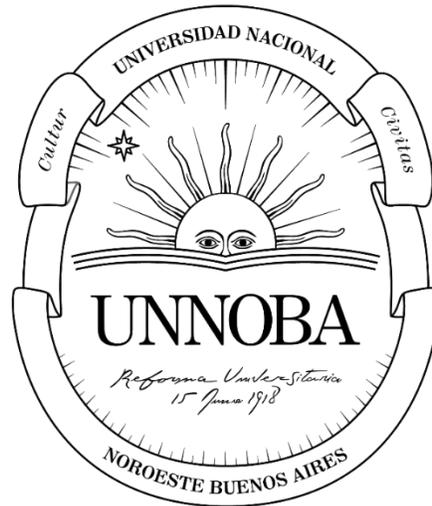


# INFORME DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL UNNOBA 2021



## CONTENIDO

<b>INFORME DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL UNNOBA 2021</b> .....	1
<b>1. ALCANCE</b> .....	2
<b>2. OBJETIVO</b> .....	2
<b>3. ABREVIATURAS</b> .....	2
<b>4. INTRODUCCIÓN</b> .....	2
<b>4.1. PRESENTACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN</b> .....	2
<b>4.2. SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL EN UNNOBA</b> .....	3
<b>4.3. OBJETIVOS AMBIENTALES UNNOBA 2021</b> .....	4
<b>4.4. POLÍTICA AMBIENTAL UNNOBA 2021</b> .....	4
<b>4.5. ASPECTOS AMBIENTALES UNNOBA 2021</b> .....	6
<b>5. DESEMPEÑO DEL ÁREA DE SSHHYPA 2021</b> .....	7
<b>5.1. DESEMPEÑO AMBIENTAL UNNOBA</b> .....	7

	<b>INFORME DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL</b> <b>UNNOBA 2021</b> Área de Seguridad, Higiene y Protección Ambiental	PGA 05
		RÉGISTRO E
		Revisión 03
		Página 2 de 9

## 1. ALCANCE

El alcance de este informe se alinea con el alcance del Sistema de Gestión Ambiental que posee la universidad y es el siguiente:

*"ACTIVIDADES Y SERVICIOS EDUCATIVOS UNIVERSITARIOS, INCLUYENDO EDUCACIÓN DE PREGRADO, GRADO Y POSGRADO, EXTENSIÓN, PROCESOS DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN TECNOLÓGICA, DEPENDENCIAS ACADÉMICAS O ADMINISTRATIVAS ESTABLECIDOS EN LOS SIGUIENTES EDIFICIOS:*

*\*EDIFICIO "EVA DUARTE DE PERÓN", JUNÍN, PROVINCIA DE BUENOS AIRES.*

*\*EDIFICIO BIBLIOTECA "SILVINA OCAMPO", JUNÍN, PROVINCIA DE BUENOS AIRES.*

*\*EDIFICIO ESCUELA SECUNDARIA "DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO", JUNÍN, PROVINCIA DE BUENOS AIRES.*

## 2. OBJETIVO

Evaluar y comunicar el desempeño ambiental de la UNNOBA respecto a su Sistema de Gestión Ambiental fomentando su mejora continua.

## 3. ABREVIATURAS

**UNNOBA:** Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires.

**SSHHPA:** Seguridad, Higiene y Protección Ambiental.

**SGA:** Sistema de Gestión Ambiental.

## 4. INTRODUCCIÓN

### 4.1. Presentación de la organización

La Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA) fue creada el 16 de Diciembre de 2002 por Decreto del Poder Ejecutivo Nacional N° 2.617, y ratificada su creación por Ley N° 25.824 del 19 de Noviembre de 2003.

	<b>INFORME DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL</b> <b>UNNOBA 2021</b> Área de Seguridad, Higiene y Protección Ambiental	PGA 05
		RÉGISTRO E
		Revisión 03
		Página 3 de 9

La concreción del proyecto institucional y académico de la UNNOBA tiene como antecedente la organización de dos Centros Universitarios Regionales, el Centro Universitario Regional Junín (CURJ), y el Centro Regional Universitario Pergamino (CRUP), que desarrollaron actividades de educación superior universitaria desde 1990 y 1991 respectivamente.

En el año 2003 comenzó la etapa de organización y en el 2005 el dictado de su propia oferta académica. En el año 2007 se eligieron los representantes a la Asamblea Universitaria y al Consejo Superior y el 26 de abril de ese año el primer Rector fue elegido por la Asamblea Universitaria. A fines del año 2008 se inició la organización de las Escuelas. La normalización de las mismas se concretó durante el mes de octubre del año 2010.

