

INSTRUCCIONES: De la 37 a la 42 preguntárselas solo a los Investigadores.

37) Se realizó algún anteproyecto antes de iniciar la investigación? SI NO

Si la respuesta es NO pase a la pregunta No.38)

¿Quién lo realizó? (jerarquía) _____

¿A quién se lo presentaron? _____

¿Se realizó bajo requisitos previamente definidos? SI NO

38) ¿Para realizar esa investigación requirió de autorización previa? SI

Quién lo autorizó (jerarquía) _____

NO

39) ¿Reportó usted el avance de su investigación? SI NO (no formule la siguiente)

40) ¿Con que motivo? (si son varios darles prioridad)

a) es un requisito

b) obtener financiamiento

c) obtener comentarios

d) otros (especifique) _____

41) ¿A quién reportó el avance de su investigación? (jerarquía) _____

42) ¿Qué limitantes encontró para desarrollar su investigación?

43) ¿Le criticaron su investigación antes de presentarla o concluirla? SI NO

(tache con X la respuesta) (si la respuesta es NO pase a la pregunta No.46)

44) ¿Quién la criticó? (tache con X la respuesta)

a) una persona de su trabajo

b) alguien de la revista donde la publicó

c) su asesor

d) otros (especifique) _____

45) ¿Cómo resultado de la crítica que modificaciones le hizo a su investigación?

46) ¿Con qué finalidad realizó la investigación? (si son varias sus respuestas ordénelas de acuerdo a su importancia, usando el uno para la más importante, el dos para la que le sigue etc.)

a) Como tesis para licenciatura o para obtener el grado

b) Como una función de mi trabajo

c) Para presentarla al Premio de Investigación

d) Otros (especifique) _____

47) ¿Dónde publicó su investigación por primera vez? Lugar _____

Fecha _____ Editorial o Revista _____

Si es revista señalar si es: Local Nacional Extranjera (tache con X la respuesta)

INSTRUCCIONES: De la 48 a la 52 apliquéselas sólo a los concursantes al Premio de Investigación.

48) ¿Cómo se enteró del Premio de Investigación?

a) A través del periódico

b) por los carteles

c) por compañeros de trabajo

d) Otros (especifique) _____

49) ¿Quién tomó la decisión de inscribir su investigación en el Premio de Investigación? (tache con X la respuesta) (no formule la siguiente pregunta si la respuesta no es "C")

a) El Jefe o Director de donde trabaja

b) su asesor

c) usted mismo

d) Otros (especifique) _____

50) ¿Si la decisión la tomó usted que lo motivó? (ordene de acuerdo a su importancia, usando el 1 para la más importante, el 2 para la que le sigue y así).

a) La calidad de su investigación

b) saber que las demás presentadas a concurso son de menor calidad

c) la certeza de ganar

d) el deseo de que su investigación sea reconocida

e) la solicitud o insistencia del personal donde trabaja

f) el premio (monetario)

g) Otros (especifique) _____

51) ¿Cuándo se tomó la decisión de inscribirla?

- a) Al iniciarla
- b) cuando estaba en proceso
- c) después de concluirla

52) ¿Cómo financió la investigación que presentó al Premio?

INSTRUCCIONES: Apliquélas sólo a los investigadores

53) ¿A qué concursos o premios le gustaría inscribir su investigación?

54) ¿Por qué no lo ha hecho?

55) ¿Asiste a los encuentros, reuniones o conferencias de investigadores?

SI Siempre Frecuentemente Esporádicamente

Solo cuando me interesa el tema o es un expositor destacado

NO

56) ¿Utilizó la computadora para desarrollar su investigación?

SI Número de corridas de computadora

Aproximadamente tiempo máquina

Auxilio del personal del sistema SI NO

NO

57) ¿Utilizó la Hemeroteca?

SI Número de revistas o volúmenes aproximado que consultó _____

NO

58) ¿Qué equipo no pudo conseguir?

59) ¿Cuál equipo se le dificultó conseguir?

60) ¿Intervino usted para obtener financiamiento? SI NO

61) ¿Qué problemas tuvo respecto al financiamiento?

62) ¿ Cuáles investigaciones o líneas de investigación propone usted para ser desarrolladas por la institución a la cual está adscrito?

