INGENIERÍA QUÍMICA

La ingeniería química diseña, desarrolla y optimiza procesos a gran escala para transformar materias primas en productos útiles, como medicamentos, combustibles, alimentos y materiales, utilizando principios de la química, física y matemáticas. Los ingenieros químicos operan en una gran variedad de industrias, como la farmacéutica, petroquímica, alimentaria y de energía, contribuyendo al desarrollo de productos más eficientes, seguros y sostenibles, y abordan desafíos globales como la eficiencia energética y la sostenibilidad.

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:

Ing. GUSTAVO ADOLFO MALCA SALAS, Dr.

Secretario Académico:

Ing. MATSEN ROLANDO GARCÍA NAVARRO, Dr.

Director de Escuela:

Ing. JORGE MANASÉS RÍOS RÍOS, Dr.

Director de Investigación:

Ing. JORGE ARMANDO VÁSQUEZ PINEDO, Dr.

DIRECTORES DE DPTOS. ACADÉMICOS:

Dpto. de Química:

Ing. JORGE ANTONIO SUÁREZ RUMICHE, 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 R. GARCÍA NAVARRO	Presidente
Ing. CARLOS E. RÍOS DEL ÁGUILA	Miembro
Lic. LUIS GÓMEZ TUESTA	Miembro
Ing. ARTURO SECLÉN MEDINA	Miembro
Ing. KOSSETH BARDALES GRÁNDEZ	Miembro
Ing. KARENTH RAMÍREZ ÁLVAREZ	Miembro
Ing. LUIS A. FLORES FLORES	Miembro
Ing. MIGUEL A. SOPLÍN PASTOR	Miembro
Ing. CARLOS M. MIRES LÓPEZ	Miembro
Ing. ERICK VIDAL TARICUARIMA	Miembro
Ing. MARIO A. CHANG GÓMEZ	Miembro
Ing. EDDIR REÁTEGUI NORIEGA	Miembro

Estudiantes:

Joyce P. Pérez Puppi	Miembro
María T Bardales Freitas	Miembro
Ana C. Quehue Ruiz	Miembro
Alisson M. López Angulo	Miembro
Valezka F. Freitas Sánchez	Miembro
Grecia M. Rengifo Macedo	Miembro
Jenyfer P. Sepúlveda Córdova	Miembro
Angela I. Ruiz Torres	Miembro
Imelda M. Padilla Tenazoa	Membro

Egresados:

O .	
Ing. Marco Vargas Schrader	Miembro
Ing. Miguel Vela Meléndez	Miembro
Ing. Arcadio Reátegui Del Castillo	Miembro
Ing. Emerson Dávila Alva	Miembro
Egres. Isaías Padilla Tenazoa	Miembro

Personal Administrativo:

Olga L. Dávila Muñoz	Miembro
Gisela Vásquez Mori	Miembro
Susy Sánchez Sánchez	Miembro
Jorge Soria Paima	Miembro
Haroldo Gil Zegarra	Miembro
Leonidas Silvano Manuyama	Miembro
Carla Ramírez Pereira	Miembro
Merly Amaringo Murayari	Miembro
Elmer Sánchez Sangama	Miembro
Katherinne Y. Mori Vásquez	Miembro
Diana V. Pinedo Manama	Miembro
Edwin J. Palacios Souza	Miembro
Dacilene Ríos Salazar	Miembro





1961 -2025

IQUITOS – PERÚ

SEMANA DE INGENIERÍA QUÍMICA: DEL 26 AL 31 DE OCTUBRE DE 2025

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: Ing. Gustavo Adolfo Malca Salas, Dr.

En este aniversario, me complace exteriorizar nuestro afectuoso saludo a los docentes en actividad y cesantes, personal administrativo y de servicio; y a los estudiantes; al hacerlo, hacemos votos porque cada quien se afirme en sus ideales, sueños y realidades y alcancen resultados, más que sueños; soluciones más que aspiraciones, en un mundo que parece tener alas y que corre, raudo, hacia nuevos horizontes y caminos. Asimismo, nuestro saludo a todos los abnegados docentes que impregnados de principios humanísticos y

un común entusiasmo académico, contribuyen en todas las tareas que conforman el corpus de esta prestigiosa facultad; visionando siempre lo mejor para hacer de esta casa de estudios un templo del saber y un signo de presencia necesaria en un mundo cada vez más complejo.

