



MBA en
**Agua y
Sostenibilidad**

Cierre de Inscripciones
Hasta el 03 de marzo de 2025

Modalidad
Presencial

Duración
20 meses

Presentación

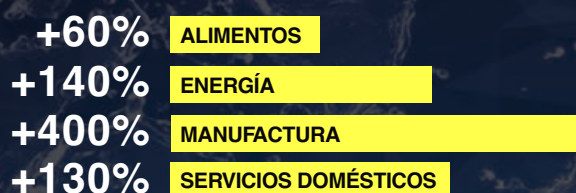
AGUA Y SOSTENIBILIDAD: MERCADO GLOBAL EMERGENTE

A nivel global, se ha incrementado la demanda de profesionales con competencias en la gestión técnica y estratégica de recursos como el agua, los residuos sólidos, las energías limpias, la conservación de bosques y ecosistemas, la remediación de pasivos ambientales, y el desarrollo sostenible en su conjunto.



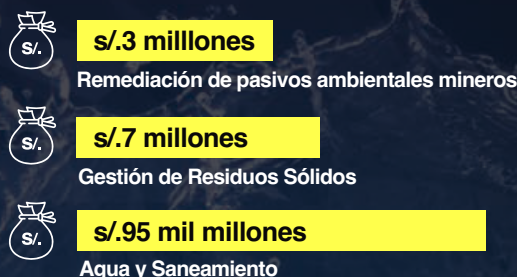
CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN MUNDIAL

Aumentará un **33%** para el año **2050**



En conjunto incrementará la **demanda global del agua en un 55%**

PERÚ: BRECHAS DE INVERSIÓN



Perfil de egresado

El egresado del MBA en Agua y Sostenibilidad está altamente capacitado para liderar la gestión de recursos y procesos orientados a la eficiencia, productividad, sostenibilidad y competitividad de las organizaciones. Su formación le permite contribuir al uso responsable y productivo del agua, los ecosistemas y los recursos naturales. Se destaca por tener una visión integral y holística del sector, con sólidos conocimientos sobre el estado del arte en ciencia y tecnología aplicada a la gestión del agua, residuos sólidos, energías renovables, remediación de pasivos ambientales y conservación de recursos.

Además, el egresado domina herramientas de gestión avanzadas y está preparado para formular y ejecutar proyectos que generen valor en las organizaciones, con impacto social y ambiental positivo. Sus habilidades incluyen el trabajo bajo presión, la resolución efectiva de problemas y la dirección de equipos multidisciplinarios.




Dirigido a

Bachilleres y/o licenciados en las siguientes carreras profesionales: Ingeniería Sanitaria, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Química, Ingeniería Agroindustrial, Ingeniería de Minas, Ciencias sociales, Biología, Química, Agronomía, Biotecnología y otras carreras afines, con interés en la gestión del agua y la sostenibilidad desde el enfoque de negocios.



¿Por qué elegir nuestro MBA en Agua y Sostenibilidad?

El modelo educativo del MBA en Agua y Sostenibilidad promueve el aprendizaje basado en proyectos:

-  El desarrollo de una propuesta de valor a partir de un reto/desafío constituye el hilo conductor del proceso de formación.
-  Los cursos y capacitaciones brindan los conocimientos y herramientas para lograr los objetivos planteados dentro de los proyectos individuales de cada estudiante.
-  La componente experiencia es adquirida a través de pasantías en empresas y organizaciones líderes a nivel mundial, y por la asesoría y coaching continuo por parte de profesionales altamente calificados.



Pasantías Internacionales



Durante el tercer ciclo, el estudiante tiene la oportunidad de realizar pasantías internacionales en países como España, Reino Unido, Argentina y Chile. Estas pasantías permiten conocer de primera mano experiencias exitosas en gestión del agua y sostenibilidad que involucran a entidades gubernamentales, empresas de agua y saneamiento, y empresas de innovación y tecnología, entre otras. Añaden, además, un valioso componente práctico a la formación académica, ofreciendo oportunidades para adquirir nuevos conocimientos, generar ideas y establecer redes profesionales. En conjunto, estos elementos enriquecen el desarrollo de la propuesta de valor del estudiante y potencian su crecimiento profesional.

