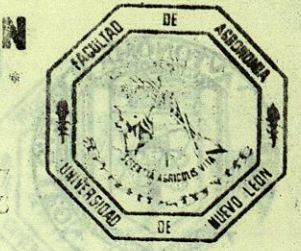


UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
FACULTAD DE AGRONOMIA
DIRECCION



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.

P R O Y E C T O

CREACION DE UN DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ACADEMICO
EN LA FACULTAD DE AGRONOMIA DE LA
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

ING. RAMON G. GUAJARDO QUIROGA

LIC. EVANGELINA SALAZAR RODRIGUEZ

DIRECTOR

RESPONSABLE DEL PROYECTO

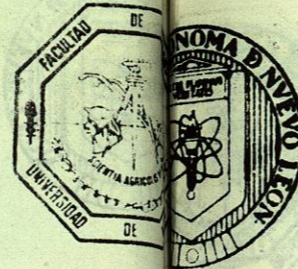
MARIN, N.L. ABRIL 10 DE 1984.



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.



P R O Y E C T O

CREACION DE UN DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ACADÉMICO
 EN LA FACULTAD DE AGRONOMIA DE LA
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

Responsable: LIC. EVANGELINA SALAZAR R.

FUNDAMENTACION

Buscando establecer una correlación interna y directa entre el Plan Global de Desarrollo y los Programas Regionales y refiriéndonos específicamente al campo de la educación a nivel universitario, es de vital interés para la Facultad de Agronomía de la U.A.N.L., el reconocer la estrecha relación que existe entre los objetivos que se establecen en dicho Plan y los que la Facultad se plantea como terminales, ya que ambas se identifican en la búsqueda constante de la planeación nacional, organización, implementación, control y evaluación de los recursos científicos, tecnológicos, humanos, materiales financieros y temporales que coadyuvan a elevar el nivel académico del profesional que egresa de la Universidad.

En función de lo anterior y consciente de la trascendencia que tiene el llevar a efecto la labor de capacitar profesionistas con una elevada y eficiente formación en el campo de la agronomía, capaces de insertarse en el aparato productivo del país y contribuir al desarrollo del mismo, la Facultad se ha propuesto implementar una serie de alternativas que contribuyan al logro de dichos objetivos, entre --

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.



ellos, la creación de un Departamento de Desarrollo Académico encargado de detectar las limitaciones que se presenten en la Facultad, posibles de ser superados a través de proyectos concretos de acción educativa, que permitan elevar el nivel académico-profesional de dicha Facultad.

AREA DE ACTIVIDAD

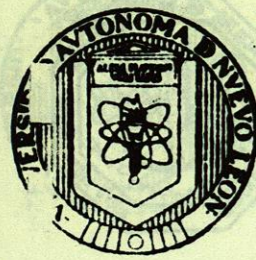
ACADEMICO-DOCENTE

OBJETIVOS GENERALES.-

- Asegurar el cumplimiento de los objetivos terminales de la Facultad, evaluando sus distintas fases y buscando integrar a la sociedad a sus egresados.
- Determinar la estrategia de enseñanza-aprendizaje y las normas de operación.
- En función de las políticas de la Facultad, escoger las estrategias generales y dirigir el esfuerzo necesario para su consecución mediante la dirección de los recursos humanos y la utilización de los recursos materiales financieros y temporales disponibles de acuerdo a planes operativos.

FUNCIONES GENERALES.-

ESTRATEGIA PARA LA FORMACION DEL ESTUDIANTE
 Y TRANSMISION DEL CONOCIMIENTO



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.



- 3 -

- a).- Reestructurar los objetivos educacionales buscando la --
 congruencia de éstos con las necesidades socioproductivas
 determinar la óptima combinación de recursos educativos
 para alcanzarlos.
- b).- Vigilar el desarrollo de Planes y Programas correspon-
 dientes a cada especialidad.

SUB-FUNCIONES

A.- OBJETIVOS EDUCACIONALES

- Determinar el conjunto integrado de objetivos educacionales con base en las ne-
 cesidades sociales, que permitan estudiar los contenidos de la enseñanza de --
 acuerdo con las condiciones y recursos existentes.

