

**Instructivo para la evaluación de la significancia de aspectos ambientales**

**Código:** I-FIQ-GA-12

**Revisión:** 00

**Página:** 1 de 3

**Fecha de emisión:** 28 de septiembre de 2019

**Fecha de modificación:** N/A

## 1.- OBJETIVO

Definir la metodología para evaluar los aspectos ambientales e identificar los aspectos ambientales significativos de los procesos que se realizan en la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Autónoma de Yucatán.

## 2.- ALCANCE

Aplica para todas las áreas y procesos definidos dentro del alcance del Sistema de Gestión Ambiental (SGA) de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Autónoma de Yucatán (UADY).

## 3.- CONTENIDO

- Para la evaluación de significancia de los aspectos ambientales identificados en cada proceso, se utilizarán los siguientes criterios:

Criterio I	Criterio II	Criterio III	Criterio IV
Temporalidad	Recurrencia	Normatividad	Peligrosidad

Cada criterio establece parámetros que se utilizan al momento de evaluar el aspecto ambiental, los cuales varían dependiendo si se refiere al consumo (entrada) o una generación (salida).

- El Responsable del área deberá utilizar los siguientes criterios para evaluar la significancia de los aspectos ambientales en la sección de **Evaluación de significancia** del formato **Matriz de Identificación y Evaluación de Aspectos Ambientales (F-FIQ-GA-07)**.

### Criterio I: Temporalidad (T)

Puntuación	Frecuencia con la que se consume el material o recurso, o con la que se genera el residuo/subproducto/producto
1	Semestral/Anual
3	Mensual/Bimestral
5	Diario/Semanal

**Instructivo para la evaluación de la significancia de aspectos ambientales**

**Código:** I-FIQ-GA-12

**Revisión:** 00

**Página:** 2 de 3

**Fecha de emisión:** 28 de septiembre de 2019

**Fecha de modificación:** N/A

**Criterio II: Recurrencia (R)**

Puntuación	El consumo o la generación del material o recurso ocurre en:
1	Menos del 50% de las actividades del proceso
3	Entre el 50% y 75% de las actividades del proceso
5	El 100% de las actividades del proceso

**Criterio III: Normatividad (N)**

Puntuación	Hace referencia a la normatividad ambiental aplicable al aspecto y/o el impacto ambiental.
1	No tiene normatividad relacionada.
5	Tiene normatividad relacionada.

**Criterio IV: Peligrosidad Ambiental (P)**

Puntuación	Si el recurso y/o material, consumido y generado es:
1	Sin peligrosidad asignada.
5	Presenta alguna característica de las siguientes: Corrosivo, reactivo, explosivo, tóxico, inflamable, biológico infeccioso

3. Para evaluar la significancia del aspecto ambiental se realizará la siguiente fórmula:

$$\text{Criterio I} \times \text{Criterio II} \times \text{Criterio III} \times \text{Criterio IV} = \text{SIGNIFICANCIA}$$

4. Se considerarán como Aspectos Ambientales Significativos aquellos cuyo valor de significancia sea 625.

**4.- DOCUMENTOS DE REFERENCIA**

Código	Nombre del documento	Lugar de almacenamiento
P-FIQ-GA-10	Procedimiento para la Identificación y evaluación de Aspectos Ambientales	Plataforma del SGA

**5.- CONTROL DE REGISTROS**

Identificación	Nombre del registro	Lugar de almacenamiento	Responsable de su protección	Tiempo de retención	Disposición de los registros
----------------	---------------------	-------------------------	------------------------------	---------------------	------------------------------

**Instructivo para la evaluación de la significancia de aspectos ambientales**

**Código:** I-FIQ-GA-12

**Revisión:** 00

**Página:** 3 de 3

**Fecha de emisión:** 28 de septiembre de 2019

**Fecha de modificación:** N/A

F-FIQ-GA-07	Matriz de Identificación y Evaluación de Aspectos Ambientales	Plataforma del SGA	Responsable Ambiental	Permanente la versión vigente del registro	Dstrucción
F-FIQ-GA-08	Diagrama de Procesos	Plataforma del SGA	Responsable Ambiental	Permanente la versión vigente del registro	Dstrucción

## 7.- CONTROL DE REVISIONES

Nivel de revisión	Sección y/o página	Descripción de la modificación y mejora	Fecha de modificación
00			

**Nota:** Ésta sección será utilizada a partir de la primera modificación a este documento. La revisión 00, se mantendrá en blanco.

<b>Elaboró</b>
_____
Responsable de Ambiental

<b>Revisó</b>
_____
Responsable Ambiental

<b>Aprobó</b>
_____
Alta Dirección

Las firmas avalan la responsabilidad de las personas que: elaboran el documento, revisan su adecuación y aprueban para su implementación dentro del Sistema de Gestión Ambiental de la Facultad de Ingeniería Química de la UADY.