POSGRIQ: ADMINISTRADOR DE POSGRADO INGENIERÍA QUÍMICA

MANUAL DE USUARIO



*Manual editado por MSc Crisóstomo A. Barajas Solano.*

*Herramienta software creada por MSc Crisóstomo A. Barajas Solano bajo la dirección de PhD Maria Paola Maradei Garcia y PhD Debora Alcida Nabarlatz.*

*Julio de 2017*

TABLA DE CONTENIDO

[BIENVENIDO 1](#_Toc488762308)

[REQUISITOS DE INSTALACION 2](#_Toc488762309)

[INSTALACIÓN DE POSGRIQ 3](#_Toc488762310)

[GUIA DETALLADA DE VENTANAS 4](#_Toc488762311)

[INICIAR LA APLICACIÓN POSGRIQ: ADMINISTRADOR DE POSGRADOS DE INGENIERÍA QUÍMICA 4](#_Toc488762312)

[VENTANA DE INICIO 4](#_Toc488762313)

[VENTANA DE ESTUDIANTES DE DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA 6](#_Toc488762314)

[VENTANA DE MATRICULA DE ESTUDIANTES DE DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA 8](#_Toc488762315)

[VENTANA DE PROPUESTAS DE DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA 8](#_Toc488762316)

[VENTANA DE TESIS DE DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA 11](#_Toc488762317)

[VENTANA DE PUBLICACIONES DE DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA 12](#_Toc488762318)

[VENTANA DE PONENCIAS DE DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA 13](#_Toc488762319)

[VENTANA DE ESTUDIANTES DE MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA 14](#_Toc488762320)

[VENTANA DE MATRICULA DE ESTUDIANTES DE MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA 17](#_Toc488762321)

[VENTANA DE PROPUESTAS DE MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA 18](#_Toc488762322)

[VENTANA DE TESIS DE MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA 19](#_Toc488762323)

[VENTANA DE PUBLICACIONES DE MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA 21](#_Toc488762324)

[VENTANA DE PONENCIAS DE MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA 22](#_Toc488762325)

[VENTANA DE PROFESORES 23](#_Toc488762326)

[VENTANA DE REGLAMENTOS 24](#_Toc488762327)

[VENTANA DE ESCUELAS 25](#_Toc488762328)

LISTA DE FIGURAS

[Figura 1. Contenido archivo sourceOne 3](#_Toc488762329)

[Figura 2. Contenido archivo source 3](#_Toc488762330)

[Figura 3. Icono PosgrIQ 4](#_Toc488762331)

[Figura 4. Pantalla de inicio 5](#_Toc488762332)

[Figura 5. Ventana Estudiantes de Doctorado 6](#_Toc488762333)

[Figura 6. Ventana Agregar/Modificar Estudiantes de Doctorado 7](#_Toc488762334)

[Figura 7. Ventana Matricula de Doctorado 8](#_Toc488762335)

[Figura 8. Ventana Agregar/Modificar Estudiantes de Doctorado 9](#_Toc488762336)

[Figura 9. Ventana Propuestas de Doctorado 10](#_Toc488762337)

[Figura 10. Ventana Agregar/Modificar Propuestas de Doctorado 10](#_Toc488762338)

[Figura 11. Ventana Tesis de Doctorado 11](#_Toc488762339)

[Figura 12. Ventana Agregar/Modificar Tesis de Doctorado 12](#_Toc488762340)

[Figura 13. Ventana de Publicaciones de Doctorado 13](#_Toc488762341)

[Figura 14. Ventana de Agregar/Modificar Publicaciones de Doctorado 13](#_Toc488762342)

[Figura 15. Ventana de Publicaciones de Doctorado 14](#_Toc488762343)

[Figura 16. Ventana de Agregar/Modificar Ponencias de Doctorado 14](#_Toc488762344)

[Figura 17. Ventana Estudiantes de Maestría 15](#_Toc488762345)

[Figura 18. Ventana Agregar/Modificar Estudiantes de Maestría 16](#_Toc488762346)

[Figura 19. Ventana Matrícula de Maestría 17](#_Toc488762347)

[Figura 20. Ventana Agregar/Modificar Matrícula de Maestría 17](#_Toc488762348)

[Figura 21. Ventana Propuestas de Maestría 18](#_Toc488762349)

[Figura 22. Ventana Agregar/Modificar Propuesta de Maestría 19](#_Toc488762350)

[Figura 23. Ventana Tesis de Maestría 20](#_Toc488762351)

[Figura 24. Ventana Agregar/Modificar Tesis de Maestría 20](#_Toc488762352)

[Figura 25. Ventana de Publicaciones de Maestría 21](#_Toc488762353)

[Figura 26. Ventana de Agregar/Modificar Publicaciones de Maestría 22](#_Toc488762354)

[Figura 27. Ventana de Ponencias de Maestría 22](#_Toc488762355)

[Figura 28. Ventana de Agregar/Modificar Ponencias de Maestría 23](#_Toc488762356)

[Figura 29. Ventana de Profesores 24](#_Toc488762357)

[Figura 30. Ventana de Agregar/Modificar Profesor 24](#_Toc488762358)

[Figura 31. Ventana de Reglamentos de Posgrado 25](#_Toc488762359)

[Figura 32. Ventana de Agregar/Modificar Reglamentos de Posgrado 25](#_Toc488762360)

[Figura 33. Ventana de Escuelas 26](#_Toc488762361)

[Figura 34. Ventana de Agregar/Modificar Escuelas 26](#_Toc488762362)

# BIENVENIDO

Bienvenido a POSGRIQ: Administrador de Posgrados de Ingeniería Química. Esta aplicación ha sido diseñada para facilitar el manejo de la información de los programas de Maestría y Doctorado en Ingeniería Química, así como la toma de decisiones del Comité Asesor de Posgrados de la Escuela de Ingeniería Química.

POSGRIQ: Administrador de Posgrados de Ingeniería Química fue desarrollado por solicitud de la Dirección de Escuela y la Dirección de Posgrados de la Escuela de Ingeniería Química.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

# REQUISITOS DE INSTALACION

A continuación se listan los requisitos mínimos necesarios para instalar y ejecutar POSGRIQ: Administrador de Posgrados de Ingeniería Química:

* Windows 7 o superior (32 o 64 bits)
* 2GB de RAM
* Inter i3, o equivalente AMD A8
* 50GB de disco duro
* Conexión a internet
* Microsoft OneDrive correctamente sincronizado

# INSTALACIÓN DE POSGRIQ

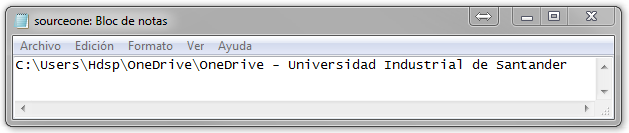
La aplicación POSGRIQ: Administrador de Posgrados de Ingeniería Química no requiere de un instalador. Solo es necesario ubicar la carpeta de la aplicación en el escritorio de Windows, y hacer *doble clic* sobre el ejecutable Posgriq.exe.

Sin embargo, para que POSGRIQ: Administrador de Posgrados de Ingeniería Química funcione correctamente Windows debe estar sincronizado con la cuenta [posinqui1@uis.edu.co](mailto:posinqui1@uis.edu.co) de Microsoft OneDrive. La sincronización solo puede ser realizada por el personal de mantenimiento, o por el Director/a de Posgrados de Ingeniería Química.