Nuestros Aliados



Empresa pública de derecho privado bajo el ámbito del Fondo Nacional de Financiamiento de la Actividad Empresarial del Estado (Fonafe), especializada en la remediación de pasivos ambientales mineros que impactan a poblaciones y su entorno. Representa al Estado peruano en el cumplimiento de obligaciones contractuales asumidas por inversionistas en proyectos mineros, además de atender encargos especiales dentro de nuestro campo de acción.



Expo Agua y Sostenibilidad es la principal feria tecnológica para el encuentro entre la oferta y la demanda de soluciones para el desarrollo sostenible del Perú, teniendo al agua, gestión de residuos sólidos, energías limpias y responsabilidad empresarial como ejes centrales.

Desde el 2015 reúne a un centenar de empresas, entidades públicas, autoridades, profesionales, académicos y la comunidad en general.



Fundado en diciembre del 2014, el Centro de Competencias del Agua (CCA) es una institución sin fines de lucro, cuyo mandato es el desarrollo de proyectos de investigación e innovación en el ámbito de la gestión integral de los recursos hídricos y sostenibilidad, y formación de talentos.

El CCA está integrado por investigadores de diferentes disciplinas, comprometidos con el desarrollo del país

Convenios Empresariales e Institucionales

El programa de MBA en Agua y Sostenibilidad cuenta con una amplia red de empresas, gremios y entidades nacionales e internacionales, líderes en el sector agua y sectores fuertemente asociados a dicho recurso; lo que contribuirá a catalizar los procesos de aprendizaje y desarrollo profesional de los estudiantes, incrementando las oportunidades laborales y de emprendimientos.

La vinculación con las entidades socias se da a través de los siguientes mecanismos:

- 1. Cátedra y seminarios:** Destacados expertos nacionales e internacionales dictarán clases magistrales sobre temas de relevancia para la gestión técnica y estratégica del agua.
- 2. Pasantías:** Los estudiantes tendrán la oportunidad de conocer a las instituciones desde adentro y trabajarán de forma colaborativa con éstas. El plan de estudios contempla al menos una pasantía por semestre.
- 3. Coaching:** Las entidades socias propondrán desafíos para el desarrollo de propuestas de valor. Para garantizar un proceso exitoso dentro de los tiempos establecidos, el estudiante contará con la supervisión y coaching profesional permanente.

Director del Programa

BRAM WILLEMS Ph. D.

Físico con Ph. D. en Ciencias por la KUL, Bélgica. Presidente del Centro de Competencias del Agua e investigador de la Universidad Peruana Cayetano Heredia. Dirige proyectos de investigación aplicada en temáticas ambientales y recursos hídricos, es consultor en temas de innovación y gestión de recursos naturales.

Plana Docente Nacional

RAÚL LOAYZA MURO

Biólogo con Ph.D. por la Universidad de Ámsterdam (Holanda). Docente investigador por la Universidad Peruana Cayetano Heredia. Ha publicado artículos en revistas científicas indexadas de alto impacto y se desempeña como consultor internacional.

ESTEBAN AGUIRRE

Magíster en Administración de Negocios por la USIL y en Gestión Pública por la Universidad ESAN. Con experiencia en diversas instituciones del sistema financiero, en puestos gerenciales relacionados al liderazgo de canales de distribución tradicionales y digitales, productos y servicios, segmentos de clientes, planeamiento estratégico y alianza comerciales.

ROSA MIGLIO TOLEDO

Ingeniero Agrícola y magíster en Ciencias Ambientales. Es docente investigador de la UNALM y consultora en temas de saneamiento sostenible y tratamiento de aguas residuales.

CARLA TORANZO

Ingeniera Civil, maestría en Ecología y Gestión Ambiental en la Universidad Ricardo Palma, magíster en Administración Estratégica de Organizaciones por la PUCP. Es MBA, Master of Philosophy y candidata a Doctor of Business Administration por Maastricht School of Management, The Netherlands. Ha realizado diversas especializaciones en Europa y Asia, en Planificación y Gestión de Proyectos, Liderazgo y Responsabilidad Social Corporativa y, especialmente, Agua y Saneamiento.

RICHARD ACOSTA

Ingeniero Sanitario y MBA por la Universidad ESAN. Cuenta con amplia experiencia gerencial y directriz en la industria de agua y saneamiento. Ha sido gerente general, gerente de obras y gerente de servicios en SEDAPAL, director de operaciones en OTASS, viceministro de construcción y saneamiento; y director nacional de saneamiento en el MVCS y, director del Consejo Directivo de la Autoridad Nacional del Agua – ANA.