El 5 de marzo de 2015 la Asamblea Universitaria eligió como Rector al Dr. Guillermo Tamarit para el período 2015/2019.

Internamente, dicta sus normas, disposiciones y reglamentaciones para el correcto funcionamiento de sus procedimientos operativos, que se orientan a brindar y extender calidad en sus servicios de enseñanza, investigación, extensión y transferencia, principalmente, hacia el noroeste de la provincia de Buenos Aires.

Tiene por finalidad proporcionar formación científica, profesional, humanística y técnica en el más alto nivel, contribuir a la preservación de la cultura nacional, promover la generación y desarrollo del conocimiento en todas sus formas, y desarrollar las actividades y valores que requiere la formación de personas responsables, con conciencia ética y solidaria, reflexivas, críticas, capaces de mejorar la calidad de vida, consolidar el respeto al medio ambiente, a las instituciones de la República y a la vigencia del orden democrático.

La Universidad posee Sedes ubicadas en las localidades de Junín, Rojas, Pergamino y CABA.

#### 4.2. Sistema de Gestión Ambiental en UNNOBA

En el año 2015, se incorporó y certificó un sistema de gestión ambiental en el establecimiento Eva Duarte de Perón, localizado en la ciudad de Junín, bajo los requisitos de la norma IRAM ISO 14001:2004. El objeto principal, fue la generación de una concientización por medio de la

	<b>INFORME DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL</b> <b>UNNOBA 2021</b> Área de Seguridad, Higiene y Protección Ambiental	PGA 05
		RÉGISTRO E
		Revisión 03
		Página 4 de 9

comunidad universitaria, con el compromiso con el medio ambiente, fomentando acciones responsables y actividades alineadas a los objetivos del desarrollo sostenible a nivel mundial.

En 2019 se realizó la re-certificación de la norma, incorporando los cambios de la nueva versión IRAM ISO 14001:2015.

En el año 2020 se realizó la re-certificación de la norma con aumento de alcance incluyendo el establecimiento biblioteca “Silvina Ocampo”.

En el año 2021 se incorpora el edificio de la escuela secundaria “Domingo Faustino Sarmiento” al alcance del sistema de gestión.

#### 4.3. Objetivos Ambientales UNNOBA 2021

1. Garantizar la aplicación del sistema de gestión ambiental UNNOBA.
2. Promover una correcta gestión de residuos.
3. Reducir el impacto ambiental generado por la emisión de gases de efecto invernadero derivados de las actividades de la institución.
4. Usar racional y eficientemente la energía y el agua potable en las instalaciones de la universidad.

#### 4.4. Política Ambiental UNNOBA 2021

1. Crear una conciencia orientada hacia la sustentabilidad ambiental con el objetivo central de incorporarla a los hábitos y conductas de la comunidad universitaria.
2. Contribuir a la formación profesional mediante la incorporación de principios y hábitos que le permitan al graduado la incorporación de la dimensión ambiental en el desarrollo de su vida profesional.
3. Prevenir, reducir y eliminar cuando sea posible los impactos ambientales que puedan derivarse de sus actividades, productos y servicios, identificando y controlando los aspectos ambientales.
4. Identificar riesgos e impactos ambientales significativos para mitigarlos de manera sistemática y permanente.
5. Utilizar la gestión interna y promover la educación y capacitación para la mejora continua del desempeño ambiental.

 <p><b>UNNOBA</b> UNIVERSIDAD NACIONAL NOROESTE   BUENOS AIRES</p>	<p><b>INFORME DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL</b> <b>UNNOBA 2021</b> Área de Seguridad, Higiene y Protección Ambiental</p>	PGA 05
		REGISTRO E
		Revisión 03
		Página 5 de 9

6. Prevenir la contaminación.
7. Minimizar la cantidad de residuos generados por nuestras actividades, reciclándolos en la medida que fuera posible.
8. Optimizar la utilización de recursos naturales.
9. Cumplimentar los requisitos legales y otros requisitos aplicables a nuestra actividad.
10. Mantener un plan de control y prevención de emergencias y contingencias ambientales.
11. Fomentar la cantidad de residuos la utilización de tecnología, productos e insumos alternativos, minimizando riesgos e impactos negativos sobre el ambiente natural y social.
12. Dar publicidad y difundir la política ambiental para el conocimiento y respeto de la misma.
13. Establecer anualmente objetivos y metas ambientales y evaluar el grado de cumplimiento.