Una vez que Windows ha sido sincronizado con la cuenta de Microsoft OneDrive, y los componentes de POSGRIQ: Administrador de Posgrados de Ingeniería Química, se le debe indicar a la aplicación la ruta de dos ubicaciones críticas dentro de Windows:

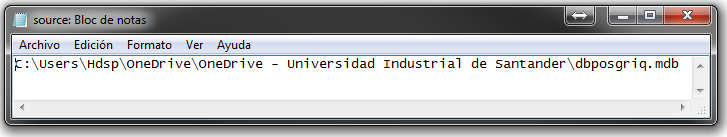
1. Carpeta de OneDrive. Abra el archivo *sourceOne* (localizado junto al ejecutable Posgriq.exe) y escriba la dirección de la carpeta OneDrive – Universidad Industrial de Santander, así:

Figura 1. Contenido archivo sourceOne



1. Carpeta de la Base de Datos. Abra el archivo *source* (localizado junto al ejecutable Posgriq.exe) y escriba la dirección de base de datos en la carpeta OneDrive – Universidad Industrial de Santander, así:

Figura 2. Contenido archivo source



Puede usar el Bloc de Notas para editar estos archivos. Una vez estas dos carpetas han sido indicadas se puede ejecutar POSGRIQ: Administrador de Posgrados de Ingeniería Química.

# GUIA DETALLADA DE VENTANAS

A continuación se le presenta la Guía Detallada de las ventanas de la aplicación POSGRIQ: Administrador de Posgrados de Ingeniería Química, además de sus diferentes funcionalidades.

## INICIAR LA APLICACIÓN POSGRIQ: ADMINISTRADOR DE POSGRADOS DE INGENIERÍA QUÍMICA

Para iniciar la aplicación POSGRIQ: Administrador de Posgrados de Ingeniería Química puede usar cualquiera de los siguientes métodos:

* Ubique el acceso directo en el ESCRITORIO de Windows, y haga DOBLE CLICK sobre él.

Figura 3. Icono PosgrIQ



* Ubique la carpeta PosgrIQ en el escritorio, y dentro de ella el ejecutable Posgriq.exe. haga DOBLE CLICK sobre él.

## VENTANA DE INICIO

La ventana de INICIO es la primera ventana que se le presenta al usuario una vez iniciado POSGRIQ: Administrador de Posgrados de Ingeniería Química. Desde esta ventana se puede acceder a las diferentes tablas y ventanas de la aplicación.

Desde la ventana INICIO puede acceder a las siguientes tablas:

* Estudiantes de Doctorado en Ingeniería Química
* Matricula de los estudiantes de Doctorado en Ingeniería Química
* Propuestas de Doctorado en Ingeniería Química
* Tesis de Doctorado en Ingeniería Química
* Publicaciones de Doctorado en Ingeniería Química en revistas nacionales e internacionales
* Ponencias de Doctorado en Ingeniería Química en eventos nacionales e internacionales
* Estudiantes de Maestría en Ingeniería Química
* Matricula de los estudiantes de Maestría en Ingeniería Química
* Propuestas de Maestría en Ingeniería Química
* Tesis de Maestría en Ingeniería Química
* Publicaciones de Maestría en Ingeniería Química en revistas nacionales e internacionales
* Ponencias de Maestría en Ingeniería Química en eventos nacionales e internacionales
* Listado de Profesores
* Escuelas e instituciones educativas a las que pertenecen los profesores listados
* Listado de Reglamentos de Posgrado
* Semestres registrados
* Configuración de PosgrIQ

Desde esta ventana también se puede solicitar la generación de reportes y correos de aviso a estudiantes de doctorado y maestría, directores y evaluadores. Esta generación de reportes y correos no abre una ventana nueva.

Figura 4. Pantalla de inicio





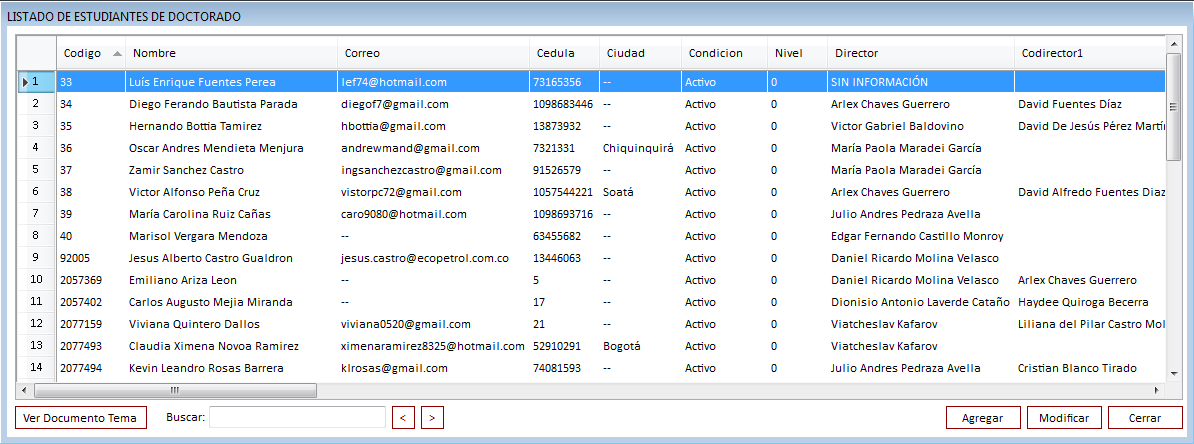
## VENTANA DE ESTUDIANTES DE DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

La ventana de ESTUDIANTES DE DOCTORADO tiene dos modos. En el primer modo se presenta el listado de estudiantes de Doctorado en Ingeniería Química con la siguiente información:

* Código de estudiante \*
* Nombre completo \*
* Correo electrónico \*
* Número de Cédula de Ciudadanía \*
* Ciudad de la Cedula \*
* Condición \*
* Nivel
* Nombre completo del Director de Tesis \*
* Nombre completo del Codirector #1
* Nombre completo del Codirector #2
* Reglamento bajo el que estudia \*
* Título del Tema de Tesis
* Fecha de Entrega del Tema
* Concepto del Tema de Tesis
* Confirmación de solicitud del Examen de Calificación
* Confirmación de aprobación del Examen de Calificación
* Observaciones

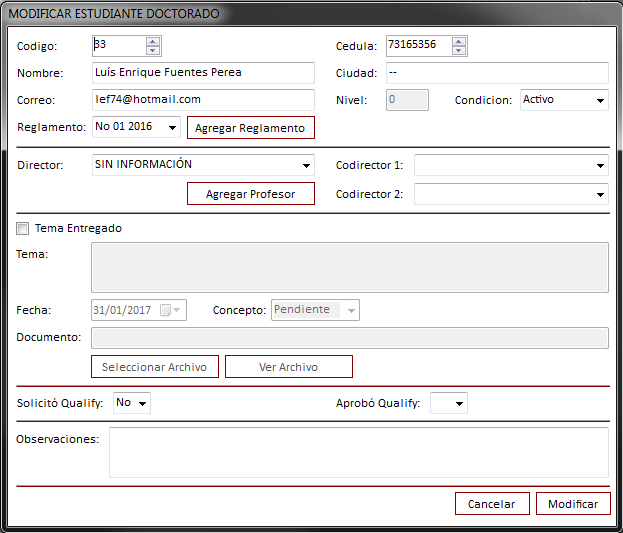
\* Campos obligatorios

Figura 5. Ventana Estudiantes de Doctorado



El segundo modo es el de AGREGAR / MODIFICAR registros a la tabla de estudiantes de doctorado, usando los botones que aparecen en la parte inferior de la ventana.

Figura 6. Ventana Agregar/Modificar Estudiantes de Doctorado



En el modo AGREGAR se puede introducir la información que describe a un nuevo estudiante de Doctorado en Ingeniería Química, además de información adicional del Tema de Tesis entregado y examen de calificación. En el modo MODIFICAR se puede cambiar la información de un estudiante existente, así como agregar nueva información.

Esta ventana tiene algunas reglas especiales a tener en cuenta al momento de agregar/modificar información:

* Los profesores indicados como Directores o Codirectores deben tener un mínimo de Doctorado o Postdoc para poder ser agregados.
* Los Directores y Codirectores no pueden ser los mismos.
* De no existir el profesor en la lisa desplegable se puede incluir haciendo clic en el botón AGREGAR PROFESOR. Esto desplegará una nueva ventana donde podrá incluir la información del nuevo profesor.
* Si el estudiante a agregar no ha reportado aún el Tema, no marque la casilla de verificación TEMA ENTREGADO.

