

posgrado.cayetano.edu.pe



POSGRADO
CAYETANO



➔ Doctorado en
Ciencias de la Vida

➔ Modalidad
Presencial

➔ Duración
03 años



Inscripciones hasta
02 de marzo 2026

Presentación

El Doctorado en Ciencias de la Vida es una estructura de investigación para la formación de doctores en esta área de la Universidad Peruana Cayetano Heredia. Es coordinado por la Escuela de Posgrado Víctor Alzamora Castro y cuenta con la participación de una destacada comunidad de investigadores de nuestra universidad, así como de otras instituciones nacionales e internacionales con reconocida trayectoria en excelencia académica.

El programa se basa en el principio de formar investigadores haciendo investigación. Se desarrolla en los laboratorios y estaciones de campo de la universidad, bajo un sistema formativo individualizado que promueve una relación cercana entre el investigador asesor y el estudiante. Este enfoque busca fortalecer la capacidad de análisis y pensamiento crítico del doctorando, con el fin de desarrollar investigaciones originales y de alto nivel que amplíen el conocimiento científico.

De carácter interdisciplinario, el programa cuenta con la participación de investigadores y sus respectivos grupos, afiliados a diversas facultades, centros e institutos de la universidad. Asimismo, se contempla la incorporación de investigadores de otras instituciones científicas y académicas, tanto del país como del extranjero.

Propósito

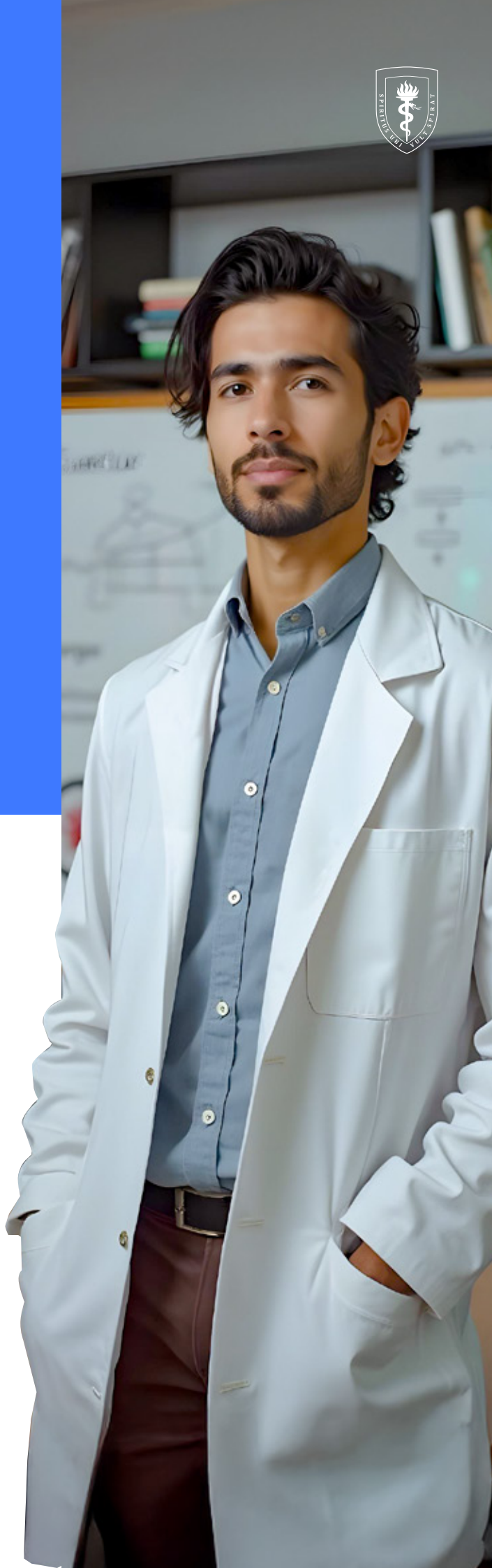
El propósito del **Doctorado en Ciencias de la Vida** es asegurar una formación doctoral estructurada, interdisciplinaria y de alta calidad, en un entorno altamente colaborativo entre los distintos programas de investigación de la Universidad Peruana Cayetano Heredia.

Dirigido a

Profesionales que cuenten con el grado académico de maestro y estén interesados en desarrollar o fortalecer sus competencias como investigadores en las diversas líneas de investigación del programa doctoral.

