



# Técnico en Gestión, Manejo y Bienestar Animal

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CENTRO AMÉRICA  
INSTITUTO FOGAUS  
**2020-2021**

---



[info@fogaus.com](mailto:info@fogaus.com)



<https://www.facebook.com/fogaus>



<http://instagram.com/fogaus>



<http://pinterest.com/fogaus>




<http://youtube.com/fogaus>



Whatsapp (+506) 8398 9000

[www.fogaus.com](http://www.fogaus.com)

 (+506) 2292 7121

## MODALIDAD PRESENCIAL O SEMIPRESENCIAL

TACP

El Técnico, de modalidad semipresencial, se desarrolla durante 1 año. Al ser de esta modalidad, los estudiantes matriculados en cualquier sede de la UACA en el país o desde el extranjero pueden asistir a las clases teóricas por medio de la modalidad de videoconferencia en vivo, a través del campus virtual de estudiantes de la página [www.fogaus.com](http://www.fogaus.com).

Los horarios de clase y sus emisiones por vídeo son las establecidas en el **PROGRAMA**. Así mismo, las clases quedan grabadas para aquellos alumnos que no hayan podido participar durante la emisión en directo de la mismas. Las clases prácticas sí son presenciales, tomándose las medidas necesarias de seguridad contra el COVID-19.



A lo largo de las últimas décadas, la relación entre los hombres y los animales ha experimentado profundos cambios a nivel global. Sustentado en profundas raíces culturales donde tradicionalmente se consideraba a los animales como meras herramientas de trabajo, en la actualidad representan un ámbito de vital importancia en nuestro entorno, tanto a nivel económico como social y cultural.

Este cambio de paradigma deja paso ahora a la concepción de los animales como seres que sienten y padecen con los que convivimos y por los que podemos experimentar sentimientos afectivos igual de intensos incluso que los que sentimos entre nosotros.







El Técnico se estructura jerárquicamente por 3 BLOQUES que se pueden cursar de forma independiente:

### **BLOQUE I**

Cuenta con un contenido teórico dedicado al comportamiento del perro y del gato, al diagnóstico y tratamiento de patologías de conducta y a las diferentes técnicas de aprendizaje y modificación de conducta, además de otros aspectos relacionados con su manejo y bienestar, como Primeros Auxilios, entre otros.

### **BLOQUE II**

También de una duración de 5 meses, se estudia la biología de las especies silvestres más comunes en cautividad, su conducta y problemas frecuentes de comportamiento, así como su manejo y cuidados en cautiverio.



### **BLOQUE III**

El siguiente bimestre, correspondiente al BLOQUE III, se centra en la formación teórico-práctica de bienestar en animales de producción y cuidados y coma natural de caballos

## DESARROLLO

Al ser un Técnico de modalidad semipresencial, los estudiantes matriculados de cualquier sede de la UACA en el país o del extranjero pueden asistir a la clase por medio de la modalidad de videoconferencia que se tendrá instalado en la plataforma de estudiantes de la página [www.fogaus.com](http://www.fogaus.com), **excepto las clases prácticas.**



Las clases quedarán grabadas para aquellos alumnos que no hayan podido participar durante la emisión en directo de la misma (excepto las clases prácticas).

Gradualmente se irá subiendo el contenido teórico a la plataforma. Se trata de un proceso de aprendizaje gradual que cumple la estrategia académica de mantener un orden lógico y coherente en la adquisición de conocimientos a lo largo de este.



# OBJETIVOS DEL TÉCNICO

## OBJETIVO GENERAL

Conocer y saber aplicar las correctas técnicas en la gestión y manejo de los animales domésticos, silvestres, de producción y trabajo, para lograr el mayor nivel de bienestar posible en ellos

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Describir los conceptos básicos de anatomía, fisiología y biología de los animales domésticos
- Conocer las enfermedades frecuentes programas de vacunaciones, desparasitaciones y primeros auxilios en perros y gatos
- Conocer la etología y las bases de los diagnósticos y tratamientos de los principales problemas de conducta en perros y gatos
- Saber cómo se administran y manejan los centros con población canina
- Conocer cómo se administra y manejan los núcleos zoológicos
- Conocer y saber aplicar los protocolos de restricción física y transporte de los animales silvestres
- Conocer y saber aplicar los adecuados protocolos de recepción, valoración y reubicación de especies silvestres en un centro