Al finalizar, haga clic en el botón MODIFICAR / AGREGAR que se encuentra al final de la ventana. Recuerde que el título de este botón cambia de acuerdo si está en modo AGREGAR o MODIFICAR.

Para cancelar la edición de información haga clic en el botón CANCELAR.

## VENTANA DE MATRICULA DE ESTUDIANTES DE DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

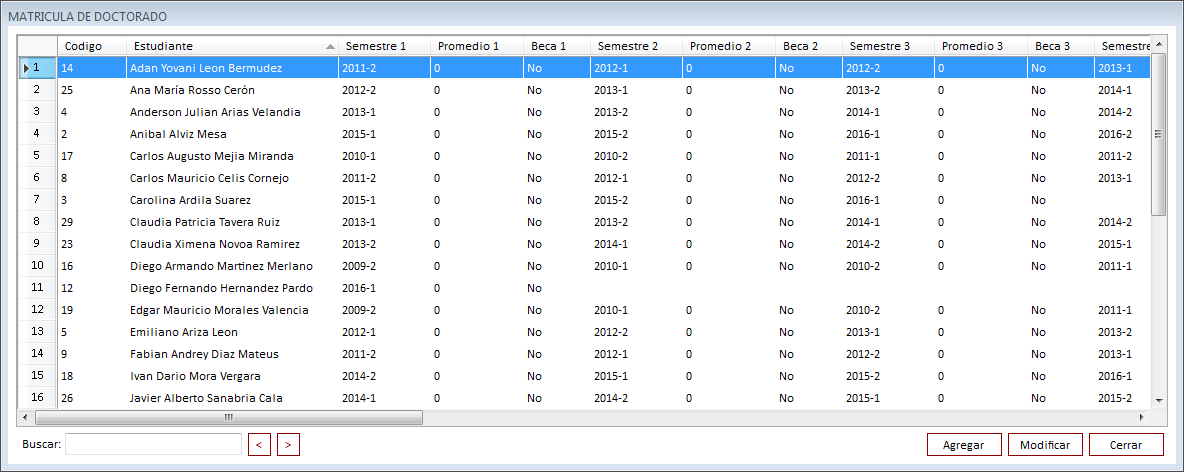
La ventana de MATRICULA DE ESTUDIANTES DE DOCTORADO tiene dos modos. En el primer modo se presenta el listado de los semestres matriculados por cada estudiante de Doctorado en Ingeniería Química con la siguiente información:

* Nombre del semestre \*
* Promedio ponderado del semestre \*
* Confirmación si tuvo o no Crédito Condonable (para los primeros 8 semestres) \*

\* Campos obligatorios

El número máximo de semestres a matricular es de 12 semestres.

Figura 7. Ventana Matricula de Doctorado



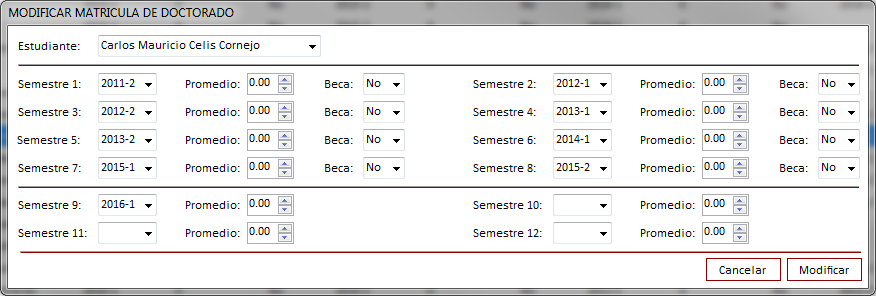
El segundo modo es el de AGREGAR / MODIFICAR registros a la tabla de semestres matriculados por los estudiantes de doctorado, usando los botones que aparecen en la parte inferior de la ventana.

En el modo AGREGAR se puede crear un nuevo registro de semestres matriculados para estudiante de Doctorado en Ingeniería Química. En el modo MODIFICAR se puede modificar la información existente de la matrícula de cada estudiante de Doctorado de Ingeniería Química.

## VENTANA DE PROPUESTAS DE DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

La ventana de PROPUESTAS DE DOCTORADO tiene dos modos. En el primer modo se presenta el listado de las propuestas de Doctorado en Ingeniería Química presentadas, a la fecha, ante el Comité Asesor de Posgrado de la Escuela de Ingeniería Química, con la siguiente información:

Figura 8. Ventana Agregar/Modificar Estudiantes de Doctorado



* Nombre del estudiante \*
* Título de la Propuesta de Doctorado en Ingeniería Química \*
* Fecha de entrega de la propuesta al Comité Asesor de Posgrados \*
* Calificador #1 \*
* Calificador #2 \*
* Calificador #3 \*
* Calificador #4
* Concepto calificador #1
* Concepto calificador #2
* Concepto calificador #3
* Concepto calificador #4
* Fecha de entrega de las correcciones al Comité Asesor de Posgrados
* Concepto correcciones calificador #1
* Concepto correcciones calificador #2
* Concepto correcciones calificador #3
* Concepto correcciones calificador #4
* Fecha de la sustentación
* Concepto de la sustentación

\* Campos obligatorios

El segundo modo es el de AGREGAR / MODIFICAR registros a la tabla de propuestas de doctorado, usando los botones que aparecen en la parte inferior de la ventana.

En el modo AGREGAR se puede crear un nuevo registro de propuesta de doctorado para estudiante de Doctorado en Ingeniería Química. En el modo MODIFICAR se puede modificar la información existente de propuesta de cada estudiante de Doctorado de Ingeniería Química.

Figura 9. Ventana Propuestas de Doctorado

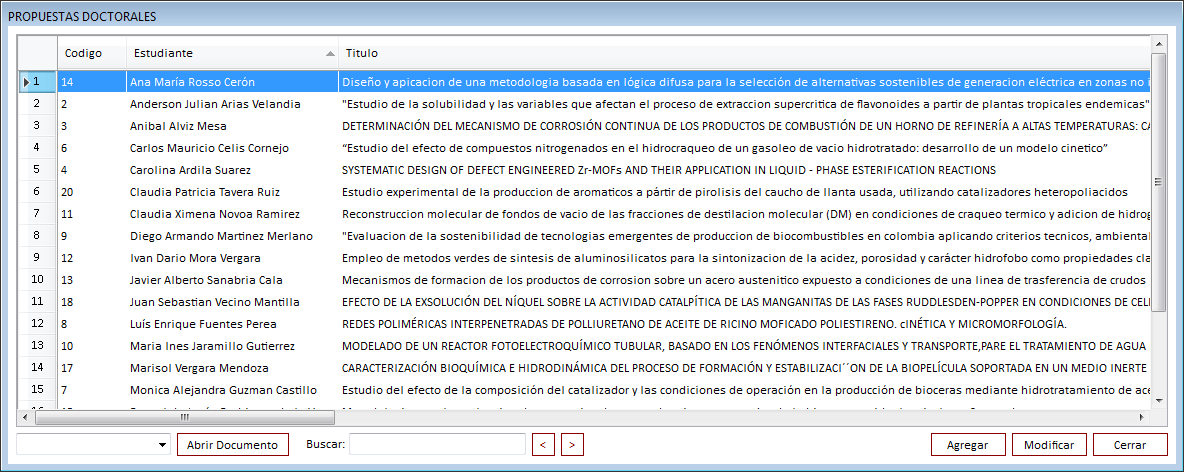
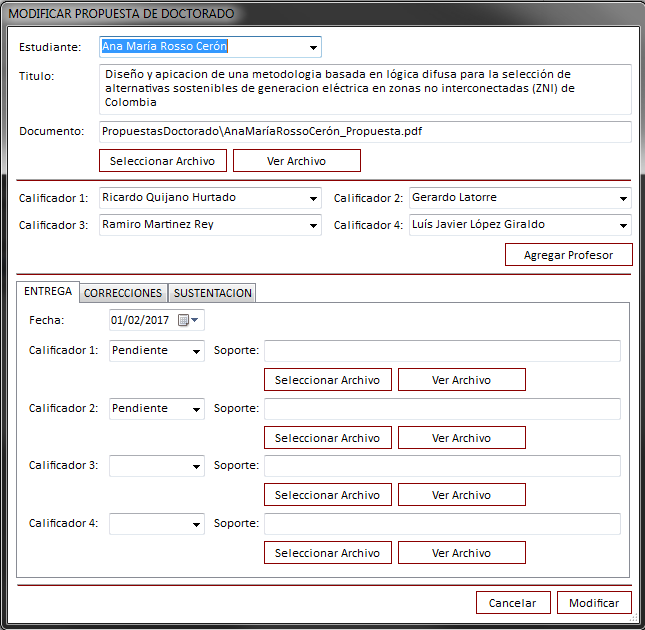


