



**PLAN ESTRATÉGICO 2015 - 2020**

**FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**

**Aprobado por Resolución N° 5894-00-2015, Acta N° 1110**  
**(C.D.F.C.Q.U.N.A. N° 1110/03/09/2015)**

# IDENTIDAD INSTITUCIONAL



## MISIÓN

**“La Facultad de Ciencias Químicas es una institución universitaria pública que realiza docencia, investigación y extensión en las ciencias, la ingeniería y la tecnología, aplicadas en el ámbito de la salud, la industria y el ambiente, que comparten la química como disciplina común, respondiendo a demandas de la sociedad, respetando los valores éticos y buscando permanentemente la calidad, innovación y el desarrollo de sus recursos humanos”**

## VISIÓN

**“Posicionar a la Facultad de Ciencias Químicas como referente regional en la formación de profesionales, investigación y difusión de conocimientos, así como la provisión de servicios vinculados a las ciencias químicas y sus aplicaciones.**”

# IDENTIDAD INSTITUCIONAL



## VALORES

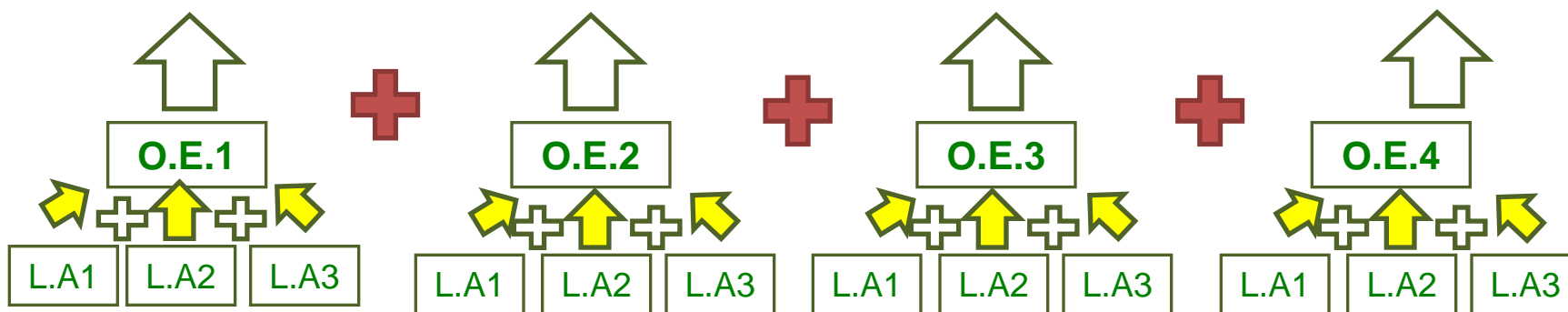
- **Excelencia**
- **Honradez**
- **Transparencia**
- **Innovación**
- **Respeto al ambiente**
- **Orientación a la sociedad**
- **Responsabilidad social universitaria**
- **Inclusividad**

# MAPA ESTRATÉGICO

## MARCO CONCEPTUAL

O.G.

OBJETIVO GENERAL DEL PLAN ESTRATÉGICO LOGRADO EN SU TOTALIDAD PARA FINAL DEL PLAZO TOTAL DEL MISMO, GRACIAS AL LOGRO DE LA SUMA DE LOS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS ESPECÍFICOS.



OBJETIVO ESTRATÉGICO ESPECÍFICO LOGRADO GRACIAS A LA IMPLEMENTACIÓN DE LA SUMA DE LAS LÍNEAS DE ACCIÓN

LAS LÍNEAS DE ACCIÓN SE LOGRAN GRACIAS A LA IMPLEMENTACIÓN DE LA SUMA DE ACTIVIDADES A EJECUTARSE EN EL MARCO DEL PLAN OPERATIVO ANUAL

# PLAN ESTRATÉGICO 2015-2020

## FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS-UNA



### OBJETIVO GENERAL

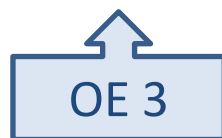
**Fortalecer institucionalmente a la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA y ser referente regional de enseñanza y aplicación de las ciencias químicas, con calidad e innovación, generando profesionales idóneos, investigaciones y servicios científicos pertinentes, que potencien al desarrollo del país, en sinergia con otras instituciones públicas y privadas a nivel nacional e internacional**



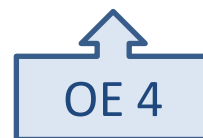
**Contar con una institución fortalecida, con gestión eficiente y participativa, transparente y con los recursos necesarios**



**Fomentar los procesos que aseguren la excelencia en la docencia y el desempeño académico**



**Fortalecer la relación con estudiantes, egresados y la sociedad**



**Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación, con énfasis en la salud, ambiente y energía**



**Fortalecer la extensión universitaria y la prestación de servicios en función a las necesidades del país**



**Consolidar la sinergia con instituciones públicas, empresas y otros actores de la sociedad, a nivel nacional e internacional**

# PLAN ESTRATÉGICO 2015-2020

## FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS-UNA



### OBJETIVO ESTRATEGICO 1

**Contar con una institución fortalecida, con gestión eficiente y participativa, transparente y con los recursos necesarios.**

LA 1

Desarrollar la estructura organizacional en función a su plan estratégico y a la organización por departamentos

LA 2

Fortalecer la gestión de talento humano desarrollando un equipo de directivos, docentes y funcionarios sostenible, idóneo y comprometido

LA 3

Lograr una comunicación interna pertinente y fluida entre los diferentes miembros de la comunidad educativa.