El Doctorado en Ciencias de la Vida tiene como objetivo formar investigadores capaces de desarrollar investigación científica original y publicar sus resultados en revistas científicas internacionales especializadas.

El programa está diseñado para brindar entrenamiento doctoral a jóvenes profesionales con una sólida vocación por la investigación científica.





Perfil de egresado

Investigador que realiza investigación científica original, y publica artículos de investigación en revistas científicas del área de especialidad.

> Obtén el grado de **Doctor en Ciencias de la Vida**



Doctor en Ciencias de la Vida

Se obtiene tras la aprobación de los seis ciclos de estudios (66 créditos del plan de estudios), acreditar dos idiomas complementarios, uno de los cuales puede ser sustituido por una lengua nativa en nivel intermedio; sustentación y aprobación de la tesis y tener un artículo científico publicado, de acuerdo con las Normas y Procedimientos del Trabajo de Investigación de los Grados Académicos de Maestría y Doctorado de la Escuela de Posgrado "Víctor Alzamora Castro".

Modalidades:

1. Tesis de Investigación
2. Artículos científicos (tres sobre un tema de investigación)



Directora del programa



FABIOLA LEÓN VELARDE SERVETTO

- ➔ Doctorado en Ciencias (Fisiología) por la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH). Directora de la Escuela de Posgrado de la UPCH. Entre 1995 y 2005, Investigadora Asociada visitante en las Universidades de Paris Sorbonne XIII y de Oxford.
- ➔ Presidenta del Concytec entre julio 2017 y noviembre 2020. Rectora de Cayetano Heredia entre mayo del 2008 a junio del 2017.
- ➔ Entre el 2005 y el 2009 integró el comité consultivo del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología (CYTED) con sede en España. Desde el 2008 integró el Consejo de Orientación Estratégica del Instituto de Investigación para el Desarrollo (COS - IRD) de Francia, el que presidió desde el año 2020 al 2023.
- ➔ Actualmente, es miembro del Consejo Directivo de la Fullbright Commission, Presidente de la Asociación Cultural “Alianza Francesa de Lima” y Vice-presidente de la Asociación Civil Democrática “Transparencia”.

Coordinador del programa



RODOLFO MARTIN SALAS GISMONDI

- ➔ Doctor en paleontología por la Université de Montpellier, Francia y biólogo de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú.
- ➔ Investigador asociado y fundador-encargado del Departamento de Paleontología de Vertebrados del Museo de Historia Natural, UNMSM, Lima.
- ➔ Posdoctorado en el Institut für Paläontologie und Paläontologisches Museum de la Universität Zürich y en el Smithsonian Tropical Research Institute, Panamá. Investigador Asociado del American Museum of Natural History (AMNH), New York y explorador de la National Geographic Society.
- ➔ Su investigación se centra en entender la evolución de los vertebrados sudamericanos a través del registro fósil y así documentar los cambios de los ecosistemas Neotropicales. Actualmente trabaja como investigador y docente en la Universidad Peruana Cayetano Heredia.
- ➔ Es coordinador del Laboratorio de Paleontología y Evolución de Vertebrados, CIDIS/Facultad de Ciencias y Filosofía, Universidad Peruana Cayetano Heredia.
- ➔ Posee más de 50 artículos científicos en revistas internacionales.

Plana Docente por Áreas de Investigación

El estudiante desarrollará la tesis en alguno de los centros de investigación o laboratorios miembros del programa de doctorado en Ciencias de la Vida; las temáticas científicas son en particular, pero no se circunscriben a: biología, bioinformática, farmacología, neurociencias, medicina, ciencias cognitivas, inmunología, genética, biología celular, microbiología, fisiología, biología vegetal, biología de los sistemas, biodiversidad, ecología y ecociencias, ciencias del mar y biología marina, cambio climático y diversidad, paleontología, evolución, sistemática, impacto de los cambios globales, salud y medio ambiente, recursos, química ecológica y medio ambiente, química y psicología.