Figura 10. Ventana Agregar/Modificar Propuestas de Doctorado



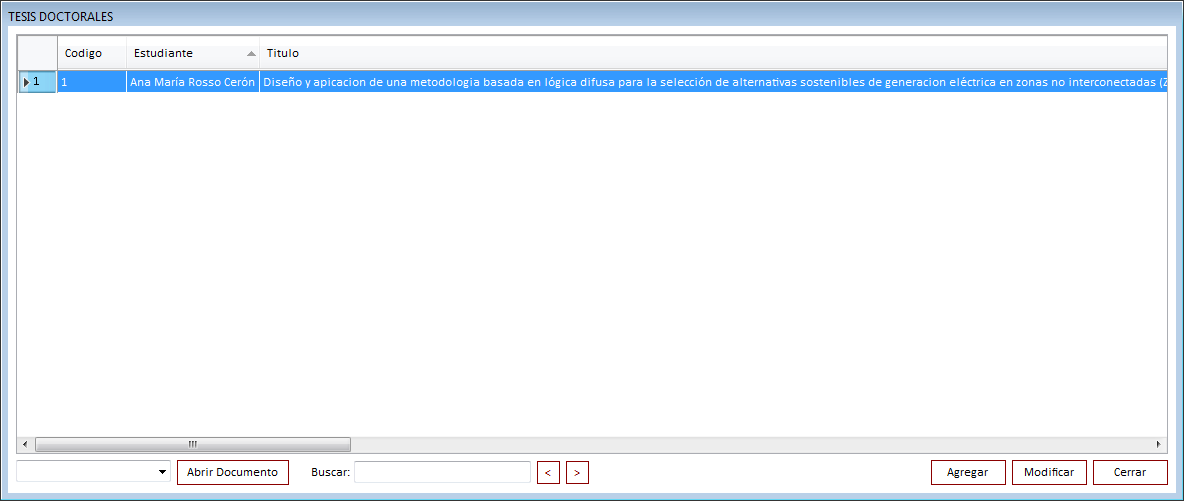
## VENTANA DE TESIS DE DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

La ventana de TESIS DE DOCTORADO tiene dos modos. En el primer modo se presenta el listado de las tesis de Doctorado en Ingeniería Química presentadas, a la fecha, ante el Comité Asesor de Posgrado de la Escuela de Ingeniería Química, con la siguiente información:

* Nombre del estudiante \*
* Título de la Tesis de Doctorado en Ingeniería Química \*
* Calificador #1 \*
* Calificador #2 \*
* Calificador #3 \*
* Calificador #4 \*
* Calificador #5 \*
* Fecha de entrega de la propuesta al Comité Asesor de Posgrados \*
* Concepto calificador #1
* Concepto calificador #2
* Concepto calificador #3
* Concepto calificador #4
* Concepto calificador #5
* Fecha de entrega de las correcciones al Comité Asesor de Posgrados
* Concepto correcciones calificador #1
* Concepto correcciones calificador #2
* Concepto correcciones calificador #3
* Concepto correcciones calificador #4
* Concepto correcciones calificador #5
* Fecha de la sustentación
* Concepto de la sustentación

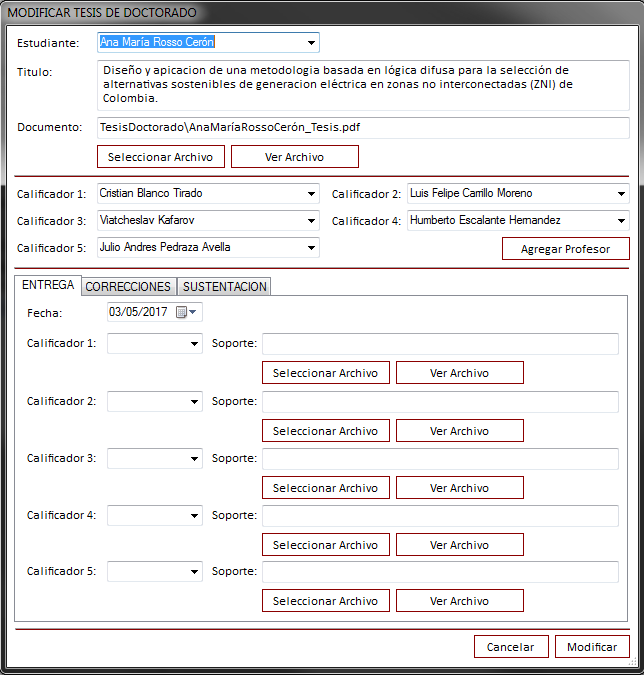
\* Campos obligatorios

Figura 11. Ventana Tesis de Doctorado



El segundo modo es el de AGREGAR / MODIFICAR registros a la tabla de tesis de doctorado, usando los botones que aparecen en la parte inferior de la ventana.

Figura 12. Ventana Agregar/Modificar Tesis de Doctorado



En el modo AGREGAR se puede crear un nuevo registro de tesis para estudiante de Doctorado en Ingeniería Química. En el modo MODIFICAR se puede modificar la información existente de la tesis de cada estudiante de Doctorado de Ingeniería Química.

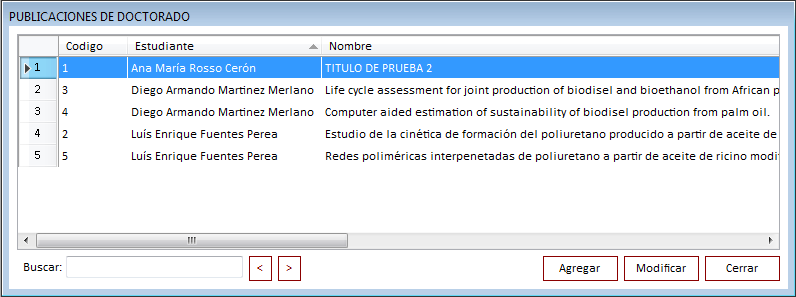
## VENTANA DE PUBLICACIONES DE DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

La ventana de PUBLICACIONES DE DOCTORADO tiene dos modos. En el primer modo se presenta el listado de las publicaciones realizadas por estudiantes de Doctorado en Ingeniería Química, presentadas a la fecha, con la siguiente información:

* Nombre del estudiante \*
* Título de la Publicación de Doctorado en Ingeniería Química \*
* Nombre de la revista \*
* Fecha de la publicación \*
* Alcance de la publicación (nacional o internacional) \*
* Categoría de homologación reconocida por Colciencias \*

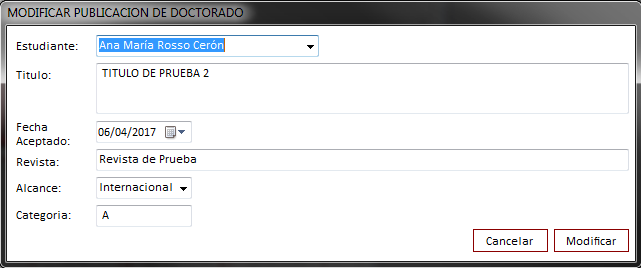
\* Campos obligatorios

Figura 13. Ventana de Publicaciones de Doctorado



El segundo modo es el de AGREGAR / MODIFICAR registros a la tabla de publicaciones de doctorado, usando los botones que aparecen en la parte inferior de la ventana.

