

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
FACULTAD DE AGRONOMIA
DIRECCION

Apartado Postal 358
 San Nicolás de los Garza, N. L.

Carretera Zuazua - Marín Km. 17
 Caseta Cero Tel. 70-71-72 y 73
 Marín, N. L.



B.- OFERTA

- Determinar las necesidades sociales y ocupacionales presentes y futuras.

Actividades:

- Analizar las necesidades sociales y ocupacionales.
- Redefinir los objetivos educacionales.

C.- NIVEL DE SATISFACCION

- Definir el nivel de satisfacción de la demanda y oferta social.

Actividades:

- Comparar la oferta con la demanda y con los recursos disponibles.
- Adecuar los objetivos y políticas institucionales de servicio con la demanda y la oferta.

D.- CAMBIO

- Asegurar el ajuste constante de la Facultad a la realidad cambiante y las innovaciones tecnológicas en agronomía.

Actividades:

- Definir las necesidades de cambio
- Analizar niveles de tolerancia

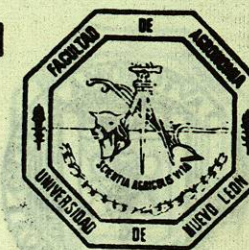
- Plantear y evaluar alternativas de cambio



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
FACULTAD DE AGRONOMIA
DIRECCION

Apartado Postal 358
 San Nicolás de los Garza, N. L.

Carretera Zuazua - Marín Km. 17
 Caseta Cero Tel. 70-71-72 y 73
 Marín, N. L.



INVESTIGACION

FUNCIONES

EXPLORAR CIENTIFICAMENTE LA CARRERA DE INGENIERIA
 EN AGRONOMIA Y SU MEDIO A FIN DE INCREMENTAR EL CONOCIMIENTO

A.- INVESTIGACION

- Determinar necesidades de investigación científica para descubrir potencialidades de mejoramiento.

Actividades:

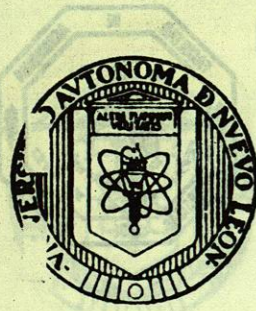
- Plantear situaciones de investigaciones

B.- INVESTIGACION APLICADA

- Dirigir la investigación a la solución de problemas específicos de la Facultad.

Actividades:

- Definir el problema
- Diseñar y efectuar la investigación
- Analizar e interpretar los resultados
- Proponer alternativas



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
 FACULTAD DE AGRONOMIA
 DIRECCION

Apartado Postal 358
 San Nicolás de los Garza, N. L.

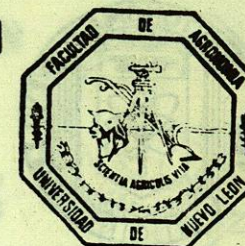
Carretera Zuazua - Marín Km. 17
 Caseta Cero Tel. 70-71-72 y 73
 Marín, N. L.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
 FACULTAD DE AGRONOMIA
 DIRECCION

Apartado Postal 358
 San Nicolás de los Garza, N. L.

Carretera Zuazua - Marín Km. 17
 Caseta Cero Tel. 70-71-72 y 73
 Marín, N. L.



- 9 -

INNOVACION

FUNCIONES

PROVEER A LA FACULTAD DE UNA ALIMENTACION CONSTANTE
 DE CONOCIMIENTOS Y TECNOLOGIA DEL APRENDIZAJE

A.- CONOCIMIENTO INNOVADO

- Desarrollar nuevos conocimientos o mejorar los existentes para hacerlos operantes con el cambio del medio.

Actividades:

- Definir las necesidades de nuevo conocimiento
- Integrar el conocimiento requerido

B.- TECNOLOGIA PARA EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

- Desarrollar los mecanismos óptimos para la formación de los estudiantes (transmisión del conocimiento).

Actividades:

- Analizar y evaluar los medios
- Adaptar los medios a los contenidos

C.- OPTIMIZACION

- Desarrollar las innovaciones que permitan lograr el óptimo aprovechamiento de los recursos de la Facultad, de acuerdo con las necesidades cambiantes.

- 10 -

Actividades:

- Aumentar los beneficios sociales de la Facultad
- Reducir los costos (internos)

FASES DEL PROYECTO

PRIMERA FASE

OPERACION ACADEMICA

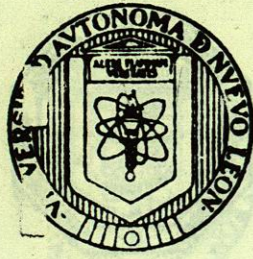
PROGRAMA DE OPERACION

Objetivos de la primera fase

- Definir las actividades requeridas para alcanzar los objetivos.
- Determinar los tiempos requeridos y formular los programas de trabajo delimitando responsabilidades concretas en terminos de fechas y actividades.