Link de catálogo de investigación upch: <https://investigacion.cayetano.edu.pe/catalogo/>

BIOLOGÍA MOLECULAR Y BIOTECNOLOGÍA

Moléculas Individuales: Manipulación y Visualización	Dr. Daniel Guerra
Genética Molecular	Dr. José R. Espinoza
Bioinformática	Dr. Mirko Zimic
Señalización Molecular	Dra. Patricia Herrera

BIOLOGÍA, ECOLOGÍA Y AMBIENTE

Ecología Evolutiva	Dr. Wilfredo Gonzáles
Estudios en Biodiversidad	Dr. José Pérez Zúñiga
Ciencias del Mar	Dr. Dimitri Gutiérrez
Biología Marina	Dr. Jorge Cardich
Biogeociencias	Dr. Matthieu Carré
	Dra. Diana Ochoa
	Dr. Alexander Pérez
Paleontología y Evolución de Vertebrados	Dr. Rodolfo Salas Gismondi
Ecotoxicología Acuática	Dr. Raúl Loayza
Fisiología Comparada	Dr. Francisco Villafuerte
Centro para la Sostenibilidad Ambiental	Dra. Susana Cárdenas

PRODUCTOS NATURALES

Investigación en Productos Naturales	Dra. Rosario Rojas
Laboratorio Andino-Amazónico de Química de la Vida-LMI LAVI	Dr. Michel Sauvain

INMUNOLOGÍA, MICROBIOLOGÍA, PARASITOLOGÍA

Enfermedades Infecciosas: Inmunología	Dr. Robert H. Gilman
Inmunopatología en Neurocisticercosis	Dr. Héctor Hugo García
Micología Clínica	Mg. Ana Bustamante
Enfermedades Parasitarias del Sistema Nervioso	Dr. Héctor Hugo García
Parasitología Animal	Dr. Enrique Serrano-Martínez
Patoantígenos	Dr. Jorge Arévalo

ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Biología Celular y Molecular de Tripanosomátidos	Dr. Jorge Arévalo
Epidemiología, ITS y VIH - Salud Global	Dr. César P. Cárcamo
Infectología Pediátrica: Enfermedades entéricas y Nutrición	Dra. Theresa J. Ochoa
Investigación en Tuberculosis	Dr. Carlos Seas
Leishmaniasis y Malaria	Dr. Alejandro Llanos
Epidemiología Molecular / Malaria	Dra. Dionicia Gamboa
Centro Internacional de Excelencia en Malaria	Dr. Joseph Vinetz

INTERVENCIÓN INTEGRAL PARA LA SALUD

Salud Mental	Dra. Marina Piazza
Salud Mental Integral de Adolescentes y Jóvenes	Por confirmar
Aclimatación y Adaptación a la Altura	Dr. Francisco Villafuerte Dra. Fabiola León-Velarde
Endocrinología y Reproducción	Dr. Gustavo Gonzales
Unidad de Salud, Sexualidad y Desarrollo Humano	Dr. Miguel Ramos

Plana docente sujeto a cambios.



Plan de Estudios

SEMESTRE	ASIGNATURA	
01.	Investigación I	11
02.	Investigación II	11
03.	Investigación III	11
04.	Investigación IV	11
05.	Investigación V	11
06.	Investigación VI	11
Total de Créditos del Programa		66

(*) 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 malla no se reprograma)

Programa licenciado por SUNEDU, creditaje adecuado a la Nueva Ley Universitaria 3022.

Nota: La universidad se reserva el derecho de reprogramar la malla.

Cronograma de admisión

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

(*) 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.

Información general



Duración

3 años (6 semestres)
30 meses



Vacantes

05 vacantes proceso
regular



Frecuencia

Tiempo completo



Modalidad

Presencial

(*) Para atender las exigencias del programa el estudiante debe tener la disposición de poder atender un programa a tiempo completo los horarios específicos serán definidos en el centro o laboratorio de los investigadores

Inversión*

Derecho de admisión:	S/ 750.00
Matrícula por ciclo:	S/ 600.00 (6 semestres)
Costo del programa:	S/ 60 000.00 (*)
Valor total del programa:	S/ 64 350.00
Fraccionado en 30 cuotas:	S/ 2 000.00

(*) El postulante interesado en aplicar a un descuento podrá hacerlo presentando los requisitos una vez obtenga la vacante al programa, la EPGVAG evaluará la solicitud.

