

Maestría en

Gestión de la Investigación, Ciencia y Tecnología

Inscripciones

Hasta el 03 de marzo de 2025

Modalidad

A distancia o no presencial

Duración

20 meses

Presentación

La Maestría en Gestión de la Investigación, Ciencia y Tecnología ofrecida por la Escuela de Posgrado, que cuenta con una trayectoria consolidada en la formación de profesionales especializados en este campo interdisciplinario, es una oportunidad para que aquellos profesionales que buscan destacar en el ámbito científico-tecnológico adquieran competencias clave para la gestión eficaz de políticas científicas y tecnológicas.

El plan curricular ha sido diseñado para responder a las necesidades formativas del mercado actual, tanto a nivel local como global. Con un enfoque en el análisis de políticas, la gestión de procesos y la gerencia especializada, el programa no solo otorga el título de maestro en Gestión de la Investigación, Ciencia y Tecnología, sino también tres **Diplomados de certificación progresiva**, ampliando así las oportunidades profesionales de nuestros egresados.

La ventaja competitiva de esta maestría radica en su enfoque integral, que combina la teoría con la práctica en un entorno dinámico y en constante evolución.

Dirigido a

Profesionales de distintas áreas, como ciencias naturales, ciencias sociales, ciencias de la salud, ingenierías, ciencias administrativas, humanidades y afines, interesados en fortalecer sus competencias en el ámbito de la gestión de la investigación, ciencia y tecnología de tal modo que promuevan una mejor gestión del conocimiento, así como de los recursos económicos y humanos con una mirada gerencial y estratégica vinculada al desarrollo social.

¿Por qué elegir nuestra Maestría en Gestión de la Investigación, Ciencia y Tecnología?

- Elabora modelos de gestión de organizaciones, procesos y proyectos relacionados a la investigación, el desarrollo científico tecnológico y la innovación para generar desarrollos y soluciones estratégicas que impacten en el contexto socio económico y ambiental con base en el análisis crítico de teorías, enfoques, metodologías y herramientas relacionadas.
- Diseña políticas, modelos de gestión y proyectos de inversión pública relacionados a la ciencia, tecnología e innovación para proponer mejoras y soluciones efectivas que contribuyan con la eficiencia, la efectividad, la transparencia de la gestión pública, el desarrollo sostenible y a la competitividad del país coherente con un análisis avanzado de políticas y herramientas de gestión públicas de ciencia, tecnología e innovación.
- Plantea mecanismos de gestión de la comunicación y divulgación científica para promover el acceso y apropiación del conocimiento científico y mejorar la relación entre la ciencia, tecnología y la sociedad considerando los contextos políticos, sociales y empresariales en diferentes escalas y entornos.
- Evalúa modelos de desarrollo tecnológico en las economías globales y locales del entorno social, empresarial y ambiental para determinar estrategias de gestión en contextos de innovación tecnológica con principios éticos y respeto por los derechos de la propiedad intelectual.

Certificación

Maestro en Gestión de la Investigación, Ciencia y Tecnología, al haber aprobado satisfactoriamente los 48 créditos del programa y el trabajo de investigación*, de acuerdo con la norma para la obtención de grados de la UPCH, y haber certificado el dominio de un idioma extranjero (nivel intermedio).

Certificación Progresiva

Obtén tu diploma de especialización en los siguientes programas al aprobar satisfactoriamente los créditos correspondientes al plan de estudios de cada Diplomado.

- **Gestión de la Ciencia, Investigación y Desarrollo.**
- **Inversión y Políticas Públicas de la Ciencia, Tecnología e Innovación.**

Además, tendrás la oportunidad de obtener un tercer diploma de especialización al aprobar los cursos electivos del diplomado de tu preferencia:

- **Comunicación Científica o Gestión del Desarrollo Tecnológico.**

Nota:

(*)El trabajo de investigación del programa puede ser:

1. Una revisión narrativa sobre temas relacionados con investigación, ciencia y tecnología, aplicada en ámbitos sociales, sanitarios o ambientales.
2. Una propuesta de mejora en políticas o gestión de investigación, ciencia y tecnología, dirigida a universidades, instituciones del sector público o privado



Coordinador del Programa



MARIO FRANCISCO BAZÁN BORJA

Doctor en Gestión Estratégica del Consorcio de Universidades, magíster en Desarrollo Ambiental y licenciado en Economía de la PUCP. Docente asociado de la Universidad Antonio Ruiz de Montoya. Consultor para Helvetas y presidente de FORO Nacional Internacional. Experiencia en gestión de proyectos de investigación aplicada en ciencias sociales, desarrollo sostenible, descentralización y regionalización, planeamiento estratégico, ciencia y tecnología, reforma del Estado, y financiamiento para el desarrollo.