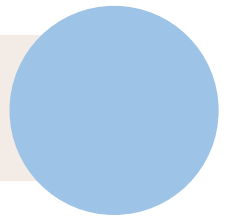
- Conocer los métodos más eficaces usados en sanidad y bioseguridad en los centros zoológicos
- Conocer cómo elaborar y manejar las dietas de los animales en cautividad
- Conocer sobre la biología y manejo de mariposas en mariposarios
- Aprender el manejo de bioterios
- Conocer los protocolos de manejo etológico de las especies silvestres en cautiverio
- Conocer sobre la biología, manejo y bienestar de mamíferos más frecuentes en cautiverio
- Conocer los principios básicos de asistencia a veterinarios de fauna silvestre

- Conocer sobre la biología, manejo y bienestar de aves más frecuentes en cautiverio
- Conocer sobre la biología, manejo y bienestar de reptiles más frecuentes en cautiverio
- Conocer los aspectos básicos sobre el manejo de pequeños y grandes acuarios de agua dulce y salada
- Conocer cómo se hacen estudios de medición de repertorios conductuales mediante etogramas
- Introducir a los estudiantes a los conceptos básicos de manejo, comportamiento y bienestar animal en especies de producción (cerdos, rumiantes)
- Conocer sobre la etología, cuidados y doma natural de caballos
- Generar en el estudiante un pensamiento crítico en temas relacionados con manejo de animales de producción





## DESARROLLO DEL CURSO



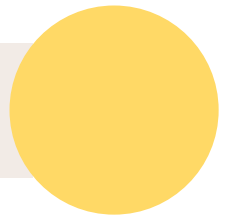
### CLASES TEÓRICAS

Se impartirán en línea, los martes de 6 p.m. a 8.30 p.m. Todas las clases teóricas quedarán grabadas en la plataforma virtual.

El Técnico consta de una clase semanal, ya sea teoría o práctica.



## TUTORÍAS DEL CURSO



Durante el Bloque I, cada módulo contará con TUTORÍAS en el CAMPUS VIRTUAL. Estas se encuentran programadas con el fin de aclarar las posibles dudas y en su preparación para los exámenes. También, el estudiante podrá encontrar otros recursos: bibliografía, diccionario de términos, etc.

Cada lección teórica puede constar de:  
**Unidad teórica:** en él figura la materia de cada unidad en formato PDF, lecturas optativas u obligatorias y clase virtual por videoconferencia donde se emite la clase teórica en directo en la fecha establecida, quedando grabada para aquellos alumnos que no puedan asistir presencialmente.

## **PRÁCTICAS BLOQUES I, II Y III**

Las clases prácticas son presenciales y el estudiante debe asistir al menos a 75% de ellas en todo el curso. Se darán los sábados en las mañanas en la localización y fechas correspondientes. El costo de ingreso a los centros es independiente del Técnico y han de ser abonados por los estudiantes.

### **Prácticas Bloque I**

Se compone de tres prácticas de adiestramiento canino en positivo que se impartirán en el Colegio de Ingenieros Agrónomos de San José, los domingos de 8 a.m. a 10 a.m. El estudiante debe llevar su propio perro.

### **Prácticas Bloque II**

Realizadas en centros de fauna silvestre, donde el estudiante se prepara para el trabajo con animales en cautividad, tanto para el estudio de su biología, manejo, comportamiento y bienestar, así como para procesos de rehabilitación y reintroducción a su hábitat natural.

### **Prácticas Bloque III**

Realizadas en diferentes localizaciones que trabajan con ganado y caballos.





## METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

El Técnico está basado en el saber conceptual, procedimental y actitudinal planteando una estrategia metodológica fundamentada en la transmisión del conocimiento teórico de los conceptos generales de gestión, manejo y bienestar animal y su aplicación práctica. Su desarrollo contempla la aplicación de estrategias de participación individual y grupal. Se dirigirá también bajo la realización de resolución de casos, análisis de experiencias vividas, así como la discusión de contenidos e investigación bibliográfica. Se fundamenta en el trabajo personal guiado de cada estudiante fuera del horario docente, logrando así ampliar las bases de conocimiento obtenidas durante las clases asistenciales.

El estudiante tiene derecho a dos oportunidades para superar el examen teórico y/o práctico, este segundo de reposición al final del Técnico. Si no lo aprueba podrá volver a presentarse al examen matriculando el Bloque



correspondiente a la materia perdida en las siguientes ediciones del Técnico, o podrá abonar el costo del examen correspondiente si no desea matricular de nuevo el Bloque reprobado.

## EVALUACIÓN DEL TÉCNICO

La evaluación del Técnico está sujeta a diferentes condiciones.

Los exámenes teóricos son en línea. Para superar las pruebas teóricas y prácticas, el alumno deberá obtener un mínimo total de 70% en cada una. Para superar cada Bloque, el alumno debe haber aprobado cada prueba que lo compone con una nota mínima de 70

El estudiante podrá continuar con cada Bloque, aunque no haya superado alguno de los anteriores. Para superar el curso completo, ha de tener aprobados los tres Bloques con una nota mínima de 70 en cada una de las pruebas que las componen. Todos los estudiantes, independientemente de que estén en la modalidad presencial o en línea, deberán realizar los exámenes y trabajos pedidos en las fechas establecidas.

## EVALUACIÓN POR BLOQUES

### BLOQUE I

Un examen teórico  
Un examen práctico



### BLOQUE II

Reportes giras  
Fichas de fauna silvestre



### BLOQUE III

Resporte giras  
Trabajo de Bienestar Animal



<b>BLOQUE I</b>	30%
<b>BLOQUE II</b>	30%
<b>BLOQUE III</b>	30%
<b>PARTICIPACIÓN</b>	10%
<b>TOTAL</b>	100%

Para superar cada Bloque, el alumno debe haber aprobado cada prueba que lo compone con una nota mínima de 70

## CERTIFICADO DEL CURSO

El estudiante que haya superado todas las pruebas, obtendrá el título de **TÉCNICO EN GESTIÓN, MANEJO Y BIENESTAR ANIMAL**, certificado por la UACA y el Instituto FOGAUS.

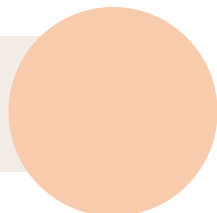
El alumno que en algún momento desee congelar el curso, podrá hacerlo siempre y cuando haya superado el Bloque, y dispondrá de un tiempo de 3 años para retomarlo. No siendo así, el alumno perderá lo ya cursado. Finalizado y aprobado todo el Técnico, la ceremonia de graduación será entregada en un plazo no menor de tres meses.

## INVERSIÓN Y FORMA DE PAGO

La UACA ofrece una facilidad de pago fraccionado **mensual de 76.500 colones** durante un año, i.v.a. Incluido, más 9.500 colones para todo el año en concepto de seguro estudiantil.

El pago se realiza *on line* de forma mensual durante el desarrollo del curso, los cinco primeros días de cada mes, a través de la plataforma que la UACA pone a su disposición. El número de clases por mes no está en función de la mensualidad, sino este sistema es solo una facilidad de pago que se ofrece al estudiante. La entrada a los centros de prácticas no están incluidos en el costo, y suponen en total alrededor de una mensualidad más en todo el curso.

