

Química

Actualizado Vie, 09/04/2021 - 10:25am



- [Historia y Generalidades](#)
- [Docentes y egresados](#)
- [Plan de Estudio](#)
- [Contacto y investigacion](#)

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del programa	Química
Adscrito a	Ciencias básicas
Acto administrativo de creación del programa	El programa de Química se crea mediante Acuerdo Académico 010 del 14 de marzo del 2000.
Título que otorga el programa	Químico
Resolución de Registro Calificado ? MEN	No. de resolución registro calificado Resolución 6326 del 08 de junio de 2012
Código SNIES	10223
Campo amplio	Ciencias Naturales
Campo específico	Química
Campo detallado	Química
Metodología	Presencial
Nivel de programa	Pregrado

Duración	Diez (10) semestres
Número de créditos	171
Resolución de Acreditación de Alta Calidad	003992 de 12 de marzo de 2012
Ubicación del Programa	Puerto Colombia, Atlántico

HISTORIA DEL PROGRAMA

El Acuerdo Académico 010 del 14 de marzo del 2000, crea el Programa de Química en la Universidad del Atlántico, registrado en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior, SNIES, bajo el código **120243400000800111100** de fecha 02 de en noviembre del 2000. El programa está ubicado en el campo de las Ciencias Exactas y Naturales como programa de Pregrado en Química, adscrito a la Facultad de Ciencias Básicas.

mediante Resolución 6244 del 26 de diciembre de 2005 del Ministerio de Educación Nacional, se resuelve la solicitud del Registro Calificado del Programa de Química de la Universidad del Atlántico.

El Registro Calificado fue renovado mediante Resolución 6326 del 8 de junio de 2012.

MISIÓN

?Somos un programa de pregrado de la Universidad del Atlántico, al servicio de la Región Caribe de Colombia y del país?. Contribuimos a la formación de Químicos encaminados hacia un desarrollo humano, armónico e integral que incluye la actitud, capacidad investigativa y tecnológico con relación a la identificación, formulación y desarrollo de los problemas relacionados con el área de la Química.

Con la investigación articulada con la docencia, y la extensión y la proyección social coadyuvamos a la proyección del Químico como miembro del equipo de Ciencias Básicas. Nuestros principios y valores institucionales en la búsqueda permanente de la calidad en la educación para la formación de un químico son las consignadas en el proyecto educativo institucional.

VISIÓN

El Programa de Química de la Facultad de Ciencias Básicas de la Universidad del Atlántico aspira a ser uno de los mejores centros en la enseñanza e investigación de la Química, tanto a nivel regional, nacional e internacional y ser una opción importante en la formación de profesionales químicos por su calidades académicas, la calidad de sus miembros, y la excelencia de sus egresados.

OBJETIVO GENERAL DEL PROGRAMA

? Formar profesionales con competencias que les permitan contribuir al desarrollo integral de la Química, propendiendo en y para la comunidad, aplicando su saber en el mejoramiento científico, industrial, tecnológico y educativo, apoyado en valores éticos, conocimientos científicos, tecnológicos y metodologías encaminadas hacia la investigación, administración y gestión.

PERFIL PROFESIONAL DEL EGRESADO

? En el contexto de la acción científica, el químico egresado de nuestro programa contribuye en la solución de problemas, mediante la aplicación de la Química.

? La aplicación de los conocimientos y medios de la química que conduzcan al establecimiento de nuevas y mejores técnicas que puedan ser utilizadas en el espacio de la química misma o de cualquier otra profesión.

? Llevar a cabo investigaciones que ayuden a incrementar el conocimiento científico en el campo de la Química. Efectuar ensayos y análisis químicos para controlar la calidad y los procedimientos de fabricación, desarrollar métodos y técnicas de análisis.

? Realizar investigaciones aplicadas y efectuar estudios para probar, elaborar y perfeccionar materiales, productos y procedimientos industriales de fabricación, así como la dirección técnica y asesoría en los laboratorios correspondientes.

PERFIL LABORAL DEL EGRESADO

El egresado puede laboral en la empresa pública o privada en diferentes ramas del conocimiento: Salud, Seguridad, Gestión Regulatoria, Docencia, Petroquímica, etc.

