

GUÍA PARA CANDIDATOS A LA ACREDITACIÓN EN EL GEA DE GrETCA

A. Período de Formación

Fuentes de información o consulta de la especialidad obligatorias (o recomendadas*)

Libros

- Ver Anexo 1

Revistas

- Ver Anexo 2

Congresos

- Congreso anual de Gretca
- Congreso anual de Especialidades Veterinarias (GTA) de AVEPA
- Cursos de Formación Continuada de AVEPA
- South European Veterinary Conference (SEVC) & Congreso Nacional de AVEPA
- European College of Animal Welfare and Behavioural Medicine (ECAWBM) Annual Congress <http://www.ecawbm.org>
- European Society of Veterinary Clinical Ethology (ESVCE) Annual Congress <http://www.esvce.org>
- Annual Symposium of the American Veterinary Society of Animal Behavior (AVSAB) <https://avsab.org/annual-symposium/>
- Annual Meeting of the Animal Behavior Society <http://www.animalbehaviorsociety.org/2019/>
- Canine Science Forum
- Feline Science Forum
- International Society for Anthrozoology (ISAZ) Conferences <http://www.isaz.net/isaz/>

Cursos

- Master en Etología Clínica (Universidad Autónoma de Barcelona, España) http://www.uab.es/servlet/Satellite/postgrado/master-en-etologia-clinica/datos-basicos-1206597472083.html?param1-2087_es/param2-2012/
- MSc en Applied Animal Behaviour and Animal Welfare (University of Edinburgh, UK) <http://www.ed.ac.uk/schools-departments/vet/studying/postgraduate/taught-programmes/applied-animal-behaviour-welfare>
- MSc en Clinical Animal Behaviour (University of Lincoln, UK) <http://www.lincoln.ac.uk/home/course/biocabms/>
- Etología clínica de pequeños animales GPCert Programme https://www.improveinternational.com/es/pdf/142494690954eef6dd39e66ES_Etologia.pdf

Otros Recursos

- American College of Veterinary Behaviorists (ACVB) <https://www.dacvb.org/page/vetresources>

- Coursera <https://www.coursera.org>

Baremo de Puntuación

Se establece un baremo (ANEXO II. BAREMO de FORMACIÓN) que permite establecer la calidad y cantidad de formación adquirida mediante distintas actividades de formación a las que se asiste y dentro de la especialidad en la que se pretende acreditar (Formación ADQUIRIDA). También se incluyen méritos derivados de aportaciones del socio en la especialidad (Formación IMPARTIDA). (Ver baremo: http://www.avepa.org/pdf/GRUPOSTRABAJO/Proceso_de_Formacion_Acreditaciones_11Abril2015.pdf).

En líneas generales la Formación ADQUIRIDA incluye la asistencia a congresos, jornadas científicas, cursos, etc. La formación IMPARTIDA considera méritos tales como las conferencias o ponencias, presentaciones científicas o publicaciones (estas últimas no obligatorias) que realice el socio en el ámbito de la especialidad.

Al finalizar cada año de formación el aspirante deberá realizar un informe de actividades para presentar a AVEPA que será avalado con la firma del tutor.

La puntuación mínima exigible para la presentación a la Evaluación será de 60 puntos en el caso de la formación adquirida y de 6 en el caso de la impartida. El detalle de este Baremo de puntuación se adjunta a este documento y estará siempre disponible en la Web de AVEPA a disposición del aspirante y su tutor.

Objetivos de aprendizaje

El candidato deberá demostrar competencias apropiadas en los siguientes ámbitos:

- Conocimiento y aplicación del método científico.
- Ontogenia de la conducta.
- Comportamiento normal canino y felino (social, trófico, sexual, etc.).
- Teorías del aprendizaje y aplicación práctica.
- Técnicas de comunicación con el cliente.
- Prevención de problemas de conducta caninos y felinos.
- Diagnóstico de problemas de conducta en el perro y el gato.
- Causas médicas que afectan a la conducta.
- Análisis de riesgo canino y felino.
- Aspectos legales de los problemas de comportamiento canino y felino.
- Tratamiento de problemas de comportamiento canino y felino:
 - Terapia farmacológica (psicofármacos, nutracéuticos y feromonas)
 - Modificación de conducta (desensibilización, contra condicionamiento, habituación, etc.).
 - Adiestramiento básico de obediencia en positivo.
 - Métodos quirúrgicos (esterilización y castración).

