

INGENIERÍA QUÍMICA

La **Ingeniería Química** desempeña un papel fundamental en el diseño, manutención, evaluación, optimización, simulación, planificación, construcción y operación de plantas en la industria de procesos, que es aquella relacionada con la producción de compuestos y productos cuya elaboración requiere de sofisticadas transformaciones físicas y químicas de la materia. Así mismo se enfoca al diseño de nuevos materiales y tecnologías, es una forma importante de investigación y de desarrollo.

Además, es líder en el campo ambiental, ya que contribuye al diseño de procesos ambientalmente amigables y procesos para la descontaminación del medio ambiente. La ingeniería química implica en gran parte el diseño y el mantenimiento de los procesos químicos para la fabricación a gran escala. Emplean a los ingenieros químicos (al igual que los ingenieros de petróleo aunque en menor medida) en esta rama generalmente bajo título de "ingeniero de proceso". El desarrollo de los procesos a gran escala característicos de economías industrializadas es una hazaña de la ingeniería química. De hecho, los ingenieros químicos son responsables de la disponibilidad de los materiales de alta calidad modernos que son esenciales para hacer funcionar una economía industrial.

El ingeniero químico participa de una manera importante en lo relacionado al diseño y la administración de todo el proceso químico a escala industrial que permite satisfacer una necesidad partiendo de materias primas hasta poner en las manos del consumidor un producto final. La presencia del profesional de la ingeniería química la podemos ver en áreas tales como la producción, control de procesos, control de calidad, seguridad industrial, apoyo técnico-legal, seguridad e higiene, alimentos, cosmético y ecología en donde plantea, diseña, construye, opera y controla unidades para disminuir el impacto contaminante de las actividades humanas.

AUTORIDADES DE LA UNAP

Rector:

Dr. RODIL TELLO ESPINOZA

Vicerrector Académico:

Dr. JUAN DE DIOS JARA IBARRA

Vicerrector de Investigación:

Dr. ROGER RUIZ PAREDES

AUTORIDADES DE LA FIQ-UNAP:

Decano:

Dr. JUAN MANUEL ROJAS AMASIFEN

DIRECTORES DE DEPARTAMENTOS:

- Dpto. de Química:

Ing. WILFREDO RUIZ MESÍA, Dr.

- Dpto. de Ingeniería:

Ing. CARLOS ARÉVALO TORRES, Msc.

- Dpto. de Ciencias Básicas:

Ing. DUMA LUZ RENGIFO PINEDO, Dra.

COMISIÓN DE ANIVERSARIO:

Docentes:

Ing. MATSEN GARCÍA NAVARRO	Presidente
Ing. ARMANDO DELGADO CÉSPEDES	Miembro
Lic. ARTURO SECLÉN MEDINA	Miembro
Ing. ROBINSON SALDAÑA RAMÍREZ	Miembro
Ing. KOSSETH BARDALES GRÁNDEZ	Miembro
Ing. KARENTH RAMÍREZ ÁLVAREZ	Miembro
Ing. ERICK VIDAL TARICUARIMA	Miembro

Estudiantes:

Bruno Del Águila García	Miembro
Melany Cervantes Marreros	Miembro
Linda Barbarán Medina	Miembro
José Ríos Valles	Miembro
María Bardales Freitas	Miembro
Joyce Pérez Puppi	Miembro
Angela Da Silva Núñez	Miembro
Javier Tello Perea	Miembro
Ofelia Caycho Torres	Miembro

Egresados:

Percy Pezo Pinedo	Miembro
Milagros Huayas Navarro	Miembro

Administrativa:

David Panduro Isuiza	Miembro
Susy Sánchez Sánchez	Miembro
Gisela Vásquez Mori	Miembro
Elmer Sánchez Sangama	Miembro
Jorge Soria Paima	Miembro

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA

FELIZ LXIII ANIVERSARIO



1961 - 2024

IQUITOS – PERÚ

SEMANA DE INGENIERÍA QUÍMICA: DEL 20 AL 25 DE OCTUBRE DE 2024

RESEÑA HISTORICA

Desde la década del 50 hasta comienzos del 60, del recientemente pasado siglo XX, un sector considerable de egresados del Colegio Nacional de Iquitos (CNI) y de otros pueblos de la selva, sintieron frustrada sus aspiraciones de continuar sus estudios a nivel superior.

