

DIRECCIÓN GENERAL  
DE VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
VALPARAÍSO

**PUCV**  
SOSTENIBLE

# CATÁLOGO DE ASIGNATURAS DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL QUE **INCORPORAN SOSTENIBILIDAD EN SUS PROGRAMAS**

1º semestre 2023



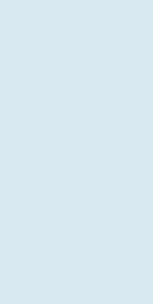
**DIRECCIÓN GENERAL DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO**

ASIGNATURA	CLAVE	UNIDAD ACADÉMICA	DESCRIPCIÓN	ODS
<b>1 Actividad física, salud y sostenibilidad</b>	EFI027	Escuela de Ciencias del Mar	La asignatura pretende que el estudiante comprenda el valor del ambiente costero a través de los distintos usos y apropiaciones de este espacio junto con realzar el respeto por el ecosistema marino.	
<b>2 Agricultura urbana</b>	AGR010	Escuela de Agronomía	Esta asignatura está dirigida a la comunidad universitaria que desee conocer el uso de tecnologías o herramientas sostenibles necesarias para impulsar la transformación de nuestras urbes en entornos más humanos, saludables y sostenibles.	
<b>3 Alimentos, nutrición y salud</b>	ALI012	Escuela de Alimentos	El curso está dirigido a quien desee conocer, ampliar o mejorar sus conocimientos sobre nutrientes y compuestos bioactivos de los alimentos y su influencia en la salud y enfermedades.	
<b>4 Alimentos del futuro</b>	ALI013	Escuela de Alimentos	La asignatura busca introducir al estudiante al ámbito de la ciencia y tecnología de los alimentos en torno a la entomofagia para vislumbrar su aplicación a nuestra realidad nacional y contexto internacional.	 
<b>5 Innovación en la industria de alimentos</b>	ALI014	Escuela de Alimentos	La asignatura busca introducir al estudiante en las tendencias de innovación y desarrollo industrial de alimentos, contextualizando el comportamiento que tiene este mercado.	 
<b>6 Economía circular en el emprendimiento</b>	ICA014	Escuela de Negocios y Economía	Esta asignatura busca fomentar las habilidades de emprendimiento de forma transversal a todas las disciplinas, motivando la innovación, el cuidado ambiental y el bien común.	 
<b>7 Responsabilidad prosocial: desafío del ejercicio profesional</b>	ALI030	Escuela de Alimentos	Esta asignatura busca que los profesionales egresados PUCV se destaquen por un ejercicio profesional responsable y vinculado con las necesidades de la comunidad.	
<b>8 Apreciando la maravillosa fauna chilena</b>	BIO036	Instituto de Biología	Esta asignatura busca fomentar el aprecio por la fauna chilena, mostrando a los participantes la maravilla de su arquitectura, funcionalidad, comportamiento y rol en la naturaleza.	 
<b>9 Discapacidad, su proyección interdisciplinaria en su promoción</b>	DER014	Escuela de Derecho	La asignatura examina el tratamiento de la discapacidad desde una mirada fundada en el reconocimiento, promoción y ejercicio de los derechos de las personas.	
<b>10 El mar de Chile y el uso de sus recurso marinos vivos</b>	IPA010	Escuela de Ciencias del Mar	Esta asignatura busca valorar el mar de Chile y sus recursos naturales, fomentando la responsabilidad, la conservación de las especies y el manejo sostenible de los ecosistemas marinos.	
<b>11 Autocuidado y vida saludable</b>	EFI023	Escuela de Educación Física	El curso analiza en una perspectiva sociocultural los factores protectores y de riesgo para salud de las personas. Se busca generar comprensión sobre hábitos perdurables de vida activa saludable.	

	ASIGNATURA	CLAVE	UNIDAD ACADÉMICA	DESCRIPCIÓN	ODS
12	<b>Bioética del medio ambiente</b>	ICR099	Instituto de Ciencias Religiosas	Esta asignatura desarrolla buenas prácticas ambientales en el manejo responsable de residuos sólidos y orgánicos, reciclándolos o reutilizándolos, como en el uso eficiente de agua y energía.	
13	<b>Medio ambiente y sostenibilidad</b>	QUI011	Instituto de Química	La asignatura aborda los acuerdos globales y locales para enfrentar la crisis y garantizar la vida en el planeta y entender las bases/alcances e incertidumbres/límites de las propuestas contemporáneas para escenarios futuros .	
14	<b>Bioética medioambiental: paradigmas de sostenibilidad en Chile</b>	ICR036	Instituto de Ciencias Religiosas	Esta asignatura presenta los paradigmas para frenar el deterioro medioambiental y transitar hacia el desarrollo inclusivo y colaborativo que prevea los desafíos presentes y futuros, mitigue riesgos y promoviendo la conservación y regeneración.	
15	<b>Gestión de sostenibilidad</b>	ICA079	Escuela de Negocios y Economía	Este curso busca fomentar el servir y aportar constructivamente a resolver los problemas de la sociedad, desarrollándose profesionalmente desde el enfoque de la sostenibilidad.	
16	<b>Estudios ambientales y cambio climático</b>	GEO014	Instituto de Geografía	La asignatura explica los principales factores naturales y antropogénicos del clima e indaga en las principales causas del cambio climático reciente.	
17	<b>Sustentabilidad y desarrollo</b>	EIB012	Escuela de Ingeniería Bioquímica	El curso explora el diseño sustentable, donde los estudiantes trabajarán en la formulación de un proyecto de desarrollo sustentable.	
18	<b>Geografía de la pobreza y de la desigualdad social</b>	TSL020	Escuela de Trabajo Social	La asignatura analiza la dimensión territorial de la pobreza y la desigualdad social que preocupan y ocupan a la sociedad contemporánea en general y latinoamericana y chilena en particular.	
19	<b>Taller de bioética medioambiental</b>	ICR080	Instituto de Ciencias Religiosas	La asignatura analiza los conflictos internacionales desde la perspectiva interdisciplinaria, desarrollando las capacidades intelectuales de los estudiantes mediante un aprendizaje activo.	
20	<b>Geografía ecológica de Chile</b>	GEO097	Instituto de Geografía	La asignatura promueve la dimensión ética de la acción humana y la responsabilidad social de perpetuar el variado entorno biológico natural de Chile en todas sus expresiones.	
21	<b>Fundamentos de sustentabilidad</b>	ICC011	Escuela de Ingeniería en Construcción y Transporte	Esta asignatura busca incorporar los principios básicos de la sustentabilidad en sus dimensiones económica, social y ambiental, de modo que sean capaces de aplicar este nuevo paradigma en sus vidas.	

ASIGNATURA	CLAVE	UNIDAD ACADÉMICA	DESCRIPCIÓN	ODS
<b>22</b> Multiculturalismo y género	HIS023	Instituto de Historia	El curso tiene por objetivo aproximar a los estudiantes a los debates sobre el género y el multiculturalismo para la comprensión de las relaciones humanas y la organización social.	
<b>23</b> Comunicación y cambio climático	PER012	Escuela de Periodismo	Esta asignatura aborda el proceso de comunicación y los ámbitos comprometidos por el fenómeno del cambio climático, tanto a nivel de los continentes, como de la atmósfera y de los mares.	





DIRECCIÓN GENERAL  
DE VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
VALPARAÍSO

**PUCV**  
SOSTENIBLE