Figura 14. Ventana de Agregar/Modificar Publicaciones de Doctorado



En el modo AGREGAR se puede crear un nuevo registro de publicaciones para un estudiante de Doctorado en Ingeniería Química. En el modo MODIFICAR se puede modificar la información existente de las publicaciones de cada estudiante de Doctorado de Ingeniería Química.

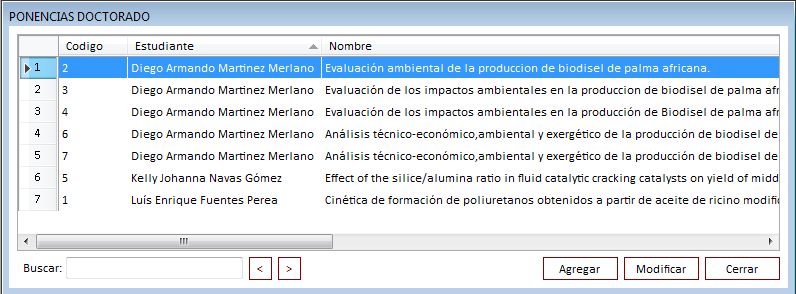
## VENTANA DE PONENCIAS DE DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

La ventana de PONENCIAS DE DOCTORADO tiene dos modos. En el primer modo se presenta el listado de las ponencias realizadas por estudiantes de Doctorado en Ingeniería Química, presentadas a la fecha, con la siguiente información:

* Nombre del estudiante \*
* Título de la Ponencia de Doctorado en Ingeniería Química \*
* Nombre del evento \*
* Fecha de la evento \*
* Alcance de la publicación (nacional o internacional) \*

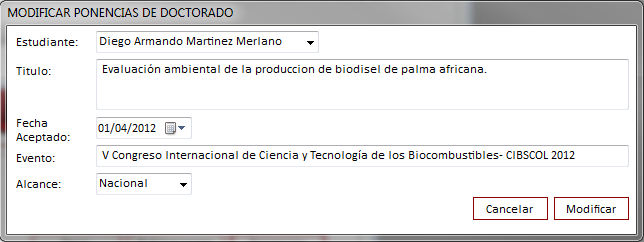
\* Campos obligatorios

Figura 15. Ventana de Publicaciones de Doctorado



El segundo modo es el de AGREGAR / MODIFICAR registros a la tabla de ponencias de doctorado, usando los botones que aparecen en la parte inferior de la ventana.

Figura 16. Ventana de Agregar/Modificar Ponencias de Doctorado



En el modo AGREGAR se puede crear un nuevo registro de ponencias para un estudiante de Doctorado en Ingeniería Química. En el modo MODIFICAR se puede modificar la información existente de las ponencias de cada estudiante de Doctorado de Ingeniería Química.

## VENTANA DE ESTUDIANTES DE MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA

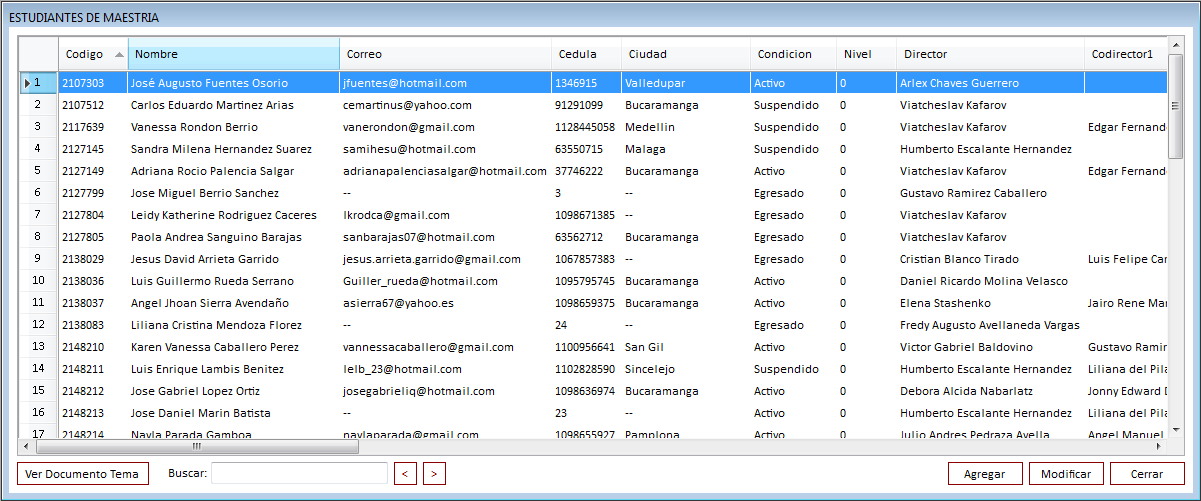
La ventana de ESTUDIANTES DE MAESTRÍA tiene dos modos. En el primer modo se presenta el listado de estudiantes de Maestría en Ingeniería Química con la siguiente información:

* Código de estudiante \*
* Nombre completo \*
* Correo electrónico \*
* Número de Cédula de Ciudadanía \*
* Ciudad de la Cedula \*
* Condición \*
* Nivel
* Nombre completo del Director de Tesis \*
* Nombre completo del Codirector #1
* Nombre completo del Codirector #2
* Reglamento bajo el que estudia \*
* Título del Tema de Tesis
* Fecha de Entrega del Tema
* Concepto del Tema de Tesis
* Observaciones

\* Campos obligatorios

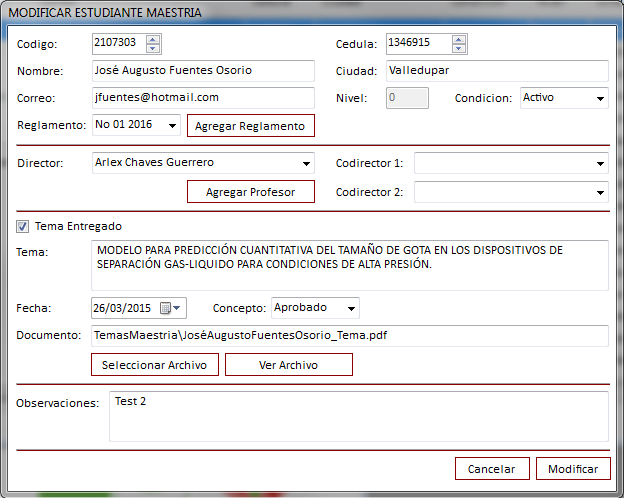
El segundo modo es el de AGREGAR / MODIFICAR registros a la tabla de estudiantes de Maestría, usando los botones que aparecen en la parte inferior de la ventana.

Figura 17. Ventana Estudiantes de Maestría



En el modo AGREGAR se puede introducir la información que describe a un nuevo estudiante de Maestría en Ingeniería Química, además de información adicional del Tema de Tesis entregado y examen de calificación. En el modo MODIFICAR se puede cambiar la información de un estudiante existente, así como agregar nueva información.

Figura 18. Ventana Agregar/Modificar Estudiantes de Maestría



Esta ventana tiene algunas reglas especiales a tener en cuenta al momento de agregar/modificar información:

* Los profesores indicados como Directores o Codirectores deben tener un mínimo de Maestría para poder ser agregados.
* Los Directores y Codirectores no pueden ser los mismos.
* De no existir el profesor en la lisa desplegable se puede incluir haciendo clic en el botón AGREGAR PROFESOR. Esto desplegará una nueva ventana donde podrá incluir la información del nuevo profesor.
* Si el estudiante a agregar no ha reportado aún el Tema, no marque la casilla de verificación TEMA ENTREGADO.

