

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Adrián Joel Trejo García



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Agustín Martínez Hernández



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Alarcon Barrera Lluvia Surith



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Aldrich Macedo de la Barrera



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Alejandro Solís Jácome

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



XI-SNIQBA
Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



70 
**Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Alejandra Gpe. Jaramillo Villa



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Alejandra Rojas García

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Alondra Moctezuma López



&



Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Amanda Mora Cuevas

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



XI-SNIQBA
Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



70 
**Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Amelia Guadalupe Mateo Bixano



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Andrea Angeles Hernández



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

**Andrea Berenice Zayas
Domínguez**

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



XI-SNIQBA
Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



70 
**Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Andres Uriel Espadín Dávila



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Angela Valeria Gaytán Mata



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Anilu Rubio Ríos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



&


**7mo Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Annet Rangel Martínez

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

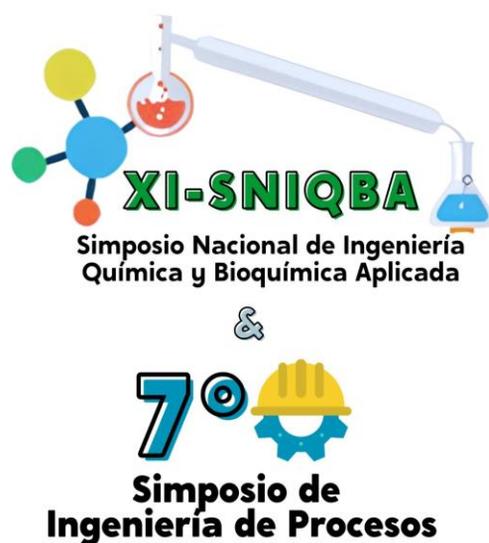
7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Antonio Lara Musule

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



&


**7mo Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Berenice Cardona Maldonado



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Betsabé Hernández Santos



&



Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Brandon Daniel Pérez García



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

**Brisa Harleth Hernández
Rodríguez**

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



XI-SNIQBA
Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



70 
**Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Carlos Alexis Herrera Torres



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Carlos Antonio Porras Dávila



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Carlos Miguel Viveros Espinoza



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Carolina Conde Mejía

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



XI-SNIQBA
Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada

&

70 
**Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Casandra Arlette Palacios Landa



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Cassandra Velasquez Ramírez



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

César Alberto Roldán Cruz



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Claudia Carolina Maya Alvarez



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Daniel Antonio Santillan Hernández

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



XI-SNIQBA
Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



70 
**Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Daniel Coghlan Cárdenas



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Danna Paola Roldán Lara



&



Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

David García Sotelo

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



XI-SNIQBA
Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



70 
**Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

David Guerrero Zárate

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



&


**7mo Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Diana Laura Sobera Contreras



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Diana Sánchez Blanco

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



XI-SNIQBA
Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



70 
**Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Diego Alejandro Pérez Tovar



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Dione Danae Rodríguez Cruz



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Donaji Marquez Tomas



&



Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Elia Noemi Arizmendi Hurtado



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Elsa Hynmar Fernández Martínez



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Elsa Verónica Herrera Mayorga



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Emilio Córdoba Flores

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



XI-SNIQBA
Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



70 
**Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

**Enid Lourdes Paola Romero
Hernández**

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Erick Ángel Lozano Espinosa



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Esthefania Vielma Vazquez



**Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada**



**Simposio de
Ingeniería de Procesos**

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Esther Guadalupe Aburto Pérez



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Fátima Hernández Avelino



&



Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Fernando López Salazar

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



&


**Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

**Francisco Alejandro Paredes
Sánchez**

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Gabriel González Martínez



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

**Gabriela de los Ángeles Landero
Pérez**

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



&



La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Gabriel Salazar Sánchez

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



&


**7mo Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Ingrid Janet García Antonio



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Itzel Estudillo Castelan

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



&


**7mo Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Jack Alexis García Ucan

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



&


**Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Janeth Magali Ramos Aguirre



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

**Jazael Guadalupe Moguel
Castañeda**

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



XI-SNIQBA
Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



70 
**Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Jesús Alonso Cruz Valdez

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



&


**7mo Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Jesus Martinez Duran

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



XI-SNIQBA
Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



70 
**Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Jesús Rodríguez Miranda

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



XI-SNIQBA
Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



70 
**Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Jhonatan Méndez Valencia



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Jorge Arturo Romero Bustamante



