

COBIGA - der Biologische Korridor La Gamba verbindet den Tieflandregenwald des *Regenwald der Österreicher* mit dem Bergregenwald der Fila Cal und schafft so neuen Lebensraum für Tiere und Pflanzen. Dadurch kann eine genetische Isolation verhindert werden.

Um dieses Ziel zu erreichen führen wir auf ausgesuchten Flächen (Fincas) Wiederbewaldungen mit einheimischen Baumarten durch und lassen Brachflächen wieder zuwachsen. Wir arbeiten eng mit einheimischen Bauern zusammen und vermitteln unser Wissen betreffend Arten- und Naturschutz.

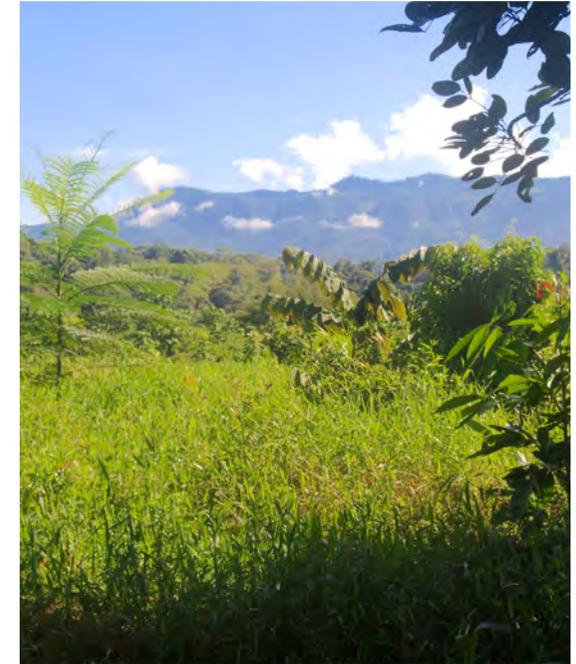


TROPENSTATION LA GAMBA
 Universität Wien - Rennweg 14, A-1030 Wien
 Tel: 0043 1 42 77 57420
 tropenstation.botanik@univie.ac.at
 www.lagamba.at



COBIGA

Biologischer Korridor La Gamba



COBIGA schafft neuen Lebensraum für Tiere und Pflanzen zwischen dem Regenwald der Österreicher und dem Bergregenwald der Fila Cal





Finca Modelo

Auf dem Gelände der alten Volksschule in La Gamba wird eine ökologisch geführte Finca betrieben, die *Finca Modelo*. Auf der ein Hektar großen Fläche werden Jungbäume für Wiederbewaldungen kultiviert, Biodünger erzeugt sowie tropische Frucht- und Gemüse-Spezialitäten angebaut.

Regelmäßige Samenmessen, Weiterbildungskurse und Besuche auf der Finca ermöglichen einen Erfahrungsaustausch der heimischen Bauern.



Forschung im COBIGA

Die Veränderungen in der Kulturlandschaft und die Verflechtung von natürlichen und anthropogenen Ökosystemen eignen sich besonders gut für wissenschaftliche Untersuchungen im Naturschutz sowie für die Grundlagenforschung.

Monitoring-Projekte sollen u.a. die Stoffkreisläufe im tropischen Regenwald und synökologische Effekte der Organismen erforschen. Populationsökologische Untersuchungen beschäftigen sich mit der Bedeutung der Korridore für die Aufrechterhaltung der Artenvielfalt und genetischen Diversität.

Die Wiederbewaldungen im COBIGA Projekt werden von der Universität Wien und der Universität für Bodenkultur wissenschaftlich begleitet.



COBIGA sichert Arbeitsplätze

COBIGA sichert Arbeitsplätze im Naturschutz und gibt Bauern aus der Gegend die Möglichkeit Dünger und Jungpflanzen für COBIGA zu produzieren.



COBIGA - Praktikum

Freiwillige HelferInnen können sich im Naturschutz engagieren und in einem nachhaltigen Projekt mitarbeiten.