Actividades

- Definir las actividades operativas
- Estimar las cargas de trabajo y los tiempos para su ejecución (recursos humanos)
- Programar el uso de equipo e instalaciones (recursos materiales)
- Formular los programas de operación y en especial el programa editorial de documentos (folletos, textos, artículos) de apoyo.



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
FACULTAD DE AGRONOMIA
DIRECCION

Apartado Postal 358
 San Nicolás de los Garza, N. L.

Carretera Zuazua - Marín Km. 17
 Caseta Cero Tel. 70-71-72 y 73
 Marín, N. L.



- 11 -

Seguimiento

- Vigilar el cumplimiento del programa de operación e informar de su desarrollo y de las actividades que rebasan los márgenes de tolerancia establecidos.

Actividades:

- Determinar márgenes de tolerancia
- Establecer mecanismos de seguimiento
- Vigilar el cumplimiento e informar a las autoridades superiores.

SEGUNDA FASE

EVALUACION DE LA PLANTA DOCENTE

- Determinar las necesidades de formación del Personal Docente mediante un programa sistemático de evaluaciones periódicas y llevar a cabo el esfuerzo para el mejoramiento de sus capacidades y conocimiento.

Actividades:

- Evaluar a los maestros
- Diseñar programas de formación, capacitación y actualización
- Implementar los programas
- Evaluar los programas



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
FACULTAD DE AGRONOMIA
DIRECCION

Apartado Postal 358
 San Nicolás de los Garza, N. L.

Carretera Zuazua - Marín Km. 17
 Caseta Cero Tel. 70-71-72 y 73
 Marín, N. L.

- 12 -

TERCERA FASE

EQUIPO DIDACTICO E INSTALACIONES

- Asegurar el abastecimiento oportuno de materiales y equipo didáctico de acuerdo con la planeación, así como el uso adecuado y eficiente del equipo y de las instalaciones disponibles.

EQUIPO DIDACTICO

- Operar el equipo didáctico mediante dispositivos, máquinas y demás instrumentos de la enseñanza-aprendizaje asegurando su uso correcto (tecnología educativa).

Actividades:

- Determinar la existencia del equipo disponible y las necesidades del adicional.

INSTALACIONES

- Utilizar adecuadamente las instalaciones disponibles; en su defecto; diseñarlas de acuerdo a las necesidades derivadas de la primera fase.

Actividades:

- Diseñar las instalaciones
- Mantenerlas en buen estado

OPERACION

- Realizar la enseñanza-aprendizaje de acuerdo con el programa de operación de la Facultad.



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
FACULTAD DE AGRONOMIA
DIRECCION

Apartado Postal 358
 San Nicolás de los Garza, N. L.

Carretera Zuazua - Marín Km. 17
 Caseta Cero Tel. 70-71-72 y 73
 Marín, N. L.



- 13 -

INFORMACION

- Proporcionar al estudiante a través de los dispositivos correspondientes la información necesaria para la cabal comprensión de los objetivos educacionales que debe alcanzar; las situaciones de enseñanza-aprendizaje diseñadas para ese fin, la información formativa y técnica y complementaria.

Actividades:

- Preparar la información
- Adaptarla a la Facultad
- Proporcionar la información directamente y/o por otros medios (Biblioteca, Filмотeca, etc.)

CUARTA FASE

CONTROL DE CALIDAD ACADEMICA

MANTENER LA CALIDAD ACADEMICA DENTRO DE LOS MARGENES DE TOLERANCIA ESTABLECIDOS EN LA OPERATIVIDAD DE LA FACULTAD

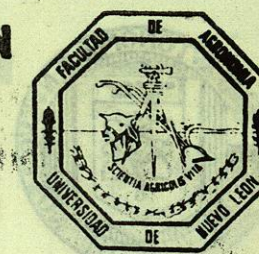
CALIDAD DEL PLAN DE ESTUDIOS

- Asegurar el mantenimiento de la calidad dentro de los límites determinados por el diseño académico (curricular).

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
FACULTAD DE AGRONOMIA
DIRECCION

Apartado Postal 358
 San Nicolás de los Garza, N. L.

Carretera Zuazua - Marín Km. 17
 Caseta Cero Tel. 70-71-72 y 73
 Marín, N. L.



- 14 -

Actividades:

- Evaluar el curriculum
- Proponer alternativas
- Establecer los métodos para la vigilancia
- Efectuar la vigilancia
- Detectar productos inadecuados y asegurar que se corrijan.

CALIDAD DE LA OPERACION

- Asegurar el mantenimiento de la calidad dentro de los límites determinados para cada fase de la operación académica (semestre).

Actividades:

- Detectar las operaciones que requieran ajuste y comprobar que se realice.

QUINTA FASE

ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DE LA FACULTAD EVALUANDO SUS DISTINTAS FASES Y BUSCANDO INTEGRAR A LA SOCIEDAD A SUS EGRESADOS.

EVALUACION DE LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

- Mantener continuamente la concordancia entre los contenidos de la enseñanza-aprendizaje y las demandas sociales que originaron su surgimiento.