



# CONGRESO IBEROAMERICANO DE EDUCACIÓN PARA LA SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA

La educación ambiental como herramienta para la  
gestión ambiental en la Oficina de Bienestar y Salud,  
Universidad de Costa Rica.

Melissa Navarrete Flores  
Costa Rica

Organizan



Patrocinan



**Juego de la Gestión  
Ambiental Integral**

**Galardón Ambiental  
Institucional**



**CONGRESO IBEROAMERICANO  
DE EDUCACIÓN PARA LA  
SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA**



**UGA**

Unidad de  
**Gestión Ambiental**

# El Juego de la GAI



## Objetivo:

Reflexionar sobre el concepto de la gestión ambiental integral por medio de un autodiagnóstico personal y de la oficina, acerca de las prácticas cotidianas en relación al ambiente y sus diferentes temáticas, con el fin de generar un cambio cultural.



**CONGRESO IBEROAMERICANO  
DE EDUCACIÓN PARA LA  
SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA**



**UGA**

Unidad de  
**Gestión Ambiental**

# El Juego de la GAI



## Instrucciones:

- Cuatro equipos, uno por color.
- Se colocan los cinco mazos de cada color en el cuadrado del centro.
- Verdes: movilidad sostenible.
- Azules: gestión del recurso hídrico.
- Amarillas: gestión de residuos sólidos+compras sustentables +almacenamiento de sustancias químicas.
- Naranjas: gestión de energía.
- Moradas: “bono” de cualquier tema ambiental .



# El Juego de la GAI



## Instrucciones:

- Inicia de las esquinas hacia el centro, avanzando un número por turno si se responde correctamente.
- Sino contesta bien el ítem de su color, puede tomar un bono morado para poder avanzar.
- Al caer en la estrella toma una tarjeta morada.



**CONGRESO IBEROAMERICANO  
DE EDUCACIÓN PARA LA  
SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA**



**UGA**

Unidad de  
**Gestión Ambiental**

# El Juego de la GAI



**CONGRESO IBEROAMERICANO  
DE EDUCACIÓN PARA LA  
SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA**



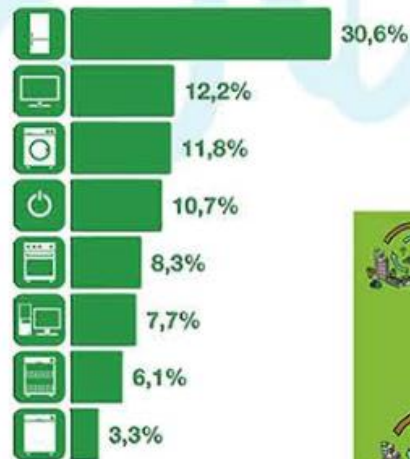
**UGA**  
Unidad de  
Gestión Ambiental

# Retos

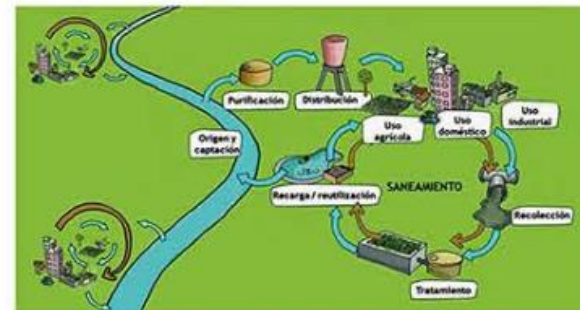
Los jugadores ordenan los elementos de las figuras.



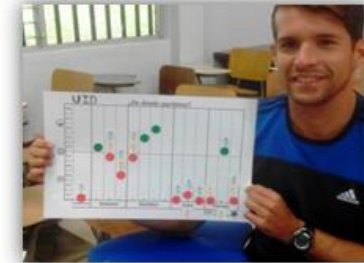
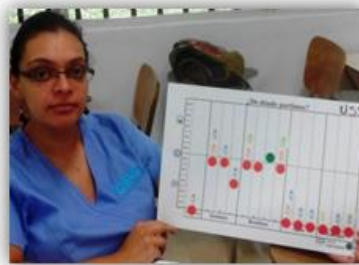
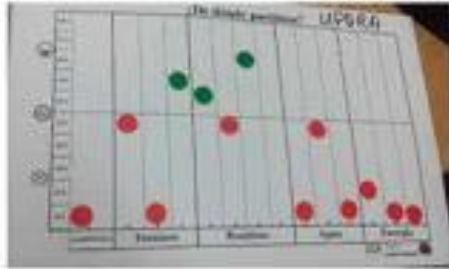
### Consumo energético



