

UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

FACULTAD DE CIENCIAS

ESCUELA DE QUIMICA



**ESTERIFICACIÓN DEL ÁCIDO BENZOICO CON METANOL UTILIZANDO
MORDENITAS MESOPOROSAS**

Trabajo Especial de Grado presentado
ante la Ilustre Universidad Central de
Venezuela Por el **Br. Nieves Yelitza
Seijas Pelayo** para optar por el Título de
Licenciada en Química.

Caracas, Octubre del 2010

Los abajo firmantes asignados por la Universidad Central de Venezuela, como integrantes del jurado examinador del Seminario de Investigación titulado: “Esterificación del ácido benzoico con metanol utilizando mordenitas mesoporosas”. Presentado por el Br. Nieves Yelitza Seijas Pelayo, certificamos que este trabajo cumple con los requisitos exigidos por nuestra Magna Casa de Estudios para optar por el título de Licenciada en Química.

Dra. Virginia Sazo

Tutor(a)

Dra. Carmen M. López

Tutor(a)

Dra. Gema González

Jurado

Dra. Egleé Pietri

Jurado

Yo Profesor(a) Virginia Sazo, Investigador(a) Del Laboratorio de Tamices Moleculares de la Escuela de Química de la Universidad Central de Venezuela y el Profesor(a) Carmen Milena López, Investigador(a) del Laboratorio de Tamices Moleculares de la Escuela de Química de la Universidad Central de Venezuela.

Certificamos que, el presente Trabajo Especial de Grado, titulado:

**“ESTERIFICACIÓN DEL ÁCIDO BENZOICO CON METANOL UTILIZANDO
MORDENITAS MESOPOROSAS”**

Que presenta el Br. Nieves Yelitza Seijas Pelayo, para aspirar al título de Licenciado(a) en Química, ha sido realizado en el Laboratorio de Tamices Moleculares de la Escuela de Química de la Universidad Central de Venezuela, bajo nuestra dirección, durante los años 2009 y 2010 y con ésta fecha autorizamos su presentación.

Caracas, Octubre del 2010

Dra. Carmen Milena

Tutor(a)

Dra. Virginia Sazo

Tutor(a)