



### Primer periodo lectivo

<b>Unidad de Aprendizaje:</b>	Nutrición animal hospitalaria
-------------------------------	-------------------------------

Periodo lectivo	Horas totales	Horas Teóricas	Horas Prácticas	Créditos
Primero	2	2	0	4

<b>Área:</b>	Básica
--------------	--------

Unidades de aprendizaje antecedentes	Unidades de aprendizaje simultáneas	Unidades de aprendizaje consecuentes
Ninguna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ética y bienestar animal</li> <li>• Farmacología y terapéutica</li> <li>• Patología clínica</li> <li>• Radiología</li> <li>• Anestesiología</li> <li>• Medicina basada en evidencias</li> <li>• Trabajo de atención médica I</li> </ul>	Ninguna

<b>Fecha de elaboración:</b> Abril 2016	<b>Elaboró:</b> Dr. en C. Javier Del Ángel Caraza
--	--

#### Objetivo general:

Comprender las bases de nutrición en perros y gatos, así como la aplicación de técnicas de soporte nutricional en perros y gatos sanos en las diferentes etapas de vida y su influencia en distintas patologías responsivas a un manejo nutricional específico basándose en los conceptos de la medicina basada en evidencias, que le ayuden en la toma de decisiones del manejo nutricional en diferentes situaciones de los perros y gatos.

#### Contenido temático:

- Unidad I. Principios básicos de nutrición
- Unidad II. Alimentación del paciente ambulatorio
- Unidad III. Bases de nutrición clínica
- Unidad IV. Alimentación del paciente hospitalizado
- Unidad V. Nutrición del paciente con enfermedad gastrointestinal
- Unidad VI. Nutrición del paciente con enfermedad renal
- Unidad VII. Nutrición del paciente con enfermedad urinaria
- Unidad VIII. Nutrición del paciente con enfermedades de la piel
- Unidad IX. Nutrición del paciente obeso
- Unidad X. Nutrición del paciente con enfermedades musculo esqueléticas
- Unidad XI. Manejo nutricional de patologías misceláneas

#### Actividades de aprendizaje:



- a) Lecturas y resúmenes de los siguientes temas:  
Anatomía y fisiología aplicadas  
Mecanismos fisiopatológicos involucrados  
Metodología diagnóstica  
Estrategias terapéuticas
- b) Utilizar los conocimientos adquiridos para la toma de decisiones

**Procedimiento de evaluación:**

Producto de evaluación	Porcentaje
Examen escrito	70
Presentación de trabajo	30

**Bibliografía**

- Allen TR. (2006). *Application of evidence-based medicine to veterinary clinical nutrition. proceedings of the 2006 Hill's Global Symposium on Feline Care.* [http://www.hillsvet.it/data/files/file\\_324\\_GENERAL.pdf](http://www.hillsvet.it/data/files/file_324_GENERAL.pdf) Último acceso: 24 de noviembre de 2014.
- Baldwin K, Bartges J, Buffington T, Freeman LM, Grabow M, Legred J, Ostwald D. (2010). *AAHA Nutritional assessment guidelines for dogs and cats.* J Am Anim Hosp Assoc. 46:285-96.
- Bartges J, Polzin DJ. (2014). *Nephrology and urology of small animals.* Wiley-Blackwell, USA.
- Case LP, Hayek MG, Daristottle L, Raasch MF. (2013). *Nutrición en caninos y felinos. para los especialistas en animales de compañía.* Inter-médica. Buenos Aires, Argentina.
- Chan DI. (2008). *The role of nutrients in modulating disease.* J Small Anim Pract. 29:266-271.
- Chandler M. (2008). *Nutritional support for the hospitalized small animal patient.* In pract 2008;30:442-8.
- Elliot J, Watson ADJ. (2014). *Chronic kidney disease: International renal interest society staging and management.* In: Bonagura JD and Twedt DC (Eds) Kirk's Current veterinary therapy XV. Elsevier-Saunders. 857-67
- Fascetti AJ, Delaney SJ. (2013). *Applied veterinary clinical nutrition.* Wiley-Blackwell, USA.
- Laflamme D, Zoran DI. (2014). *Clinical nutrition. Vet clin small anim.* Elsevier, USA, 44(4).
- Ross S, Osborne CA, Polzin DJ, Koehler L. (2006). *Evidenced-based nutritional management of feline chronic kidney disease.* Proceedings of the 2006 Hill's Global Symposium on Feline Care. [http://www.hillsvet.it/data/files/file\\_324\\_GENERAL.pdf](http://www.hillsvet.it/data/files/file_324_GENERAL.pdf) Último acceso: 24 de noviembre de 2014.
- Roudebush P, Polzin DJ, Ross SJ, Towell TL, Adams LG, Forrester SD. (2009). *Therapies for feline chronic kidney disease. What's the evidence?* J Fel Med Surg 2009;11:195-210.
- Towell TL. (2013). *Guía práctica para el control de perros y gatos.* Intermédica. Buenos Aires, Argentina.