B. Requisitos formativos previos a la realización de la prueba

Número mínimo de casos y número mínimo en cada subcategoría obligatoria

El candidato deberá presentar 100 casos seleccionados representativos que permitan evaluar la amplitud de situaciones que debe dominar. Dichos casos se presentarán en forma de *caseload*, distribuidos de la siguiente forma:

- 80 casos en perros:
 - o 40 casos de agresividad (en sus diferentes presentaciones)
 - o 20 casos de trastornos relacionados con la separación
 - o 15 casos de otros problemas de comportamiento (fobias, conductas compulsivas, problemas de eliminación, vocalización y destructividad inapropiadas, etc.)
 - o 5 casos de alteraciones de la conducta por causa orgánica
- 20 casos en gatos:
 - o 7 casos de agresividad (en sus diferentes presentaciones)
 - o 7 casos de eliminación inapropiada
 - o 3 casos de otros problemas de comportamiento (problemas relacionados con el miedo, conductas compulsivas, rascado inapropiado, etc.)
 - o 3 casos de alteraciones de la conducta por causa orgánica (sin incluir cistitis idiopática felina)

En 25 de los 100 casos del *caseload*, el candidato deberá aportar un seguimiento completo:

- 20 casos en perros (5 de cada subgrupo)
- 5 casos en gatos (al menos 1 de cada subgrupo)

Modelo de presentación de los casos (apartados y extensión)

El *caseload* de 100 casos deberá presentarse utilizando la plantilla incluida en el Anexo 3 disponible en la web de Avepa en "Acreditaciones guías formativas" (Etología Caseload)

Plantilla de los 100 del *caseload*.

En la selección de 25 casos con seguimiento completo el candidato deberá incluir en cada uno de ellos:

- Reseña del animal
- Historia etológica
- Historial médico
- Diagnóstico diferencial
- Protocolo diagnóstico
- Tratamiento
- Seguimiento

La extensión máxima para cada uno de los 25 casos seleccionados con seguimiento completo será de 10 folios.

Los casos seleccionados se presentarán en idioma castellano, utilizando el lenguaje científico.

C. Realización de la prueba

Formato teórico-práctico

La prueba se llevará a cabo en el congreso GTA o durante el congreso GrETCA. Generalmente durante las primeras horas del congreso.

La sede del examen será la propia del congreso.

La convocatoria se realizará por correo electrónico desde la secretaria, y se publicarán las listas con todos los horarios en la puerta de la sala asignada desde el comienzo del congreso.

Prueba teórico-práctica

La prueba de evaluación consistirá en la exposición y defensa de 2 casos seleccionados por el candidato de entre los 25 con seguimiento completo. Uno deberá ser de la especie felina y otro de la especie canina. El candidato deberá informar con tres meses de antelación de los casos seleccionados.

La presentación será oral y de 20 minutos por caso y los examinadores cuestionarán al candidato respecto a los dos casos seleccionados, a su criterio, durante 10 minutos por caso, en relación con los siguientes aspectos:

- Diagnóstico realizado y pruebas diagnósticas empleadas.
- Pronóstico y análisis de riesgo
- Tratamiento instaurado
- Examen físico y neurológico.

Además, el candidato dispondrá de 10 minutos para colocar su ordenador y comprobar que todo funcione correctamente.

En el caso en el que el aspirante se exceda en los 40 minutos de exposición, tendrán hasta 5 minutos de cortesía para poder finalizar la presentación, tras los cuales se interrumpirá definitivamente la exposición y se pasará a la ronda de preguntas.

Se recomienda que en la exposición del caso clínico el candidato aporte vídeos del comportamiento del animal, que traiga su propio ordenador y copia del trabajo en un pen o disco duro portátil, así como la presentación en formato pdf para poder exponerla en caso de que el aspirante tenga problemas técnicos con el mismo.