 <b>UNNOBA</b> UNIVERSIDAD NACIONAL NOROESTE   BUENOS AIRES	<b>INFORME DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL</b> <b>UNNOBA 2021</b> Área de Seguridad, Higiene y Protección Ambiental	PGA 05
		REGISTRO E
		Revisión 03
		Página 6 de 9

#### 4.5. Aspectos Ambientales UNNOBA 2021

Los aspectos ambientales de la universidad se dividen en 5 categorías que pueden visualizarse a continuación:

CATEGORÍA	ASPECTO AMBIENTAL
<b>CONSUMOS</b>	Consumo de agua
	Consumo de energía eléctrica
	Consumo de gas
	Bolsas plásticas
	Sustancias químicas y materiales de laboratorios
	Consumo de papel
	Consumo de combustible
<b>AGUA</b>	Generación de aguas residuales
	Desecho de sustancias químicas o reactivos en laboratorios
	Desecho de agua con productos químicos/ de limpieza
	Potenciales fugas y derrames a cuerpos de agua
<b>AIRE</b>	Emisiones atmosféricas
	Efluentes gaseosos
	Generación de polvos
	Generación de olores ofensivos en el ambiente
<b>SUELO</b>	Potenciales fugas y derrames al suelo
<b>RUIDO</b>	Generación de ruido
<b>RESIDUOS</b>	Residuos sólidos urbanos
	Residuos reciclables
	Residuos orgánicos
	RAEEs
	Lámparas y tubos fluorescentes
	Residuos de obra
	Residuos peligrosos/ patogénicos
	Residuos especiales
<b>GENERAL</b>	Tránsito
	Emergencias en el establecimiento

	<b>INFORME DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL</b> <b>UNNOBA 2021</b> Área de Seguridad, Higiene y Protección Ambiental	PGA 05
		RÉGISTRO E
		Revisión 03
		Página 7 de 9

## 5. DESEMPEÑO DEL ÁREA DE SSHHyPA 2021

Uno de los requisitos esenciales de la retroalimentación del SGA, que fomentan la mejora continua es la **evaluación del desempeño ambiental**, cuyo resultado brinda un reflejo de la eficacia del sistema y facilita la toma de decisiones en la organización.

### 5.1. Desempeño Ambiental UNNOBA

- Se llevó a cabo con éxito el seguimiento de la certificación del sistema de gestión ambiental bajo los requerimientos de la norma IRAM ISO 14001:2015.

El resultado de los indicadores del desempeño ambiental de acuerdo a los objetivos propuestos fue el siguiente:

- ✓ **Meta 1:** Verificar la correcta implementación del 100% de los procedimientos del sistema de gestión vigente. **RESULTADO: 100%**
- ✓ **Meta 2:** Gestionar y cumplir con el 100% de los requisitos legales APLICABLES a la organización. **RESULTADO: 100%**
- ✓ **Meta 3:** Cumplir con el 100% de cumplimiento de los límites en los parámetros de vuelco de los análisis de cámaras cloacales dentro del alcance del SGA. **RESULTADO: 100%**
- ✓ **Meta 4:** Lograr el 70% de los mantenimientos preventivos programados. (VINCULACIÓN ÁREA DE MANTENIMIENTO). **RESULTADO: 90%**
- ✓ **Meta 5:** Lograr suplir el 85% de los mantenimientos de correctivo. (VINCULACIÓN ÁREA DE MANTENIMIENTO). **RESULTADO: 100%**
- ✓ **Meta 6:** Mantener el número de cero incidentes ambientales en los establecimientos dentro del alcance del SGA. **RESULTADO: 0**
- ✓ **Meta 7:** Encontrar menos o igual a 2 observaciones relacionadas al sistema globalmente armonizado. **RESULTADO: 2**
- ✓ **Meta 8:** Capacitar al menos un 70% a personal de limpieza, administrativo, personal no docente, docentes de la Escuela Secundaria (Encuentro vía meet o presencial). **RESULTADO: 100%**
- ✓ **Meta 9:** Obtener al menos un 50% de respuestas afirmativas en las auditorías medio ambientales del personal de la Escuela Secundaria. **RESULTADO: 40%**
- ✓ **Meta 10:** Aumentar las actividades extracurriculares relacionadas con el cuidado del medio ambiente con los alumnos de la Escuela Secundaria. **RESULTADO: 150%**

