



sistema
de gestión
ambiental

2018



Universidad
del Atlántico



ACREDITACIÓN
INSTITUCIONAL
¡Es posible!



MAPA DE PROCESOS



PARTES INTERESADAS

Estudiantes

Empleados

Alta Dirección

Comunidad
Universitaria

Competidores

Proveedores

Entidades del Estado

Área de Influencia

Medios de
Comunicación

Sindicatos

Egresados

Sector Productivo



SALIDAS

Formación educativa formal

Formación educativa no formal

Nuevo Conocimiento

Patentes

Asesoría

Artículos en Revistas Indexadas

Publicaciones

Productos de creación artística

Servicios de Laboratorios

Servicios de alquiler de Escenarios Deportivo y Culturales

Apoyo a la gestión social y comunitaria

Versión 03

Aprobada por el Comité de Calidad 07/06/2018

CONTENIDO

- ❖ Generalidades
- ❖ Objetivos
- ❖ Proceso: Gestión Ambiental
- ❖ Programas:
 - *Programa de gestión integral de residuos. (PGIR)*
 - *Programa de gestión eficiente de la energía. (PGEE)*
 - *Programa de gestión eficiente del agua. (PGEA)*
 - *Programa de educación para la sustentabilidad (PES)*



Definición SGA según ISO

Parte del Sistema de Gestión de una organización, empleada para desarrollar e implementar su **política ambiental** y gestionar sus **aspectos e impactos ambientales**.

POLITICA AMBIENTAL

- *La Universidad del Atlántico incluye en su misión educadora y formadora la sostenibilidad ambiental; por tanto se compromete y promueve la protección y conservación del medio ambiente, así como el uso eficiente de los recursos naturales; mediante la inclusión transversal del componente ambiental en cada uno de sus procesos misionales, planteando y desarrollando estrategias de educación, mitigación, compensación, reducción, reciclaje, reutilización, producción y consumo sostenible, a fin de prevenir, reducir y controlar los impactos ambientales significativos asociados a sus actividades diarias.*

OBJETIVOS AMBIENTALES

- Prevenir la contaminación de los recursos aire, agua, suelo y biodiversidad, a través de la implementación de programas ambientales, los cuales busquen:
- Disminuir los impactos ambientales significativos asociados a la generación de residuos peligrosos, no peligrosos y especiales.
- Reducir los impactos ambientales significativos asociados al consumo del recurso hídrico y vertimientos.
- Disminuir los impactos ambientales significativos asociados al consumo energético.
- Reducir los impactos ambientales significativos asociados a la producción de agentes que puedan afectar la calidad del aire.
- Socializar a la comunidad universitaria frente al uso y manejo sostenible de los recursos físicos, naturales.



