



REGULACIONES PARA PRESENTACIÓN Y APROBACIÓN DEL TEMA DE PROYECTO DE TESIS EN EL COMITÉ DE DOCTORADO DE LA FACULTAD DE QUÍMICA

1. Comunicarse previamente con la coordinadora, chavati@fq.uh.cu
2. El estudiante enviará **vía e-mail** a Chavati, un RESUMEN (máximo una cuartilla), donde quede explícito: la fundamentación de la actualidad, trascendencia y originalidad en el plano científico; la vinculación con un proyecto de investigación de la institución; el o los tutores; como pretende desarrollar los plazos establecidos para la formación doctoral (Cronograma, para 4 años)*; así como el aseguramiento material.

Para los casos en que el doctorando realizará parte del proyecto en el extranjero, DEBEN poner de manera explícita, en que paso están del convenio de co-tutela y/o aspiración a Beca.

***CRONOGRAMA DE ACUERDO AL PLAN DE PLAN DE TRABAJO ANUAL DEL DOCTORADO**, donde deben quedar en evidencia actividades de carácter **obligatorio** en el programa como:

- Para la componente investigativa: **seminarios** (4 como mínimo), presentación de **artículos científicos** (2 como mínimo) **, presentación en **eventos** (2 como mínimo), *actividades o tareas concretas de su investigación*, entre otras.
- Para la componente teórico metodológica: la evaluación o demostración del dominio de **idioma extranjero**, los **PSCyT** y la **metodología de la investigación**. Así como, el dominio de los **conocimientos esenciales** en correspondencia con el tema de investigación (en caso de que el doctorando NO tenga estas actividades vencidas, en cuyo caso debe solicitar su convalidación desde la presentación del TEMA)
- Para la componente de preparación para la redacción de la tesis, *predefensa y defensa (Elaboración del documento de tesis, predefensa)*, se sugiere proponerlas para los 2 últimos semestres.

Actividades	1 ^{er} año		2 ^{do} año		3 ^{er} año		4 ^{to} año	
	1	2	3	4	5	6	7	8
Presentación del tema al CD	X							
Predefensa								X

** **Al menos una** de estas dos publicaciones tiene que ser de **evaluación máxima** y la otra se acepta que esté con evaluación medio o mínimo para el área del conocimiento correspondiente en alguno de los sistemas de indización y resumen regionales e internacionales admitidos en la *Resolución 1/2020 del presidente de la Comisión Nacional de Grados Científicos (se adjunta la misma para su conocimiento)*



Facultad de Química. Universidad de la Habana



3. **PRESENTACIÓN, ANTE EL CD**, (*máximo 10 min*). Se recomienda entre 5 o 10 diapositivas.

- En la presentación **NO PUEDE FALTAR**: Antecedentes, Problema a tratar, los objetivos, CRONOGRAMA.

Si ya tiene resultados (*NO ES OBLIGATORIO*), se le sugiere para el caso de tener artículos presentados o aprobados colocar la referencia en la lámina donde exponga este resultado ó donde comente esta tarea como una actividad vencida.

Para los casos en que el Doctorando realizará **parte de su proyecto en el extranjero**. **DEBEN** poner de manera explícita, en que paso están del convenio de co-tutela y/o aspiración a Beca.

- **PRESENTAR CARTA DEL TUTOR CON LA PROPUESTA DE CONTENIDOS ESPECÍFICOS** que debe vencer el doctorando ó que considera que ha vencido. (*se anexa una propuesta de carta en el documento nombrado "Para_inscribirse_programa_Dr_C_Químicas_2023", que también se anexa a este correo*).

Los créditos que se otorgan por el cumplimiento de los contenidos esenciales se pueden obtener por la realización de cursos de postgrado, examen de suficiencia, talleres, entrenamientos, seminarios grupales, plataformas de enseñanza interactiva y otras modalidades. Podrán ser convalidados para aquellos doctorandos que sean egresados de los programas de Maestría de la Universidad, o de otros programas acreditados, previo análisis por el comité de doctorado.

El Comité Doctoral, a propuesta del tutor de cada doctorando, determinará qué contenidos específicos deberá vencer ó ha vencido el doctorando. Estos contenidos serán señalados en el plan de trabajo individual acorde a la temática de tesis y bajo la dirección científica del tutor.

Los doctorandos que hayan aprobado actividades de posgrado en otras instituciones cuyos contenidos homologuen los contenidos esenciales del Programa **podrán solicitar su convalidación**, para lo cual deberán presentar la **fotocopia del certificado correspondiente** y que quede **explicó en la carta de su tutor**.

Comité Académico del Doctorado en Química- Facultad de Química- UH.

3 de febrero del 2023



Facultad de Química. Universidad de la Habana



La Habana, **fecha en que realiza su solicitud**

A: Comité del Programa de Doctorado en Ciencias Químicas
Facultad de Química
Universidad de La Habana

Por medio de la presente me dirijo a ustedes para proponer como acreditar los contenidos específicos relacionados con el campo de las Ciencias Químicas en que se desarrolla el trabajo de investigación y que garantizaran una pre defensa y defensa exitosas del doctorando **nombre del estudiante**.

El tema de Tesis del doctorando, antes mencionado, **contribuye a.....ó (está dirigido a, etc).....**

Para el desarrollo de su doctorado, el doctorando debe **adquirir (ó ha adquirido)** los siguientes conocimientos teóricos- específicos:

.....

Los conocimientos anteriormente mencionados se van **a adquirir (ó los ha adquirido)** mediante la realización de **los cursos de postgrado que se listan a continuación**

(ó mediante examen de mínimo en las temáticas.....que se realizará, en fecha propuesta),

(ó mediante otra forma de demostración que proponga el tutor, con fecha propuesta)

Sin más,

Atentamente:

NOMBRE y firma del TUTOR O TUORES, ESPECIFICANDO EL NOMBRE DEL CENTRO

NOTA ACLARATORIA: Si usted labora en un centro externo, por favor, **cambie el membrete por el de su CENTRO DE PROCEDENCIA.** (Estos son sugerencias, no es obligatorio este formato, pero si los datos expuestos para cada caso)