Plana Docente*

JOE BRYAN LUCERO CHUQUISTA

MSc. en Políticas y Gestión de la Ciencia, Tecnología e Innovación y licenciado en Biología de la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH). Coordinador de la Unidad de Investigación de la Escuela de Posgrado - UPCH, director de Innovación en Turing: Ciencia, Tecnología y Neurodiversidad, exasesor de la Comisión de Ciencia, Innovación y Tecnología del Congreso de la República del Perú, excoordinador de CTI en BioDynamols SAC, excoordinador de proyectos de Innovación y Emprendimiento en BIOINCUBA SAC. Docente en UPCH, consultor para la OIM y Concytec-Perú.

MIGUEL AUGUSTO MENDOZA FUENTES

Magíster en Química por la PUCP. Doctor (c) en Economía de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable por la UNALM. Jefe de la Unidad de Gestión de Investigación de Posgrado de la Universidad Peruana Cayetano Heredia. Consultor en gestión administrativa-financiera de proyectos sociales de activismo (OXFAM). Investigador junior en Economía Ecológica, afiliado a la SAEE-ISEE. Docente universitario en ciencias naturales, gestión e investigación.

ANDRÉS ALONSO CÁRDENAS CORNEJO

Magíster en Política Comparada (LSE), Diplôme d'Etudes Françaises (Universidad de Estrasburgo). Más de 15 años de experiencia en diseño, implementación, seguimiento y evaluación de políticas públicas. Experiencia en gestión de conflictos sociales en el sector extractivo. Experto en diseño de marcos lógicos y elaboración de indicadores de gestión. Docente de posgrado en la PUCP, UARM y la Universidad Nacional de Piura.

PAVEL CORILLOCLA TERBULLINO

Ph. D. en Science and Technology Policy Studies, University of Sussex Reino Unido, maestro en Políticas Públicas de la Universidad de Chile. Experiencia en el diseño e implementación de políticas, programas e instrumentos de CTI. Experiencia en investigación sobre sistemas de innovación, vinculaciones universidad-industria, políticas de CTI y estudios en CTI.

DIEGO ALEJANDRO FANO SIZGORICH

Magíster en Fisiología y licenciado en Biología por la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH). Docente en la UPCH en cursos relacionados a biología, fisiología e investigación. Experiencia en investigación en las áreas de salud ambiental y salud reproductiva. Investigador en el Laboratorio de Endocrinología y Reproducción. Autor de diversos artículos en revistas científicas indizadas nacionales e internacionales.

MYRA EVELYN FLORES FLORES

Doctora en Ciencias y máster europeo en Alimentación, Nutrición y Metabolismo por la Universidad de Navarra, España. Se especializa en el desarrollo de métodos analíticos LC-MS/MS para cuantificar micotoxinas en alimentos y fluidos biológicos. Posee experiencia en diversas técnicas de inmunología, bioquímica y biología molecular.

HANS HUERTO AMADO

Magíster en Ciencias Políticas por la PUCP. Especialista en comunicaciones en Concytec Perú.

YAHIR MARTÍN DELZO LAZO

Ingeniero Agrícola y magíster en Agronegocios por la UNALM. Especialista con más de 17 años en la gestión de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i); que incluye actividades como propiedad intelectual, vigilancia tecnológica, transferencia tecnológica, negociación y distintas herramientas de I+D+i en general.

MELINA ALEJANDRA GALDÓS FRISANCHO

Ph. D. en Science and Technology Policy Studies (University of Sussex). Magíster en Ciencia, Política y Gobierno por la PUCP. Gestora de investigación en Wellcome Trust, Reino Unido. Investigadora en SPRU (University of Sussex). Consultora para el PNUD y co-coordinadora del Grupo Latinoamericano de Políticas Públicas en CTI. Parte del programa '+Hacedoras Líderes' apoyado por el Banco Mundial.