PROGRAMA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS

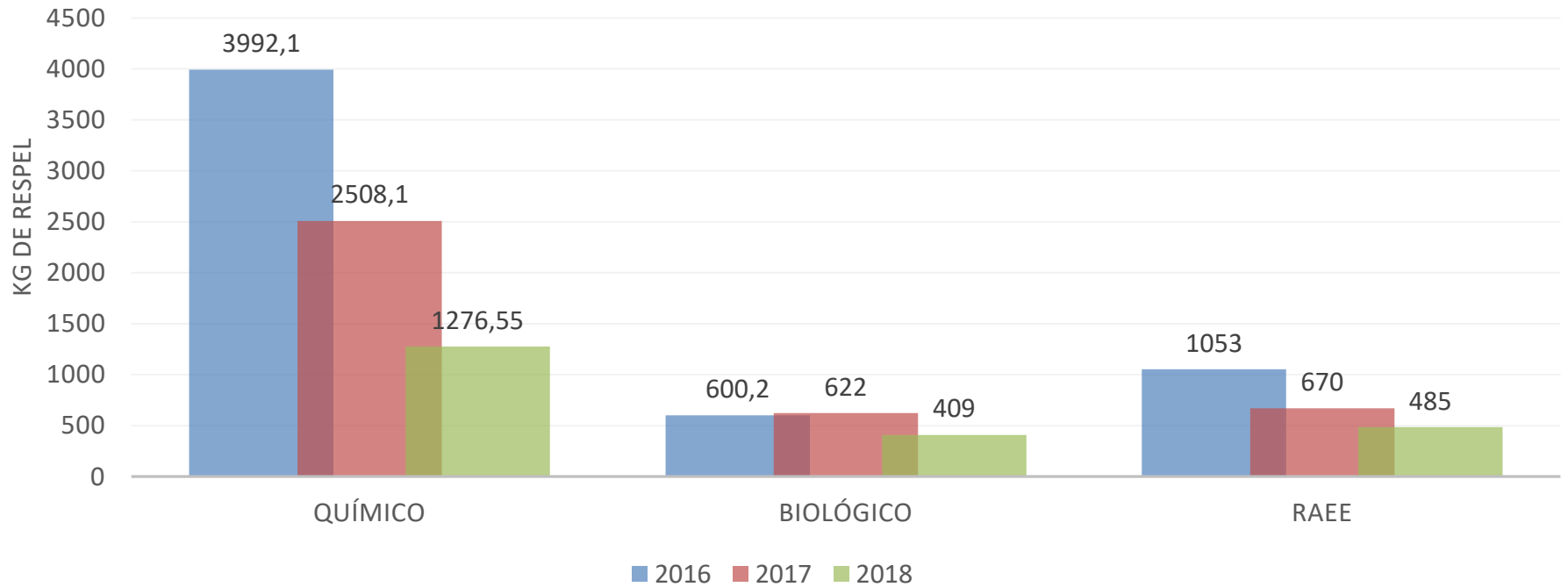


OBJETIVOS DEL PROGRAMA GESTIÓN DE RESIDUOS

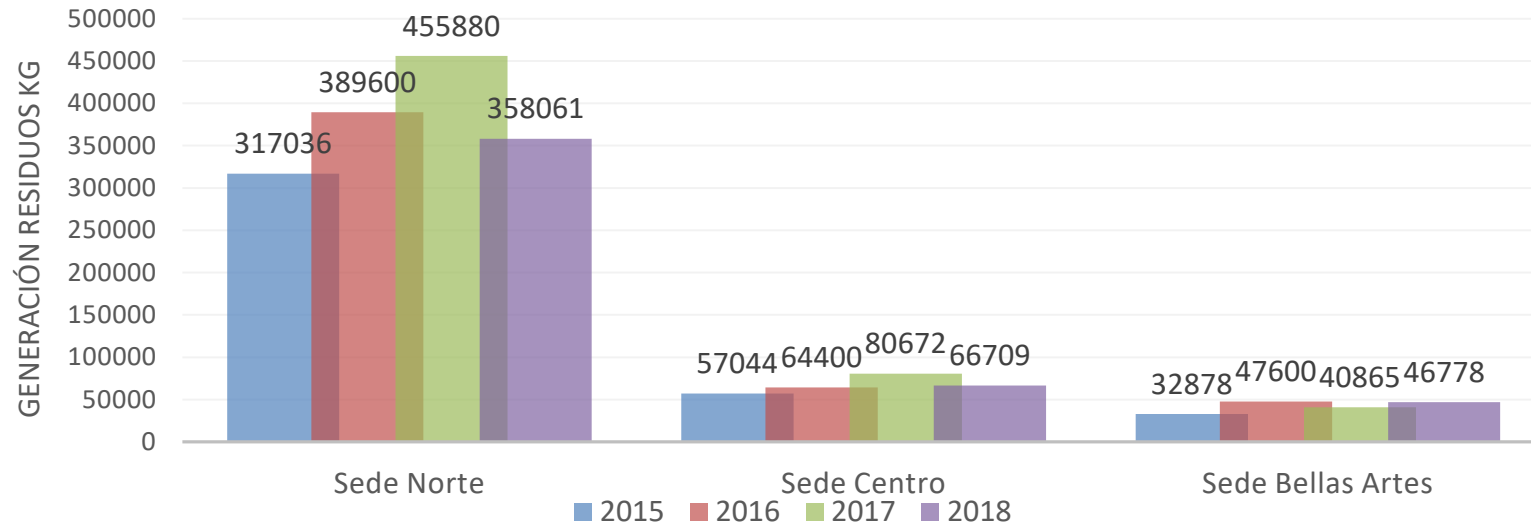
- ✓ Generar estrategias de sensibilización y capacitación de la comunidad universitaria con el fin de crear buenos hábitos en relación al adecuado manejo de los residuos.
- ✓ Formular las condiciones adecuadas para el almacenamiento, la recolección, la presentación y la disposición final de los residuos generados en la Universidad.
- ✓ Establecer actividades de comercialización y utilización de residuos aprovechables con el fin de generar recursos para cubrir algunos costos de operación del Programa.
- ✓ Favorecer las condiciones seguras de trabajo, para el personal del servicio de aseo y laboratorios.
- ✓ Dar cumplimiento a la legislación ambiental correspondiente a la gestión integral de residuos.



