



## 1. Identificación

### 1.1. De la asignatura

Curso Académico	2024/2025
Titulación	GRADO EN VETERINARIA
Nombre de la asignatura	ANATOMÍA II
Código	2791
Curso	PRIMERO
Carácter	FORMACIÓN BÁSICA
Número de grupos	1
Créditos ECTS	6.0
Estimación del volumen de trabajo	180.0
Organización temporal	2º Cuatrimestre
Idiomas en que se imparte	Español

### 1.2. Del profesorado: Equipo docente

#### AYALA FLORENCIANO, MARIA DOLORES

Docente: **GRUPO 1**

Coordinación de los grupos: **GRUPO 1**

Coordinador de la asignatura

#### Categoría

PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD

#### Área

ANATOMÍA VETERINARIA

#### Departamento

ANATOMÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA COMPARADAS

Correo electrónico / Página web / Tutoría electrónica

[mdayala@um.es](mailto:mdayala@um.es) <http://www.um.es/anatvet/personal.php> Tutoría electrónica: **Sí**

#### Teléfono, horario y lugar de atención al alumnado

**Duración:** C2      **Día:** Martes      **Horario:** 12:00-15:00      **Lugar:** (Sin Extensión), Facultad de Veterinaria B1.1.014

**Observaciones:**  
No consta

**Duración:** C2      **Día:** Miércoles      **Horario:** 12:00-15:00      **Lugar:** (Sin Extensión), Facultad de Veterinaria B1.1.014

**Observaciones:**  
No consta

#### MARTINEZ GOMARIZ, FRANCISCO

Docente: GRUPO 1

Coordinación de los grupos:

##### Categoría

ASOCIADO A TIEMPO PARCIAL

##### Área

ANATOMÍA VETERINARIA

##### Departamento

ANATOMÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA COMPARADAS

##### Correo electrónico / Página web / Tutoría electrónica

[f.gomariz@um.es](mailto:f.gomariz@um.es) <http://www.um.es/anatvet> Tutoría electrónica: **Sí**

#### Teléfono, horario y lugar de atención al alumnado

**Duración:** C2      **Día:** Miércoles      **Horario:** 10:00-13:00      **Lugar:** Debe seleccionar una ubicación

**Observaciones:**  
868884701

#### RAMIREZ ZARZOSA, GREGORIO JOSE

Docente: GRUPO 1

Coordinación de los grupos:

##### Categoría

CATEDRATICOS DE UNIVERSIDAD

##### Área

ANATOMÍA VETERINARIA

##### Departamento

ANATOMÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA COMPARADAS

##### Correo electrónico / Página web / Tutoría electrónica

[grzar@um.es](mailto:grzar@um.es) <http://www.um.es/anatvet/personal.php> Tutoría electrónica: **Sí**

#### Teléfono, horario y lugar de atención al alumnado

<b>Duración:</b>	<b>Día:</b>	<b>Horario:</b>	<b>Lugar:</b>
A	Miércoles	09:00-12:00	868887546, Facultad de Veterinaria B1.1.008

**Observaciones:**  
No consta

<b>Duración:</b>	<b>Día:</b>	<b>Horario:</b>	<b>Lugar:</b>
A	Martes	09:00-12:00	868887546, Facultad de Veterinaria B1.1.008

**Observaciones:**  
No consta

<b>Duración:</b>	<b>Día:</b>	<b>Horario:</b>	<b>Lugar:</b>
A	Lunes	09:00-12:00	868887546, Facultad de Veterinaria B1.1.008

**Observaciones:**  
No consta

<b>Duración:</b>	<b>Día:</b>	<b>Horario:</b>	<b>Lugar:</b>
C2	Jueves	12:00-15:00	868887546, Facultad de Veterinaria B1.1.008

**Observaciones:**  
No consta

<b>Duración:</b>	<b>Día:</b>	<b>Horario:</b>	<b>Lugar:</b>
C2	Viernes	12:00-15:00	868887546, Facultad de Veterinaria B1.1.008

**Observaciones:**  
No consta

## ROMERO AGUIRREGOMEZCORTA, JON

Docente: **GRUPO 1**

Coordinación de los grupos:

### Categoría

PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

### Área

ANATOMÍA VETERINARIA

### Departamento

ANATOMÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA COMPARADAS

### Correo electrónico / Página web / Tutoría electrónica

[jon.romero@um.es](mailto:jon.romero@um.es) <https://www.um.es/web/anatomia-patologica/conocenos/directorio> Tutoría electrónica: **Sí**

### Teléfono, horario y lugar de atención al alumnado

<b>Duración:</b>	<b>Día:</b>	<b>Horario:</b>	<b>Lugar:</b>
A	Lunes	15:00-17:00	868884699, Facultad de Veterinaria B1.1.011 (DESPACHO PROF. JOSE M <sup>a</sup> VAZQUEZ AUTON)

**Observaciones:**  
Contactar por email.

<b>Duración:</b>	<b>Día:</b>	<b>Horario:</b>	<b>Lugar:</b>
A	Martes	15:00-17:00	868884699, Facultad de Veterinaria B1.1.011 (DESPACHO PROF. JOSE M <sup>a</sup> VAZQUEZ AUTON)

**Observaciones:**

Contactar por email.

<b>Duración:</b>	<b>Día:</b>	<b>Horario:</b>	<b>Lugar:</b>
A	Miércoles	15:00-17:00	868884699, Facultad de Veterinaria B1.1.011 (DESPACHO PROF. JOSE M <sup>a</sup> VAZQUEZ AUTON)

**Observaciones:**

Contactar por email

**SANCHEZ COLLADO, CAYETANO**Docente: **GRUPO 1**

Coordinación de los grupos:

**Categoría**

ASOCIADO A TIEMPO PARCIAL

**Área**

ANATOMÍA VETERINARIA

**Departamento**

ANATOMÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA COMPARADAS

**Correo electrónico / Página web / Tutoría electrónica**[scollado@um.es](mailto:scollado@um.es) <http://www.um.es/anatvet> Tutoría electrónica: **Sí****Teléfono, horario y lugar de atención al alumnado**

<b>Duración:</b>	<b>Día:</b>	<b>Horario:</b>	<b>Lugar:</b>
C2	Jueves	10:00-12:00	Debe seleccionar una ubicación

**Observaciones:**

868887546

## 2. Presentación

La Anatomía II se ocupa del análisis de los Sistemas Viscerales Como la Histología y la Fisiología, su estudio se centra en partes del organismo animal en las que la correlación forma-función resulta fundamental para el estudiante de veterinaria

Los Sistemas Viscerales comprenden secuenciada y topográficamente las vísceras de la cabeza, del cuello y de las tres principales cavidades corporales: torácica, abdominal y pelviana De esta manera, se analizan los órganos que integran los aparatos respiratorio, digestivo y genitourinario Asimismo, se incluyen en esta materia parte del sistema circulatorio (corazón, vasos sanguíneos, linfáticos, etc) y del sistema endocrino (tiroides, paratiroides, páncreas, etc)

## 3. Condiciones de acceso a la asignatura

### 3.1. Incompatibilidades

No constan

## 3.2. Requisitos

No constan

## 3.3. Recomendaciones

### Recomendaciones

#### Conocimientos previos

- Conocimientos esenciales: Tener algún conocimiento acerca de la estructura básica de los diferentes tejidos y órganos, así como de las características anatómicas generales de los animales domésticos

## 4. Competencias

### 4.1. Competencias básicas

No constan

### 4.2. Competencias de la titulación

- CG1: Ser capaz de expresarse correctamente en español en su ámbito disciplinar.
- CG3: Ser capaz de gestionar la información y el conocimiento en su ámbito disciplinar, incluyendo saber utilizar como usuario las herramientas básicas en TIC.
- CG6: Capacidad para trabajar en equipo y para relacionarse con otras personas del mismo o distinto ámbito profesional.
- CG8: Capacidad de análisis y síntesis.
- CG9: Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica.
- CG10: Planificación y gestión del tiempo.
- CG11: Capacidad de aprender.
- CG13: Resolución de problemas.
- CG14: Toma de decisiones.
- CG17: Habilidad para trabajar de forma autónoma.
- CE2: Estructura y función de los animales sanos.
- CE33: Trabajar en equipo, uni o multidisciplinar, y manifestar respeto, valoración y sensibilidad ante el trabajo de los demás.