ÚRSULA A. HARMAN CANALLE

Mg. en Política y Gestión Universitaria por la Pontificia Universidad Católica del Perú. Médico cirujano por la Universidad Peruana Cayetano Heredia. Jefa de la Oficina de Promoción de la Investigación de la Dirección Universitaria de Promoción y Gestión de la Investigación de la UPCH. Ha sido Especialista en CONCYTEC; Jefa del Observatorio e Incubadora de Programas Académicos de la UPCH. Docente en la Universidad Peruana Cayetano Heredia.

JUBALT ÁLVAREZ

Doctor en Gestión Estratégica. Magíster en Administración Estratégica de Empresas. Consultor en gestión organizacional, políticas públicas y gestión de la CTI.

Fue Asesor de la Presidencia del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC), impulsando reformas para modernizar el sector.

Coordinador Adjunto del Proyecto de Mejoramiento de los Servicios de CTI ejecutado por PROCENCIA con el financiamiento del Banco Mundial.

Investigador RENACYT con publicaciones académicas y ponencias en congresos internacionales sobre innovación y emprendimiento.

Certificado como Project Management Professional y entrenador certificado de ATLAS.ti.

PAUL KRADOLFER

Ingeniero Pesquero (UNALM) y cuenta con una Maestría en Gestión y Políticas de Innovación y Tecnología (PUCP).

Ha sido Director Ejecutivo Científico y Gerente de Innovación, en sectores como biotecnología marina, pesca, acuicultura y transferencia tecnológica.

Especialista en el diseño y escalado de productos y procesos, ha gestionado proyectos financiados por fuentes privadas, públicas e internacionales, alineando estrategias tecnológicas con cadenas de valor comercial.

Profesional en innovación, investigación y desarrollo (I+D) con más de 13 años de experiencia liderando equipos multidisciplinarios en entornos de alta incertidumbre.

FERNANDO PRADA

Maestría en Políticas Públicas de la Universidad de Michigan, EEUU. Consultor de ProInnovate para la evaluación de impacto y seguimiento del Programa. Ha sido investigador y director ejecutivo de FORO Nacional Internacional, ha trabajado en el Banco Mundial y el Banco Interamericano de Desarrollo en Washington D.C. y como asesor de la Dirección Ejecutiva del Instituto Tecnológico de la Producción (ITP). Ha contribuido significativamente al desarrollo de tecnologías innovadoras en áreas como los materiales avanzados, sistemas de acuicultura y biotecnología de algas, colaborando con entidades de renombre internacional.

FERNANDO VALENZUELA

Bachiller en Economía de la PUCP, Magister en Administración de Empresas de ESAN, Master en Banca y Finanzas de University of Southampton, con estudios de especialización en Evaluación de Proyectos en Harvard University. Tiene más de 20 años de experiencia en el sector público y privado, desempeñando funciones y consultorías en diseño, formulación y evaluación de políticas y proyectos de inversión público. Ha desarrollado particular experiencia en proyectos de los sectores energía, turismo y producción. Ha desarrollado guías metodológicas para la formulación y evaluación de proyectos y también se ha desempeñado como docente en evaluación de proyectos.

(*)Plana Docente sujeta cambios

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

SEMESTRE	ASIGNATURA	CRÉDITOS
01.	Análisis Social y Perspectivas sobre el Desarrollo	3
	Gestión de la Ciencia y la Tecnología	3
	Gestión de la Investigación en Universidades	3
	Gestión de Empresas de Base Tecnológica	3
02.	Diseño, Seguimiento y Evaluación de Políticas Públicas	4
	Análisis Avanzado de Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación	3
	Gestión Pública de la Innovación	3
	Proyectos de Inversión Pública en Ciencia y Tecnología	3
03.	Asignatura Electiva 1	3
	Asignatura Electiva 2	3
	Asignatura Electiva 3	3
	Asignatura Electiva 4	3
04.	Taller 1 de Trabajo de Grado	3
	Taller 2 de Trabajo de Grado	4
	Taller 3 de Trabajo de Grado	4
Total de Créditos del Programa		48

Plan de Estudios de los Diplomados

DIPLOMADO DE ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN DE LA CIENCIA, INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

SEMESTRE	ASIGNATURA	CRÉDITOS
01.	Análisis Social y Perspectivas sobre el Desarrollo	3
	Gestión de la Ciencia y la Tecnología	3
	Gestión de la Investigación en Universidades	3
	Gestión de Empresas de Base Tecnológica	3
Total de Créditos del Programa		12



