horas



Frecuencia
Semanal



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*

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

(*) El costo incluye la emisión del diploma digital.

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

Descuentos en el pago de pensiones*

▣ **10%**
Desct.

EGRESADOS UPCH

Egresados de Pregrado y Posgrado (Maestrías, Doctorados y Especialización).

▣ **5%**
Desct.

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

- Insíbete a través del portal de admisión [postula.upch.edu.pe*](https://postula.upch.edu.pe)

02. Recolección de datos

- Copia del Grado académico de Bachiller universitario o Título Profesional (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 del expediente

- Evaluación previa del expediente del postulante al 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.



 Posgrado UPCH

 posgradocayetano

 posgradocayetano

 Posgrado Cayetano