### 4.3. Competencias transversales y de materia

- Morfología, topografía y estructura de los órganos y sistemas

## 5. Contenidos

### 5.1. Teoría

#### Bloque 1: Contenidos Teóricos

Tema 1: Temario

**Tema 1 VÍSCERAS DE LA CABEZA**

Cavidad nasal

**Tema 2** Cavidad bucal

**Tema 3** Faringe y paladar blando

**Tema 4** Laringe

**Tema 5 VÍSCERAS DEL CUELLO**

Tráquea y esófago Glándulas tiroidea y paratiroides interna y externa

Estructuras nerviosas, vasculares y linfáticas del espacio visceral del cuello

Timo

**Tema 6 VÍSCERAS DE LA CAVIDAD**

**TORÁCICA** Corazón

**Tema 7** Pulmones, y órganos mediastínicos

**Tema 8 VÍSCERAS DE LA CAVIDAD**

**ABDOMINAL** Hígado

**Tema 9** Estómago y bazo del caballo, cerdo y carnívoros Omentos

**Tema 10** Estómago y bazo de los rumiantes Omentos

**Tema 11** Intestinos delgado y grueso en carnívoros Páncreas Mesenterio

**Tema 12** Intestinos delgado y grueso en caballo, rumiantes y cerdo Páncreas

Mesenterio

**Tema 13** Órganos retroperitoneales de la cavidad abdominal Riñones, uréteres y glándulas adrenales

**Tema 14** Vejiga urinaria y uretra

**Tema 15 VÍSCERAS DE LA CAVIDAD PELVIANA Y GENITALES EXTERNOS**

Órganos genitales masculinos Glándulas genitales accesorias

**Tema 16** Órganos genitales femeninos

**Tema 17** Periné femenino y masculino

**Tema 18** Glándula mamaria

**Cronograma y normas de bioseguridad**  
(observaciones)

Tema 2: Nuevo Tema

Tema 3: Nuevo Tema

## 5.2. Prácticas

### ■ Práctica 1: Contenidos Prácticos

**Práctica 1** Nariz Cavidad nasal Senos paranasales Cavidad bucal Lengua Músculos de la lengua Glándulas salivares

**Práctica 2** Cavidad de la faringe Paladar blando Músculos del paladar y de la faringe Cartílagos y articulaciones laringeas Músculos intrínsecos y extrínsecos de la laringe Cavidad de la laringe Estructuras vasculares, nerviosas y linfáticas de la cabeza

**Práctica 3** Estructuras vasculares, nerviosas y linfáticas de la cabeza Dientes

**Práctica 4** Vísceras del cuello y de la cavidad torácica en el perro

**Práctica 5** Estudio comparado de las vísceras de la cavidad torácica en las especies domésticas Configuración cardíaca Formaciones vasculares, cavitarias y valvulares del corazón Configuración y lobulación pulmonar Pericardio y pleuras Anatomía seccional de cabeza

**Práctica 6** Vísceras de la cavidad abdominal Dependencias serosas Trayectos vasculares, nervios y linfáticos Estudio en el perro

**Práctica 7** Configuración del estómago, colon (caballo), hígado, bazo y riñones en las diferentes especies domésticas Anatomía seccional del cuello y cavidad torácica

**Práctica 8** Vísceras de la cavidad pelviana Trayectos vasculares, nervios y linfáticos Genitales externos masculinos y femeninos Estudio en el perro Anatomía seccional de la cavidad torácica

**Práctica 9** Estudio comparado del aparato reproductor masculino y femenino en las diferentes especies domésticas Glándula mamaria Anatomía seccional de la cavidad abdominal y pelviana

**Práctica 10** Anatomía seccional

**Práctica 11** Anatomía aviar

**Normas de bioseguridad**(observaciones)

## 6. Actividades Formativas

Actividad Formativa	Metodología	Horas	Presencialidad
AF1: Lección Magistral en Grupo Único	Se impartirá la materia teórica a través de clases magistrales presenciales en grupo único en el aula, en las que se favorecerá la participación del alumnado.	72.5	40.0
AF2: Seminarios en Grupos Reducidos, 30 alumnos	Se realizarán seminarios de disección con diferentes piezas anatómicas en la sala de disección.	10.0	40.0
AF3: Prácticas de laboratorio, salas especiales (disección, necropsias, museo anatómico), planta piloto de	Se impartirán las clases prácticas en la sala de disección de anatomía veterinaria, en grupos reducidos de 10	96.75	40.0

tecnología de alimentos, mataderos o salas informáticas en grupos reducidos, 15-20 alumnos por profesor.