DIPLOMADO DE ESPECIALIZACIÓN EN INVERSIÓN Y POLÍTICAS PÚBLICAS DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

SEMESTRE	ASIGNATURA	CRÉDITOS
02.	Diseño, Seguimiento y Evaluación de Políticas Públicas	4
	Análisis Avanzado de Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación	3
	Gestión Pública de la Innovación	3
	Proyecto de Inversión Pública en Ciencia y Tecnología	3
Total de Créditos del Programa		13

DIPLOMADO DE ESPECIALIZACIÓN EN COMUNICACIÓN CIENTÍFICA (Electivo)

SEMESTRE	ASIGNATURA	CRÉDITOS
03.	Gestión de la Divulgación Científica en Instituciones	3
	Comunicación Científica para la Toma de Decisiones	3
	Percepción Pública de la Ciencia y Tecnología	3
	Popularización y Apropiación Social del Conocimiento	3
Total de Créditos del Programa		12

DIPLOMADO DE ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN DEL DESARROLLO TECNOLÓGICO (Electivo)

SEMESTRE	ASIGNATURA	CRÉDITOS
04.	Ética en la Investigación y la Innovación Tecnológica	3
	Globalización, Comercio Internacional y Cambio Tecnológico	3
	Vigilancia y Prospectiva Tecnológica	3
	Propiedad Intelectual y Transferencia Tecnológica	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.

Cronograma

Inscripciones	Hasta el 03 de marzo del 2025
Admisión	Del 04 al 10 de marzo del 2025
Matrícula	Del 24 de marzo al 04 de abril del 2025
Inicio de clases	A partir del 07 de abril del 2025



¿Por qué elegir Posgrado Cayetano?

Nuestros programas de maestría y doctorado están diseñados para elevar el nivel académico y profesional de nuestros egresados, integrando la docencia universitaria y la investigación científica como pilares fundamentales. Estos programas impactan significativamente en la resolución de problemas nacionales y regionales, alineados con sus áreas de competencia.

Contamos con acreditación internacional que respalda nuestra calidad académica, apoyada por un cuerpo docente de amplia trayectoria, campos clínicos y ambientes adecuados en institutos, clínicas y centros académicos, que brindan las facilidades para el desarrollo de las investigaciones. Además, nuestros convenios con instituciones de prestigio, tanto nacionales como internacionales, aseguran una formación altamente competitiva y calificada.

Los invitamos a ser parte de nuestra Comunidad Herediana, un espacio que ofrece oportunidades de crecimiento personal, académico y profesional, en un entorno vibrante de creación humanista, intelectual y científica.

Requisitos*

01. Postulación a través del portal de admisión:
postula.upch.edu.pe

02. Copia escaneada del Grado de Bachiller universitario o Título Profesional (postulantes extranjeros).

03. Copia escaneada del DNI o pasaporte.

04. Currículum Vitae descriptivo, no documentado.

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

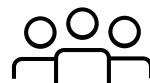
(*) Los documentos deberán ser subidos al portal de admisión.

Información General



HORARIO*:

Martes y jueves de 7:15 p.m. a 10:30 p.m.



VACANTES:

25*



FRECUENCIA*:

Semanal



MODALIDAD*:

A distancia o no presencial



DURACIÓN*:

20 meses

(*) La Universidad Peruana 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 lo que se desarrollan clases.

Inversión*

Derecho de admisión	S/ 560.00
Matrícula(4)	S/ 580.00
Costo del programa	S/ 36,000.00
Valor total del programa	S/ 38,880.00
20 Cuotas	S/ 1,800.00

(*) Los costos incluyen el diploma.

(*) Los costos no incluyen el Grado de Maestro.

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

Descuentos en el pago de pensiones *

■ DESCUENTOS POR PRONTO PAGO (5%)

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

■ DESCUENTOS A EGRESADOS UPCH (10%)

Egresados de pregrado y posgrado (Maestrías, doctorados y especialidades).

(*) Los descuentos no son acumulables.



Campus Central

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

Sede Miraflores

Av. Armendariz 445
Miraflores

☎ 914 332 564

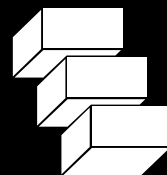
📘 Posgrado UPCH

📷 posgradocayetano

✂ posgrado_upch

🌐 Posgrado Cayetano

Programa licenciado por:



SUNEDU

SUPERINTENDENCIA
NACIONAL DE EDUCACIÓN
SUPERIOR UNIVERSITARIA