ENRIQUE MÉNDEZ

Dr(c) Universidad Politécnica de Cataluña, MBA del Centro de Estudios Financieros en España y la USIL, bachiller en Administración de la Universidad del Pacífico. Doce años en cargos directivos de empresas multinacionales, consultor especializado en comercio exterior y marketing estratégico. Presidente de la Cámara Peruana de Comercio Exterior.

ERIC RENDÓN SCHNEIR

Economista, Ph.D. en Economía por la UNAM (México) e investigador en la KUL (Bélgica). Consultor para la FAO, GIZ, WWF, MINAM y MEF. Especialista en valoración de huella hídrica, elaboración de SNIP para el Cambio Climático y eventos extremos.

RAFAEL SU NOBREGA

Magíster en Administración de Negocios por la Universidad de Quebec en Montreal y USIL. Líder de Negocios con más de 15 años de trayectoria en marketing, ventas, desarrollo de nuevos productos y desarrollo de mercados en empresas de servicios de primer nivel.

DANTE AGUILAR ONOFRE

Magíster en Derecho Internacional. Especialista en Derecho Corporativo, con sólidos conocimientos en derecho societario, contractual, regulación, arbitrajes, contratación estatal y derecho ambiental. Cuenta con más de 20 años de experiencia en asesoría de negocios en sectores regulados como Energía, Minería e Infraestructura, y en prevención de contingencias y cumplimiento normativo. Gerente de Inversión Privada de Activos Mineros SAC (AMSAC).

YSMAEL ORMEÑO ZENDER

Gerente de Operaciones de AMSAC. Ingeniero Civil, certificado como Project Management Professional (PMP®), con maestría en Gestión y Administración de la Construcción - UNI. Vicepresidente PMI Lima Perú Chapter 2021. Cuenta con más de 20 años de trayectoria profesional liderando portafolio de proyectos y PMO en diversos sectores. Amplia experiencia como Project Manager en equipos multidisciplinarios para formulación de proyectos, supervisión y construcción de edificaciones, infraestructura pública, educativa, retail y medio ambiente.

BETTY CHUNG TONG

Magíster en Química por la PUCP con estudios de postgrado en Administración de Empresas y Gestión de Proyectos. Es jefe del Equipo de Evaluación de Calidad de Aguas Residuales en SEDAPAL. Desempeñó cargos directivos en la ANA y SUNASS.

SERAPIO CAZANA

Magíster en Lógica y Filosofía de la Ciencia en la Universidad de Salamanca, España. Analista de comunicación, trabajó en las revistas Semana Económica y Perú Económico, del Grupo APOYO, en las cuales escribió artículos sobre tecnologías aplicadas a la empresa, inversiones en educación (sector privado), tendencias en temas sociales, políticos, económicos, entre otras.

PABLO RODRÍGUEZ VILLAMAR

Abogado bilingüe con MBA (EAE), con más de quince años trabajando en el sector privado y empresas públicas. Amplia experiencia profesional en gestión de contratos, en puestos de Asesoría y Supervisión en empresas del sector minero, construcción y consumo masivo. Especialista en la revisión de contratos, negociación, análisis de contingencias, asesoría consultiva.

IVÁN RODRÍGUEZ CABANILLAS

Ingeniero Sanitario Colegiado con Grado de Máster en Administración de Empresas de Agua, Planeamiento Estratégico, Operativo y Financiero, con más de 23 años de experiencia en el Sector Saneamiento. Actualmente, es jefe del Equipo de Investigación, Innovación y Normalización en SEDAPAL, dirige una cartera de proyectos de innovación tecnológica e investigación. Trabajó como especialista senior en Agua Potable, Saneamiento y Cambio Climático, condujo el desarrollo de proyectos de inversión pública y participó en programas de gestión de recursos hídricos para asegurar el abastecimiento de agua en Lima.

JOSÉ ANTONIO JIMÉNEZ

Maestro en Ciencias Ambientales con mención en Ecología y Gestión Ambiental por la Universidad Peruana Cayetano Heredia, con especialización en Francia en Gestión de riesgos ambientales, tecnológicos, sociales, desastres, seguridad y salud ocupacional. Veinte años de experiencia en gestión de riesgos operados en industria, salud, educación, medio ambiente, protección civil, desarrollo social y productivo. Ha realizado misiones en Sudamérica, África y el sur este de Asia.