(*) Los costos no incluyen el Grado de Doctor

Descuentos en el pago de pensiones*

▣ **10 %**
dscto

EGRESADOS UPCH

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

▣ **3.5 %**
dscto

POR PRONTO PAGO

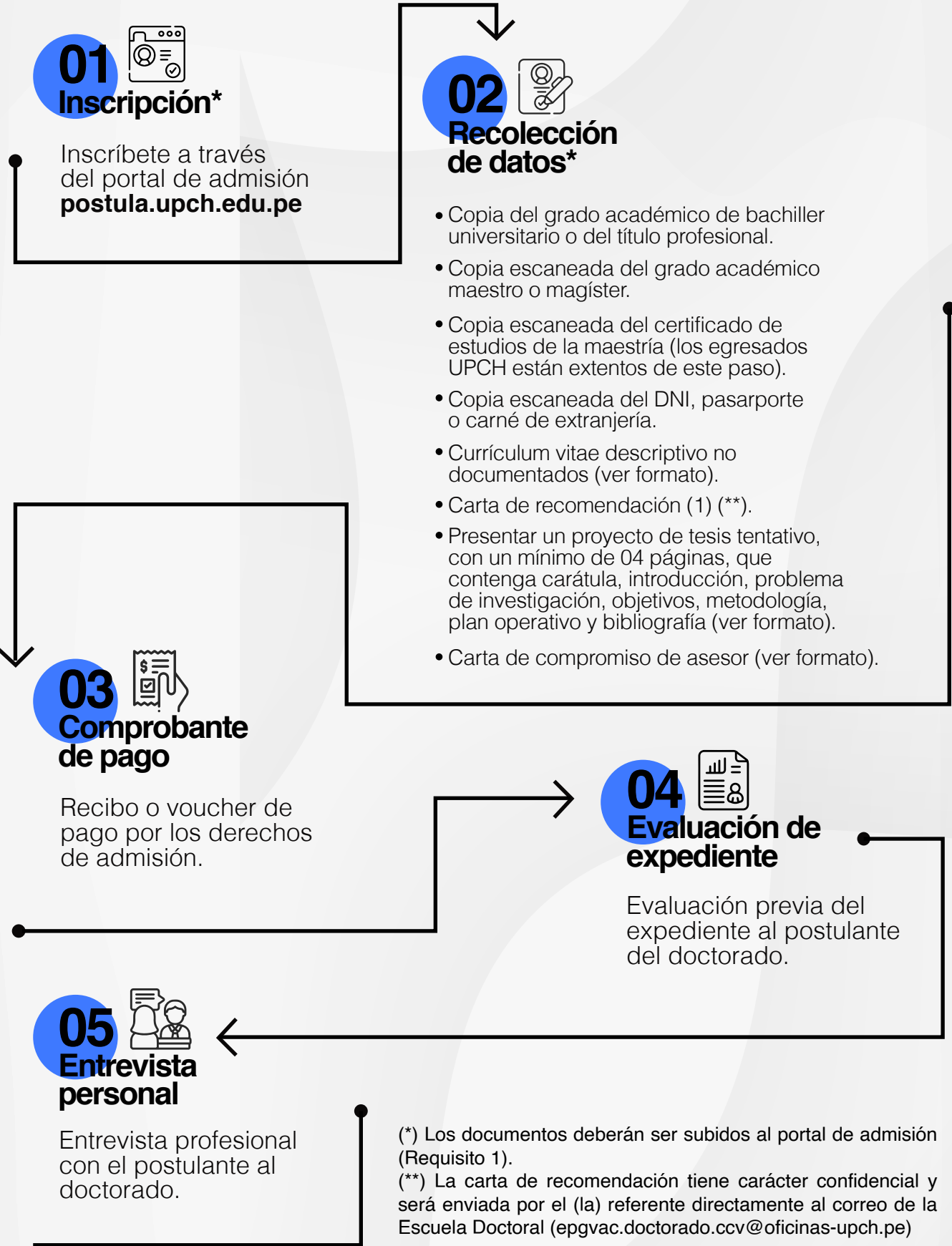
Pago al contado del costo total del programa
(solicitar a administración de la facultad).

(*) 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.



