



Doctorado en **CIENCIA ANIMAL**

Logro Académico de la U.D.C.A

DOCTORADO EN CIENCIA ANIMAL

Con gran orgullo la Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales-U.D.C.A, se permite compartir su nuevo logro académico, el ofrecimiento del segundo doctorado a nivel institucional: **Doctorado en Ciencia Animal**, el Ministerio de Educación Nacional mediante Resolución número 011548 del 23 de junio del 2022, otorgó por 7 años el registro calificado a este posgrado, que responde a las necesidades mundiales en el área pecuaria, salud veterinaria y seguridad alimentaria.

El programa de **Doctorado en Ciencia Animal** es un programa interdisciplinar que se fundamenta en la investigación bajo el concepto de Una Salud, en el que la salud animal tiene como paradigma velar por la optimización de las condiciones de los animales tanto de producción como de compañía, protegiendo la salud humana. De allí la necesidad, de formar doctores capaces de identificar nuevas y mejores herramientas orientadas a la determinación de la condición clínica, el reconocimiento de la interacción entre hospedero - patógeno y el diagnóstico y de cimientar la construcción y el desarrollo de estrategias de control, prevención y de mitigación del impacto negativo de las enfermedades en los animales domésticos o aquellas que tienen un impacto importante en la salud pública.

Este doctorado busca formar investigadores que generen conocimiento que permita afrontar los retos de la seguridad alimentaria, el control y prevención de las zoonosis y el manejo y explotación de las especies domésticas, en el contexto de la ética y del bienestar animal, contribuyendo a la resolución de estas problemáticas, y al mejoramiento de la calidad de vida de todos los colombianos.

Este doctorado cuenta con el grupo de investigación en Ciencia Animal, que desarrolla como línea de investigación la salud animal y los sistemas sostenibles de producción agropecuaria. Este grupo se encuentra categorizado por MinCiencias en A1 y, está conformado por investigadores de alto nivel, lo que garantiza una excelente formación de talento humano a nivel doctoral. El abordaje del doctorando y su articulación a la línea de investigación obedecerá al área de interés del estudiante, y su participación en la misma se

logrará mediante el proyecto de investigación que desarrolle, el cual se articulará al plan de trabajo del grupo de investigación y sus investigadores.

Con este nuevo programa buscamos responder a las exigencias del contexto local, regional, nacional e internacional con una propuesta académica dirigida a la formación de doctores al servicio del país cumpliendo el compromiso de formar recurso humano de alta calidad, incrementando las capacidades nacionales y regionales en investigación e innovación para generar y usar el conocimiento en la resolución de los problemas que en materia de salud y producción animal se presentan, y así fomentar no solo la apropiación del conocimiento si no su construcción colectiva, bajo el enfoque transdisciplinar, como un aporte al desarrollo de la Ciencia Animal.

De esta manera, la **U.D.C.A** ofrece al país y al mundo un Doctorado en Ciencia Animal, cumpliendo su compromiso de formar talento humano de alta calidad, en áreas tan importantes para el desarrollo humano sostenible y en las cuales la Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales ha sido pionera desde su creación.