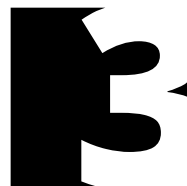
# PROGRAMA DEL CURSO



**BLOQUE  
Mascotas**



**BLOQUE  
Silvestre**



**BLOQUE  
Producción y  
trabajo**

FECHA	UNIDAD
<b>BLOQUE I</b>	
<b>MÓDULO 1</b>	6-10-2020 UNIDAD 1. INTRODUCCIÓN A LA ETOLOGÍA
	13-10-2020 UNIDAD 2. TEORÍA DEL APRENDIZAJE ANIMAL
	20-10-2020 UNIDAD 3. TÉCNICAS DE MODIFICACIÓN DE CONDUCTA
<b>MÓDULO 2</b>	3-11-2020 UNIDAD 4: ETOLOGÍA DEL PERRO. ONTOGENIA DE LA CONDUCTA
	10-11-2020 UNIDAD 5. BASES DEL ADIESTRAMIENTO CANINO CON REFUERZO POSITIVO
	17-11-2020 UNIDAD 6. PROBLEMAS DE CONDUCTA EN PERROS I (agresividad)
<b>MÓDULO 3</b>	24-11-2020 UNIDAD 7. PROBLEMAS DE CONDUCTA EN PERROS II (ansiedad, miedos y fobias)
	1-12-2020 UNIDAD 8. PROBLEMAS DE CONDUCTA EN PERROS III (escuela francesa)
	8-12-2020 UNIDAD 9: ETOLOGÍA DEL GATO DOMÉSTICO y PROBLEMAS DE CONDUCTA EN GATOS
	15-12-2020 CASOS CLÍNICOS DE CONDUCTA EN GATOS
	21-12-2020 <a href="#">CONFERENCIA INTERNACIONAL</a>
<b>MÓDULO 4</b>	9-1-2021 PRÁCTICA 1. ADIESTRAMIENTO CANINO EN OBEDIENCIA BÁSICA EN POSITIVO
	16-1-2021 PRÁCTICA 2. ADIESTRAMIENTO CANINO EN OBEDIENCIA BÁSICA EN POSITIVO
	26-1-2021 PRÁCTICA 3. ADIESTRAMIENTO CANINO EN OBEDIENCIA BÁSICA EN POSITIVO
<b>MÓDULO 5</b>	2-2-2021 UNIDAD 10. PRIMEROS AUXILIOS EN PERROS.
	9-2-2021 UNIDAD 11: MANEJO DE CENTROS CANINOS
	16-2-2021 UNIDAD 12: LEGISLACIÓN Y MANEJO DE PROYECTOS DE AYUDA ANIMAL
	23-2-2021 <b>EXAMEN TEÓRICO</b>
	2-3-2021 <b>EXAMEN PRÁCTICO</b>
<b>BLOQUE II</b>	
<b>MÓDULO 6</b>	9-3-2021 UNIDAD 13, CENTROS ZOOLOGICOS. PLANES DE MANEJO.
	16-3-2021 UNIDAD 14. BIOLOGÍA, MANEJO Y BIENESTAR DE MAMÍFEROS EN CAUTIVIDAD
	23-3-2021 UNIDAD 15. BIOLOGÍA, MANEJO Y BIENESTAR DE AVES EN CAUTIVIDAD
<b>MÓDULO 7</b>	30-3-2021 UNIDAD 16. BIOLOGÍA, MANEJO Y BIENESTAR DE REPTILES EN CAUTIVIDAD
	10-4-2021 PRÁCTICA 4. BIOLOGÍA, MANEJO Y BIENESTAR DE MAMÍFEROS EN CAUTIVIDAD
	17-4-2021 PRÁCTICA 5. BIOLOGÍA, MANEJO Y BIENESTAR DE AVES EN CAUTIVIDAD
<b>MÓDULO 8</b>	24-4-2021 PRÁCTICA 6. BIOLOGÍA, MANEJO Y BIENESTAR DE AVES EN CAUTIVIDAD
	1-5-2021 PRÁCTICA 7. BIOLOGÍA, MANEJO Y BIENESTAR DE REPTILES EN CAUTIVIDAD
	4-5-2021 PRÁCTICA 8. BIOLOGÍA, MANEJO Y BIENESTAR DE REPTILES EN CAUTIVIDAD
	15-5-2021 UNIDAD 17. BIOLOGÍA Y MANEJO DE CETÁCEOS
<b>MÓDULO 9</b>	18-5-2021 UNIDAD 18, BIOLOGÍA Y MANEJO DE MARIPOSAS
	29-5-2021 PRÁCTICA 9. GIRA DELFINES PUNTARENAS
	12-6-2021 PRÁCTICA 10. MANEJO DE MARIPOSARIOS