La exposición de los casos clínicos se puntuará según el criterio de los miembros del tribunal sobre un máximo de 10 puntos repartidos según:

- 2,5 puntos: claridad en la exposición del caso.
- 4,5 puntos: desarrollo y argumentación de las decisiones tomadas en todos los procesos clínicos: diagnóstico, pronóstico y tratamiento.
- 3 puntos: capacidad de argumentación del candidato a las preguntas y comentarios realizados por el comité.

Para superar esta prueba será necesaria una puntuación mayor o igual a 6 puntos por parte de al menos dos de los tres examinadores.

Valoración final

La valoración definitiva del aspirante será de APTO/NO APTO.

Los resultados de la prueba serán comunicados preferentemente en el propio congreso y en todo caso en el plazo de 15 días hábiles a través de la Secretaría de Avepa.

Se generará un acta con los resultados del examen debidamente justificados, firmada por los examinadores, sobre la cual el candidato puede solicitar la revisión. La revisión tendrá lugar en el propio congreso si los resultados son emitidos de inmediato o en el plazo de un mes a contar desde el momento en que la Secretaría de Avepa informe al candidato.

La no asistencia a la prueba debe notificarse con al menos 15 días de antelación excepto por causa debidamente justificada de fuerza mayor (problema médico, familiar grave, etc.). No se devolverá el importe de la matrícula si ya se han generado gastos de preparación de la convocatoria imputables al socio que no se presenta. Asimismo, se considerará que se ha consumido una convocatoria cuando el candidato no justifica formalmente su ausencia al examen.

Examinadores acreditados

Estará formado por 3 socios acreditados en la especialidad que, en lo posible, no sean miembros del Comité de Credenciales ni tutor del aspirante. En el caso de no ser posible esta condición, la Junta de AVEPA designará un Comité de Evaluación ad hoc (composición, número, etc.).

Se puede consultar los miembros del Comité de Evaluación en la página web de AVEPA.

ANEXO 1

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

Se recuerda a los aspirantes consultar las últimas ediciones de los textos aquí recomendados:

1. Adkins-Regan E (2005) Hormones and Animal Social Behavior. Princeton University. Press, Princeton, pp 52-58.
2. Alcock J (2009) Animal Behavior (9th ed.) Sinauer, Sunderland.
3. Amat M, Camps T, Le Brech S (2017) Manual práctico de Etología Clínica en el Gato. Multimédica.
4. Amat M, Camps T, Le Brech S, Tejedor S (2016) Manual práctico de Etología Clínica en el Perro. Multimédica.
5. Askew HR (2003) Treatment of behaviour problems in dogs and cats. Blackwell Publishing.
6. Beaver, BV (2003) Feline behavior: a guide for veterinarians. 2nd edition. Saunders Elsevier.
7. Beaver BV (2009) Canine Behavior: Insights and Answers. 2nd edition, Saunders Elsevier.
8. Bolhuis JJ, Giraldeau L (2005) The behaviour of animals: mechanism, function and evolution. Blackwell Publishing.
9. Bowen J, Heath S (2005) Behaviour Problems in Small Animals. Practical Advice for the Veterinary Team, Elsevier Saunders.
9. BSAVA Manual of Canine and Feline Behavioural Medicine, Edts Horwitz D. Mills D & Heath S, 2002.
10. BSAVA Manual of Canine and Feline Behavioural Medicine, 2nd edition. Edts Horwitz D. Mills D, 2009
11. Burch MR, Bailey JS (1999) How dogs learn. Howell Book House, New York.
12. Carlson NR (2017) Physiology of Behavior. 12th ed. Allyn and Bacon.
13. Dodman NH, Shuster L (1998) Psychopharmacology of Animal Behavior Disorders. Oxford: Blackwell Science.
14. Feldman EC, Nelson RW (2015) Canine and Feline Endocrinology and Reproduction (4th Edition). Saunders, St. Louis, Missouri.
15. Gittleman JL (1989) Carnivore Behavior, Ecology, and Evolution (Vol. 1) Cornell University Press.
16. Gittleman JL (1996) Carnivore Behavior, Ecology and Evolution (Vol. 2). Cornell University Press.
17. Hart BL, Hart LA, Bain MJ (2006) Canine and Feline Behavior Therapy. 2nd ed. Blackwell.
18. Hernández P (2012) Manual de Etología Clínica Canina. Servet.
19. Horwitz DF, Neilson JC (2015) 5 Minute Veterinary Consult; Clinical Companion. Canine and feline behaviour. 6th ed. Blackwell Publishing.
20. Houpt KA (2018) Domestic Animal Behaviour for Veterinarians and Animal Scientists. 6th edition. Wiley Blackwell Publishing.
21. Landsberg G, Hunthausen W, Ackerman L (2013) Handbook of Behavior Problems of the Dog and Cat. 3rd edition. Saunders Ltd.
21. Lindsay SR (2000). Handbook of Applied Dog Behavior and Training (vol 1-3). Iowa University Press, IOWA.
22. Manning A, Dawkins MS (1998) An Introduction to Animal Behaviour. Cambridge University Press, Cambridge, U.K.
23. Mason G, Rushen J (2006) Stereotypic Animal Behavior. Wallingford: CABI.
24. Mech LD, Boitani L (2003). Wolves: Behavior, Ecology and Conservation. The University of Chicago Press, Chicago.
25. Miklósi A (2016) Dog: behaviour, evolution and cognition. Oxford University Press, New York.