alumnos por profesor. Los alumnos dispondrán de gran cantidad de material anatómico conservado mediante diferentes procedimientos (fijación, plastinación, etc.). Se favorecerá el aprendizaje participativo por parte de los alumnos.

AF8: Tutorías grupales programadas, en grupos de 8-10 alumnos.	Se programarán tutorías para resolución de dudas relacionadas con la materia de la asignatura	0.75	40.0
<b>Totales</b>		<b>180,00</b>	

## 7. Horario de la asignatura

<https://www.um.es/web/estudios/grados/veterinaria/2024-25#horarios>

## 8. Sistemas de Evaluación

Identificador	Denominación del instrumento de evaluación	Criterios de Valoración	Ponderación
SE1	Prueba escrita de desarrollo de evaluación de conocimientos.	<p><b>Examen Parcial</b></p> <p>Durante el curso se realizará un examen parcial correspondiente a cabeza, cuello y cavidad torácica. El examen parcial constará de preguntas sobre el contenido práctico (prueba práctica), que será valorada de 0 a 10 puntos, superando la materia correspondiente aquellos alumnos que obtengan 5 o más puntos</p> <p><b>Convocatorias finales:</b></p> <p>En la convocatoria final de mayo, <b>el alumno que haya superado la prueba parcial práctica</b> sólo tiene que presentarse a la parte de la materia práctica correspondiente a cavidades abdominal y pelviana con los mismos criterios de evaluación que en el parcial. La nota final de la materia práctica será la media aritmética de los dos partes, siempre que ambas hayan sido superadas.</p> <p>Los alumnos que no hayan superado el parcial práctico, tendrán que presentarse a las siguientes convocatorias con toda la materia práctica. Los criterios de evaluación serán los mismos que los establecidos en el parcial.</p> <p>El examen teórico constará de preguntas sobre el contenido teórico de toda la materia, que será valorada de 0 a 10 puntos, siendo necesario obtener 5 o más puntos para superar la materia teórica correspondiente.</p>	80.0
SE3	Elaboración individual de	<b>Seminario Anatomía Aviar:</b>	10.0

	informes.	<p>Constará de una sesión teórica y una sesión práctica. La sesión práctica consistirá en una disección en la sala de disección.</p> <p><b>Evaluación:</b></p> <p>Se valorará (0-10 puntos) la disección de anatomía aviar mediante una prueba teórico-práctica individual.</p> <p>* Esta nota sólo computará cuando haya sido superada la materia teórica.</p>	
SE4	Elaboración en grupo de informes.	<p><b>Actividad en grupo, en la sala de disección:</b></p> <p>Se realizará una actividad en grupo en la sala de prácticas, que será valorada de 0 a 10 puntos.</p>	10.0

## 9. Fechas de exámenes

<https://www.um.es/web/estudios/grados/veterinaria/2024-25#examenes>

## 10. Resultados del Aprendizaje

- 1 Describir y reconocer la morfología, topografía y estructura de los órganos y sistemas
- 2 Identificar e interpretar las estructuras anatómicas ubicadas en las cavidades nasal, bucal, faríngea y laríngea, mediante proyecciones en cabezas de caballo
- 3 Identificar e interpretar mediante proyecciones las estructuras anatómicas topografiadas en el espacio visceral del cuello y en las cavidades torácica, abdominal y pelviana del perro
- 4 Identificación e interpretación visceral torácica, abdominal y pelviana en otras especies domésticas
- 5 Identificación e interpretación de los genitales externos masculinos y femeninos en diferentes especies domésticas
- 6 Capacidad de extrapolar los conocimientos y habilidades adquiridas en la asignatura a un contexto profesional

