

## **Campo de trabajo**

Una vez egresados, los Doctores en Neuroetología tendrán la capacidad y posibilidad de ingresar a diversos centros, institutos, universidades y programas que desarrollen investigación básica, para aplicar los conocimientos adquiridos en el desarrollo de conocimiento científico original, tendrán capacidad para formar de recursos humanos de calidad y, desarrollar la docencia, la gestión y la difusión de la ciencia. Sus capacidades serán adecuadas para solventar su campo de trabajo tanto en el país como en el extranjero, además de que contarán con las herramientas suficientes para continuar sus estudios de posgrado a nivel doctoral.

## **Perfil de Ingreso**

El estudiante al Doctorado en Neuroetología debe tener capacidad y experiencia básica para la investigación científica dentro de campo de la neuroetología y capacidad para discutir críticamente textos científicos. Se espera que los estudiantes tengan habilidades para el pensamiento lógico-matemático, y para el desarrollo de planteamientos de investigación coherentes. Como parte de sus conocimientos, se espera que tenga un manejo adecuado de la literatura pertinente para el área de conocimiento bajo la cual plantea desarrollar su proyecto de investigación; sea capaz de leer y comprender apropiadamente en inglés; use procesadores de texto, bases de datos y paquetes estadísticos, así como habilidad en la búsqueda de información en medios electrónicos. Se valora que el estudiante tenga una actitud colaborativa y disposición a participar en otros proyectos de investigación bajo equipos de trabajo colegiados. Se considera básico que el estudiante tenga el valor de la ética, ya que es frecuente que los proyectos requieran de experimentación con seres vivos.

## **Perfil de Egreso**

Los egresados del Doctorado en Neuroetología tendrán la capacidad de plantear adecuadamente hipótesis de trabajo, diseño experimental y análisis de datos que permitan una aproximación al estudio de la conducta en sus diferentes niveles; habilidad de seleccionar y/o desarrollar técnicas y metodologías de trabajo acorde al área de conocimiento en que se desarrollen, que les permita entender la plasticidad conductual y la respuesta del individuo (animales silvestres o de laboratorio) en función a las variaciones del entorno (natural y/o por experimentación). Tendrán los conocimientos para generar y desarrollar investigaciones en el área de la Neuroetología y con ello, impactar en el avance de su disciplina. Se espera que al término del programa, los egresados cuenten con los conocimientos necesarios para la escritura de artículos para revistas científicas y de divulgación. Se considera que los egresados deberán tener una actitud de compromiso para formar recursos humanos y buscar fuentes de financiamiento que les permitan llevar a cabo su investigación. Dentro de los valores que se esperan fomentar están la honestidad y la ética para desarrollar su trabajo.