Investigación Básica: _____

Investigación Aplicada _____

Investigación para el Desarrollo _____

Observaciones: _____

Fecha de levantamiento: _____

Nombre del entrevistador: _____

METANICA

EQUIPO QUE NO PUDIERON CONSEGUIR

MEDICINA

- Un baño de temperatura constante
- Microdosificador
- Balanza analítica
- Equipo fotográfico
- Monitor electrónico
- Homogenizador de tejido automático
- Equipo de ultrasonido
- Luz de Wod
- Microscopio electrónico de transmisión
- Monitor para alta resolución
- Preamplificadores e integradores para los poligrotas
- Cámara ligera para color para TV
- Trampas para atrapar aguas negras
- Policometros y mediadores de velocidad con fotoceldas
- Microscopio electrónico de barrido

AGRONOMIA

- Dispersores de neutrones
- *Integrador de área foliar
- Microscopio con micrómetro
- Determinadores de humedad
- Muestreadores de semillas
- Cámaras germinadoras
- Medidores de peso volumétrico
- Bomba escolander
- Microscopio
- Ultracentrífugas
- Refractómetros
- Cámara bioclimática
- Accesorios del aparato de absorción atómico
- Sembradoras
- Equipo de aplicación de hervicidas
- Cromatógrafo de gases
- Nivelación de suelo
- Equipo para siembra de guía
- Congeladores de germoplasma
- Disco para la siembra con labranza mínima
- Espectrofotómetro
- Aereadores

* Se solicitó varias veces

BIOLOGIA

- Fraccionador
- Ultracentrífuga
- Shaeker
- Baño maría
- Potenciómetros
- muestreadores especiales
- Analizador de aminoación
- Desionizador de agua
- Desmineralizador
- Baño metabólico
- vortex-mixer
- Incubadoras
- H. P. L. C.
- Cromatografo líquido de alta presión
- Cromatografo de gases y estándares para determinar los A.C. volátiles
- Microscopio de contraste de fases

CIENCIAS DE LA TIERRA

- Perforadora nuclear de diamante
- Estetoscopio
- *Microscopio
- Microscopio electrónico
- Microsonda
- Equipo de laboratorio para análisis químicos

FILOSOFIA

- Grabadora
- Lector de microfilm
- Microfilm

ECONOMIA

PSICOLOGIA

- Taquitoscopio
- Decibelímetros
- Duxómetros
- Termómetro del medio ambiente
- Aparato para medir el esquema corporal
- Cámara fotográfica para transparencias
- Fotografías a velocidad
- Cámara de video
- Equipo de medición para las muestras ambientales
- Neurometría y Encefalógrafo

* Se solicitó varias veces

MECANICA

- Analizadores lógicos
- Emuladoras

ARQUITECTURA

- Perforadora de tarjetas

SILVICULTURA

- Equipo de laboratorio para análisis químicos y bromatológicos de plantas

SALUD PUBLICA

- Equipo de muestreo de agentes ambientales
- Básculas específicas para infantes

QUIMICA

- Aditamentos especiales del horno de inducción en la determinación de azufre
- Baño de temperatura constante

VETERINARIA

INGENIERIA CIVIL

- Cuarto para fabricar concreto en condiciones preestablecidas
- Equipo de resistibilidad eléctrica
- Muestreador

ENFERMERIA

CIENCIAS POLITICAS

ARTES VISUALES

ODONTOLOGIA

CIENCIAS DE LA COMUNICACION

MUSICA

CONTADURIA PUBLICA Y ADMINISTRACION

ORGANIZACION DEPORTIVA

MEDICINA

- Analizadores lógicos
- Emisores

ARQUITECTURA

- Perforadora de tarjetas

AGRICULTURA

QUIMICA

INGENIERIA CIVIL

INGENIERIA EN ELECTRICIDAD

INGENIERIA EN MECANICA

INGENIERIA EN SISTEMAS DE COMPUTACION

INGENIERIA EN TELECOMUNICACIONES

INGENIERIA EN ELECTRONICA

INGENIERIA EN MATEMATICAS

INGENIERIA EN FISICA

INGENIERIA EN QUIMICA

INGENIERIA EN METALURGIA

EQUIPO QUE SE DIFICULTO CONSEGUIR

MEDICINA

- Un baño de temperatura constante
- Microdosificador
- Medios de cultivo
- Mamografo
- Equipo auxiliar para microscopía electrónica de transmisión
- Glicina urea
- Bombas de infusión volumétrica
- Computadora