Al finalizar, haga clic en el botón MODIFICAR / AGREGAR que se encuentra al final de la ventana. Recuerde que el título de este botón cambia de acuerdo si está en modo AGREGAR o MODIFICAR.

Para cancelar la edición de información haga clic en el botón CANCELAR.

## VENTANA DE MATRICULA DE ESTUDIANTES DE MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA

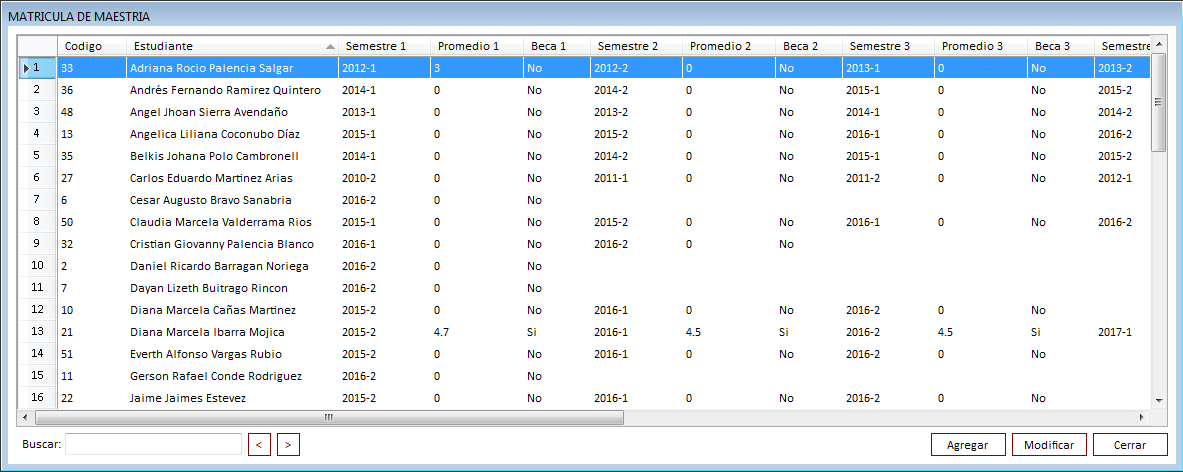
La ventana de MATRICULA DE ESTUDIANTES DE MAESTRÍA tiene dos modos. En el primer modo se presenta el listado de los semestres matriculados por cada estudiante de Maestría en Ingeniería Química con la siguiente información:

* Nombre del semestre \*
* Promedio ponderado del semestre \*
* Confirmación si tuvo o no Crédito Condonable (para los primeros 4 semestres) \*

\* Campos obligatorios

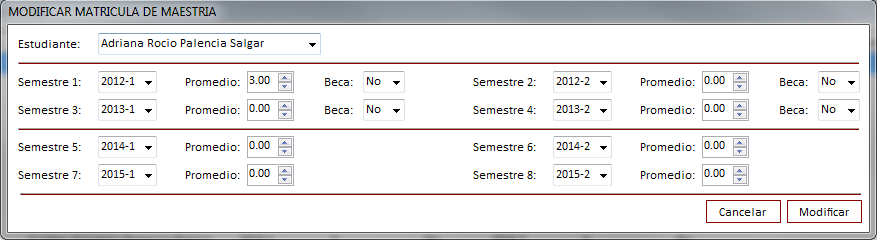
El número máximo de semestres a matricular es de 8 semestres.

Figura 19. Ventana Matrícula de Maestría



El segundo modo es el de AGREGAR / MODIFICAR registros a la tabla de semestres matriculados por los estudiantes de Maestría, usando los botones que aparecen en la parte inferior de la ventana.

Figura 20. Ventana Agregar/Modificar Matrícula de Maestría



En el modo AGREGAR se puede crear un nuevo registro de semestres matriculados para estudiante de Maestría en Ingeniería Química. En el modo MODIFICAR se puede modificar la información existente de la matrícula de cada estudiante de Maestría de Ingeniería Química.

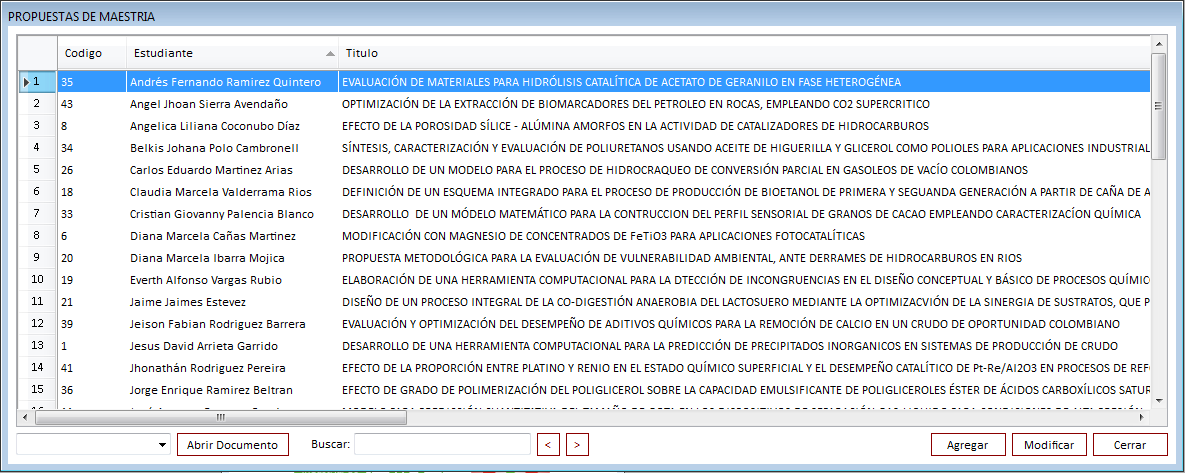
## VENTANA DE PROPUESTAS DE MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA

La ventana de PROPUESTAS DE MAESTRÍA tiene dos modos. En el primer modo se presenta el listado de las propuestas de Maestría en Ingeniería Química presentadas, a la fecha, ante el Comité Asesor de Posgrado de la Escuela de Ingeniería Química, con la siguiente información:

* Nombre del estudiante \*
* Título de la Propuesta de Maestría en Ingeniería Química \*
* Fecha de entrega de la propuesta al Comité Asesor de Posgrados \*
* Calificador #1 \*
* Calificador #2 \*
* Concepto calificador #1
* Concepto calificador #2
* Fecha de entrega de las correcciones al Comité Asesor de Posgrados
* Concepto correcciones calificador #1
* Concepto correcciones calificador #2
* Fecha de la sustentación
* Concepto de la sustentación

\* Campos obligatorios

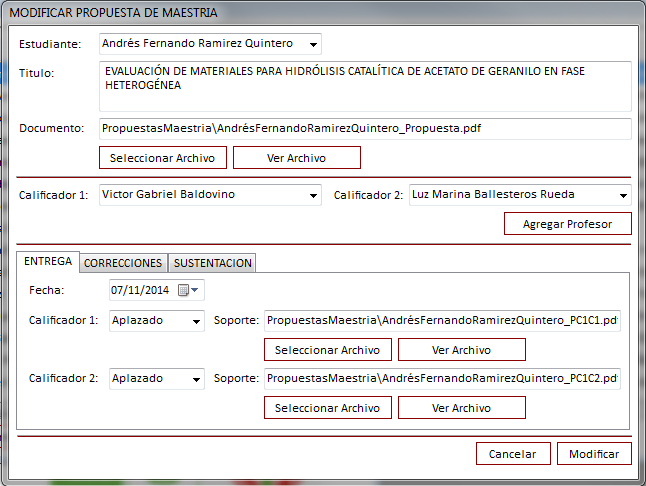
Figura 21. Ventana Propuestas de Maestría



El segundo modo es el de AGREGAR / MODIFICAR registros a la tabla de propuestas de Maestría, usando los botones que aparecen en la parte inferior de la ventana.

