



POSGRIO:
ADMINISTRADOR DE POSGRADO
INGENIERÍA QUÍMICA
MANUAL DE USUARIO



Manual editado por MSc(c) Crisóstomo A. Barajas Solano.

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

Marzo de 2017





TABLA DE CONTENIDO

BIENVENIDO	1
REQUISITOS DE INSTALACION	2
INSTALACIÓN DE POSGRIQ	3
GUIA DETALLADA DE VENTANAS	4
INICIAR LA APLICACIÓN POSGRIQ: ADMINISTRADOR DE POSGRADOS DE INGENIERÍA QUÍMICA	4
VENTANA DE INICIO	4
VENTANA DE ESTUDIANTES DE DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	6
VENTANA DE MATRICULA DE ESTUDIANTES DE DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	8
VENTANA DE PROPUESTAS DE DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	9





POSGRIO
Administrador de Posgrados Ingeniería Química



ESCUELA DE INGENIERÍA QUÍMICA
DIRECCION DE POSGRADOS



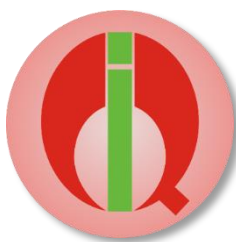
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER



BIENVENIDO

Bienvenido a **POSGRIO: 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.

POSGRIO: 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 **POSGRIO: 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





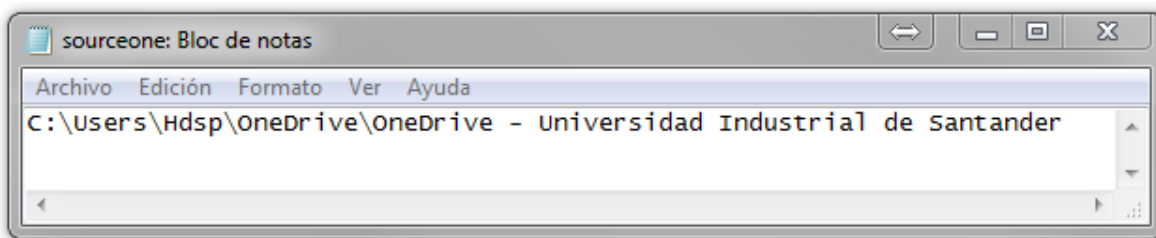
INSTALACIÓN DE POSGRIO

La aplicación **POSGRIO: 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.

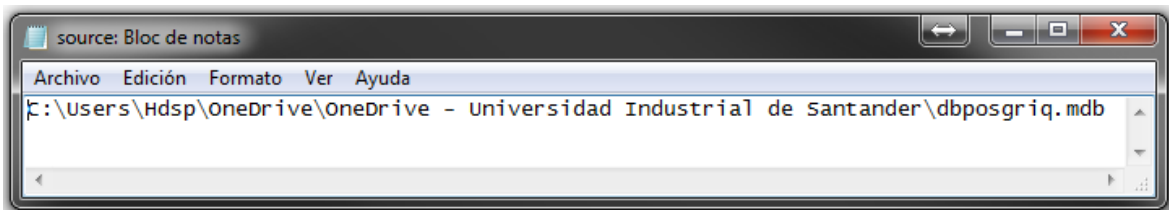
Sin embargo, para que **POSGRIO: Administrador de Posgrados de Ingeniería Química** funcione correctamente Windows debe estar sincronizado con la cuenta posinqui1@uis.edu.co de Microsoft OneDrive. La sincronización solo puede ser realizada por el personal de mantenimiento, o por el Director/a de Posgrados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

Una vez que Windows ha sido sincronizado con la cuenta de Microsoft OneDrive, y los componentes de **POSGRIO: 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:



2. 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:



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





GUIA DETALLADA DE VENTANAS

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

INICIAR LA APLICACIÓN POSGRIO: ADMINISTRADOR DE POSGRADOS DE INGENIERÍA QUÍMICA

Para iniciar la aplicación **POSGRIO: 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.



- 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 **POSGRIO: 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.