## 11. Bibliografía

### Bibliografía básica

- [SANDOVAL, J. Tratado de Anatomía Veterinaria. Tomo III: Cabeza y Sistemas viscerales. Imprenta Sorles. León.\(Agotado\)](#)
- [SANDOVAL, J. Tratado de Anatomía Veterinaria. Tomo IV: Tegumento, órganos de los sentidos, Sistema nervioso central y Anatomía de las aves. Imprenta Sorles. León.](#)
- [VÁZQUEZ AUTÓN, J.Mª., GIL CANO, F., LATORRE REVIRIEGO, R., RAMÍREZ ZARZOSA, G., LÓPEZ ALBORS, O., AYALA FLORENCIANO, M.D., MARTÍNEZ GOMARIZ F., SÁNCHEZ COLLADO C. y M. ORENES HERNÁNDEZ. Manual de Prácticas de Anatomía Veterinaria: Sistemas Viscerales. Ed. Diego Marín.](#)

- [VÁZQUEZ AUTÓN, J.M<sup>a</sup>., MORENO MEDINA, F., GIL CANO, F., LATORRE REVIRIEGO R. y G. RAMÍREZ ZARZOSA. Atlas en Color de Anatomía Veterinaria. Vol. I: Cabeza. Ed. Diego Marín.](#)
- [VÁZQUEZ AUTÓN, J.M<sup>a</sup>., RAMÍREZ ZARZOSA, G., GIL CANO, F., LATORRE REVIRIEGO, R., MORENO MEDINA, F., LÓPEZ ALBORS, O., ORENES HERNÁNDEZ M. y A. ARENCIBIA ESPINOSA. Atlas de Anatomía Clínica del Perro y Gato. Cavidades Torácica, Abdominal y Pelviana. Ed. Diego Marin.](#)
- [GIL CANO F., J.M. VÁZQUEZ AUTÓN, M.D. AYALA FLORENCIANO, O. LÓPEZ ALBORS, G. RAMÍREZ ZARZOSA, R. LATORRE REVIRIEGO, F. MARTÍNEZ GOMARIZ, C. SÁNCHEZ COLLADO, A. ARENCIBIA ESPINOSA Y M. ORENES HERNÁNDEZ , 2008. Anatomía Interactiva del Cerdo.](#)
- [GIL, F., RAMÍREZ, G., VÁZQUEZ, J.M<sup>a</sup>., LATORRE, R., LÓPEZ ALBORS, O., AYALA, M<sup>a</sup>.D., MARTÍNEZ, F., SÁNCHEZ, C. y M. ORENES . Anatomía interactiva de las Aves.](#)
- [Latorre Reviriego, R., López Albors, O., Gil Cano F., Vázquez Autón, J.M<sup>a</sup>., Ramírez Zarzosa, G., Ayala Florenciano, M<sup>a</sup>.D. 2014. Aparato Reproductor Femenino. Anatomía Comparada. <http://tv.um.es/canal?cod=a1&serie=13961>](#)
- [López Albors, O., Gil Cano F., Vázquez Autón, J.M<sup>a</sup>., Ramírez Zarzosa, G., Latorre Reviriego, R., Ayala Florenciano, M<sup>a</sup>.D. 2014. Aparato Reproductor Masculino. Anatomía Comparada.<http://tv.um.es/canal?cod=&serie=13921>](#)
- [López Albors, O., Gil, F., Latorre, R., Ramírez, G., Ayala, M.D., Vázquez, J.M. 2009. CURSO 0: ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA COMPARADAS DEL APARATO REPRODUCTOR DE LOS MAMÍFEROS DOMESTICOS](#)
- [RAMÍREZ G., VÁZQUEZ J.M., GIL F., LATORRE R., LÓPEZ ALBORS O., AYALA M.D., MARTÍNEZ GOMARIZ F., SÁNCHEZ COLLADO C., ORENES M. 2004. Repaso interactivo de prácticas de sistemas viscerales del perro.](#)

