



POSGRADO
CAYETANO

posgrado.cayetano.edu.pe



⌚ Maestría en
**Gestión de la Investigación,
Ciencia y Tecnología**

⌚ Modalidad
A distancia

⌚ Duración
20 meses



Inscripciones
Hasta el 15 de julio



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?



Elaborarás 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.



Diseñarás 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.



Plantearás 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.



Evaluarás 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.





> Obtén el grado de **Maestro en Gestión de la Investigación, Ciencia y Tecnología**

Incluye los siguientes diplomados:

- +** Gestión de la Ciencia, Investigación y Desarrollo.
- +** Inversión y Políticas Públicas de la Ciencia, Tecnología e Innovación.
- +** Comunicación Científica o Gestión del Desarrollo Tecnológico.



Maestro en Gestión de la Investigación, Ciencia y Tecnología

Se obtiene la aprobación de los 3 ciclos de estudio (48 créditos del plan de estudio), la sustentación y aprobación del Trabajo de Grado conforme a las Normas y Procedimientos del Trabajo de Investigación de los Grados Académicos de la UPCH y la certificación del dominio de un idioma extranjero a nivel intermedio.

Certificación progresiva



Nuestras maestrías, bajo el modelo **Flex Máster**, están conformadas por diplomados de especialización que certifican progresivamente las competencias profesionales alcanzadas por nuestros estudiantes a lo largo de su formación. Estas certificaciones les permiten desarrollar un perfil académico más específico y ampliar sus oportunidades en la línea de carrera profesional.

Importante

Estos diplomados se obtienen tras la aprobación de los créditos correspondientes a las asignaturas incluidas en el plan de estudios de cada programa.

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

Doctora en Innovación Inclusiva por The University of Queensland, Australia. Socióloga y Magíster en Gestión y Política de la Innovación y la Tecnología por la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP). Especialista en el campo de la ciencia, tecnología e innovación desde los enfoques de innovación inclusiva y transformativa, con experiencia en la academia, sociedad civil y gobierno. Actualmente, Oficial de Innovación y Emprendimiento del Hub Sudamérica para Wyss Academy for Nature, docente de la Facultad de Ciencias Sociales de la PUCP y consultora internacional. Asesora en el escalamiento del impacto de la innovación y la investigación del Canada's International Development Research Centre (IDRC), ex Miembro del Comité Pro-Mujer en Ciencia, Tecnología e Innovación del CONCYTEC 2021 y 2022, Australia Alumni Change Agent Awards Awardee 2022, ex Regidora de la Municipalidad Distrital de San Bartolo para el periodo 2019-2022 y Eisenhower Fellow 2019.

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 VALENZUELA

Bachiller en Economía de la PUCP, Magíster 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 pública. Ha desarrollado particular experiencia en proyectos de los sectores de 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.

FERNANDO PRADA

Economista de la Pontificia Universidad Católica del Perú con Maestría en Políticas Públicas de la Universidad de Michigan, EEUU. Es consultor de ProInnovate para la evaluación de impacto y seguimiento del Programa. Ha sido Investigador y Director Ejecutivo de FORO Nacional Internacional y 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). Sus temas son el planeamiento de políticas científico-tecnológicas e innovación y de financiamiento para el desarrollo, así como evaluar proyectos de inversión pública, privada y cooperación internacional, con énfasis en los temas de innovación. Es autor de varios libros, capítulos y artículos sobre financiamiento para el desarrollo y políticas de ciencia, tecnología e innovación.

(*) Plana docente sujeta a cambios.



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 de admisión

Inscripciones	Hasta el 15 de julio
Admisión	Hasta el 22 de julio
Matrícula	Del 12 al 15 de agosto
Inicio de clases	A partir del 18 de agosto

Información general*



Duración
20 meses



Vacantes
25



Frecuencia
Semanal



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



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 llega al cupo mínimo de estudiantes matriculados hasta el mismo día de inicio del programa.

Inversión*

Derecho de admisión:	S/ 560.00
Matrícula por ciclo:	S/ 580.00
Costo del programa:	S/ 36 000.00
Valor total del programa:	S/ 38 880.00
Financiamiento en 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*

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.
- Foto de tamaño carnet.

03 Comprobante de pago

Recibo o voucher de pago por los derechos de admisión.

04 Evaluación de expediente

Evaluación previa del expediente al postulante de la maestría.

05 Entrevista personal

Entrevista profesional con el postulante a la maestría.

(*) 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 interdisciplinarias



Sede Miraflores

Av. Armendariz 445,
Miraflores

📞 914 332 564

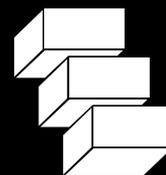
📘 Posgrado UPCH

📷 posgradocayetano

🎵 posgradocayetano

🌐 Posgrado Cayetano

Programa licenciado por:



SUNEDU

SUPERINTENDENCIA
NACIONAL DE EDUCACIÓN
SUPERIOR UNIVERSITARIA