### Ciclo de agua y nutrientes

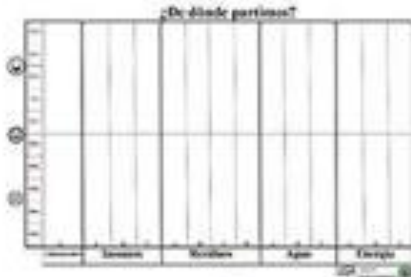


# Diagnóstico Ambiental



Se anota el porcentaje en el gráfico, generando una imagen diagnóstica de la situación ambiental de la oficina y las áreas a priorizar.

$$\% = \frac{\text{ítems afirmativos} * 100}{\text{ítems aplicables}}$$



**CONGRESO IBEROAMERICANO  
DE EDUCACIÓN PARA LA  
SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA**



**UGA**  
Unidad de  
Gestión Ambiental



# El Juego de la GAI



## Resultados

- Permite que las personas participantes realicen un autodiagnóstico de sus unidades.
- Se recorren las diferentes temáticas, reflexionando sobre las prácticas cotidianas.
- Genera la inquietud de mejora y necesidad de más información.
- Es una forma lúdica y divertida, donde la persona es la protagonista de su propia reflexión y aprendizaje.
- Permite identificar las áreas de mayor y menor avance.
- Con estos resultados, se construyen los objetivos del plan ambiental de cada unidad.



