

Alcance FIQ		
Código: N/A	Revisión: 00	Página: 1 de 2
Fecha de emisión: 17 septiembre de 2019		Fecha de modificación: N/A

Alcance del Sistema Facultad de Ingeniería Química

La Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Autónoma de Yucatán establece, documenta, implementa, mantiene y mejora continuamente un Sistema de Gestión Ambiental (SGA), con base al cumplimiento de la Norma ISO 14001:2015.

“El alcance del SGA aplica a la recepción, almacenamiento y utilización de productos químicos en las prácticas experimentales realizadas en los laboratorios de la Facultad de Ingeniería Química de la UADY ”

En la determinación de este alcance se ha tomado en consideración cuestiones internas y externas y los requisitos legales y otros requisitos legales que se hacen referencia en los apartados 4.1 y 4.2 respectivamente.

La Facultad de Ingeniería Química se encuentra ubicada en el Anillo Periférico Norte Km 33.5 Tablaje Catastral No. 13615 por Avenida Industrias No Contaminantes, colonia Chuburná de Hidalgo Inn, C.P. 97203, Mérida, Yucatán. Al Norte y al Oeste la Facultad colinda con terrenos particulares con vegetación nativa, en la dirección Este colinda con la Facultad de Matemáticas de la misma Universidad y al Sur con el Anillo Periférico Norte.

La Facultad está dotada con una infraestructura tal que permite a los estudiantes de licenciatura completar el proceso de enseñanza aprendizaje, así como lograr la formación académica de los alumnos de posgrado y la vinculación con las industrias locales y regionales. Los 14 laboratorios se encuentran agrupados en un edificio específico y naves separadas físicamente de las aulas y áreas administrativas. En cada laboratorio se realizan actividades específicas de acuerdo con el tipo de infraestructura y dotación de equipamiento, permitiendo también que se compartan los espacios para realizar las actividades de docencia, investigación y vinculación.

En la planta baja del edificio de laboratorios se encuentran Química General y de Química Inorgánica, el Laboratorio de Química de Materiales, Laboratorio de Simulación de Procesos de Manufactura, el Laboratorio Nacional de Sistemas de Transporte y Logística, el laboratorio de Simulación Dinámica y el almacén general de reactivos. En la planta alta se encuentran el laboratorio de Biotecnología y Microbiología, el laboratorio de Análisis Instrumental y el laboratorio de Ciencia de los Alimentos. La primera nave orientada de sur norte se encuentra el laboratorio de Ingeniería Industrial, seguido del laboratorio de Tecnología de Alimentos y análisis sensorial y posterior a estos se encuentra la nave de los laboratorios de Ingeniería Química e Ingeniería de Procesos.

Para poder cumplir con la oferta de programas educativos de la facultad se cuenta con una matrícula de 1302 alumnos de licenciatura, 18 estudiantes de la Maestría en Ingeniería de Operaciones Estratégicas, 6 en Doctorado en Ciencias Químicas, 4 en la Maestría de Administración de Operaciones y 9 en el Posgrado Institucional en Ciencias Agropecuarias y Manejo de Recursos Naturales Tropicales y 29 del posgrado institucional de Ciencias Químicas y Bioquímicas.

Alcance FIQ		
Código: N/A	Revisión: 00	Página: 2 de 2
Fecha de emisión: 17 septiembre de 2019	Fecha de modificación: N/A	

En general, se cuenta con 14 personas que se identifican como personal de confianza y 38 personal sindicalizado, de los cuales 13 de ellos laboran en el área de los laboratorios y naves. Por otro lado, la planta académica consta de 108 profesores.