IVÁN LUCICH LARRAURI

Economista por la UNMSM y magíster en Economía de los Recursos Naturales y del Medio Ambiente por la Universidad de Concepción, Chile. Más de 20 años de experiencia en agua y saneamiento, regulación económica; y, economía de los recursos naturales y del medio ambiente. Actualmente, es viceministro de Saneamiento del MVCS, fue asesor de la presidencia ejecutiva de SUNASS, Presidente del Foro Peruano por el Agua (2017-2018); y, presidente ejecutivo de la SUNASS hasta marzo del año 2022. También se desempeñó como consultor internacional.

WALTER CHANCA GARCÍA

Supervisor del Área de Relaciones Comunitarias de AMSAC. Comunicador con maestría en Gestión de la Inversión Social (Universidad del Pacífico) y magíster en Gestión Ambiental (UNFV), y estudios en la Universidad de Chile. Cuenta con más de 25 años de experiencia en empresas mineras y entidades del Estado liderando la implementación de estrategias y actividades que favorecen el desarrollo de las comunidades. Experto en responsabilidad social, gestión ambiental, relaciones comunitarias y sostenibilidad.

Docentes Internacionales

SONJA BLEEKER

Ingeniera en Gestión de Sistemas Hidrológicos con Maestría en Gestión de Agua y Riego por la Universidad de Wageningen (Holanda). Experiencia en gestión de proyectos de gestión hídrica (TNC, Global Water Partnership, Aquafondo).

MIGUEL GARCÍA LAPRESTA

Geólogo con especialidad en Hidrogeología por la Universidad de Zaragoza, España. Vicepresidente del Clúster ZINNAE y Director del Consejo de Administración de Water&Life Agriculture LLC. Socio fundador y Director de la empresa ZETA-AMALTEA, S.L.

NICOLÁS PINEDA

Licenciado en Ciencias Políticas con PhD por la Universidad de Texas (USA). Docente investigador de El Colegio de Sonora. Autor de artículos y libros sobre la gestión y gobernanza del agua, y es columnista de El Imparcial de Hermosillo y de la revista Este País.

MARIO SALOMÓN

Doctor en Desarrollo Local y Territorio – Gestión Sostenible del Agua (Universidad de Valencia España). Magíster en Planificación y Manejo de Cuencas Hidrográficas (Universidad Nacional del Comahue), licenciado en Geografía (Universidad Nacional de Cuyo). Experto en Detección y Mapeo de Procesos de Desertificación (PNUMA). Experto en Evaluación de Tierras (FAO). Especialista en Organización y Ordenamiento Territorial (Universidad Nacional de Cuyo). Experiencia en gestión hídrica, docencia, investigación en ambiente, aguas, territorio y desertificación.

JUAN ANDRÉS PINA

Ingeniero Civil de la Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza. Tiene cursos de Posgrado en temáticas de Diseño y Análisis de Sistemas Energéticos, Gestión de Recursos Hídricos y Competencias Organizacionales. Con trabajos presentados en congresos Nacionales e Internacionales en temáticas energéticas, hidráulicas y de gestión de los recursos hídricos. Es miembro de la Cátedra de Planificación Territorial y de Recursos Hídricos de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Cuyo y profesor titular de la Cátedra de Gestión del Recurso Agua de la Universidad de Congreso.

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.

Testimonios



Luis Sánchez
Gerente General Oz Perú Group

“Los cursos proveen un panorama enriquecedor en temas como diseño de proyectos, planes estratégicos y finanzas, que ayudan y potencian a quienes manejamos empresas”.



María Ñope
Antropóloga

“Con el programa estamos logrando involucrarnos en procesos que son de nuestro interés y que pueden beneficiar al desarrollo del país. Además, con nuestra participación en los diferentes espacios impulsados dentro del MBA, he logrado ampliar una red de trabajo y colaboración”



Aaron Apaza
Coordinador del Área de Proyectos Especiales del Programa Nacional de Saneamiento Rural del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

“El programa contribuye en la utilización de las herramientas para gestionar los proyectos que desarrollo y en la comprensión de las políticas que gobiernan los planes nacionales sobre acceso al agua para consumo humano”.



