



Universidad Popular de la Chontalpa

UNIVERSIDAD DEL PUEBLO Y PARA EL PUEBLO

REGISTRO DE LA INSTITUCIÓN No. 27MSU0025E

CERTIFICACIÓN ISO-9001-2008

SECRETARÍA ACADÉMICA /DIRECCIÓN ACADÉMICA

MAESTRÍA EN QUÍMICA SUSTENTABLE

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO
GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO
Decreto 112 publicado en el periódico oficial
el día 7 de Noviembre de 1998

Nombre de la asignatura: Química I	Área: Básica	Clave 07M11
--	------------------------	-----------------------

No.	Autor	Título	Editorial
1	F. A. Cotton, G. Wilkinson	Advanced Inorganic Chemistry	John Wiley & Sons
2	Duhne, C.	Química General y Orgánica	Mc Graw Hill
3	R. H. Crabtree, E. P. Fajarnés	Química organometálica de los metales de transición	McGraw Hill
4	Richard M. Felder, Ronald W. Rousseau	Principios elementales de los procesos Químicos	Limusa Wiley

Nombre de la asignatura: Técnicas de Caracterización	Área: Básica	Clave 07M12
--	------------------------	-----------------------

No.	Autor	Título	Editorial
1	Coates, John	Interpretation of Infrared Spectra, A Practical Approach	John Wiley & Sons
2	Macomber, Roger S.	Basic Principles And Applications.	Publishers.
3	Cullity, B.D.	Elements of X-Ray Diffraction	Addison-Wesley Publishing Company, Inc.

Nombre de la asignatura: Probabilidad y Estadística	Área: Básica	Clave 07M13
---	------------------------	-----------------------

No.	Autor	Título	Editorial
1	Góngora Cortés, J. Juan	Estadística Descriptiva	Trillas
2	Mendenhall, William	Introducción a la Probabilidad y Estadística	Cengage Learning.
3	Wackerly Dennis, D.	Estadística Matemática con Aplicaciones	Cengage Learning.





Universidad Popular de la Chontalpa

UNIVERSIDAD DEL PUEBLO Y PARA EL PUEBLO

REGISTRO DE LA INSTITUCIÓN No. 27MSU0025E

CERTIFICACIÓN ISO-9001-2008

SECRETARÍA ACADÉMICA /DIRECCIÓN ACADÉMICA

MAESTRÍA EN QUÍMICA SUSTENTABLE

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO
GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO
Decreto 112 publicado en el periódico oficial
el día 7 de Noviembre de 1998

Nombre de la asignatura: Seminario de Investigación I	Área: Básica	Clave 07M21
---	------------------------	-----------------------

No.	Autor	Título	Editorial
1	Bunge, Mario	La investigación científica	Siglo XXI
2	García Córdoba, Fernando	La investigación tecnológica. Investigar, idear e innovar en Ingenierías y Ciencias Sociales	Limusa
3	Tamayo y Tamayo, Mario	Metodología formal de la investigación científica	Limusa

Nombre de la asignatura: Química II	Área: Básica	Clave 07M22
---	------------------------	-----------------------

No.	Autor	Título	Editorial
1	Duhne, C.	Química General y Orgánica	Mc Graw Hill
2	Vega K.J.C.	Química del medio ambiente	Alfaomega
3	Figueruelo E.J. y Marino D.M.	Química física del ambiente y de los procesos medioambientales	Reverté

Nombre de la asignatura: Diseño de Experimentos	Área: Básica	Clave 07M23
---	------------------------	-----------------------

No.	Autor	Título	Editorial
1	Gutiérrez Pulido, Ernesto	Análisis y Diseño de Experimentos	Mc Graw Hill
2	Montgomery Douglas, C.	Diseño y Análisis de Experimentos	Limusa
3	Kuehl Roberto, O.	Diseño de Experimentos	Thomson Learning

Nombre de la asignatura: Bioquímica	Área: Básica	Clave: 07M31
---	------------------------	------------------------

No.	Autor	Título	Editorial
1	Lehninger, A. L.	Principios de Bioquímica	Omega
2	Melo, V.	Bioquímica de los procesos metabólicos	Reverté
3	Mathews, Ch. K. y Van Holde	Bioquímica	Pearson





Universidad Popular de la Chontalpa

UNIVERSIDAD DEL PUEBLO Y PARA EL PUEBLO

REGISTRO DE LA INSTITUCIÓN No. 27MSU0025E

CERTIFICACIÓN ISO-9001-2008

SECRETARÍA ACADÉMICA /DIRECCIÓN ACADÉMICA MAESTRÍA EN QUÍMICA SUSTENTABLE

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO
GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO
Decreto 112 publicado en el periódico oficial
el día 7 de Noviembre de 1998

K.E.		
------	--	--

Nombre de la asignatura: Desarrollo Tecnológico	Área: Especialización	Clave 07M32
---	---------------------------------	-----------------------

No.	Autor	Título	Editorial
1	Poole, Charles P. Jr.; Owens, Frank J.	Introducción a la nanotecnología	Reverté
2	Maskew Fair Gordon	Purificación de aguas y tratamiento y remoción de aguas residuales	Limusa Noriega Editores
3	Tomás Vert Francisco	La Química en el siglo XXI	Servei de Publicacions

Nombre de la asignatura: Seminario de Investigación II	Área: Especialización	Clave 07M33
--	---------------------------------	-----------------------

No.	Autor	Título	Editorial
1	Cisneros, Estupiñán, Mireya y Gihanny Olave Arias	Redacción y publicación de artículos científicos: enfoque discursivo	ECOEd Ediciones
2	Reza Becerril, Fernando	Metodología, ciencia e investigación	Pearson
3	Walker, Melisa	Cómo escribir trabajos de investigación	Gedisa

Nombre de la asignatura: Trabajo de Investigación I	Área: Especialización	Clave 07M41
---	---------------------------------	-----------------------

Fuentes de consulta básica y complementaria

Artículos científicos y referencias actualizadas en el área de interés del tema de tesis.





Universidad Popular de la Chontalpa

UNIVERSIDAD DEL PUEBLO Y PARA EL PUEBLO

REGISTRO DE LA INSTITUCIÓN No. 27MSU0025E

CERTIFICACIÓN ISO-9001-2008

SECRETARÍA ACADÉMICA /DIRECCIÓN ACADÉMICA MAESTRÍA EN QUÍMICA SUSTENTABLE

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO
GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO
Decreto 112 publicado en el periódico oficial
el día 7 de Noviembre de 1998

Nombre de la asignatura: Trabajo de Investigación II	Área: Complementaria y terminal	Clave 07M51
--	---	-----------------------

Fuentes de consulta básica y complementaria Artículos científicos y referencias actualizadas en el área de interés del tema de tesis.

Nombre de la asignatura: Tesis	Área: Complementaria y terminal	Clave 07M61
--	---	-----------------------

Fuentes de consulta básica y complementaria Artículos científicos y referencias actualizadas en el área de interés del tema de tesis.

