

1. Datos de identificación

- | | |
|---|--|
| • Nombre de la institución y de la dependencia: | Universidad Autónoma de Nuevo León
Facultad de Ciencias Biológicas
Químico Bacteriólogo Parasitólogo |
| • Nombre de la unidad de aprendizaje: | Parasitología General |
| • Horas aula-teoría y/o práctica, totales: | 72 |
| • Horas extra aula, totales: | 18 |
| • Modalidad: | Escolarizada |
| • Tipo de periodo académico: | 5° Semestre |
| • Tipo de Unidad de aprendizaje: | Obligatoria |
| • Área Curricular: | ACFP |
| • Créditos UANL: | 3 |
| • Fecha de elaboración: | 30/11/2011 |
| • Fecha de última actualización: | 22/11/2012 |
| • Responsable(s) del diseño: | Dr. Francisco Javier Iruegas Buentello |

2. Propósito(s)

En esta unidad de aprendizaje valorará la diversidad microbiológica en base a características generales y específicas, para contribuir a la resolución de problemas en salud y medio ambiente, al conocer la biología de los parásitos en los animales domésticos y del hombre, sus asociaciones parasitológicas, relaciones hospedero-parásito, así como de la morfología y biología de los distintos grupos de protozoarios, helmintos y artrópodos, con el que podrá utilizar métodos y técnicas de investigación tradicionales y de vanguardia para el desarrollo de su trabajo académico, el ejercicio de su profesión y la generación de conocimientos que contribuyan al diagnóstico de salud o enfermedad.

3. Competencias del perfil de egreso

- Competencias generales a las que contribuye esta unidad de aprendizaje

8. Utilizar los métodos y técnicas de investigación tradicionales y de vanguardia para el desarrollo de su trabajo académico, el ejercicio de su profesión y la generación de conocimientos.
 10. Intervenir frente a los retos de la sociedad contemporánea en lo local y global con actitud crítica y compromiso humano, académico y profesional para contribuir a consolidar el bienestar general y el desarrollo sustentable.
 12. Construir propuestas innovadoras basadas en la comprensión holística de la realidad para contribuir a superar los retos del ambiente global interdependiente
- Competencias específicas del perfil de egreso a las que contribuye la unidad de aprendizaje
 1. Valorar la diversidad microbiológica en base a sus características generales y específicas; con una perspectiva sustentable para contribuir a la resolución de problemas en salud, medio ambiente, agropecuarios e industriales.
 3. Contribuir al diagnóstico de salud y enfermedades, microbianas, parasitarias y crónico degenerativas por medio de la realización de análisis de identificación de patógenos y cuantificación de biomoléculas en fluidos biológicos de origen humano con alto grado de confiabilidad, para preservar la salud y el bienestar de la comunidad.

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

- Reportes
- Cuadros comparativos
- Mapas conceptuales
- Exámenes formativos

5. Producto integrador de aprendizaje

- El alumno realizará una colección parasitológica compuesta por 100 preparaciones permanentes de ejemplares de 10 de los grupos a escoger, en las que incluirá 5 grupos de protozoarios y 5 grupos de helmintos correctamente identificados, además entregará un informe del trabajo realizado, acompañado de las hojas de parasitoscopia respectivas a las muestras analizadas.

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

- Beaver P.C., R.C. Jung.,E.W. Cupp. 2003. Parasitología Clínica. 3er. Edición. Editorial Masson Doyma, S.A. México. Pp 107- 130.
- Calderón-Arguedas, O. 2004. Parasitología general: Elementos y Actividades. Editorial Universidad de Costa Rica. 129pp.
- Cruz-Reyes, A. y B. Camargo-Camargo. 2001. Glosario de términos en parasitología y ciencias afines. Plaza y Valdés. 347pp.

- Gállego-Berenguer, J. 2003. Manual de Parasitología: morfología y biología de los parásitos de interés sanitario. Edición Universidad Barcelona. 516pp.
- Quiroz-Romero, H. y H. Quiroz. 1984. Parasitología y enfermedades parasitarias de animales domésticos. Editorial Limusa. 876pp.
- Roberts, L. S. and J. Janovi Jr. 2008. Foundations of Parasitology. McGraw-Hill Science/Engineering/Math; 8 edition. 728 pp

FUENTES ELECTRONICAS

- http://db.doyma.es/cgi-bin/wdbcgi.exe/doyma/mrevista.go_fulltext_o_resumen?esadmin=si&pident=13029592
- <http://microral.wikispaces.com/22.+Parasitolog%C3%ADa+general>. 31/01/2013
- <http://www.monografias.com/trabajos12/paras/paras.shtml> 31/01/2013
- ortigozaparasitologiageneral.blogspot.com/ 31/01/2013
- ocw.usal.es/.../parasitologia.../1-conceptos-generales-en-parasitologia. 29 de Mayo del 2012
- <http://ortigozaparasitologiageneral.blogspot.com/>. 12 de febrero del 2012

BASES DE DATOS DE LA BIBLIOTECA DIGITAL UANL

- [Dialnet](#)
- [Evidence Based Medicine Reviews Collection](#)