GENERACIÓN RESIDUOS PELIGROSOS 2018

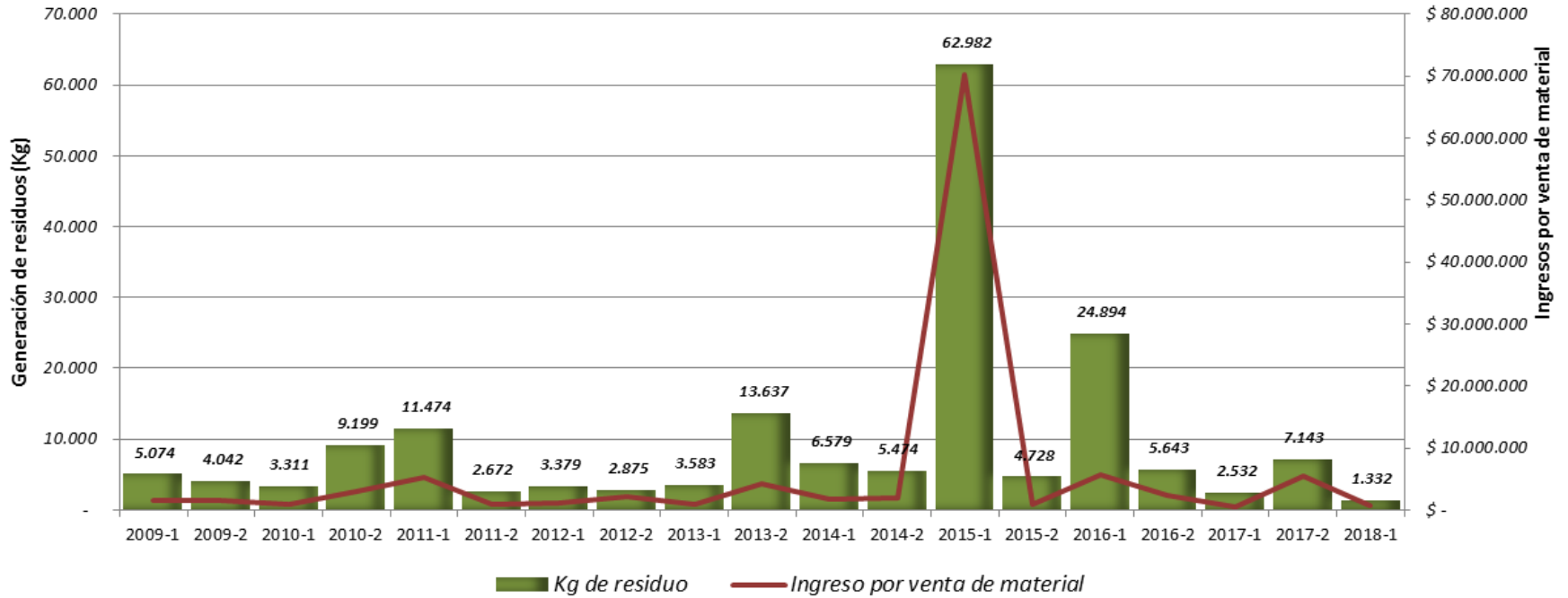


Generación de Residuos en las Sedes de la Universidad (Kg)