## Bibliografía complementaria

- [CLIMENT, S., SARASA M., MUNIESA, P. y R. LATORRE . Manual de Anatomía y Embriología de los animales domésticos. Conceptos básicos y datos aplicativos. Cabeza. Aparato Respiratorio. Aparato digestivo. Aparato urogenital. Ed. Acribia. S.A.](#)
- [DYCE, K.M., SACK W.O., WENSING, C.J.G. Anatomía Veterinaria. McGraw-Hill Interamericana. \(Agotado\)](#)
- [Gil Cano, F., Latorre Reviriego, R., Ramírez Zarzosa, G., López Albors, O., Ayala Florenciano, M<sup>a</sup> Dolores., Martínez Gomariz, F., Sánchez Collado, C., Vázquez Autón, J.M. 2022. Atlas de anatomía del gato. Multimédis Ediciones Veterinarias. Barcelona. España.](#)
- [Gil Cano, F., Latorre Reviriego, R., Ramírez Zarzosa, G., López Albors, O., Ayala Florenciano, M<sup>a</sup> Dolores., Martínez Gomariz, F., Sánchez Collado, C., Vázquez Autón, J.M. 2022. Atlas de anatomía del perro. Multimédis Ediciones Veterinarias. Barcelona. España.](#)
- [KÖNIG, H.E., LIEBICH, H.G. Anatomía de los Animales Domésticos. Tomo II: Órganos, sistema circulatorio y sistema nervioso. Ed. Panamericana.](#)

## 12. Observaciones

### Normativa general

A cada alumno matriculado en la asignatura se le entregará una ficha para cumplimentar en letra mayúscula, que deberá remitir a la Unidad Docente acompañado de una fotografía tamaño carnet Sin este requisito no podrán ser incluidos en los módulos de clases prácticas, ni serán expuestas sus calificaciones en las pruebas parciales

**Parte práctica:**- Normas de bioseguridad en la Sala de disección: uso obligatorio de bata de laboratorio y guantes de látex Uso de gafas de protección y mascarilla, con el fin de evitar posibles salpicaduras de restos biológicos e inhalación de gases

Conocimiento del uso de instrumentos de bioseguridad, tales como: lavaojos, recipientes para recolección de material peligroso (hojas de bisturí, agujas, etc), botiquín, etc Correcto aprendizaje en el manejo del material de disección para evitar accidentes Uso de calzado adecuado (pie cubierto y protegido) Cumplimiento de las normas generales de higiene y seguridad de todo laboratorio biológico

- Los alumnos vendrán provistos de pinzas de disección - Se exigirá rigurosa puntualidad de acuerdo con el programa y horario que se establezcan - No se permitirán cambios los módulos de prácticas, salvo causas justificadas - Salvo autorización expresa por parte del profesor, no está permitida la grabación total o parcial, tanto de sonido como de imagen, de las clases, seminarios o prácticas de la asignatura

- Para poder visualizar correctamente la Anatomía Interactiva de las Aves, así como los otros programas interactivos desarrollados por el Área de Anatomía y Embriología en la página de internet del Departamento (<http://www.umes/anatvet>) es necesario usar el Navegador Firefox y actualizarlo con Adobe Flash Player específico para las imágenes interactivas.

Esta asignatura está vinculada con el Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 4: Educación de Calidad

### **NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES**

Aquellos estudiantes con discapacidad o necesidades educativas especiales podrán dirigirse al Servicio de Atención a la Diversidad y Voluntariado (ADYV - <https://www.um.es/adyv>) para recibir orientación sobre un mejor aprovechamiento de su proceso formativo y, en su caso, la adopción de medidas de equiparación y de mejora para la inclusión, en virtud de la Resolución Rectoral R-358/2016. El tratamiento de la información sobre este alumnado, en cumplimiento con la LOPD, es de estricta confidencialidad.

### **REGLAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIANTES**

El artículo 8.6 del Reglamento de Evaluación de Estudiantes (REVA) prevé que "salvo en el caso de actividades definidas como obligatorias en la guía docente, si el o la estudiante no puede seguir el proceso de evaluación continua por circunstancias sobrevenidas debidamente justificadas, tendrá derecho a realizar una prueba global".

Se recuerda asimismo que el artículo 22.1 del Reglamento de Evaluación de Estudiantes (REVA) estipula que "el o la estudiante que se valga de conductas fraudulentas, incluida la indebida atribución de identidad o autoría, o esté en posesión de medios o instrumentos que faciliten dichas conductas, obtendrá la calificación de cero en el procedimiento de evaluación y, en su caso, podrá ser objeto de sanción, previa apertura de expediente disciplinario".