PROGRAMA DE ANIVERSARIO:

VIERNES 24/10/2025

09:00am-12:00pm: I Jornada Científica Internacional

(Lugar: Auditorio FIQ).

03:00pm-05:00pm: I Jornada Científica Internacional

(Lugar: Auditorio FIQ).

Tema: LA INDUSTRIALIZACIÓN DEL GAS NATURAL & LOS CRUDOS PESADOS.

Instructor: Lic. Jorge Albeiro.

Profesor Auxiliar del Posgrado de la Universidad de Buenos Aires (UBA) –

Argentina.

DOMINGO 26/10/2025

07:00am-08:30am: Desfile Institucional.

Plaza de Armas – Iquitos.

LUNES 27/10/2025

08:00am-08:40am: Misa de aniversario (Auditorio de la

FIQ).

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

lero y 2do lugar (por nivel) y reconocimiento a Excatedráticos de la

FIQ.

10:15am-11:00am: Participación Tuna UNAP.

MARTES 28/10/2025

09:00am-12:00pm: I Jornada Científica Nacional

Lugar: Auditorio FIQ.

Expositores: Docentes e Investigadores

de la UNAP y UNI.

MIÉRCOLES 29/10/2025

09:00am-12:00pm: I Jornada Científica Nacional

Lugar: Auditorio FIQ.

JUEVES 30/10/2025

09:00am-13:00pm: Campeonato Deportivo (inicio)

Lugar: COMPLEJO DEPORTIVO

"NETRIMAC".

Dirección: Carretera Santa María S/N,

 $Puerto\ Masusa-Punchana.$

VIERNES 31/10/2025

09:00pm-12:00pm: Campeonato Deportivo (final)

Lugar: COMPLEJO DEPORTIVO

"NETRIMAC".

VELADA ARTÍSTICA y FIESTA DE ANIVERSARIO:

07:00pm-1:00am: Serenata show artístico, canto, danza,

elección Miss Química.

Lugar: Ca. Távara West / Av. Freyre.





RESPONSABLES DE LAS SUBCOMISIONES DE TRABAJO SEGÚN FECHAS

VIERNES 24.10.2025

Responsables: Ing. Rosa Souza N. e Ing. Luis Flores F... 09:00am–12:00pm: I Jornada Científica Internacional

(Lugar: Auditorio FIQ).

03:00pm-05:00pm: I Jornada Científica Internacional

(Lugar: Auditorio FIQ).

DOMINGO 26.10.2025

Responsables: Ing. Luis Flores F. v Lic. Arturo Seclén Medina...

Hora: 07:00 am: Desfile Institucional (02 batallones: Docentes + administrativos; y estudiantes).

LUNES 27/10/2025

Responsables: Ing. Kosseth Bardales e Ing. Karenth Ramírez...

08:00am – 08:40am: Misa de Aniversario.

Responsable: Sra. Susy Sánchez y Sra. Olga Dávila...

SESIÓN SOLEMNE

08:45am – 09:00am:
09:00am – 09:15am:
09:15am – 09:30am:
Breve reseña histórica de la FIQ
Palabras del Rector de la UNAP
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) y reconocimiento a Excatedráticos de la FIQ.

10:15am – 11:00am: Participación Tuna UNAP.

MARTES 28/10/2025

Responsables: Ing. Carlos Ríos, Ing. Mario Chang e Ing. Luis Flores...

09:00am – 12:00pm: I Jornada Científica Nacional

(Lugar: Auditorio FIQ)

MIÉRCOLES 29/10/2029

Responsables: Ing. Carlos Ríos, Ing. Mario Chang e Ing. Luis Flores...

09:00am – 12:00pm: I Jornada Científica Nacional

(Lugar: Auditorio FIQ).

JUEVES 30/10/2025

Responsables: Ing. Matsen García y Lic. Arturo Seclén...

09:10am – 13:00pm: Campeonato Deportivo (inicio)

Lugar: COMPLEJO DEPORTIVO "NETRIMAC"

VIERNES 31/10/2025

Responsables: Ing. Kosseth Bardales, Ing. Karenth Ramírez y Lic. Arturo Seclén...

03:00pm – 08:00pm: Campeonato Deportivo (final)

Lugar: COMPLEJO DEPORTIVO "NETRIMAC"

07:00pm-1:00am: VELADA ARTÍSTICA y FIESTA DE ANIVERSARIO:

Serenata, show artístico, canto, danza, Tuna, elección Miss Química.

Lugar: Ca. Távara West / Av. Freyre.