COMPARACIÓN CONSUMO 2017-2018	
Sede Norte (Disminuyó)	21%
Sede Bellas Artes (Disminuyó)	17%
Sede Centro (Aumentó)	14

COMERCIALIZACIÓN DE RESIDUOS APROVECHABLES 2018 (ENERO-JUNIO)





PROGRAMA DE GESTIÓN EFICIENTE DE LA ENERGÍA

OBJETIVOS DEL PROGRAMA

- Desarrollar e Implementar alternativas y/o estrategias para la gestión eficiente de la energía en la Universidad del Atlántico, en el marco del desarrollo de los procesos llevados a cabo en la institución.
- Realizar diagnóstico, monitoreo, Seguimiento y control del consumo Energético de la universidad en sus tres sedes.
- Formular y emplear alternativas tecnológicas que permitan ahorrar energía, como también llevar a cabo actividades de sensibilización a la comunidad universitaria, contratistas y visitantes acerca de la gestión eficiente de la energía.

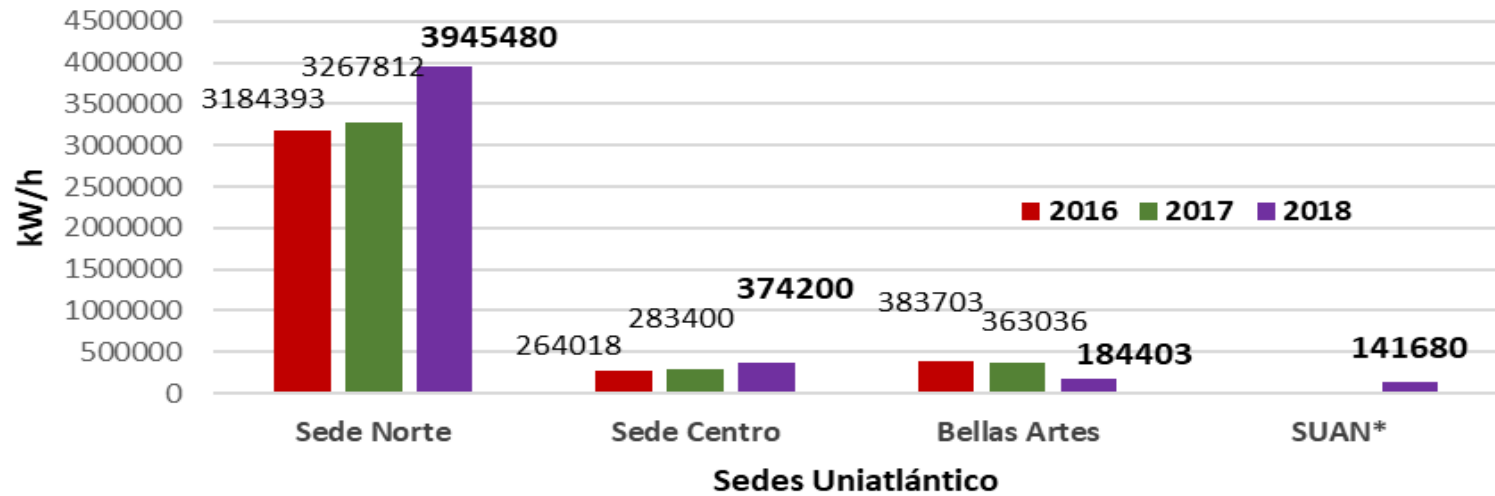
ESTUDIANTES, PROFESORES, ADMINISTRATIVOS, VIGILANTES, ASEADORAS, PERSONAL DE MANTENIMIENTO.

Todos somos parte fundamental en este proceso. Con su ardua labor le contribuyen a la institución en aspectos tales como seguridad, orden y limpieza entre otros.



CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Periodo Enero-Noviembre



- Recuerde! al finalizar las labores en salones, oficinas, cuartos de aseo y casetas o garitas de vigilancia apagar las luces y ventiladores o sistemas de climatización.
- Graduar la temperatura del aire acondicionado entre 20° a 25 °C.
- En las manejadoras o fan coil regular el termostato entre 70 y 75°F y colocarlos en AUTO, de esta forma se disminuye el consumo energético.
- Cerrar puertas y ventanas para evitar infiltraciones de aire.





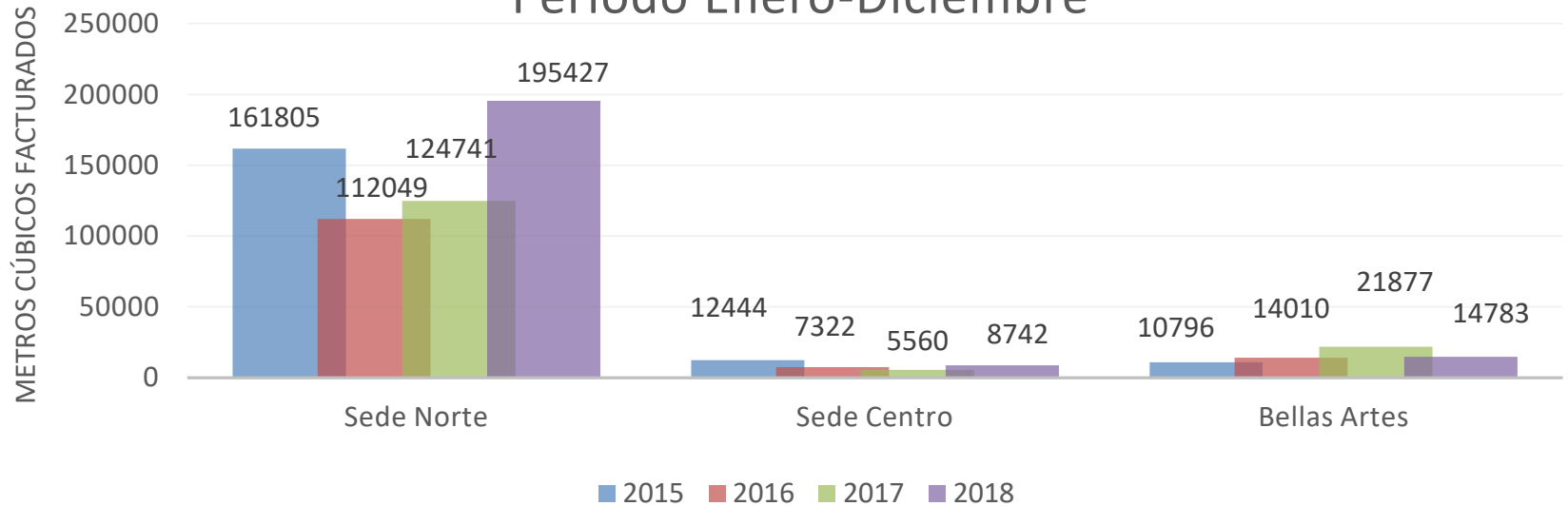
PROGRAMA DE GESTIÓN EFICIENTE DEL AGUA



OBJETIVOS DEL PROGRAMA

- Desarrollar e Implementar alternativas y/o estrategias para la gestión eficiente del agua en la Universidad del Atlántico, en el marco del desarrollo de los procesos llevados a cabo en la institución.
- Contribuir a un mejoramiento en el medio ambiente disminuyendo los impactos ambientales asociados al recurso hídrico en la Universidad a través diagnósticos de oferta y consumo de agua, sensibilizaciones a la comunidad universitaria y el aprovechamiento de varias fuentes como las aguas lluvias, subterráneas y residuales.