El egresado está en capacidad de realizar: Dirección técnica y asesorías de laboratorios, Investigación y Desarrollo, Solución de Problemas: Calentamiento Global, Contaminación, Radiación, nuevas energías, etc.; Desarrollo de nuevas técnicas en química, entre otros

GENERALIDADES

[Informe de gestión 2017](#) ^[1]

[Proyecto educativo del programa de Química - PEP](#) ^[2]

[Informe autoevaluación con fines de acreditación 2016.pdf parte 1](#) ^[3]

[Informe autoevaluación con fines de acreditación 2016.pdf parte 2](#) ^[4]

Docentes

DOCENTES ADSCRITOS A LA CARRERA

EGRESADOS

En el siguiente link puedes encontrar información general

<https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/egresados> [5]



1. Nombre completo
2. Número de documento de identidad
3. Programa del que egresaste
4. Año de graduación
5. Adjunta una fotografía tipo documento
Fondo blanco (formato JPG)



AL CORREO:

Carnetegresados@mail.uniatlantico.edu.co



Plan de estudio

Código	Materia	Créditos
23714	Electiva de profundización 2	4
23510	Práctica Profesional [48]	4
23512	Trabajo de Grado 2 [49]	5
23511	Trabajo de Grado 1 [47]	5
62701	Electiva de contexto 2	2
23508	Ciencia y Ética [26]	2

CONTACTOS:

Coordinador del Programa:
Farrah Cañavera Buelvas, Ph. D

química@mail.uniatlantico.edu.co [50]

Coordinador Misional Asuntos Curriculares

Juan Fernando Orrego Miranda

juanorrego@mail.uniatlantico.edu.co [51]

Coordinador Misional de Extensión y Proyección Social

Víctor Vacca Jimeno

victorvacca1@mail.uniatlantico.edu.co [52]

Coordinador Misional de Investigación y Trabajo de Grado

Dency Pacheco López

dencypacheco@mail.uniatlantico.edu.co [53]

Coordinador Misional de Bienestar

María Liliana Ospina Castro

mariaospina@mail.uniatlantico.edu.co [54]

Coordinador Misional de Autoevaluación

Ledys Hincapie Ospino

ledyshincapie@mail.uniatlantico.edu.co [55]

GRUPO	AÑO FORMACIÓN- MES	CÓDIGO COLCIENCIAS	DIRECTOR	RECONOCIMIENTO COLCIENCIAS 2016
Compuestos Heterocíclicos	1998 - 1	COL00006329	Alfredo Pérez G.	C

Biotecnología de Microalgas, Fisicoquímica Aplicada y Estudios Ambientales	1998-3	COL0096569	Edgardo Angulo M.	C
Productos Naturales y Bioquímica de Macromoléculas	2009 - 3	COL0105599	Dary Luz Mendoza M.	B
Fotoquímica y Fotobiología	2012 - 1	COL0128609	Carlos E. Díaz Uribe	C
Oxi/Hidrotratamiento Catalítico y Nuevos Materiales	2012 - 2	COL0130475	Esneyder Puello P.	C
Ciencia, Educación y Tecnología (CETIC)	2014-3	COL0167419	Farrah Cañavera Buelvas	D

LINK A GRUPLAC:

1. COMPUESTO HETEROCICLICOS:

<http://scienti.colciencias.gov.co:8080/gruplac/jsp/visualiza/visualizagr.jsp?nro=0000000002210>
[56]

2. Biotecnología de Microalgas, Fisicoquímica Aplicada y Estudios Ambientales:

<http://scienti.colciencias.gov.co:8080/gruplac/jsp/visualiza/visualizagr.jsp?nro=0000000009707>
[57]

3. Productos Naturales y Bioquímica de Macromoléculas:

<http://scienti.colciencias.gov.co:8080/gruplac/jsp/visualiza/visualizagr.jsp?nro=0000000010624>
[58]

4. Fotoquímica y Fotobiología:

<http://scienti.colciencias.gov.co:8080/gruplac/jsp/visualiza/visualizagr.jsp?nro=0000000013064>
[59]

5. Oxi/Hidrotratamiento Catalítico y Nuevos Materiales:

<http://scienti.colciencias.gov.co:8080/gruplac/jsp/visualiza/visualizagr.jsp?nro=0000000013251>

[60]

6. Ciencia, Educación y Tecnología (CETIC):

<http://scienti.colciencias.gov.co:8080/gruplac/jsp/visualiza/visualizagr.jsp?nro=0000000016945>

[61]

URL del envío: <https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/docencia/ciencias-basicas/programas/quimica>

Enlaces:

[1]

<https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/docencia/imagenes/Informe%20de%20Programa%20de>

[2]

https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/PROYECTO%20EDUCATIVO%20DEL%20PROGRAMA%20PEP.compressed_0.pdf

[3] https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/parte%201_0.pdf

[4] https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/parte2_0.pdf

[5] <https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/egresados>

[6]

<https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/23023%20Fundamentos%20de%20Quimica-Silabo.docx>

[7] <https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/23025%20-LABORATORIO%20FUNDAMENTOS%20DE%20QUIMICA.docx>

[8]

<https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/22131%20CARTA%20DESCRIPTIVA%20FUNDAMENTOS>

[9]

<https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/20106%20S%C3%8DLABO%20FUNDAMENTOS%20DE>

[10]

<https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/20107%20SilaboLabFundamentosBiolog%C3%ADa2011.docx>

[11]

<https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/21000%20S%C3%8DLABO%20FUND%20DE%20FISICA>

[12] <https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/23026%20Quimica%20Silabo.docx>

