

SEMINARIO DE PROYECTO DE GRADO

FORMATO ÚNICO DE PROPUESTA DE PROYECTO DE GRADO

IMPORTANTE:

1. Para completar este formulario se deben tener en cuenta las pautas establecidas por el Departamento para la realización de una propuesta (disponibles en sicua +).archivo: ASIGNACION DE PRESUPUESTOS PARA PROYECTOS o TESIS DE GRADO
2. Este archivo se debe enviar en formato PDF al correo electrónico del profesor encargado del Seminario.
3. Guardar este archivo con la siguiente codificación:

IQUI3090_FORMULARIO_Apellido1_Apellido2.pdf

Ejemplo:

IQUI3090_FORMULARIO_Alvarez_Solano

Ejemplo (si dos estudiantes presentan una sola propuesta):

IQUI3090_FORMULARIO_AlvarezSolano_GómezRamírez

4. Este formulario de Propuesta debe guardarse y enviarse con los anexos (cotizaciones para la compra de reactivos o pruebas de laboratorio):
5. El formulario debe ser diligenciado en computador.

PUNTOS ESPECIALES DE SEGURIDAD Y USO DE LABORATORIOS

Marque con X:

¿El Proyecto de Grado va a utilizar algún tipo de microorganismo?

SI

NO

SI VA A UTILIZAR INDIQUE CODIGO DE NIVEL DE SGURIDAD	NOMBRE DE MICROORGANISMO

El Proyecto de Grado va a manipular, sintetizar o modificar algún tipo de nano material, por favor establecer la siguiente información:

SI

NO

MATERIAL	TAMAÑO APROXIMADO	SISTEMA DE PROTECCION QUE SE REQUIERE PARA LA UTILIZACION DEL MATERIAL

¿El proyecto de grado requiere de espacios en los laboratorios?

SI

NO

LABORATORIO SOLICITADO	ESPECIFICAR DE MANERA GENERAL ACTIVIDAD

INTEGRANTES

Estudiante (s):

No.	Nombres	Apellidos	Código	Email Uniandes
1.				
2.				

Asesor (res):

No.	Nombres	Apellidos	Señale tipo de Asesor Interno (I) Externo (E)	Si es externo indique (Departamento, Entidad o Empresa)	Email
1.					
2.					

NOTA:

- ✓ El asesor externo puede ser un profesor de otro Departamento de la Universidad de los Andes, o una persona que trabaje en una empresa si el proyecto de grado se realiza en esa empresa, pero siempre debe tener como co- asesor un profesor de planta de Ingeniería Química.

TITULO DEL PROYECTO (máximo 250 caracteres):

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA (máximo 6000 caracteres):

OBJETIVO GENERAL (máximo 500 caracteres):

OBJETIVOS ESPECÍFICOS (máximo 1500 caracteres):

METODOLOGÍA (máximo 20000 caracteres): [No se permite ningún tipo de imagen y debe contener las pautas establecidas por en el Departamento sobre SEGURIDAD \(disponibles en sicua +\).](#)

UTILIZACIÓN DE REACTIVOS y/o MATERIAL ESPECIAL

Establecer la siguiente información para cada uno de los reactivos o material especial que sea necesario comprar y/o utilizar para la realización del proyecto de grado. Si requiere un número mayor de reactivos o material, por favor duplique esta página. *(RECUERDE: el departamento le suministra un máximo de 100gr y/o 100ml por sustancia sin cargo al presupuesto del proyecto de grado)*

#	Nombre Reactivo - Material	Cantidad	Costo (Si hay que comprarlo)	Costo a cargo de: (informar el departamento que lo asume o empresa de apoyo)	Función del reactivo
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
TOTAL			\$		

UTILIZACIÓN DE EQUIPOS y/o PRUEBAS DE LABORATORIO

Si requiere el uso de un número mayor de equipos o pruebas, por favor duplique esta página.

#	Nombre Equipo / Nombre Prueba	Horas de Utilización /Cantidad	Costo (de uso del equipo y/o prueba de laboratorio)	Ubicación (informar ubicación del equipo o donde se realizarán las pruebas)	Costo a cargo de: (informar el departamento que lo asume o empresa de apoyo)
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
TOTAL			\$		

PRESUPUESTO SOLICITADO A INGENIERIA QUIMICA

RESUMEN:

El Departamento de Ingeniería Química financia: (máximo 1 SMMLV para un proyecto realizado por 1 persona o 2 SMMLV para un proyecto realizado por 2 personas):

ITEM	VALOR SOLICITADO A INGQUIMICA	VALOR OTRAS FUENTES
POR REACTIVOS Y/O MATERIALES		
POR EQUIPOS Y/O PRUEBAS		
OTROS: (Ej. Material Bibliográfico no disponible en Bases de biblioteca, otros implementos no de laboratorio),		
TOTAL		

Departamento de Ingeniería Química