En 1959, se formó el Comité Pro Universidad, presidida por el Dr. Julio C. Bances Mori, e integrada por los señores Miguel A. Rojas Soto, Kgunter Schaper, Pedro Del Castillo B., José Pardo Ruiz, Juan Ramírez Ríos, Guillermo Delgado Gonzales y otros dignos personajes.

El 14 de enero de 1961, el gobierno del señor Manuel Prado Ugarteche, dicta la Ley 13498, mediante la cual crea la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana, en base del proyecto presentado por los senadores Pedro del Águila Hidalgo y Guillermo Orbegoso Sarmiento, en 1957.

La Universidad al momento de su creación, estaba integrada por las escuelas superiores de Ingeniería Química Industrial, Agronomía y Forestales, Mecánica y Electricidad, así como institutos técnicos de mando medio y centros de capacitación para obreros.

PRESENTACION

Decano: Dr. Juan Manuel Rojas Amasifén

En este aniversario, saludo a la comunidad Universitaria, en especial a todos los estudiantes, el personal docente y administrativo de nuestra Facultad.

La Universidad Nacional de la Amazonía Peruana, por intermedio de la Facultad de Ingeniería Química, tiene como MISIÓN formar profesionales altamente capacitados para dirigir empresas en las cuales intervienen los recursos naturales de la Amazonía transformándoles en productos con alto valor

agregado, también investigar las moléculas bioactivas de la Flora y Fauna amazónica, con fines de desarrollar alimentos, fitofármacos, derivados de la Industria Oleoquímica, así como también controlar la problemática Ambiental Amazónica.

PROGRAMA DE ANIVERSARIO:

DOMINGO 20/10/2024

07:00am – 08:30am: Desfile Institucional.
Plaza de Armas – Iquitos.

LUNES 21/10/2024

07:00am: Exposición fotográfica.
07:15am: Difusión radial.
Radio Loreto y Exitosa Radio.
08:00am – 08:40am: Misa

SESIÓN SOLEMNE

08:45am – 09:00am: Breve reseña histórica de la FIQ
09:00am – 09:15am: Palabras del Rector de la UNAP
09:15am – 09:30am: Palabras del Decano de la FIQ
(Inauguración de la Semana de Aniversario FIQ) – Brindis.
09:30am – 10:00am: Entrega de Diplomas a los estudiantes 1ero y 2do lugar (por nivel).
10:15am – 11:00am: Tuna UNAP.

MARTES 22/10/2024

15:00pm – 18:00pm: Campeonato deportivo.

MIÉRCOLES 23/10/2024

09:00am – 11:00am: Curso presencial:
IA: Ing. Erick Vidal / Ing. Luis Gómez
11:00am – 12:00am: Curso presencial:
ASPEN HYSYS: Ing. Fernando Salas
17:00pm – 19:00pm: Curso presencial:
Elaboración de jabón: Ing. Rosa Souza /
Ing. Daniel Carrasco.

JUEVES 24/10/2024

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN

08:00am – 08:40am: Expositor:
Ing. Miguel Soplín
08:45am – 09:25am: Expositor:
Ing. Wifredo Ruíz
09:30am – 10:10am: Expositor:
Ing. Lastenia Ruíz

10:15am – 13:00am: FERIA DE CIENCIA

19:00am – 21:00am: VELADA ARTÍSTICA
Serenata. show artístico, canto, danza,
Tuna, elección Miss Química.

VIERNES 25/10/2024

08:00am: Paseo Campestre
(Docentes, estudiantes, administrativos y egresados).

