# Naturschutz - Projekt Schutz Wassereinzugsgebietes des Rios Esquina in Costa Rica

**Freiwillige Helfer sind willkommen**
**Projekt - Standort:** Finca La Virgen Puntaneras Costa Rica *(Google Earth Eingabe)*
**Unterbringung:** Naturhaus
**Preise:** auf Anfrage *fincalavirgen(at)hotmail.com*
**Projektdauer:** vier Wochen
**Starttermin:** Flexibles Startdatum

## Regenwaldschutz in Costa Rica

Das kleine Land Costa Rica bietet in seiner Tier- und Pflanzenwelt eine unbeschreiblich große Artenvielfalt. Im Zentrum des Landes befinden sich die Kordilleren, eine vulkanische Gebirgskette, im Südwesten erstrecken sich Hügel und im Nordosten Schwemmlandebenen. Costa Rica ist ein Paradies - auch für Naturschützer! So fließen 25% der staatlichen Ausgaben in den Naturschutz, das ist weltweit der höchste Anteil. In Costa Rica setzt man auf Öko - Tourismus, der viele Europäische und US - amerikanische Touristen anzieht und dadurch auch die Wirtschaft ankurbelt. Um die Natur dabei nicht zu stark zu beeinträchtigen, muss großen Wert auf nachhaltigen Tourismus und Naturschutz gelegt werden.

## Regenwaldschutz

Die Finca La Virgen schützt den tropischen Regenwald, realisiert Projekte für den Erhalt der tropischen Wälder und für Einkommensverbesserungen der dort lebenden Menschen. Wie diese Hilfe aussieht und wie Sie sich mit uns engagieren können, lesen Sie hier.

## Aufgaben und Ziele

Finca La Virgen schützt den Regenwald und hilft Menschen in dem Gebiet um La Virgen, ihre natürlichen Waldressourcen zu bewahren und nachhaltig zu nutzen. Die geförderten Projekte verbessern auch die wirtschaftliche, soziale oder gesundheitliche Situation der Menschen an Ort und Stelle. Erst die Kombination mit ökonomischer und sozialer Förderung führt zu nachhaltiger Entwicklung und dauerhaftem Regenwaldschutz. Die Projektaktivitäten in den Zielgebieten werden mit den Campesinos umgesetzt, mit denen die Finca La Virgen seit vielen Jahren erfolgreich zusammenarbeitet. Unsere Webseite berichtet wenn immer möglich über diese Projektarbeiten.

## Projekte für Wald und Mensch

Seit Bestehen 2007 hat Finca La Virgen mehr als 11 Schutz- und Entwicklungs-Projekte initiiert, unterstützt, mit finanziert, organisiert und begleitet

1. Schutz des Regenwaldes im Wassereinzugs-Gebiet des Rio Esquina
2. Schutz von Arten und deren Lebensräumen im Wassereinzugs-Gebiet des Rio Esquina
3. Baumschule für gemischte Wiederwaldung von abgeholztem Regenwald
4. Wieder Bewaldung (Aufforstung)im Gebiet Los Angeles/La Virgen
5. Unterstützung der Kleinbauern bei nachhaltigen Anbaumethoden
6. Förderung von Einkommen schaffenden Maßnahmen
   - Kompostherstellung
   - Regenwurmdünger
   - Pfefferanbau

- Gemüseanbau in Gewächshäusern
- Schindelherstellung
- Fischzucht (Tilapia)

7. Schaffung von Marktzugang für die lokalen Produkte
8. Aufbau von Vertriebssystemen für ländliche Produkte
9. Umweltbildung für Kinder, Jugendliche und Erwachsene
10. Energieversorgung aus regenerativen Quellen (Mikrowasserkraftwerke)
11. Zugang zu sauberen Trinkwasser in mehreren umliegenden Gemeinden

## Bildergalerie zu den Projektthemen

### Zu 1.) Schutz des Regenwaldes im Wassereinzugs-Gebiet des Rio Esquina

### Zu 2.) Schutz von Arten und deren Lebensräumen

Boa auf der Finca

Tukane vor der Veranda

Nasenbär auf der Finca

Jaguar, gesehen nahe der Finca La Virgen Dez.2015

**Zu 3.) Baumschule für gemischte Wiederwaldung von abgeholztem Regenwald**

**Zu 4.) Wieder Bewaldung (Aufforstung)im Gebiet Los Angeles/La Virgen**

**Carlos mit neu gepflanzten Urwaldbäumen; diese wurden im September 2011 gesetzt** (280 Bäume 20 verschiedene Arten, Kosten pro Baum 10 ú, säubern des Geländes, pflanzen, 3 Jahre reinigen bis die Bäume nicht mehr überwuchert werden)

Insgesamt wurden 850 Bäume von uns auf der Finca La Virgen gepflanzt

**Zu 6.) Förderung von Einkommen schaffenden Maßnahmen**

Gemüseanbau in Gewächshäusern

Kompostherstellung

Regenwurmdünger

Pfefferanbau

zu 7.) Schaffung von Marktzugang für die lokalen Produkte, z.B.:Pfeffer, Regenwurmdünger

Seit 2013 engagiert sich die Finca La Virgen am Río Esquina für die verbesserte Produktion und Vermarktung von edlem biologisch angebautem Pfeffer, ***PimientOSA*** und des Regenwurmdüngers ***Oro negro del Sur***. Dieser wächst auf kleinen Anbauflächen umgeben von Regenwald, welche durch ältere Abholzungen entstanden sind und nun von Campesinos (Kleinbauern) bewirtschaftet werden.

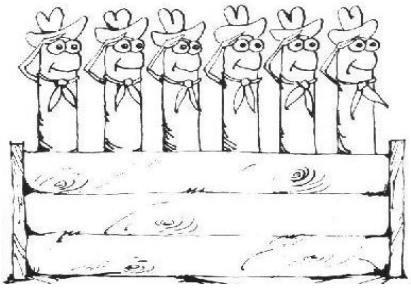
Die Finca La Virgen hilft bei der Produktion und Vermarktung von biologisch angebautem Pfeffer und Herstellung von Regenwurmdünger als Alternative zum illegalen Abholzung für Palmölplantagen in Europa.

.

**Dieses sehr erfolgreiche Projekt**

- unterstützt und stärkt die Campesinos in ihrer Entwicklung,
- optimiert die Pfefferqualität durch professionelle Ernte, Verarbeitung und Lagerung,
- wird zur Steigerung der exportfähigen Pfeffermenge führen,
- hat eine deutliche Verbesserung des Einkommens der Produzenten zur Folge,
- trägt wesentlich zum Erhalt des Regenwalds bei.

Schwarzer Pfeffer


Logo für Regenwurmdünger

**zu 10.) Energieversorgung aus regenerativen Quellen (Mikrowasserkraftwerke**

Pelton Anlage in La Virgen

Wasser Druckleitung zur Turbine

Zugang zu sauberen Trinkwasser in mehreren umliegenden Gemeinden. i. E. La Gamba, San Miguel, La Bolsa, Los Angeles. La Virgen und La Julietta.

La Gamba Rohrbrücke

La Gamba Wassersammeltank im Regenwald

San Miguel Quellfassung im Bau

San Miguel Materialtransport zur Quellfassung

Werner Klar
2. Februar 2016