Actividades:

- Proponer objetivos educacionales.
- Analizarlos y evaluarlos en forma periódica.
- Definir los conocimientos y capacidad mínima que deben comprobarse para conside-
 rar logrado el objetivo educacional.

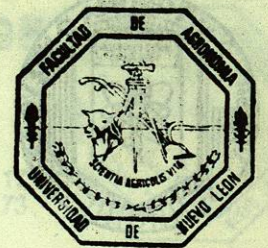
B.- COMBINACION DE LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE.

- Determinar la óptima alternativa de la Facultad en cuanto a integración de conteni-
 dos (formación interdisciplinaria), de material y equipo didáctico en términos de
 tiempo y esfuerzo requeridos que permitan alcanzar los objetivos.

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.



- 4 -

Actividades:

- Determinar los recursos existentes
- Definir para los estudiantes las salidas finales de la Facultad.

C.- OPCIONES DE APRENDIZAJE PARA EL ESTUDIANTE

- Establecer las opciones a distintos niveles que el estudiante pueda seleccionar
 para alcanzar sus metas personales de educación.

Actividades:

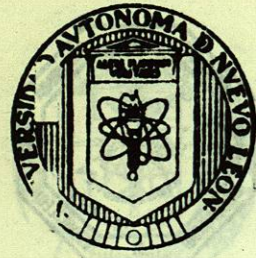
- Preparar tablas de secuencia, valor y equivalencia de las unidades de enseñanza-
 aprendizaje.
- Detallar las diversas formas de alcanzar los objetivos educacionales.

D.- METODOLOGIA

- Integrar los elementos del proceso enseñanza-aprendizaje en función de las carac-
 terísticas de los estudiantes.
- Seleccionar la metodología de enseñanza-aprendizaje más adecuada.

Actividades:

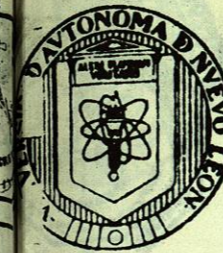
- Determinar los recursos disponibles
- Plantear las alternativas
- Analizarlas y evaluarlas
- Seleccionar la metodología de enseñanza-aprendizaje más adecuada.



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.



- 5 -

E - CONTENIDOS FORMATIVOS

- Determinar y elaborar las situaciones de aprendizaje congruentes con los objetivos educativos, incorporando la información necesaria para su comprensión, los criterios técnicos y formativos para ponderarla y la indicación de las técnicas aplicables a su solución.

Actividades:

- Elaborar la información y adaptarla
- Definir los mecanismos para validar sus contenidos.

F.- CONTENIDOS PARA LA EVALUACION

- Determinar los criterios y normas para evaluar el esfuerzo del estudiante en la enseñanza-aprendizaje y los resultados obtenidos de acuerdo con los objetivos.
- Establecer los mecanismos de evaluación de acuerdo con las características de la retroalimentación requerida.

Actividades:

- Definir los criterios de evaluación requerida
- Diseñar las situaciones de evaluación
- Definir los mecanismos para validar los contenidos para la evaluación.

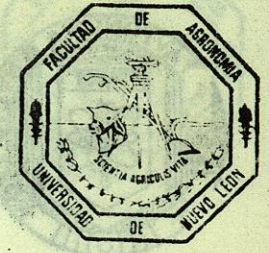
G.- CALIDAD

- Determinar los niveles de calidad, especificados en términos cualitativos, que deben cumplir como mínimo los planes y programas, así como las diversas fases de la operación académica.

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.



- 6 -

Actividades:

- Determinar niveles de calidad deseados
- Establecer normas y márgenes de tolerancia.

H.- PLANEACION E INVESTIGACION ACADEMICA

- Analizar las necesidades de planear para el cambio y crecimiento de la Facultad. Investigar e innovar.

ANALISIS DE NECESIDADES

FUNCIONES

DEFINIR CUANTITATIVA Y CUALITATIVAMENTE LAS NECESIDADES PRESENTES Y FUTURAS Y DETERMINAR EL GRADO DE SATISFACCION QUE LA FACULTAD PROPORCIONA.

A.- DEMANDA

- Determinar el volumen y características de los solicitantes y lo que esperan de la Facultad.

Actividades:

- Analizar la demanda actual y futura cuantitativa y cualitativamente.
- Definir la participación de la Facultad en la satisfacción de la demanda.