



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



BICENTENARIO
PERÚ 2021



Seminario web

Reporte de Sostenibilidad Ambiental en Universidades Peruanas 2021

Compromiso ambiental de las universidades en la práctica

Miércoles 9 de junio de 2021, 10:00 - 11:00 horas



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



BICENTENARIO
PERÚ 2021

Reporte de sostenibilidad ambiental en universidades peruanas 2021



Mg. José Martín Cárdenas Silva

Dirección General de Educación, Ciudadanía e Información Ambiental
Dirección de Educación y Ciudadanía Ambiental



PERÚ

Ministerio del Ambiente



<https://redambientalinteruniversitaria.wordpress.com>

<https://www.facebook.com/REDAMBIENTALINTERUNIVERSITARIA/>



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Sostenibilidad ambiental en universidades



Llamado a universidades para envío de datos

Reporte de Sostenibilidad Ambiental en Universidades Peruanas 2021

Compromiso ambiental de las universidades en la práctica



Recepción de datos

9 junio - 9 octubre



Validación

Octubre - Noviembre



Publicación de resultados

Fines de Noviembre



Si eres responsable de la implementación de las políticas ambientales de tu universidad y deseas información escribe a: interuniversia.peru@gmail.com



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Modelo de Renovación de Licencia Institucional





PERÚ

Ministerio
del Ambiente

¿Qué medimos?

Mide el actuar a favor de la sostenibilidad ambiental de las universidades, las acciones que, desde sus diversas funciones o ámbitos (gobierno, gestión ambiental, formación, investigación y proyección social) implementan para contribuir con la conservación, protección, restauración del ambiente y uso sostenible de los recursos naturales; así como para la creación de ciudadanía ambiental desde la universidad.

La sostenibilidad ambiental se refiere al componente ambiental del desarrollo sostenible.

La sostenibilidad ambiental se define como una condición de equilibrio, resiliencia e interconexión que permite a la sociedad humana satisfacer sus necesidades sin exceder la capacidad de los ecosistemas, ni disminuir la diversidad biológica, para continuar regenerando los servicios ecosistémicos necesarios para satisfacer dichas necesidades (Morelli, 2011).



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Beneficios

- Contribuir a la implementación y seguimiento de las políticas, planes y acciones para la protección al ambiente de las universidades.
- Tener un referente para evaluar la implementación de sus Políticas, Planes y Acciones de Adecuación al Entorno y Protección del Ambiente; exigidas por la SUNEDU.
- Utilizar la información obtenida en el marco de los procesos de licenciamiento y acreditación que la universidad emprenda.
- Ser reconocida por su compromiso ambiental: como una institución que asume la perspectiva, práctica y ética ambiental como muestra de su compromiso con las presentes y futuras generaciones.
- Prestigio a nivel nacional e internacional.
- Ayudar a crear conciencia en la universidad sobre los problemas ambientales y el papel crucial que desempeñan las instituciones de educación superior para abordar estos desafíos (profesionalización ambiental, investigación en temática ambiental, alternativas de solución frente a problemas ambientales, campus verde, la proyección social en ambiente, voluntariado ambiental, entre otros).



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



MATRIZ DE INDICADORES DE INCORPORACIÓN DE LA DIMENSIÓN AMBIENTAL EN UNIVERSIDADES

Nº	Categorías	Número de indicadores	Porcentaje respecto al total de puntos (%)	Máximo de puntos por categoría
1	Gobierno	6	15	1 500
2	Gestión Ambiental	12	35	3 500
3	Formación	3	20	2 000
4	Investigación	3	10	1 000
5	Proyección social	3	20	2 000
	TOTAL	27	100	10 000



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Encuesta de Sostenibilidad Ambiental en Universidades Peruanas - 2021

La Red Ambiental Interuniversitaria (RAI), es una red institucional de buena voluntad conformada por universidades públicas y privadas que promueven la apropiación e integración la sostenibilidad ambiental en las universidades país, dentro del marco de sus políticas, lineamientos, mecanismos y acciones institucionales, como una forma de aportar a la gestión y política ambiental nacional.

La RAI cada año, busca explorar y reconocer el compromiso de las universidades con la sostenibilidad ambiental y por ello elabora el Reporte de Sostenibilidad Ambiental en la Universidades Peruanas, cuyos resultados permiten mejorar el actuar ambiental y en general la imagen como universidad con compromiso ambiental.

Como parte del proceso arriba mencionado, se ha elaborado la presente encuesta virtual y que solicitamos respondan, la misma tiene como objetivo explorar los avances en la incorporación de las consideraciones ambientales en las universidades peruanas y conocer como están aportando desde el despliegue de sus diversas funciones sustantivas y operativas a la sostenibilidad ambiental del país. Los resultados de la encuesta nos permitirán plantear mejores estrategias para ayudarlos en el proceso de hacer de su universidad, una universidad ambientalmente responsable.

La elaboración de la encuesta tiene como base la Matriz de Indicadores de Incorporación de la Dimensión Ambiental en Universidades (actualizada al 2021), que se concibe como una guía para institucionalizar la sostenibilidad ambiental y para evaluar las contribuciones de las universidades a la gestión ambiental nacional.