CONSUMO DE AGUA POTABLE FACTURADOS Periodo Enero-Diciembre





PROGRAMA EDUCACIÓN PARA LA SUSTENTABILIDAD

OBJETIVOS DEL PROGRAMA

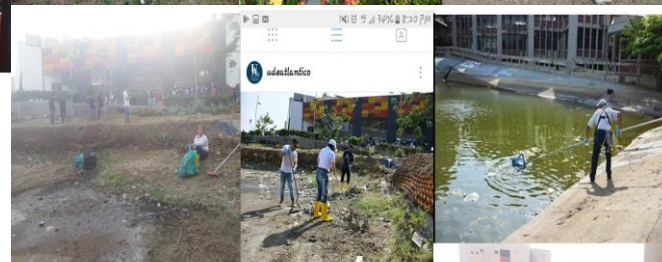
- Generar una cultura ambiental en la Universidad del Atlántico, que propicie el cuidado, protección y uso racional de los recursos naturales, la prevención de la contaminación y el fomento hacia una mejor calidad de vida en la comunidad universitaria.
- Durante el 2018 se crearon espacios de concientización a través de las redes sociales Institucionales, charlas, capacitaciones y campañas con el fin de impulsar la sustentabilidad y fomentar la cultura de responsabilidad y compromiso con el ambiente en la Universidad, en el uso eficiente del Agua, de la Energía y la disminución en la generación de los residuos, mirando la educación ambiental como factor estratégico de incidencia en el modelo de desarrollo establecido reorientado hacia la sostenibilidad y la equidad.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE 2018

- <https://twitter.com/udeatlantico/status/997242653321453568>
- <https://twitter.com/udeatlantico/status/996867808301600768>
- <https://www.instagram.com/p/Bi2pAzUl6je/?taken-by=udeatlantico>
- <https://www.instagram.com/p/Bh9hMcbhFBf/?taken-by=udeatlantico>
- https://www.instagram.com/p/BiA2FLVF-x_/?taken-by=udeatlantico
- <https://www.instagram.com/p/Bh9hVzug4te/?taken-by=udeatlantico>
- <https://www.instagram.com/p/Bh9uddDFPbm/?taken-by=udeatlantico>
- <https://www.instagram.com/p/BiFwvQLFJsu/?taken-by=udeatlantico>



ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE 2018



ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE 2018



#CardioPorElAmbiente #PloggingUniatlantico

📍 Plazoleta Bloque D - Sede Norte

📅 Jueves 26 de Abril

🕒 3:30 p.m.

Inscríbete: Salón 311 - Bloque D

Invita
Departamento de
Gestión Ambiental



www.uniatlantico.edu.co #YoCeroenUA



El grupo Ecológico para el Desarrollo Sostenible invita al

Curso de Emprendimiento en Residuos Sólidos y Medio Ambiente.

Preinscripción hasta el 6 de marzo.

¡Cupos limitados!

Envía tus datos personales a: sga@mail.uniatlantico.edu.co

Organiza:



EVIDENCIAS

XIX SEMANA DE LA SALUD

SEGURIDAD Y AMBIENTE EN EL TRABAJO



Jornada Ambiental de limpieza de lagos

Miércoles 25 de Abril
a partir de la 2:30 p.m.
Plazoleta Bloque D

Invita
Departamento de
Gestión Ambiental



XIX SEMANA DE LA SALUD
SEGURIDAD Y AMBIENTE EN EL TRABAJO

Te invitamos a ver el documental
GASLAND
Fracking y sus estragos



En nuestra tarde de
MAPPING
Jardín Centro de Convenciones
Martes 24 de Abril 6:30 p.m.

Invita
Departamento de
Gestión Ambiental

JORNADA DE LIMPIEZA



UNIVERSIDAD del Atlántico

MAYO 15 AL 19
JUNTOS POR NUESTRO POLIDEPORTIVO
+ deportistas - residuos

INFORMES: OFICINA DE DEPORTES (1er. PISO BLOQUE E)
VICERRECTORÍA DE BIENESTAR UNIVERSITARIO

#YooreoentiaUA VIGILADO MEN

¡GRACIAS!

