



**CLAUSTRO GÓMEZ**

INTERNATIONAL POSTGRADUATE  
AND BUSINESS SCHOOL

# Máster Internacional en Ciencias Químicas



Claustro Gómez CG



claugomez@gmail.com



@claugomez

**#SOMOSCLAUSTRO**

www.claugomez.net

## **PRESENTACIÓN DE CURSOS CLAUSTRO GÓMEZ INTERNATIONAL POSTGRADUATE AND BUSINESS SCHOOL**

Los Cursos Técnicos, Masters Propios y Diplomados del Claustro Gómez International Postgraduate And Business School están dirigidos a profesionales en distintas áreas del conocimiento que buscan perfeccionar técnicas dentro de la misma para avanzar profesionalmente al más alto nivel de su carrera o estudiantes que quieran capacitarse para aumentar conocimientos y aumentar sus expectativas y ambiciones laborales con una certificación que demuestre su capacitación y le dé una credibilidad profesional al profesional capacitado. Con la finalidad de compaginar con la vida personal y profesional de todos nuestros estudiantes, nuestros programas formativos son en modalidad completamente online. Es de esta forma que podrás acceder a todo el contenido de los cursos que ofrecemos través de nuestra Plataforma Virtual, siendo ésta la principal forma de tu formación, para que puedas capacitarte desde cualquier parte del mundo y a cualquier hora del día. Todas las evaluaciones y trabajos finales también se realizan completamente en la modalidad virtual.



# Título Propio Máster en Ciencias Químicas.

## OBJETIVOS DEL CURSO

Fomentar los conocimientos y técnicas básicos sobre la metodología de la averiguación.

Capacitar a los alumnos para discutir, hacer trabajos y participar activamente en seminarios y ser capaces de desarrollar y ejercer ideas originales en un entorno extenso de indagación en el campo de la Química.

## PROGRAMAS DEL CURSO

Ambientar al profesional con el trabajo en el laboratorio, la instrumentación y los procedimientos experimentales más utilizados, capacitándolo para hacer experimentos de manera independiente, describiendo, analizando y evaluando críticamente los datos logrados.

Inculcar al estudiante una perspectiva de la Química como parte miembro de la Enseñanza y la Cultura que le posibilite reconocer su presencia en la Naturaleza por medio de la Ciencia y la Tecnología

## CERTIFICACIÓN AL FINALIZAR

Título Propio Máster en Ciencias Químicas. (800 horas acreditativas).

Avalado por el Claustro Gómez International Postgraduate And Business School.

Al finalizar el estudiante recibirá de forma gratuita certificado digital, confirma digital y código de verificación. Si el estudiante desea realizar lo que es proceso de certificación internacional por medio de la Apostilla Internacional de La Haya deberá realizar el trámite pertinente para la misma, en la secretaria académica del Claustro.

## MÓDULOS

1. Sistemas Lineales. (40 Horas).
2. Sistemas No Lineales. (40 Horas).
3. Química-Física Avanzada. (40 Horas).
4. Química Organometálica. (40 Horas).
5. Química Orgánica Avanzada. (40 Horas).
6. Química de Polímeros. (40 Horas).
7. Química de Coordinación. (40 Horas).
8. Química Cuántica Avanzada. (40 Horas).
9. Química Cuántica. (40 Horas).
10. Química Computacional. (40 Horas).
11. Química Ambiental. (50 Horas).
12. Proteómica. (50 Horas).
13. Instrumentación Virtual. (50 Horas).
14. Farmacología Avanzada. (50 Horas).
15. Estructura de la Materia. (50 Horas).
16. Espectroscopia. (50 Horas).
17. Electroquímica avanzada. (50 Horas).
18. Ecotoxicología. (50 Horas).