

## **Refuerzo de capacidades humanas para el desarrollo sostenible de las terrazas de arroz de Ifugao**

El programa de formación Ifugao Satoyama Meister Training Program (ISMTP) es una respuesta a los retos y problemas experimentados en las terrazas de arroz de Ifugao (IRT) de Filipinas, designadas por la ONU-FAO como Sistemas de Patrimonio Agrícola de Importancia Mundial (SIPAM). Se trata de un programa de formación y desarrollo que aboga por el aprendizaje permanente de los alumnos que se comprometen a mantener las terrazas de arroz de Ifugao como SIPAM, Patrimonio Mundial de la UNESCO y paisaje de producción socioecológica (SEPL) o paisaje satoyama. El diseño de la formación fue elaborado colectivamente por los agricultores locales, los académicos, los líderes de las aldeas y los jóvenes locales basándose en los problemas actuales del sistema IRT. Se lleva a cabo mediante la formación de habilidades, exposiciones de campo locales e internacionales, seminarios y talleres, y la realización de proyectos de investigación individuales por parte de los alumnos receptores. Los temas que se imparten incluyen la agricultura sostenible; el turismo sostenible; el patrimonio natural y cultural; la ecología, la biodiversidad, el cambio climático y la gestión forestal sostenible; el desarrollo comunitario y el bienestar humano; la investigación y la extensión; y la defensa de la conservación, entre otros.

El programa de formación fue financiado por JICA-Hokuriku Branch desde 2014-2020 y ejecutado en colaboración por la Universidad de Kanazawa, el Comité de Apoyo al SIPAM de Ifugao de la Prefectura de Ishikawa, la Universidad Estatal de Ifugao, el Gobierno Provincial de Ifugao y la Universidad Abierta de Filipinas. Desde 2021, la Universidad Estatal de Ifugao es la única que lo lleva a cabo.

Una de las principales características del ISTP es la realización de proyectos de investigación que los alumnos consideren que pueden ayudar a resolver problemas, amenazas y desafíos en sus comunidades. Cada alumno se graduará en un plan de estudios de un año, terminando un proyecto de investigación al final del periodo de formación. El ISMTP cuenta ya con 100 graduados, y cada uno de ellos se lleva a casa un manuscrito con los resultados de su investigación de un año de duración. El abanico de proyectos de investigación incluye la agricultura sobre la flora y la fauna autóctonas; la economía sobre el empresariado de la conservación; las ciencias sociales sobre el patrimonio cultural; el medio ambiente sobre el patrimonio natural; la educación sobre los sistemas de conocimiento autóctonos; y los estudios de referencia sobre el estado de las terrazas de arroz de Ifugao, las encuestas y las evaluaciones. Tras el año de formación, cada maestro tiene la responsabilidad de compartir los resultados de sus investigaciones con la comunidad para la revitalización y la seguridad alimentaria y de los medios de vida.

Este documento pretende responder a las preguntas y objetivos del Taller 4, Sesión 2, como el papel de la agricultura en la conservación dinámica de los paisajes abiertos. Se hará mediante referencias cruzadas y revisión de la literatura a través de los 100 proyectos de investigación realizados por el ISMTP. Se expondrán los detalles de cómo se aplicaron los manuscritos de los ministros para la transformación de la comunidad. Algunos de estos proyectos de investigación son 1) Documentación de Loday: Construcción y Restauración de Terrazas de Arroz; 2)



Origine  
Diversité  
Territoires

Clyde B. Pumihic  
Ifugao State University, Philippines  
Foro Origine, Diversité et Territoires  
Taller n° 4, Sesión n° 2



Plantación y Gestión del Nivel de Agua del Arroz Hagaga; 3) Desarrollo de Medidas de Control para los Gusanos Peludos (*Tubifex tubifex*) en las Terrazas de Arroz de Ifugao; 4) Estado y Distribución del Battikul (*Pila luzonica*) en Kiangan, Ifugao; y 5) Evaluación de la Infestación del Kiwit (Anguila de Pantano Asiática) y del Kuhol (Caracol Manzana Dorado) en las Terrazas de Arroz de Nagacadan por medio de mapas.

Palabras clave: Terrazas de arroz de Ifugao, Programa de formación Satoyama Meister de Ifugao, Transformación de la comunidad