	1-6-2021	UNIDAD 19. MANEJO DE PEQUEÑOS Y GRANDES ACUARIOS DE AGUA DULCE Y SALADA
	12-6-2021	PRÁCTICA 10. MANEJO DE PEQUEÑOS Y GRANDES ACUARIOS DE AGUA DULCE Y SALADA
<b>MÓDULO 10</b>	26-6-2021	PRÁCTICA 11. MEDICIÓN DE COMPORTAMIENTO MEDIANTE ETOGRAMAS
	10-7-2021	PRÁCTICA 12. PROCESO DE REHABILITACIÓN/ REINTRODUCCIÓN DE ESPECIES SILVESTRES
	13-7-2021	<b>ENTREGA DE TRABAJOS</b>
<b>BLOQUE III</b>		
<b>MÓDULO 11</b>	3-8-2021	UNIDAD 20. BIOLOGÍA, MANEJO Y BIENESTAR EN ANIMALES DE PRODUCCIÓN
	14-8-2021	PRÁCTICA 13. BIOLOGÍA, MANEJO Y BIENESTAR EN ANIMALES DE PRODUCCIÓN (vacuno)
	17-8-2021	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
	24-8-2021	UNIDAD 21. SALUD EN EL CABALLO
	4-9-2021	PRÁCTICA 14. MANEJO Y CUIDADOS DE CABALLO
<b>MÓDULO 12</b>	7-9-2021	UNIDAD 22. ETOLOGÍA Y MANEJO DEL CABALLO
	18-9-2021	PRÁCTICA 15. DOMA NATURAL
	21-9-2021	CONFERENCIA
	28-9-2021	<b>ENTREGA TRABAJOS. CIERRE DEL CURSO</b>

*(Estos horarios están sujetos a cambios)*



Técnico en Gestión, Manejo y Bienestar Animal  
Equipo docente



# DIRECTORES, DOCENTES Y COLABORADORES

## Máster David Peiró

Director FOGAUS

Etólogo

(Universidad Complutense de Madrid, España)



## Máster Leonardo Alvarado

Director FOGAUS

Etólogo. Ing. Zootecnista.

(Instituto Tecnológico de Costa Rica)



El profesor **David Peiró**, colegiado número 2444 del Colegio de Biólogos de Costa Rica y Regente de Vida Silvestre por el SINAC, es el Director del Instituto FOGAUS, co-director del Centro de Adiestramiento y Psicología Canina, y Presidente de la Fundación Fogaus Bienestar Animal. Es Máster en Etología Clínica y Bienestar Animal y posgrado en Técnico en Zoológicos y Acuarios por la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid, España, licenciado en Geografía y posgrado en Educación por la Universidad de Zaragoza. También es licenciado en Manejo de Recursos Naturales por la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad UNED de Costa Rica, entre otras titulaciones relacionadas con el mundo de la psicología, manejo y bienestar animal.

Conferencista internacional en materia de Etología Clínica de animales domésticos y silvestres, ciencia que introdujo y sigue desarrollando en Centro América desde el año 2006, el profesor Peiró ha participado en numerosas conferencias y cursos universitarios, ha escrito numerosos artículos y participado en medios de comunicación siempre en temas relacionados con el comportamiento, el manejo y bienestar de los animales. Ha dirigido varios centros de rescate y proyectos de conservación de vida silvestre, y colabora con SENASA como miembro de la Comisión Nacional de especialistas en Comportamiento Animal, y junto a otras organizaciones de ayuda animal conformaron el Consejo Nacional de Bienestar Animal de SENASA, perteneciente al Ministerio de Agricultura y Ganadería de Costa Rica, entre otros proyectos conjuntos de divulgación de Bienestar Animal.

El Instructor **Leonardo Alvarado** es Director del Centro de Adiestramiento y Psicología Canina Fogaus, y Subdirector del Instituto Fogaus. Ingeniero Agrónomo por la Universidad Instituto Tecnológico de Costa Rica y Master en Administración de Negocios. Posee diversas titulaciones relacionadas con el mundo canino como el Curso Master de Etología Canina (800 horas) entre otros muchos, Regente Agropecuario y especialista en homeopatía.