26. Mills D, Dube MB, Zulch H (2013) Stress and Pheromonotherapy in Small Animal Clinical Behaviour. Willey-Blackwell.
27. Nelson RJ (2005) Biology of aggression. Oxford University Press, New York.
28. O'Farrell V, Neville P (1994) BSAVA Manual of feline behaviour. BSAVA.
29. Overall KL (2013) Manual of Clinical Behavioural Medicine for Dogs and Cats. Mosby
30. Purves D, Augustine GJ, Fitzpatrick D, Katz LC, LaMantia AS, McNamara JO (1997) Neuroscience. Sinauer, Sunderland.
31. Robbins SJ, Schwartz B, Wasserman EA (2001) Psychology of Learning and Behavior, 5th Edition. New York, London: W.W. Norton & Co.
32. Rodan I, Heath S (2015) Feline behavioral health and welfare. Elsevier Health Sciences.
33. Serpell J (1995). The Domestic Dog, its evolution, behaviour, and interactions with people. Cambridge: Cambridge University Press.
34. Slater PJB (1999) Essentials of animal behaviour. Cambridge University Press.
35. Stahl SM (2013) Essential Psychopharmacology: Neuroscientific Basis and Practical Applications. 4th edition. Cambridge: Cambridge University Press.
36. Turner D C and Bateson P (2014) The Domestic Cat. The Biology of its Behaviour, 3rd edition. Cambridge University Press.
37. Veterinary Clinics of North America, Small Animal Practice, 27 (3), (1997) Progress in Companion Animal Behavior.
38. Veterinary Clinics of North America, Small Animal Practice, 38 (5) (2008), Practical Applications and New Perspectives in Veterinary Behavior.
39. Veterinary Clinics of North America, Small Animal Practice, 33 (2) (2003) Update on Clinical Veterinary Behavior.
40. Veterinary Clinics of North America: Small Animal Practice. 48 (3) (2018). Update on Clinical Veterinary Behavior.
41. Wilson EO (2000) Sociobiology. 25th ed. Belknap Press of Harvard University Press, Cambridge (Massachusetts).

ANEXO 2

REVISTAS RECOMENDADAS

1. Applied animal behaviour Science - <https://www.journals.elsevier.com/applied-animal-behaviour-science>
2. Animal welfare - <http://www.ufaw.org.uk/animal.php>
3. Journal of the American Veterinary Medical Association - <http://avmajournals.avma.org/loi/javma>
4. Journal of Veterinary Behavior: Clinical Applications and Research - <http://www.journalvetbehavior.com>
5. Anthrozoos - <https://www.tandfonline.com/loi/rfan20>
6. Animal Behavior - <http://www.journals.elsevier.com/animal-behaviour/>
7. Journal of the American Animal Hospital Association - <http://www.jaaha.org>
8. Journal of Applied Animal Welfare Science - <https://www.tandfonline.com/loi/haaw20>
9. Journal of Comparative Psychology - <http://www.apa.org/pubs/journals/com/index.aspx>
10. Journal of Ethology - <http://www.springer.com/life+sciences/animal+sciences/journal/10164>