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

José Alejandro Gómez Morales



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

José Angel Mendoza Cruz



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Jose Antonio Molina Sánchez



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

José Antonio Pérez Cortés



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

José de Jesús Ramírez Nieto



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

José Juan Cedillo Portillo

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



XI-SNIQBA
Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada

&

70 
**Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

José Ramón García Torres



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Juan Carlos Sánchez Castillo



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Juan Gabriel Torruco Uco



&



Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Juan Jesús Sánchez Zapata



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Juan Manuel Pérez Morales



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Juan Melecio Ríos Hernández



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Juanita Daria Flores Valdez



&



Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Karen Berenice Martínez Pérez



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Karen Ramos Montiel

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



XI-SNIQBA
Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



70 
**Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Karla Alejandra Garza Palafox



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Katherine Karina Corona Reyes



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

**Leonardo Misael Morales
Jiménez**

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



**Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada**



**Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Lizeth Saraí Ávila Loaiza

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



&


**Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Lorena Farías Cepeda

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



&


**Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Lourdes Cristina Guerrero Torres



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Lucero Rosales Marines

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



XI-SNIQBA
Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



70 
**Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Luis Angel Osorio Juárez



&



Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Luis Leonardo Samaniego Arroyo



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Mabel De Jesús Laredo Guía



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Madeleine Zilli Jiménez

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



&

70 
**Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Mapel González Misael

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



XI-SNIQBA
Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



70 
**Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

**Margarita Lizbeth González
Martínez**

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



XI-SNIQBA
Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



70 
**Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

María Adriana Delgado Armas



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

María del Rosario Mejía Cuero



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

María Fernanda Silva Hernández



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Mariana González Bonilla



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Mario Moscosa Santillán

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



&


**Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Mario Pérez González

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



&


**Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

**Maritza Monserrat Gonzalez
Juárez**

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



&

70 
**Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Marytza Itzell Márquez Mendoza



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Mauricio Lima Vichique

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



XI-SNIQBA
Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



70 
**Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Miguel Ángel Murrieta García



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Mónica Rivera Rivera

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



XI-SNIQBA
Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



70 
**Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Montserrat Rivera Mar

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



XI-SNIQBA
Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



70 
**Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Myriam Cortes Montelongo



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Nallely Guerrero Vidal

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



&


**7mo Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Nancy Verónica Pérez Aguilar



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Olivarez Ruiz Marcos Galdino



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Oscar Daniel Martínez Galván



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Rolando Zenteno Catemaxca



&



Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Salvador Sánchez Camarillo



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Samir Farjat Romo

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



XI-SNIQBA
Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



70 
**Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Sarai Alejandro Hernández



&



Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Semei Ornelas Martínez

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



&

7^o 
**Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Sergio Melcom Guzmán Sorcia



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Shirley Carro Sánchez

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



XI-SNIQBA
Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



70 
**Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Valeria Vazquez Romero



&



Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Vanessa Guadalupe Díaz Pérez



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Verónica Vázquez Ricaño

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



&


**Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Victor Adán Cepeda Tovar



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Victor Manuel Ovando Molina



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Victor Manuel Rivera Arredondo



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Virginia Yedamy Bautista Blanco



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Viviana Frias García

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



&

70 
**Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Wendy Yaneth Villastrigo López



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Xochitl Vazquez Castro

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



XI-SNIQBA
Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada

&

70 
**Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Ysis Rojas Pérez

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA



XI-SNIQBA
Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



70 
**Simposio de
Ingeniería de Procesos**

La Sociedad Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

Y los Cuerpos Académicos

**UV-CA-411 Matemáticas Aplicadas Para el
Análisis de Procesos**

**UV-CA-503 Ingeniería de Procesos Químicos y
Biológicos**

Otorgan la presente **CONSTANCIA**, con un valor
curricular de **20 horas**, a:



Universidad Veracruzana

Yuliam Gabriela Cruz Juan



Simposio Nacional de Ingeniería
Química y Bioquímica Aplicada



Simposio de
Ingeniería de Procesos

Por su participación en el

**XI Simposio de Ingeniería Química y
Bioquímica Aplicada**

y

7mo Simposio de Ingeniería de Procesos

celebrados en la ciudad de Xalapa, Veracruz,
entre los días 20 y 22 de septiembre de 2023.


Víctor Manuel Rivera Arredondo
Presidente del comité organizador


Eliseo Hernández Martínez
Secretario del comité organizador


Víctor Manuel Ovando Medina
Presidente de la SNIQBA