Don Leonardo lleva dirigiendo la escuela canina Fogaus desde el año 2009, y ha entrenado y rehabilitado alrededor de 2000 perros, experiencia y conocimientos que le confieren un reconocimiento a nivel nacional de su trayectoria. Co-fundador de la Fundación Fogaus y profesor universitario, la contribución en materia de educación y bienestar animal en Costa Rica del MBA.

Leonardo Alvarado ha contribuido en gran forma es divulgar los métodos correctos de manejo animal con REFUERZO POSITIVO, metodología que se introdujo en Costa Rica junto a la formación de Fogaus como único método válido en la educación de las mascotas.



Dr. López  
Veterinario Cetáceos  
Cuba



Uno de los mejores veterinarios especialistas en cetáceos de Latinoamérica. Regente de numerosos importantes centros marinos. Un maestro.

Dra. Paula Capella  
Medicina Equinos  
Costa Rica



Especialista en medicina y salud equina, la doctora forma ya parte del equipo permanente del Instituto Fogaus por su profesionalidad, conocimientos y como persona.

Biól. M.  
Muñoz  
Director  
Acuarios Parque  
Marino  
Puntarenas UCR  
Costa Rica



Destacada figura en manejo de pequeños y grandes acuarios, el profesor nos abre las puertas del Parque Marino de Puntarenas y sus instalaciones para que el estudiante pueda capacitarse en estas maravillosas especies marinas

Lic. Gisela Vico  
Presidenta ANPA  
Costa Rica

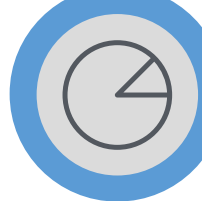


Gisela representa una de las máximas autoridades en Bienetar Animal en Costa Rica. Encargada de impartir estrategias para enfocarse en la ayuda animal.



fogaus





## Dra. María Cascales

**Etóloga Clínica Veterinaria**

Fénix. Hospital Veterinario. España



Especialista en Comportamiento Animal. En nuestra opinión, María Cascales es una de las más destacadas etólogas clínicas veterinarias de España. Su clase se centra en patologías de conducta de perros

## Dra. Catalina Masís

**MV. Educación continua  
Veterinaria Nutrición Animal  
Hill's Vetim**

Costa Rica. COLABORACIÓN



Representante de la marca Hill's en CR, transmitirá a los alumnos información sobre la correcta nutrición en perros y gatos sanos (Science Diet) y sobre el apoyo nutricional cuándo están enfermos y/o convalecientes (Prescription Diet).

## Biól. Rodolfo Vargas

Director Centro de Rescate Animal CR

Costa Rica



Fundador y director del Refugio de Animales Costa Rica, en San José, y muy conocido especialista de manejo de especies en cautividad, Rodolfo trabaja con el Instituto desde su fundación, capacitando en las prácticas en manejo en cautiverio de las principales especies silvestres

## Biól. Susana García

Especialista en biología de especies silvestres

España



Sus estudios se centran sobre todo en aves, pero domina la biología de muchas de las especies silvestres del país. Susana sabe transmitir, envuelve en sus clases transportando a los estudiantes a parajes llenos de biodiversidad



## Dra. A. Guevara

Veterinaria

Costa Rica

La Dra. Guevara se especializa en especies mayores y menores, y es la encargada de impartir todo lo relacionado con salud y primeros auxilios en perros





La Universidad UACA y FOGAUS dan las gracias a las diferentes organizaciones colaboradoras para la realización de este Técnico.

- Parque Marino (Puntarenas)
- Centro de Rescate de Animales (Santa Ana, CR)
- Mariposario Cristal (Sarapiquí, CR)
- Colegio de Ingenieros Agrónomos de Costa Rica
- Asociación Nacional de Protección Animal (ANPA)
- Fénix Hospital Veterinario (España)
- VETIMSA Hill's. Science Diet (CR)