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

LISTADO DE ESTUDIANTES DE DOCTORADO

	Codigo	Nombre	Correo	Cedula	Ciudad	Condicion	Nivel	Director	Codirector1
1	33	Luis Enrique Fuentes Perea	lef74@hotmail.com	73165356	--	Activo	0	SIN INFORMACIÓN	
2	34	Diego Ferando Bautista Parada	diego77@gmail.com	1098683446	--	Activo	0	Arlax Chaves Guerrero	David Fuentes Díaz
3	35	Hernando Bottia Tamirez	hbottia@gmail.com	13873992	--	Activo	0	Victor Gabriel Baldovino	David De Jesús Pérez Martí
4	36	Oscar Andres Mendieta Menjura	andrewmand@gmail.com	7321331	Chiquinquirá	Activo	0	María Paola Maradei García	
5	37	Zamir Sanchez Castro	ingsanchezcastro@gmail.com	91526579	--	Activo	0	María Paola Maradei García	
6	38	Victor Alfonso Peña Cruz	vistorpc72@gmail.com	1057544221	Soatá	Activo	0	Arlax Chaves Guerrero	David Alfredo Fuentes Díaz
7	39	María Carolina Ruiz Cañas	caro9080@hotmail.com	1098693716	--	Activo	0	Julio Andres Pedraza Avella	
8	40	Marisol Vergara Mendoza	--	63455682	--	Activo	0	Edgar Fernando Castillo Monroy	
9	92005	Jesus Alberto Castro Gualdron	jesus.castro@ecopetrol.com.co	13446063	--	Activo	0	Daniel Ricardo Molina Velasco	
10	2057369	Emiliano Ariza Leon	--	5	--	Activo	0	Daniel Ricardo Molina Velasco	Arlax Chaves Guerrero
11	2057402	Carlos Augusto Mejia Miranda	--	17	--	Activo	0	Dionisio Antonio Laverde Cataño	Haydee Quiroga Becerra
12	2077159	Viviana Quintero Dallos	viviana0520@gmail.com	21	--	Activo	0	Viatcheslav Kafarov	Liliana del Pilar Castro Mol
13	2077493	Claudia Ximena Novoa Ramirez	ximenaramirez8325@hotmail.com	52910291	Bogotá	Activo	0	Viatcheslav Kafarov	
14	2077494	Kevin Leandro Rosas Barrera	klrosas@gmail.com	74081593	--	Activo	0	Julio Andres Pedraza Avella	Cristian Blanco Tirado

Ver Documento Tema Buscar: < > Agregar Modificar Cerrar

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.





MODIFICAR ESTUDIANTE DOCTORADO

Codigo:	B3	Cedula:	73165356
Nombre:	Luís Enrique Fuentes Perea	Ciudad:	--
Correo:	lef74@hotmail.com	Nivel:	0
Reglamento:	No 01 2016	Condicion:	Activo
Agregar Reglamento			
Director:	SIN INFORMACIÓN	Codirector 1:	
Agregar Profesor		Codirector 2:	
<input type="checkbox"/> Tema Entregado			
Tema:			
Fecha:	31/01/2017	Concepto:	Pendiente
Documento:			
Seleccionar Archivo		Ver Archivo	
Solicitó Qualify:	No	Aprobó Qualify:	
Observaciones:			
Cancelar		Modificar	

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 lista 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.

MATRICULA DE DOCTORADO

	Codigo	Estudiante	Semestre 1	Promedio 1	Beca 1	Semestre 2	Promedio 2	Beca 2	Semestre 3	Promedio 3	Beca 3	Semestre 4
1	14	Adan Yovani Leon Bermudez	2011-2	0	No	2012-1	0	No	2012-2	0	No	2013-1
2	25	Ana María Rosso Cerón	2012-2	0	No	2013-1	0	No	2013-2	0	No	2014-1
3	4	Anderson Julian Arias Velandia	2013-1	0	No	2013-2	0	No	2014-1	0	No	2014-2
4	2	Anibal Alviz Mesa	2015-1	0	No	2015-2	0	No	2016-1	0	No	2016-2
5	17	Carlos Augusto Mejia Miranda	2010-1	0	No	2010-2	0	No	2011-1	0	No	2011-2
6	8	Carlos Mauricio Celis Cornejo	2011-2	0	No	2012-1	0	No	2012-2	0	No	2013-1
7	3	Carolina Ardila Suarez	2015-1	0	No	2015-2	0	No	2016-1	0	No	2016-2
8	29	Claudia Patricia Tavera Ruiz	2013-1	0	No	2013-2	0	No	2014-1	0	No	2014-2
9	23	Claudia Ximena Novoa Ramirez	2013-2	0	No	2014-1	0	No	2014-2	0	No	2015-1
10	16	Diego Armando Martinez Merlano	2009-2	0	No	2010-1	0	No	2010-2	0	No	2011-1
11	12	Diego Fernando Hernandez Pardo	2016-1	0	No							
12	19	Edgar Mauricio Morales Valencia	2009-2	0	No	2010-1	0	No	2010-2	0	No	2011-1
13	5	Emiliano Ariza Leon	2012-1	0	No	2012-2	0	No	2013-1	0	No	2013-2
14	9	Fabian Andrey Diaz Mateus	2011-2	0	No	2012-1	0	No	2012-2	0	No	2013-1
15	18	Ivan Dario Mora Vergara	2014-2	0	No	2015-1	0	No	2015-2	0	No	2016-1
16	26	Javier Alberto Sanabria Cala	2014-1	0	No	2014-2	0	No	2015-1	0	No	2015-2

Buscar:

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.