[13]

<https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/22135%20RESUMEN%20CALCULO%20I.docx>

[14] <https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/21140%20SILABO%20FISICA%20I.pdf>

[15]

<https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/23502%20HTRIA%20de%20la%20QCA%20Resumen.docx>

[16]

https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/22542%20RESUMEN%20_Ciencia%20y%20Sociedad.docx

[17]

<https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/23338%20Qca%20Organica%20I%20Silabo.docx>

[18]

<https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/23207%20Qca%20Inorganica%20I%20Silabo.docx>

[19] <https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/SILABO%20CALCULO%20II.docx>

[20]

<https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/RESUMEN%20S%C3%8DLABO%2021142.pdf>

[21]

<https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/23339%20Qca%20Organica%20II%20Silabo.docx>

[22]

<https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/23131%20Quimica%20analitica%20I%20Silabo.docx>

[23]

<https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/23509%20INFORM%C3%81TICA%20QUIMICA%20Silabo.docx>

[24]

<https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/RESUMEN%20CALCULO%20VECTORIAL.docx>

[25]

<https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/RESUMEN%20ESTADISTICA%20DESCRIPTIVA.docx>

[26]

<https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/S%C3%8DLABO%20Ciencia%20y%20Etica.docx>

[27]

<https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/23340%20Qca%20Organica%20III%20Silabo.docx>

[28]

<https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/23132%20Quimica%20Analitica%20II%20Silabo.docx>

[29]

<https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/23409%20Fisicoquimica%20I%20SI%CC%81LABO.docx>

[30]

<https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/RESUMEN%20ECUACIONES%20DIFERENCIALES.docx>

[31]

<https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/CARTA%20DESC.%20ESTADISTICA%20INFERENCIAL.docx>

[32]

<https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/23341%20Qca%20Organica%20IV%20%20Silabo.docx>

[33]

<https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/23133%20QUIMICA%20ANALITICA%20III%20%20Silabo.docx>

[34]

<https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/23410%20Fisicoquimica%20II%20%20Silabo.docx>

[35]

<https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/23503%20EPISTEMOLOGIA%20DE%20LA%20QCA%20II.docx>

[36]

<https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/RESUMEN%20DISE%91O%20DE%20EXPERIMENTOS.docx>

[37]

<https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/23208%20Qca%20Inorganica%20II%20%20Silabo%20I.docx>

[38]

<https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/23415%20Quimica%20Cuantica%20%20Silabo.docx>

[39]

<https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/23604%20Bioqu%C3%ADmica%20%20Silabo.docx>

[40]

<https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/23134%20Quimica%20Analitica%20IV%20Silabo.docx>

[41]

<https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/21403%20METODOLOGIA%20DE%20LA%20INVESTIGACION.docx>

[42]

<https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/23125%20QUIMICA%20FORENSE%20%20Silabo.docx>

[43] <https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/23605%20Biotecnologia%20Silabo.docx>

[44]

<https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/20300%20S%C3%8DLABO%20Ambiente%20y%20Sociedad.docx>

[45]

<https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/23126%20QU%C3%8DMICA%20AMBIENTAL%20%20Silabo.docx>

[46]

<https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/23606%20QU%C3%8DMICA%20INDUSTRIAL%20%20>
[47]
<https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/23511%20Trabajo%20de%20Grado%201%20%20Silabo>
[48] <https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/for-ps-036-formato%20de%20evaluacion%20de%20practica%20profesional0.docx>
[49] <https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/sites/default/files/for-ps-037-formato%20de%20inicio%20de%20practica%20profesional0.docx>
[50] <mailto:qu%C3%ADmica@mail.uniatlantico.edu.co>
[51] <mailto:juanorrego@mail.uniatlantico.edu.co>
[52] <mailto:victorvacca1@mail.uniatlantico.edu.co>
[53] <mailto:dencypacheco@mail.uniatlantico.edu.co>
[54] <mailto:mariaospina@mail.uniatlantico.edu.co>
[55] <mailto:ledyshincapie@mail.uniatlantico.edu.co>
[56] <http://scienti.colciencias.gov.co:8080/gruplac/jsp/visualiza/visualizagr.jsp?nro=0000000002210>
[57] <http://scienti.colciencias.gov.co:8080/gruplac/jsp/visualiza/visualizagr.jsp?nro=0000000009707>
[58] <http://scienti.colciencias.gov.co:8080/gruplac/jsp/visualiza/visualizagr.jsp?nro=00000000010624>
[59] <http://scienti.colciencias.gov.co:8080/gruplac/jsp/visualiza/visualizagr.jsp?nro=00000000013064>
[60] <http://scienti.colciencias.gov.co:8080/gruplac/jsp/visualiza/visualizagr.jsp?nro=00000000013251>
[61] <http://scienti.colciencias.gov.co:8080/gruplac/jsp/visualiza/visualizagr.jsp?nro=00000000016945>