AGRONOMIA

- Dispersador de neutrones
- Determinador de humedad del suelo
- Peachimetro
- Computadora
- Cuarto de secado
- Deshidratador
- Cinta calentadora
- Quemador de oxidonitroso
- insemador de abejas

BIOLOGIA

- Equipo de transporte
- Centrífuga JB-6
- Fuente de poder
- Cámara de electrofóresis
- Cámara de flujo laminar
- Espectrofotómetro
- Ampulas para liofilizar
- Microscopios bioculares
- Esteroscopio
- Microscopio de luz ultravioleta
- Cultivo axenico de tepidópteros
- Criadoras específicas para pollos
- Laboratorios para bioensayos
- Cámara lucida
- Micrómetro

CIENCIAS DE LA TIERRA

- Instrumental analítico de precisión
- Microscopio petrográfico con óptica de calidad y aditamentos para fotomicrografías
- Equipo de prospección geoelectrica

FILOSOFIA Y LETRAS

- Un aparato para leer microfilm de 35 milímetros

ECONOMIA

PSICOLOGIA

- Material didáctico adecuado

INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA

- Analizadores automáticos de ruido
- Equipo de laboratorio de electrónica
- Fuente de poder
- Generadores de señal
- Osciloscopio
- Multímetros
- Sistema de desarrollo de microprocesadores
- Computadora

ARQUITECTURA

- Transporte
- Terminales del Centro de Cálculo de la UANL
- Computadoras en producción de planos

SILVICULTURA

- Estetoscopio de fotointerpretación
- Equipo de fotointerpretación
- Equipo de transporte
- Congelador para conservar material vegetal
- Lámpara ultravioleta
- Rotavapor

SALUD PUBLICA

- Muestreo de polvo y gases
- Computadora
- Básculas

CIENCIAS QUIMICAS

- Titulador automático en presencia de interferencias
- Reactor y accesorios

VETERIANRIA Y ZOOTECNIA

- Fístulos para las cabras

INGENIERIA CIVIL

- Microcomputadora

ENFERMERIA

- Computadora

CIENCIAS POLITICAS

- Equipo de transporte

ARTES VISUALES

ODONTOLOGIA

- Balanza
- Calibradores

CIENCIAS DE LA COMUNICACION

- Música
- Equipo electrónico de medición y grabación

CONTADURIA PUBLICA Y ADMINISTRACION

ORGANIZACION DEPORTIVA

- Aparatos de Gimnasia

LISTADO DE PERSONAS QUE COLABORARON EN FORMA DIRECTA EN EL
DIAGNOSTICO DEL ESTADO DE LA INVESTIGACION EN LA UANL.

COORDINACION GENERAL, ANALISIS Y REDACCION

- Lic. Eleazar Garza Castaño

CRITICA DEL CONTENIDO Y ORIENTACION

- Lic. Ernesto Bolaños Lozano
- Dr. Manuel Rodríguez Quintanilla

ASESORIA EN METODOLOGIA

- Lic. Ma. del Socorro González Guerrero

ENCUESTADORES

- Lic. Lilia Guadalupe Herrera García, DGEP
- Lic. Arturo Alvarado Martínez, DGEP
- Lic. Alicia Zorrilla Bustamante, DPU
- Lic. Ma. de Lourdes Torres Mtz., DPU
- Arq. Jesús Guájardo Mass, DPU
- C.P. José A. Jáuregui Salinas, DPU

CODIFICACION

- Lic. Marcelino Bocanegra García, DPU
- Juana María Torres Cervantes, DPU
- Olga Morales Quiroz, DPU
- Miriam Cruz García, DPU

SISTEMA DE COMPUTO

- Lic. Arturo Alvarado Martínez, DGEP
- Ing. Rosario Aguilar Morón, DPU

MECANOGRAFIA

- Sra. Guadalupe Okusono Martínez, DPU