Carlos Vidal
Coordinador del Programa Grandes Ciudades, Programa Nacional de Saneamiento Urbano del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento PNSU-MVCS

“Escogí el programa por la malla curricular, la experiencia de los docentes y el respaldo de la UPCH”.



Plan de Estudios

La gestión del agua y la sostenibilidad aborda tres niveles de sistemas complejos: el entorno, la organización y la interacción entorno-organización.

Por ello, el programa provee a los graduados:

1. Un entendimiento global y holístico de los procesos naturales y antropogénicos que impactan sobre los ecosistemas, medios de vida y poblaciones dentro de las cuencas.
2. Competencias para generar instituciones exitosas a partir de la promoción del talento individual.
3. Visión estratégica y capacidades de desarrollo gerenciales y de liderazgo, para que la organización contribuya al desarrollo sostenible del entorno.

SEMESTRE	ASIGNATURA	CRÉDITOS
01.	Ciencia y Tecnología del Agua y la Sostenibilidad	3
	Legislación, Regulación y Políticas del Agua y el Medio Ambiente	2
	Contabilidad Gerencial	2
	Planeamiento Estratégico	2
	Marketing y Gestión Comercial	2
	Laboratorio de Solución de Problemas I	1
	02.	Negociación y Gestión de Conflictos Socio-Ambientales
Economía de la Sostenibilidad		2
Fundamentos de Dirección		2
Innovación y Modelos de Negocios		2
Finanzas I: Análisis de Estados Financieros		2
Laboratorio de Investigación II		2
03.	Seminario de Sostenibilidad I	1
	Liderazgo y Gestión del Talento	2
	Gestión de la Comunicación	2
	Plan de Negocios	2
	Finanzas II: Finanzas Corporativa y Proyectos de Inversión	3
	Laboratorio de Investigación III	2
04.	Seminario de Sostenibilidad II	1
	Gestión de Riesgos, Crisis y Desastres	2
	Trabajo de Grado MBA	8
Total de créditos del programa:		48

El plan de estudios tiene 48 créditos, estructurados en 4 módulos de formación y uno para la elaboración del trabajo de investigación que conlleve hacia la obtención del Grado Académico.

Cronograma

Inscripciones	Hasta el 3 de marzo del 2025
Admisión	Del 4 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

Certificación

Maestro en Gestión del Agua y Sostenibilidad, 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 certificado en los siguientes **programas de especialización** al aprobar satisfactoriamente los créditos del plan de estudios correspondientes a cada uno de los programas.

- Agua y Desarrollo Sostenible
- Dirección Organizacional
- Finanzas
- Marketing y Gestión Comercial

Requisitos*

- 01.** Postulación, a través del portal de admisión postula.upch.edu.pe.
- 02.** Copia escaneada del Grado académico de Bachiller universitario o Título Profesional (Postulantes extranjero).
- 03.** Copia escaneada del DNI o pasaporte.
- 04.** Currículum Vitae descriptivo, no documentado (Descargar modelo).
- 05.** Recibo o voucher de pago por los derechos de admisión.

(*) Los documentos deberán ser subidos al portal de admisión (Requisito 1).

Información General



MODALIDAD:
Presencial



HORARIO*:
Sábados de 9:00 a.m. a 3:00 p.m. y
domingos de 8:00 a.m. a 1:00 p.m.



DURACIÓN:
20 meses



FRECUENCIA:
Cada 2 semanas



VACANTES*:
25

(*) 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.

Inversión*

Derecho de admisión	S/ 465.00 (pago único)
Matrícula	S/ 540.00 (4 semestres)
Valor total del programa	S/ 40,000.00
20 cuotas	S/ 2,000.00

(*) 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 y beneficios exclusivos*

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)

5%
DSCTO

CORPORATIVO

Admisión de 3 participantes (como mínimo) de una misma institución al programa. Presentar una carta institucional que lo acredite.



¿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.



Campus Central

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

Sede Miraflores

Av. Armendariz 445
Miraflores

📞 914 332 564

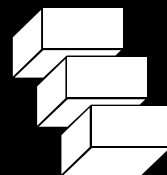
📘 Posgrado UPCH

📷 posgradocayetano

✂ posgrado_upch

🌐 Posgrado Cayetano

Programa licenciado por:



SUNEDU

SUPERINTENDENCIA
NACIONAL DE EDUCACIÓN
SUPERIOR UNIVERSITARIA