



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES DE LA UNAAA – AÑO 2021

PROYECTO N° 1: “DIVERSIDAD DE ABEJAS SIN AGUIJÓN EN EL DISTRITO DE YURIMAGUAS – 2021”

COORDINADOR: Mg. William Celis Pinedo

Aprobado con Resolución de Comisión Organizadora N° 102-2021-UNAAA/CO

RESUMEN

Las abejas, como principales polinizadoras de las plantas contribuyen con la preservación de las especies vegetales y con la alimentación animal y humana. La diversidad de abejas se ve amenazada por la deforestación, la contaminación ambiental y el calentamiento global, además del uso excesivo de agroquímicos en la agricultura. Ante este escenario muchas especies están en peligro de extinción, una de ellas, las abejas sin aguijón (meliponas) lo que hace necesario la realización de estudios sobre ellas. La presente propuesta determinará la diversidad de abejas sin aguijón en el distrito de Yurimaguas, realizando previamente la recolección e identificación de abejas meliponas de los bosques del distrito de Yurimaguas y con ello establecer un meliponario diversificado con colmenas de abejas en la Universidad Nacional Autónoma de Alto Amazonas (UNAAA). La fase de colecta de especies se realizará en el eje carretero Yurimaguas - Pampa Hermosa, el valle del Shanusi, el Valle del Zapote, y el eje carretero Yurimaguas – Munichis. La fase de identificación de las especies se realizará en el laboratorio de Biología de la UNAAA, mientras que la instalación del meliponario se hará en un espacio que reúna las condiciones dentro de los ambientes de la UNAAA. Los resultados servirán para determinar en futuros trabajos el comportamiento de las abejas en sus colmenas, evaluación de la producción de la miel, polen y propóleo de cada especie, además de las características bromatológicas de estos productos, lo que contribuirá a desarrollar tecnologías de producción adecuadas para fines empresariales.