MODIFICAR MATRICULA DE DOCTORADO

Estudiante:

Semestre 1: <input type="text" value="2011-2"/>	Promedio: <input type="text" value="0.00"/>	Beca: <input type="text" value="No"/>	Semestre 2: <input type="text" value="2012-1"/>	Promedio: <input type="text" value="0.00"/>	Beca: <input type="text" value="No"/>
Semestre 3: <input type="text" value="2012-2"/>	Promedio: <input type="text" value="0.00"/>	Beca: <input type="text" value="No"/>	Semestre 4: <input type="text" value="2013-1"/>	Promedio: <input type="text" value="0.00"/>	Beca: <input type="text" value="No"/>
Semestre 5: <input type="text" value="2013-2"/>	Promedio: <input type="text" value="0.00"/>	Beca: <input type="text" value="No"/>	Semestre 6: <input type="text" value="2014-1"/>	Promedio: <input type="text" value="0.00"/>	Beca: <input type="text" value="No"/>
Semestre 7: <input type="text" value="2015-1"/>	Promedio: <input type="text" value="0.00"/>	Beca: <input type="text" value="No"/>	Semestre 8: <input type="text" value="2015-2"/>	Promedio: <input type="text" value="0.00"/>	Beca: <input type="text" value="No"/>
Semestre 9: <input type="text" value="2016-1"/>	Promedio: <input type="text" value="0.00"/>		Semestre 10: <input type="text" value=""/>	Promedio: <input type="text" value="0.00"/>	
Semestre 11: <input type="text" value=""/>	Promedio: <input type="text" value="0.00"/>		Semestre 12: <input type="text" value=""/>	Promedio: <input type="text" value="0.00"/>	

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:

- 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

PROPUESTAS DOCTORALES			
	Codigo	Estudiante	Titulo
1	14	Ana María Rosso Cerón	Diseño y aplicación de una metodología basada en lógica difusa para la selección de alternativas sostenibles de generación eléctrica en zonas no
2	2	Anderson Julian Arias Velandia	"Estudio de la solubilidad y las variables que afectan el proceso de extracción supercrítica de flavonoides a partir de plantas tropicales endémicas"
3	3	Anibal Alviz Mesa	DETERMINACIÓN DEL MECANISMO DE CORROSIÓN CONTINUA DE LOS PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN DE UN HORNO DE REFINERÍA A ALTAS TEMPERATURAS: O
4	6	Carlos Mauricio Celis Cornejo	"Estudio del efecto de compuestos nitrogenados en el hidrocrackeo de un gasoleo de vacío hidrotratado: desarrollo de un modelo cinético"
5	4	Carolina Ardila Suarez	SYSTEMATIC DESIGN OF DEFECT ENGINEERED Zr-MOFs AND THEIR APPLICATION IN LIQUID - PHASE ESTERIFICATION REACTIONS
6	20	Claudia Patricia Tavera Ruiz	Estudio experimental de la producción de aromáticos a partir de pirólisis del caucho de llanta usada, utilizando catalizadores heteropoliácidos
7	11	Claudia Ximena Novoa Ramirez	Reconstrucción molecular de fondos de vacío de las fracciones de destilación molecular (DM) en condiciones de craqueo térmico y adición de hidro
8	9	Diego Armando Martínez Merlano	"Evaluación de la sostenibilidad de tecnologías emergentes de producción de biocombustibles en Colombia aplicando criterios técnicos, ambiental
9	12	Ivan Dario Mora Vergara	Empleo de métodos verdes de síntesis de aluminosilicatos para la sintonización de la acidez, porosidad y carácter hidrofobo como propiedades cie
10	13	Javier Alberto Sanabria Cala	Mecanismos de formación de los productos de corrosión sobre un acero austenítico expuesto a condiciones de una línea de transferencia de crudos
11	18	Juan Sebastian Vecino Mantilla	EFFECTO DE LA EXSOLUCIÓN DEL NÍQUEL SOBRE LA ACTIVIDAD CATALÍTICA DE LAS MANGANITAS DE LAS FASES RUDDLESSEN-POPPER EN CONDICIONES DE CELU
12	8	Luis Enrique Fuentes Perea	REDES POLIMÉRICAS INTERPENETRADAS DE POLIURETANO DE ACEITE DE RICINO MODIFICADO POLIESTIRENO. CINÉTICA Y MICROMORFOLOGÍA.
13	10	Maria Ines Jaramillo Gutierrez	MODELADO DE UN REACTOR FOTOELECTROQUÍMICO TUBULAR, BASADO EN LOS FENÓMENOS INTERFACIALES Y TRANSPORTE, PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA
14	17	Marisol Vergara Mendoza	CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA E HIDRODINÁMICA DEL PROCESO DE FORMACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE LA BIOPELÍCULA SOPORTADA EN UN MEDIO INERTE
15	7	Monica Alejandra Guzman Castillo	Estudio del efecto de la composición del catalizador y las condiciones de operación en la producción de bioceras mediante hidrotratamiento de ac

▼

Abrir Documento

Buscar:

<

>

Agregar

Modificar

Cerrar





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.