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**

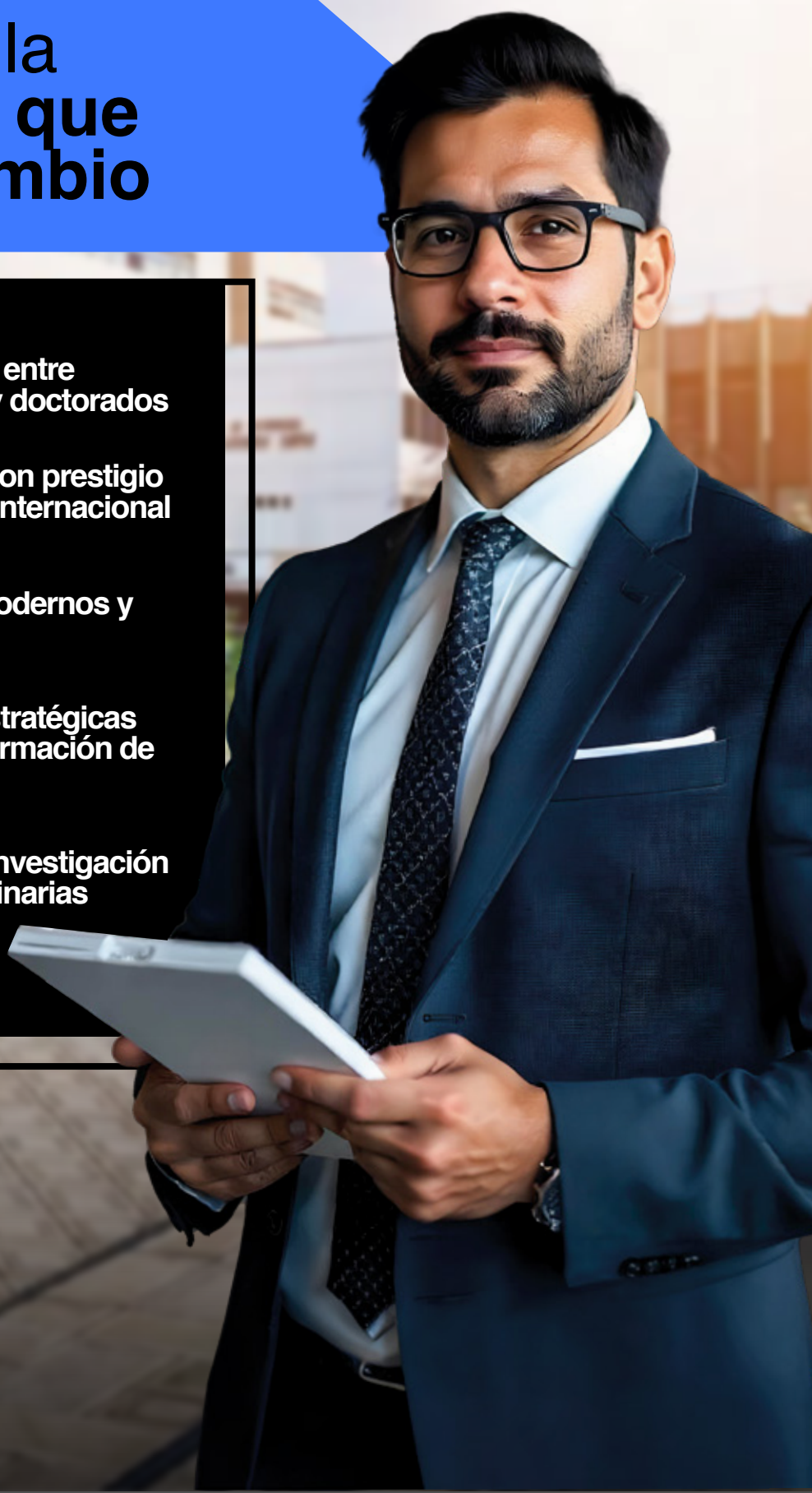


**Campus modernos y
equipados**



**Alianzas estratégicas
para una formación de
excelencia**

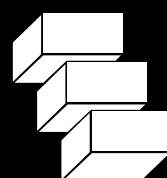
**Líneas de investigación
interdisciplinarias**





 Posgrado UPCH
 posgradocayetano
 posgradocayetano
 Posgrado Cayetano

Programa licenciado por:



SUNEDU

SUPERINTENDENCIA
NACIONAL DE EDUCACIÓN
SUPERIOR UNIVERSITARIA