

Maestros del Disfraz:

Fásmidos de Sumak Kawsay In Situ

Primera edición del Curso
de Fásmidos de Ecuador



CONTENIDOS DEL CURSO

Módulo 1

- Bienvenida al curso y a Sumak Kawsay In Situ.
- Introducción al orden Phasmida.
- Principios básicos del trabajo de campo y métodos de colecta.
- Práctica de Campo Intensiva: Incursión nocturna en la selva para la búsqueda, observación y registro fotográfico inicial de fásmidos. Familiarización con la toma de datos ecológicos básicos.

Módulo 2

- Fundamentos del orden Phasmida (morfología, dimorfismo sexual, diversidad neotropical).
- Análisis de estrategias crípticas (homotipia, homocromía) y comportamientos asociados.
- Ciclo vital (huevo, ninfa, imago).
- Aspectos de su reproducción. Rol en el ecosistema (depredadores, parasitoides).
- Interacciones ecológicas.
- Mecanismos de defensa activos y pasivos.

Módulo 3

- Guía para la identificación básica de los morfotipos locales de fásmidos.
- Discusión de hallazgos durante la salida nocturna.

Módulo 4

- Claves para la fotografía macro como herramienta de documentación científica y divulgación.
- Introducción a la Ciencia Ciudadana: Uso de plataformas como iNaturalist para el registro de biodiversidad. Discusión sobre la importancia de los datos recolectados.



Nuestro Hogar Científico en la Selva: Sumak Kawsay In Situ

El epicentro de nuestra aventura y aprendizaje será Sumak Kawsay In Situ, un nombre que encapsula su esencia: una reserva viva dedicada a la ciencia, la conservación y la profunda conexión con la incomparable biodiversidad amazónica del Ecuador.

Ubicada estratégicamente a pocos minutos del Parque Central de Mera, en la provincia de Pastaza, esta notable iniciativa se alza como un auténtico laboratorio natural. Es aquí donde la investigación científica de vanguardia, la educación ambiental transformadora y el turismo consciente y respetuamente.

A tan solo 16 kilómetros al norte de la ciudad de Puyo, en la escénica vía que conduce hacia Baños de Agua Santa, Sumak Kawsay In Situ no es solo un destino, sino el vibrante punto de encuentro entre la majestuosidad de la selva, el poder del conocimiento y el despertar de una conciencia ambiental activa y comprometida.

Prepárate para sumergirte en un entorno donde cada sendero es una invitación al descubrimiento, cada sonido una lección de la naturaleza, y cada momento una oportunidad para contribuir a la comprensión y protección de este tesoro planetario. En Sumak Kawsay In Situ, la selva te enseñará sus secretos más íntimos y serás parte activa de su estudio y preservación.

TUS CAPACITADORES

HENRY SÁNCHEZ Coordinador general

Coordinador general del Centro de Investigación Sumak Kawsay In Situ Henry, con años de experiencia liderando proyectos de conservación e investigación en campo. Como guía y facilitador, su pasión por la naturaleza transforma cada experiencia en una oportunidad única de aprendizaje.



PABLO VALERO Ponente científico

Associated Researcher del Bavarian State Collection of Zoology (ZSM), Alemania, e Investigador Colaborador del Dep. de Zoología y Antropología Física de la Universidad de Murcia, España. Taxónomo especialista en el orden



de experiencia y considerado uno de los principales expertos en fósidos neotropicales a nivel internacional.

ALEJANDRA RAZO Coordinadora científica

Ingeniera en Biotecnología con subespecialización en Microbiología Avanzada graduada en la Universidad San Francisco de Quito (ECU). Coordinadora de investigación en Sumak y técnica de laboratorio.



Adéntrate en el Misterioso Universo de los Fásmidos Neotropicales

¡Una Experiencia Científica en el Corazón de la Selva!

Este curso introductorio te abre las puertas al asombroso y enigmático mundo de los insectos palo neotropicales (Phasmida), directamente en su exuberante hábitat natural. Es una invitación a explorar uno de los órdenes de insectos menos estudiados, en un entorno de inmersión total en la estación científica de en plena selva tropical.



¿Qué te espera en esta aventura?

Prepárate para una experiencia transformadora que combina sesiones teóricas dinámicas en la estación científica de SKIS, donde sentaremos las bases del conocimiento sobre estos increíbles insectos, con intensas jornadas prácticas en la selva circundante. Aprenderás técnicas de muestreo y observación, pero el culmen de nuestra exploración será la emocionante

rastrear, identificar y, con dedicación y algo de suerte, ¡descubrir especies de fásmidos potencialmente nuevas para la ciencia!

Únete a nosotros para desvelar los secretos de estos maestros del mimetismo en un ambiente de aprendizaje colaborativo y vibrante, en uno de los escenarios más biodiversos del planeta. ¡Tu aventura científica comienza aquí!

Este curso es para ti si eres:

- ✓ Amante de la Naturaleza Indómita: Si te fascina la biodiversidad tropical y buscas una experiencia auténtica y profunda en la selva, más allá de lo convencional, esta es tu llamada.
- ✓ Futuro Taxónomo o Investigador: Perfecto si te atrae la taxonomía entomológica y quieres dar tus primeros pasos prácticos, una disciplina crucial a menudo relegada en los estudios formales.
- ✓ Entusiasta de la Ciencia en Acción: Ya seas estudiante, profesional de la biología, entomología o campos afines, o simplemente un aficionado con sed de conocimiento, aquí ganarás experiencia invaluable en trabajo de campo.
- ✓ Fotógrafo de lo Oculto: La selva neotropical y sus maestros del camuflaje ofrecen desafíos y recompensas fotográficas únicas, capturando la esquivada belleza de la vida silvestre.
- ✓ Defensor Activo de la Conservación: Si deseas apoyar y participar directamente en la investigación que impulsa la conservación, y ver el impacto tangible de tu contribución.





Regístrate en el link
de la biografía

DETALLES DEL CURSO



Centro de investigación
"Sumak Kawsay In Situ",
Mera, Pastaza, Ecuador



27, 28 y 29 de Junio 2025



190 dólares americanos

Antes del 9 de Junio 20% de dsct

Antes del 18 de Junio 10% de dsct

Parejas, grupos y ex alumnos 10% de dsct

Qué incluye?

- ✓ Curso completo presencial.
- ✓ Materiales del curso (Documentos teoría, materiales de laboratorio, material de campo y guías).
- ✓ Hospedaje Sumak Kawsay in Situ 3 días 2 noches (Incluye: Áreas de descanso/ integración/ senderos/ carpas/ laboratorio/ Desayunos, almuerzos, meriendas y refrigerios).
- ✓ Transporte Mera - SKIS - Mera.