Llamado a universidades para envío de datos



Reporte de Sostenibilidad Ambiental en Universidades Peruanas 2021

Compromiso ambiental de las universidades en la práctica



Recepción de datos

9 junio - 9 octubre



Validación

Octubre - Noviembre



Publicación de resultados

Fines de Noviembre

Si eres responsable de la implementación de las políticas ambientales de tu universidad y deseas información escribe a: interuniversia.peru@gmail.com

<https://redambientalinteruniversitaria.wordpress.com>

<https://www.facebook.com/REDAMBIENTALINTERUNIVERSITARIA/>



PERÚ

Ministerio del Ambiente

CATEGORÍAS / INDICADORES	PUNTOS	PONDERACIÓN %
1. GOBIERNO		15
1.1 Política Ambiental	300	
1.2 Plan Ambiental	300	
1.3 Estamento o dependencia ambiental	300	
1.4 Presupuesto universitario para acciones ambientales	300	
1.5 Página web ambiental de la universidad	200	
1.6 Reporte de sostenibilidad ambiental	100	
Total	1500	

CATEGORÍAS / INDICADORES	PUNTOS	PUNTUACIÓN	PONDERACIÓN %
1. GOBIERNO			15
1.1 Política Ambiental	300		
No cuenta con política ambiental		0	
Se está preparando la política ambiental		0.25x300	
Lineamientos ambientales forman parte de la política de responsabilidad social o de otro documento		0.50x300	
Política ambiental aprobada formalmente		0.75x300	
Política ambiental aprobada formalmente, disponible y accesible		1.00x300	

Una política ambiental disponible y accesible es cuando el documento de política está al alcance de la comunidad universitaria y del público externo, puede ser fácilmente ubicada, conseguida o adquirida y descargada sin dificultad del sitio web de la universidad; se ha difundido por medios y canales a toda la comunidad universitaria y comunicado al público externo. Se requiere enviar evidencias (documento de política ambiental, documento de aprobación, enlace o link, captura de pantalla de difusión por medios y canales de la universidad, entre otros)



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

2.3 Uso de luminarias ahorradoras de energía en las instalaciones de la universidad	300		
<1 de las instalaciones cuentan con luminaria ahorradora de energía		0	
1 - 25% de las instalaciones cuentan con luminaria ahorradora de energía		0.25x300	
>25 - 50% de las instalaciones cuentan con luminaria ahorradora de energía		0.5x300	
>50 - 75% de las instalaciones cuentan con luminaria ahorradora de energía		0.75x300	
>75% de las instalaciones cuentan con luminaria ahorradora de energía		1.00x300	

Las luminarias ahorradoras de energía (bombillas LED u otros) contribuyen al ahorro de energía y reducción de emisiones de CO₂. Se debe enviar evidencias (por ejemplo: recibos de compras de luminarias, imágenes de instalaciones y equipamientos, **video de instalaciones**, recibo de pago de servicios que muestren la dismunción del consumo de energía eléctrica, reporte sobre consumo anual de energía eléctrica, otros).

Imagen 21. Ejemplo de malla curricular donde se evidencia curso sobre sostenibilidad ambiental

<https://www.upeu.edu.pe/archivos/planes-academicos/Ciencias-de-comunicación.pdf>

3.2 Asignaturas de educación ambiental y/o sostenibilidad ambiental en los planes de estudio	700		
Ninguno		0	
1-25 % de carreras contempla		0.25x700	
> 25%-50% de carreras contempla		0.5x700	
> 50% - 75% de carreras contempla		0.75x700	
> 75% de carreras contempla		1.00x700	

I. RESUMEN DEL PROGRAMA ACADÉMICO									
Duración: 10 Ciclos académicos									
Créditos Curriculares: 224									
Grado académico: Bachiller en Ciencias de la Comunicación									
Título Profesional: Licenciado en Ciencias de la Comunicación.									
II. PLAN DE ESTUDIOS									
PLAN DE ESTUDIOS DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN									
CICLO I	CRD	Horas Presenciales			TH	TIPO			
		HT	HP	HNP		G	E	ESP	
Capacidades Comunicativas I	2	1	2	3	1	4	X		
Formación y Desarrollo Integral I	2	2	0	2	2	4	X		
Informática	2	1	2	3	1	4	X		
Introducción a la Filosofía	2	2	0	2	2	4	X		
Salud y Cultura Física I	3	2	2	4	2	6	X		
Introducción a las Ciencias de la Comunicación	4	3	2	5	3	8			X
Sociología de la Comunicación	3	3	0	3	3	6			X
Historia del Arte y de la Cultura	3	3	0	3	3	6			X
TOTALES	21	17	8	25	17	42			
CICLO II	CRD	Horas Presenciales			TH	TIPO			
		HT	HP	HNP		G	E	ESP	
Capacidades Comunicativas II	2	1	2	3	1	4	X		
Educación Ambiental y Desarrollo Sostenible	2	2	0	2	2	4	X		
Formación y Desarrollo Integral II	2	2	0	2	2	4	X		
Liderazgo y Desarrollo Personal	2	2	0	2	2	4	X		
Matemática	3	2	2	4	2	6	X		
Salud y Cultura Física II	3	2	2	4	2	6	X		
Técnicas de Estudio e Investigación	2	1	2	3	1	4	X		
Teoría de la Comunicación	4	4	0	4	4	8			X



PERÚ

Ministerio del Ambiente

2017	2018	2019	2020
28 universidades de 15 regiones.	35 universidades de 15 regiones	45 universidades de 17 regiones	39 universidades de 18 regiones.



REPORTE DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL EN UNIVERSIDADES PERUANAS 2017



REPORTE DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL EN UNIVERSIDADES PERUANAS 2018



REPORTE DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL EN UNIVERSIDADES PERUANAS 2019

RESULTADOS GENERALES



REPORTE DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL EN UNIVERSIDADES PERUANAS 2020

Resultados generales



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Trabajando por un
PERÚ LIMPIO, PERÚ NATURAL
y **PERÚ INCLUSIVO**

José Martín Cárdenas Silva

Especialista en Ciencia, Tecnología y Educación

Responsable de la Agenda de Educación y Ciudadanía Ambiental con
Universidades

Dirección de Educación y Ciudadanía Ambiental

Dirección General de Educación, Ciudadanía e Información Ambiental

mcardenas@minam.gob.pe