

Bio- und Chemodiversität im tropischen Regenwald Costa Ricas

Termin: 20. März – 5. April 2026

Leitung: Wolfram Weckwerth, Hannes Kramml, Johann Schinnerl, Andreas Berger, Anke Bellaire, Werner Huber UE: BBO 9, BOE 12, BZO 12, MZO 2, MBO 7, MEC-9, MES5 u.a.

Zu Beginn und am Ende der Lehrveranstaltung (Exkursionen) wollen wir einen Einblick in wichtige tropische Lebensräume wie **Trockengebiete, Hochgebirge, Páramo, Berg- und Tieflandregenwälder** geben. Dieser Teil des Kurses bereitet die Kursteilnehmer auf die Praktikumsthemen vor und gibt einen Überblick in Diversität an Tieren, Pflanzen und Lebensräumen in Costa Rica.

Anschließend werden an der Tropenstation La Gamba, verschiedene **Forschungsprojekte in Kleingruppen** (Praktikum) bearbeitet, die sich integrativ mit der biologischen, funktionellen und chemischen Diversität in den Tropen befassen. Geplant sind unter anderem Barcoding von Biodiversität, Genomsequenzierung und Stoffwechselleistung von *Clusia*-Arten, sowie auch Untersuchungen von Verteidigungsstrategien bei Kaffeegewächsen.

Kosten: ca. € 1.750,00 plus Flug (je nach Buchungstermin ca. € 1.000,00) – Zuschuss der Univ. Wien wird beantragt! **Teilnehmer: max. 12**

Vorbesprechung: 5. Nov. um 14:00 pkl. Uhr am Zentrum für Botanik & Biodiversität im Seminarraum, Rennweg 14, 1030 Wien