En el modo AGREGAR se puede crear un nuevo registro de propuesta de Maestría para cada estudiante de Maestría en Ingeniería Química. En el modo MODIFICAR se puede modificar la información existente de propuesta de cada estudiante de Maestría de Ingeniería Química.

Figura 22. Ventana Agregar/Modificar Propuesta de Maestría



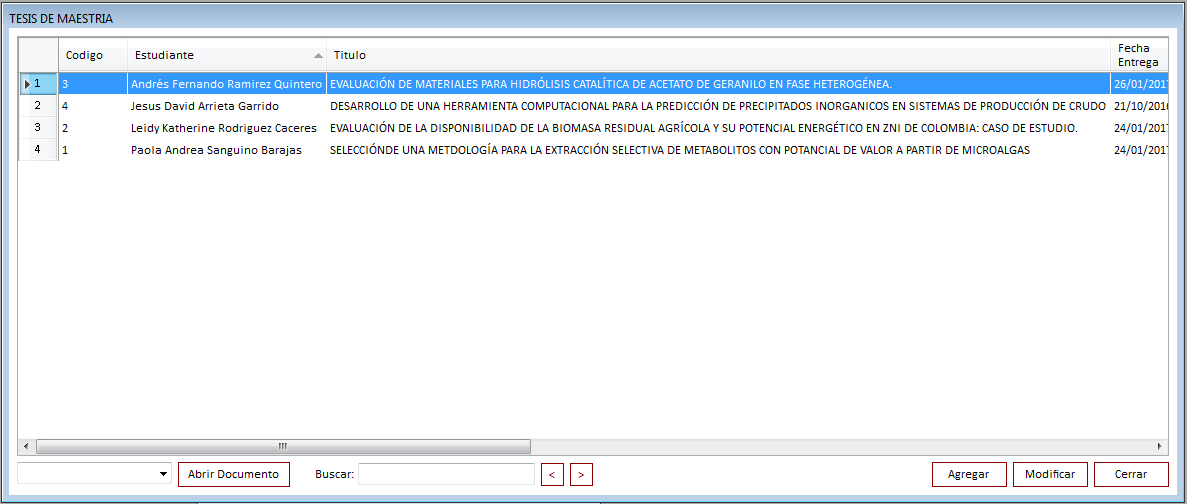
## VENTANA DE TESIS DE MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA

La ventana de TESIS DE MAESTRÍA tiene dos modos. En el primer modo se presenta el listado de las tesis de Maestría en Ingeniería Química presentadas, a la fecha, ante el Comité Asesor de Posgrado de la Escuela de Ingeniería Química, con la siguiente información:

* Nombre del estudiante \*
* Título de la Tesis de Maestría en Ingeniería Química \*
* Calificador #1 \*
* Calificador #2 \*
* Fecha de entrega de la propuesta al Comité Asesor de Posgrados \*
* Concepto calificador #1
* Concepto calificador #2
* Fecha de entrega de las correcciones al Comité Asesor de Posgrados
* Concepto correcciones calificador #1
* Concepto correcciones calificador #2
* Fecha de la sustentación
* Concepto de la sustentación

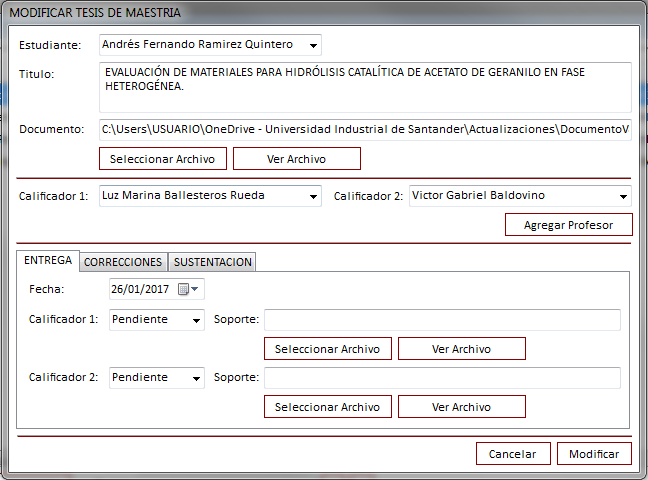
\* Campos obligatorios

Figura 23. Ventana Tesis de Maestría



El segundo modo es el de AGREGAR / MODIFICAR registros a la tabla de tesis de Maestría, usando los botones que aparecen en la parte inferior de la ventana.

Figura 24. Ventana Agregar/Modificar Tesis de Maestría



En el modo AGREGAR se puede crear un nuevo registro de tesis para estudiante de Maestría en Ingeniería Química. En el modo MODIFICAR se puede modificar la información existente de la tesis de cada estudiante de Maestría de Ingeniería Química.

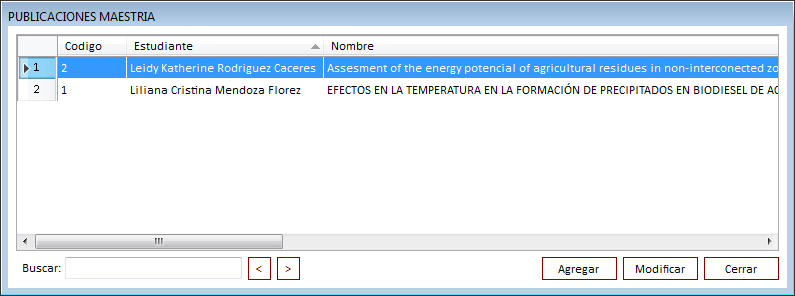
## VENTANA DE PUBLICACIONES DE MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA

La ventana de PUBLICACIONES DE MAESTRÍA tiene dos modos. En el primer modo se presenta el listado de las publicaciones realizadas por estudiantes de Maestría en Ingeniería Química, presentadas a la fecha, con la siguiente información:

* Nombre del estudiante \*
* Título de la Publicación de Maestría en Ingeniería Química \*
* Nombre de la revista \*
* Fecha de la publicación \*
* Alcance de la publicación (nacional o internacional) \*
* Categoría de homologación reconocida por Colciencias \*

\* Campos obligatorios

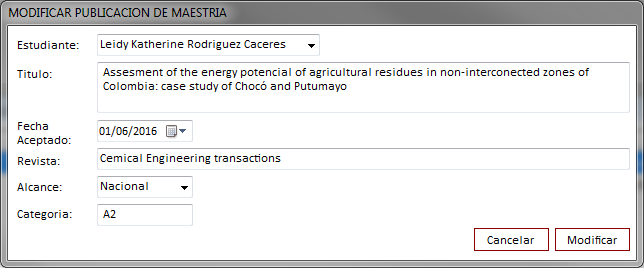
Figura 25. Ventana de Publicaciones de Maestría



El segundo modo es el de AGREGAR / MODIFICAR registros a la tabla de publicaciones de Maestría, usando los botones que aparecen en la parte inferior de la ventana.

En el modo AGREGAR se puede crear un nuevo registro de publicaciones para un estudiante de Maestría en Ingeniería Química. En el modo MODIFICAR se puede modificar la información existente de las publicaciones de cada estudiante de Maestría de Ingeniería Química.