 <p><b>UNNOBA</b> UNIVERSIDAD NACIONAL NOROESTE   BUENOS AIRES</p>	<p><b>INFORME DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL</b> <b>UNNOBA 2021</b> Área de Seguridad, Higiene y Protección Ambiental</p>	PGA 05
		REGISTRO E
		Revisión 03
		Página 8 de 9

- ✓ **Meta 11:** Aumentar un 50% en seguidores de Instagram de "Gestión Ambiental UNNOBA"  
**RESULTADO: 382,52%**
- ✓ **Meta 12:** Obtener un alcance mayor a 500 visualizaciones en un reel lanzado en el Instagram "Gestión Ambiental UNNOBA". **RESULTADO: 11.700**
- ✓ **Meta 13:** Gestionar el 100% de los residuos patogénicos generados. **RESULTADO: 100%**
- ✓ **Meta 14:** Gestionar el 100% de los residuos especiales generados. **RESULTADO: 100%**
- ✓ **Meta 15:** Encontrar menos de 5 veces residuos aptos para reciclar en los cestos de residuos comunes. (VINCULACIÓN CON EL ÁREA DE LIMPIEZA). **RESULTADO: 0**
- ✓ **Meta 16:** Encontrar menos de 5 veces yerba en los cestos de residuos comunes. (VINCULACIÓN CON EL ÁREA DE LIMPIEZA) **RESULTADO: 0**
- ✓ **Meta 17:** No encontrar ninguna vez lámparas o tubos fluorescentes en cestos comunes. (VINCULACIÓN CON EL ÁREA DE MANTENIMIENTO) **RESULTADO: 0**
- ✓ **Meta 18:** No encontrar ninguna vez RAEES en cestos comunes. (VINCULACIÓN CON EL ÁREA DE INFORMÁTICA) **RESULTADO: 0**
- ✓ **Meta 19:** Encontrar menos o igual a 2 observaciones relacionadas con etiquetado de residuos especiales. **RESULTADO: 0**
- ✓ **Meta 20:** Generar 100 kg o más de residuos reciclables **RESULTADO: 80 Kg**
- ✓ **Meta 21:** Implementar la gestión del compostaje en la Escuela secundaria. **RESULTADO: 1**
- ✓ **Meta 22:** Obtener un número menor o igual a 0,37 Tn CO2 Equiv. Per cápita en la huella de carbono. **RESULTADO: (EN PROCESO)**
- ✓ **Meta 23:** Obtener un número menor o igual a 0,23 Tn CO2 Equiv. Per cápita relacionado al consumo de gas natural. **RESULTADO: 0,09**
- ✓ **Meta 24:** "Lograr un promedio  $\leq 3$  M3 por persona de agua" **RESULTADO: 3,09**
- ✓ **Meta 25:** "Lograr un promedio  $\leq 100$  Kwh por persona" **RESULTADO: 93,24**
- ✓ **Meta 26:** Ejecutar 1 capacitación de cada temática (Energía, Papel y Agua) para las partes interesadas. **RESULTADO: 33,33%**
- ✓ **Meta 27:** Obtener un 80% de eficacia en la iluminación. **RESULTADO: 100%**
- ✓ **Meta 28:** Obtener un número menor o igual a 750 Tn m3 en la huella hídrica 2021. **RESULTADO: (EN PROCESO)**
- ✓ **Meta 29:** Disminuir un 20% el consumo de resmas en la Escuela Secundaria. **RESULTADO: -50%**
- ✓ **Meta 30:** Lograr un consumo per cápita promedio  $\leq 200$  Kwh en la Escuela Secundaria. **RESULTADO: 176,75**

 <p><b>UNNOBA</b> UNIVERSIDAD NACIONAL NOROESTE   BUENOS AIRES</p>	<p><b>INFORME DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL</b> <b>UNNOBA 2021</b> Área de Seguridad, Higiene y Protección Ambiental</p>	PGA 05
		REGISTRO E
		Revisión 03
		Página 9 de 9

- ✓ **Meta 31:** Lograr un consumo per cápita promedio  $\leq 30$  m3 En la escuela secundaria. **RESULTADO:**  
25,19
- ✓ **Meta 32:** Lograr un consumo per cápita promedio  $\leq 3$  m3 En la escuela secundaria. **RESULTADO:**  
2,26