**CONGRESO IBEROAMERICANO  
DE EDUCACIÓN PARA LA  
SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA**

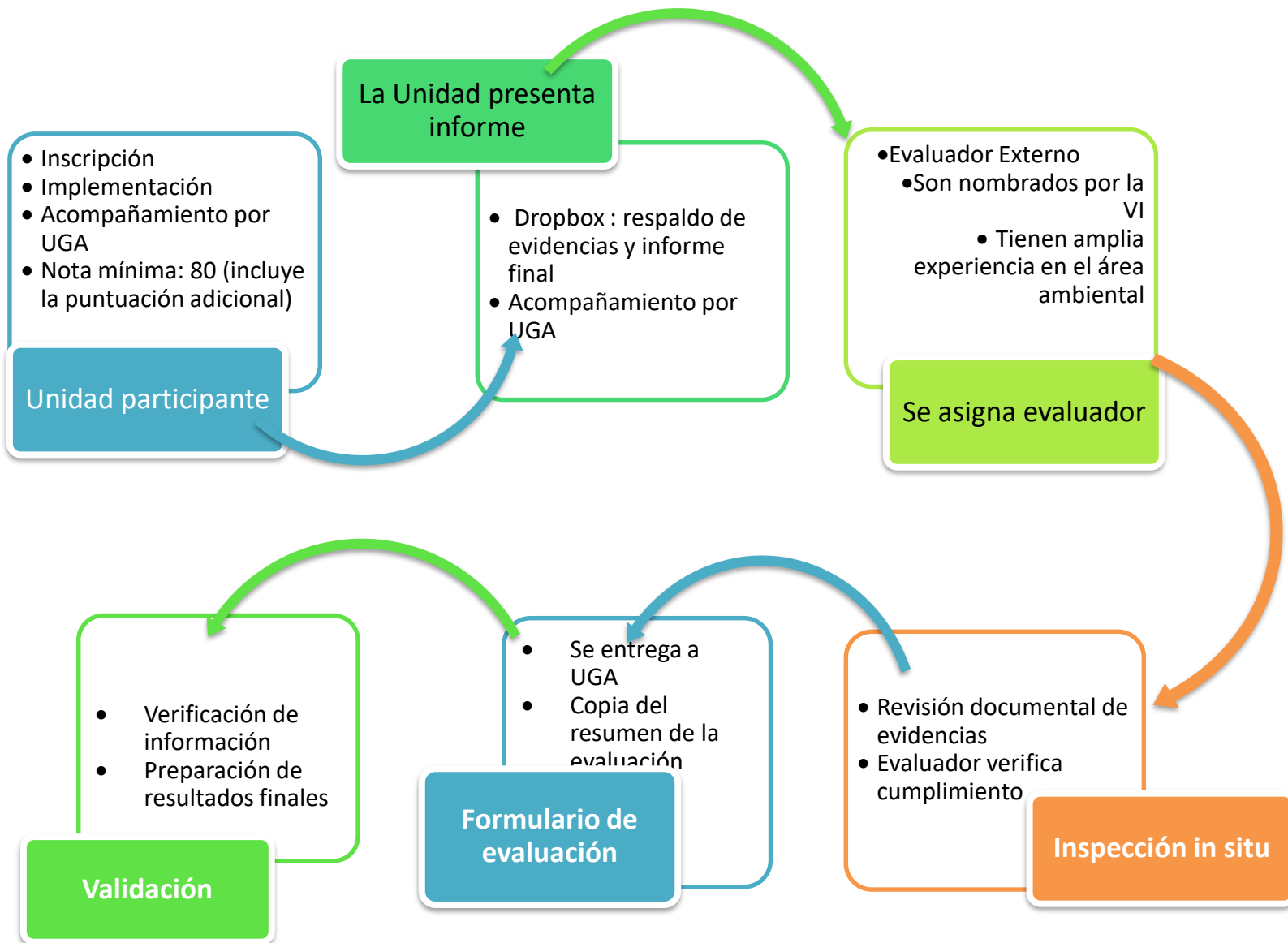


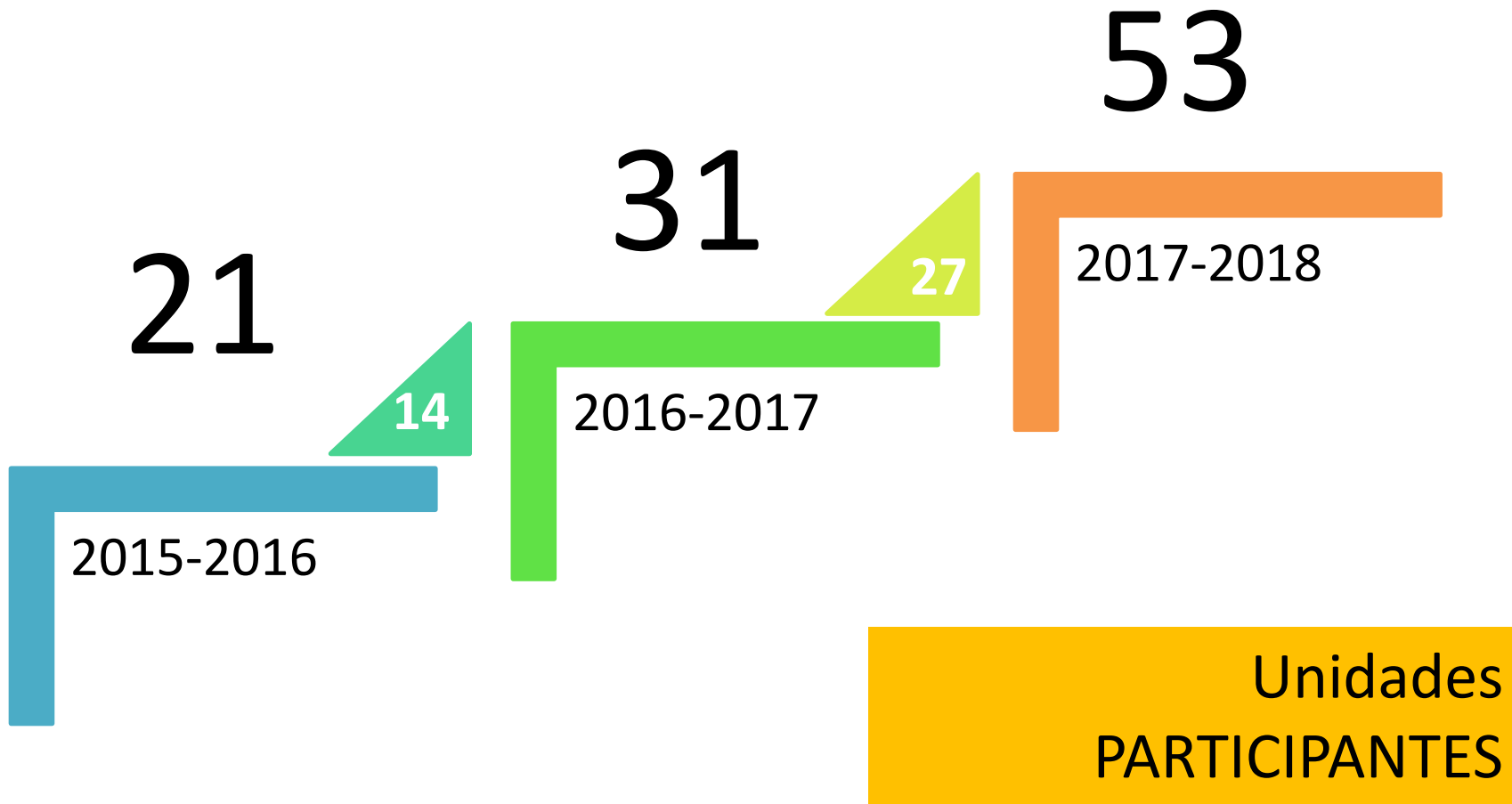
**UGA**

Unidad de  
**Gestión Ambiental**



UGA  
Unidad de  
Gestión Ambiental





<https://galardonambiental.ucr.ac.cr/>



**CONGRESO IBEROAMERICANO  
DE EDUCACIÓN PARA LA  
SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA**



**UGA**  
Unidad de  
Gestión Ambiental

# Muchas gracias

## Contacto

[melissa.navarreteflores@ucr.ac.cr](mailto:melissa.navarreteflores@ucr.ac.cr)



**CONGRESO IBEROAMERICANO  
DE EDUCACIÓN PARA LA  
SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA**



**UGA**

Unidad de  
**Gestión Ambiental**