



Universidad Autónoma de Nuevo León
Facultad de Ciencias Biológicas
Licenciado en Ciencia de Alimentos



1. Datos de identificación

Nombre de la institución y de la dependencia:	Universidad Autónoma de Nuevo León Facultad de Ciencias Biológicas Licenciado en Ciencia de Alimentos
Nombre de la unidad de aprendizaje:	Administración de Laboratorios
Horas aula-teoría y/o práctica, totales:	72
Horas extra aula, totales:	18
Modalidad:	Escolarizada
Tipo de periodo académico:	2º-3º Semestre
Tipo de Unidad de aprendizaje:	Optativa
Área Curricular:	ACFBP
Créditos UANL:	3
Fecha de elaboración:	20/11/2012
Fecha de última actualización:	30/01/2013
Responsable(s) del diseño:	MEC Graciela González Cantú Dr. Abelardo Chávez Montes

2. Propósito(s)

En esta unidad de aprendizaje se conocen los conceptos generales de la administración y su evolución histórica, la función del administrador, el proceso que lleva a cabo y los enfoques actuales con respecto a este campo. El alumno aborda los aspectos básicos del manejo de un laboratorio de manera eficaz y asume el liderazgo de la organización auxiliado por tecnologías administrativas que sistematizan los procesos químicos o biológicos en la misma, así como el

personal, equipos, materiales y reactivos cuya garantía de calidad es necesaria para emitir resultados confiables que conduzcan a la toma de decisiones con honestidad y ética profesional.

3. Competencias del perfil de egreso

Competencias generales a las que contribuye esta unidad de aprendizaje

3. Manejar las tecnologías de la información y la comunicación como herramienta para el acceso a la información y su transformación en conocimiento, así como para el aprendizaje y trabajo colaborativo con técnicas de vanguardia que le permitan su participación constructiva en la sociedad.
11. Practicar los valores promovidos por la UANL: verdad, equidad, honestidad, libertad, solidaridad, respeto a la vida y a los demás, respeto a la naturaleza, integridad, ética profesional, justicia y responsabilidad, en su ámbito personal y profesional para contribuir a construir una sociedad sostenible.
13. Asumir el liderazgo comprometido con las necesidades sociales y profesionales para promover el cambio social pertinente.

Competencias específicas del perfil de egreso a las que contribuye la unidad de aprendizaje

5.- Implementar sistemas de calidad requeridos en la industria alimentaria aplicando el conocimiento del alimento, condiciones de proceso, técnicas analíticas y normativas nacionales e internacionales para la toma de decisiones tendiente a una mejora continua y/o sostenida

4. Factores a considerar para la evaluación de la unidad de aprendizaje

Proyecto de planeación de una empresa

Manual de organización

Archivo de la empresa

Proyecto de publicidad

Tabla de normatividad

Exámenes formativos

5. Producto integrador de aprendizaje

Informe de evaluación de la administración existente en un laboratorio o departamento de la Facultad en donde se califiquen cada una de la etapas del proceso

6. Fuentes de apoyo y consulta (bibliografía, hemerografía, fuentes electrónicas)

- Ponce A. R. 2003. Administración de Empresa: Teoría y Práctica (Primera parte) 1ª Edición. Ed. Limusa Noriega.
- Código de Ética del Colegio Nacional de Licenciados en Administración, A.C.
- De Welsch, Hilton & Gordon (2001). El Proceso Administrativo. Mexico: Mc Graw – Hill Book Company.
- Chiavenato I. 2002. Introducción a la Teoría General De La Administración, Ed. Mc. Graw Hill, quinta Edición,
- Stoner James A.F., Freeman R. E.,. Gilbert D.R, 2002. Administration. Sexta Edición, Ed Pearson.
- Rodríguez Valencia J. 2003. Introducción a la Administración con Enfoque de Sistemas, Cuarta Edición, Ed. Thomson.
- Koontz H. Weihrich H. 2002. Administración, una Perspectiva Global, Mc. Graw Hill.
- Galindo M. 2006. Fundamentos de Administración, Séptima Edición, Ed. Trillas.
- Robbins, S. P. 2003. Administración teoría y práctica. (4ª ed.) México: Prentice - Hall Hispanoamericana, S.A.

- Hernández y Rodríguez S.2004. Introducción a la Administración, Un Enfoque Teórico Practico Editorial: Mc Graw Hill.
- Robbins S.P., Coulter M. 2000. Administración. Sexta Edición, Ed. Prentice Hall.

FUENTES ELECTRÓNICAS:

- <http://www.gestiopolis.com/administración-estrategia/> 15/11/2012
- <http://www.conla.org.mx> 15/11/2012
- <http://www.analizacalidad.com/docftp/fi148anmic.pdf> - España 15/11/2012
- apps.who.int/prequal/.../TRS957_annex1_SPANISH.pdf

BASES DE DATOS DE LA BIBLIOTECA DIGITAL UANL:

- [Business Source Complete](#)
- [Regional Business News](#)