LA 4

Incrementar el presupuesto de forma sostenible, para la ejecución de su plan estratégico, articulando las diferentes direcciones para la elaboración del mismo

LA 5

Incorporar la gestión integral y estratégica, alineando el accionar institucional en función al plan

LA 6

Optimizar el sistema de control y transparencia en forma sistemática

LA 7

Fortalecer la Infraestructura y equipamiento en función al plan estratégico

# PLAN ESTRATÉGICO 2015-2020

## FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS-UNA



### OBJETIVO ESTRATEGICO 2

**Fomentar los procesos que aseguren la excelencia en la docencia y el desempeño académico**

LA 1

Promover de forma sistemática la calidad y el compromiso de los docentes con la identidad institucional y los objetivos estratégicos

LA 2

Incrementar la cantidad de estudiantes creando políticas de aseguramiento de la calidad

LA 3

Asegurar la incorporación de docentes con perfil adecuado a la identidad institucional, incluyendo el manejo de las TIC en la docencia

LA 4

Desarrollar estrategias para disminuir la retención

LA 5

Impulsar la implementación de las buenas prácticas de la innovación docente y la incorporación efectiva de las TIC

LA 6

Fortalecer el desarrollo y monitoreo docente desde el inicio de su actividad

LA 7

Promover el trabajo de equipo y apoyo al desarrollo docente y la sinergia entre departamentos



# PLAN ESTRATÉGICO 2015-2020

## FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS-UNA



### OBJETIVO ESTRATEGICO 3

#### Fortalecer la relación con estudiantes, egresados y la sociedad



Invertir en el bienestar estudiantil, docente y funcionariado en base a la planificación estratégica



Fortalecer el relacionamiento y sentido de pertenencia de los estudiantes con la FCQ



Fortalecer el relacionamiento y sentido de pertenencia de los egresados con la FCQ y realizar el seguimiento de los mismos



Incentivar la integración de los diferentes estamentos



Fortalecer y difundir los cursos de posgrados



Difundir las carreras, servicios laboratoriales y de asesoría que la FCQ ofrece a los diversos actores de la sociedad, mejorando la interacción FCQ - Sociedad

# PLAN ESTRATÉGICO 2015-2020

## FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS-UNA



### OBJETIVO ESTRATEGICO 4

**Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación, con énfasis en salud, ambiente y energía**



Fortalecer el área de investigación dotando la infraestructura y equipamiento necesarios



Potenciar el proceso de creación de nuevas líneas de investigación y de validación del conocimiento autóctono en productos naturales, y el desarrollo de productos innovadores



Fortalecer el acceso a la información y las investigaciones relativas a salud, ambiente y energía



Aumentar la cantidad y calidad de la producción científica, tecnológica de la FCQ y aumentar su visibilidad



Proteger los resultados de investigación e innovación mediante patentes



Incentivar la investigación en todas las carreras de grado



Promover el intercambio de investigadores a nivel nacional e internacional y la formación de equipos interinstitucionales de investigación

# PLAN ESTRATÉGICO 2015-2020

## FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS-UNA

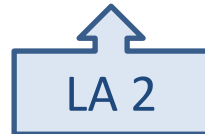


### OBJETIVO ESTRATEGICO 5

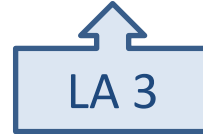
**Fortalecer la extensión universitaria y la prestación de servicios en función a las necesidades del país**



Potenciar extensión universitaria a través de las carreras de grado, con énfasis en aquellas que el país demande



Establecer un servicio de metrología volumétrica



Fortalecer la extensión universitaria y la relación con las empresas para la prestación de servicios



Ofrecer servicios para el sector público y privado de consultoría y análisis con calidad, en base a demandas y necesidades futuras



Analizar la estrategia de expansión geográfica, con filiales en polos de desarrollo a nivel país: Itapúa, Alto Paraná, Canindeyú

# PLAN ESTRATÉGICO 2015-2020

## FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS-UNA



### OBJETIVO ESTRATEGICO 6

**Consolidar la sinergia con instituciones públicas, empresas y otros actores de la sociedad, a nivel nacional e internacional**

LA 1

Fortalecer la visibilidad y liderazgo científico e institucional de la FCQ en la UNA y a nivel nacional e internacional

LA 2

Fortalecer alianzas estratégicas con instituciones y organizaciones nacionales e internacionales

LA 3

Desarrollar nuevas alianzas estratégicas y convenios a nivel nacional e internacional

LA 4

Incrementar la relación con las empresas en el área de investigación y desarrollo, con énfasis en biotecnología

LA 5

Instalar el debate a nivel de actores clave sobre temas relacionados con la química tales como la energía, salud y el ambiente.

LA 6

Desarrollar eventos y cursos con abordaje multidisciplinario dirigido a un público con formación académica diversa.