



H.

Zoología, Licenciatura en ciencias (B.S., por su sigla en inglés)

Cal Poly Humboldt es un lugar increíble para estudiar zoología. Nuestra facultad se dedica a la excelencia de enseñanza y al aprendizaje práctico, e imparte cursos que utilizan equipo especializado, impresionantes colecciones naturales, laboratorios y la diversidad ecológica de los campos de nuestra región. Las amplias oportunidades de investigación preparan a nuestros estudiantes para un amplio rango de carreras en zoología. ¡Vengan a inspirarse!

Experimente su aprendizaje

Rodeado de una amplia gama de hábitats, desde pozas de marea costeras hasta áreas silvestres de montaña y desde ríos hasta el océano, Humboldt se encuentra en el entorno perfecto para la investigación de campo.

Podrá estudiar invertebrados en las pozas de marea, insectos en los arroyos, ardillas voladoras y anfibios en los bosques de secuoyas, y ballenas en aguas cercanas a la costa.

Aprenda sobre los animales marinos y estúdielos en nuestro laboratorio *Telonicher Marine Lab* o a bordo del barco de investigación de la universidad, el *Coral Sea*, y aprenda habilidades de buceo científico a través de una especialización en buceo científico.

El museo de vertebrados de Humboldt, que tiene más de 15,000 especímenes de mamíferos, aves, anfibios y reptiles, se utiliza para la enseñanza de varios cursos y las investigaciones de la licenciatura.

Como estudiante de zoología, puede esperar completar investigaciones prácticas e independientes en las clases de división superior, como la de Ecología intermareal, Herpetología, Comparación de comportamiento animal y Comparación de anatomía de vertebrados.

Los estudiantes universitarios motivados tienen la oportunidad de publicar artículos y asistir a conferencias científicas nacionales para presentar sus investigaciones.

¿Sabía usted que...?

- Zoología es una de las especialidades más populares del Departamento de biología; es la única especialidad de Zoología en el sistema de CSU y una de las dos únicas en todo California.
- Humboldt tiene una baja proporción de estudiantes por docente, lo cual significa que podrá conocer de cerca a sus profesores y compañeros de estudios.



Currículo y sus opciones

Zoología, B.S.

El plan de estudios de Zoología ofrece una base sólida en el estudio de la zoología, incluyendo el estudio de la evolución, la fisiología, la ecología y la conservación de los animales. Además, nuestro programa ofrece flexibilidad para que cada estudiante adapte sus clases de nivel superior para ayudarlo a alcanzar sus metas académicas y profesionales. Los cursos robustos de taxonomía de Humboldt (Mastozoología, Ornitología, Herpetología, Ictiología, Zoología de invertebrados, Entomología, Mastozoología avanzada y Mastozoología marina) se ofrecen con mayor frecuencia y complejidad que los de la mayoría de las otras universidades.

Subespecialización

- Subespecialización en Zoología



Carreras

Se esperan oportunidades favorables para biólogos con títulos avanzados y para candidatos de licenciatura con una formación académica y experiencia destacada. Se prevé un crecimiento de empleo en el sector de las ciencias de la vida gracias a los recientes avances en las investigaciones genéticas y de la tecnología biológica, así como a los esfuerzos por conservar el medio ambiente.

- Cuidadores del zoológico
- Veterinarios
- Conservador de museos
- Biólogos de agencias federales y estatales
- Ilustradores científicos
- Naturalistas
- Consultores biológicos
- Guías de parques nacionales o estatales
- Educadores científicos
- Escritores científicos



El programa de Biología de Humboldt me brindó una oportunidad práctica inigualable para explorar y estudiar los animales y ecosistemas que se discutían en nuestras clases. Tener acceso al bosque y al océano me brindó una oportunidad de aprendizaje sin igual en ninguna otra universidad de California."

Mark Murray (2013, Ciencias biológicas),
Acuarista principal de agua salada en el acuario
Loveland Living Planet.