Figura 26. Ventana de Agregar/Modificar Publicaciones de Maestría



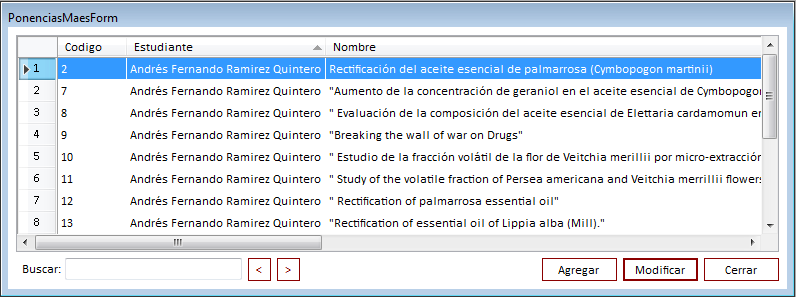
## VENTANA DE PONENCIAS DE MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA

La ventana de PONENCIAS DE MAESTRÍA tiene dos modos. En el primer modo se presenta el listado de las ponencias realizadas por estudiantes de Maestría en Ingeniería Química, presentadas a la fecha, con la siguiente información:

* Nombre del estudiante \*
* Título de la Ponencia de Maestría en Ingeniería Química \*
* Nombre del evento \*
* Fecha de la evento \*
* Alcance de la publicación (nacional o internacional) \*

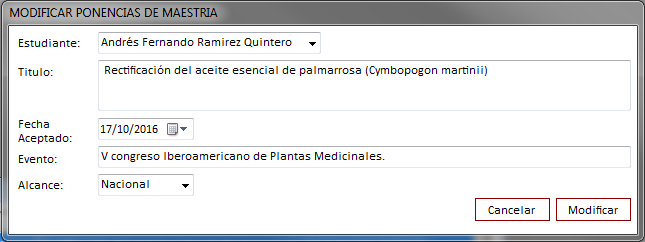
\* Campos obligatorios

Figura 27. Ventana de Ponencias de Maestría



El segundo modo es el de AGREGAR / MODIFICAR registros a la tabla de ponencias de Maestría, usando los botones que aparecen en la parte inferior de la ventana.

Figura 28. Ventana de Agregar/Modificar Ponencias de Maestría



En el modo AGREGAR se puede crear un nuevo registro de ponencias para un estudiante de Maestría en Ingeniería Química. En el modo MODIFICAR se puede modificar la información existente de las ponencias de cada estudiante de Maestría de Ingeniería Química.

## VENTANA DE PROFESORES

La ventana de PROFESORES tiene dos modos. En el primer modo se presenta el listado de los profesores que han participado como directores, codirectores y/o evaluadores de trabajos de posgrado, a la fecha, con la siguiente información:

* Nombre del profesor \*
* Nivel de colegiatura (Magister, Doctor o Postdoc) \*
* Escuela \*
* Correo \*
* Telefono
* Universidad

\* Campos obligatorios

El segundo modo es el de AGREGAR / MODIFICAR registros a la lista de profesores, usando los botones que aparecen en la parte inferior de la ventana.

En el modo AGREGAR se puede crear un nuevo registro de profesor. En el modo MODIFICAR se puede modificar la información existente de un profesor.

Figura 29. Ventana de Profesores

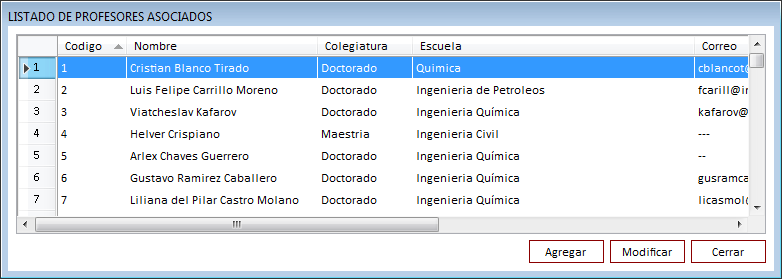
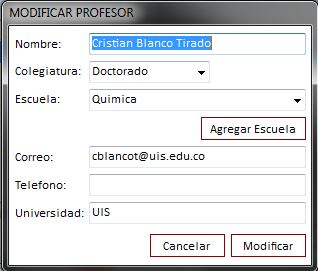


Figura 30. Ventana de Agregar/Modificar Profesor



## VENTANA DE REGLAMENTOS

La ventana de REGLAMENTOS tiene dos modos. En el primer modo se presenta el listado de los reglamentos de posgrado en ejercicio a la fecha, con la siguiente información:

* Código \*
* Nombre del profesor \*

\* Campos obligatorios

El segundo modo es el de AGREGAR / MODIFICAR registros a la lista de reglamentos de posgrado, usando los botones que aparecen en la parte inferior de la ventana.

En el modo AGREGAR se puede crear un nuevo registro de reglamento de posgrado. En el modo MODIFICAR se puede modificar la información existente de un reglamento.

Figura 31. Ventana de Reglamentos de Posgrado

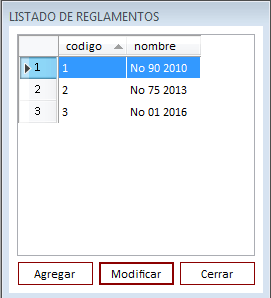
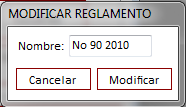


Figura 32. Ventana de Agregar/Modificar Reglamentos de Posgrado



## VENTANA DE ESCUELAS

La ventana de ESCUELAS tiene dos modos. En el primer modo se presenta el listado de las escuelas, como unidad académico-administrativas, asociadas a los profesores listados en la aplicación, con la siguiente información:

* Código \*
* Nombre de la escuela \*

\* Campos obligatorios

El segundo modo es el de AGREGAR / MODIFICAR registros a la lista de escuelas, usando los botones que aparecen en la parte inferior de la ventana.

En el modo AGREGAR se puede crear un nuevo registro de escuela. En el modo MODIFICAR se puede modificar la información existente de una escuela.

Figura 33. Ventana de Escuelas

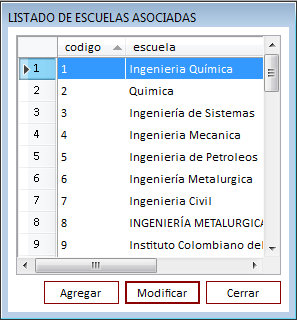
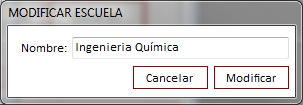


Figura 34. Ventana de Agregar/Modificar Escuelas



## VENTANA DE SEMESTRES

La ventana de SEMESTRES tiene dos modos. En el primer modo se presenta el listado de los semestres asociados a los estudiantes de los programas de Posgrado en Ingeniería Química, con la siguiente información:

* Nombre de la escuela \*
* Año \*
* Periodo \*
* Fecha límite para presentar el examen de calificación \*
* Fecha límite para presentar la propuesta de maestría \*
* Fecha límite para solicitar el examen de calificación \*
* Fecha límite para presentar el tema de doctorado/maestría \*

\* Campos obligatorios

El segundo modo es el de AGREGAR / MODIFICAR registros a la lista de semestres, usando los botones que aparecen en la parte inferior de la ventana.

En el modo AGREGAR se puede crear un nuevo registro de semestre. En el modo MODIFICAR se puede modificar la información existente de un semestre.

Figura 35. Ventana de Semestres

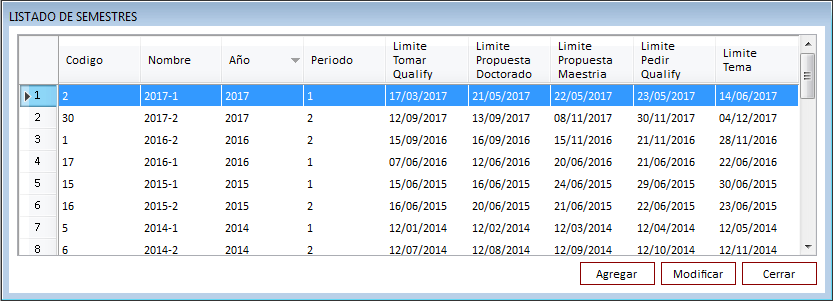


Figura 36. Ventana de Agregar/Modificar Semestre

