



## Mexiko: Amigos de Isla Contoy Umweltbildung und Abfall-Recycling auf Isla Mujeres

EURO 130.000,00 Arbeitsbereich: PROJECT

profil

Partner: Amigos de Isla Contoy (AIC), Mexiko

Beteiligte: Die Menschen auf der Insel Isla Mujeres

Ökologie: Einführung eines Materialrecyclings und eines langfristig umweltgerechten Umgangs mit Alt- und Reststoffen Ökonomie: Erhaltung und Stärkung der Umweltqualität als Basis für den Tourismus

Soziales: Stärkung der Gemeinschaft durch Selbstorganisation und Eigenverantwortlichkeit Maßnahmen:

- \* Betrieb eines Gemeinschaftszentrums für Umweltbildung auf der Isla Mujeres
- \* Unterstützung und Förderung des Nationalparks Isla Contoy
- \* Organisation eines Wertstoffrecycling auf Isla Mujeres
- \* Aufklärungsarbeit zur Abfallproblematik auf Isla Mujeres und darüber hinaus
- \* Durchführung von Umweltbildungsprogrammen in der weiteren Region sowie in Schulen und Kindergärten
- \* Durchführung von Workshops mit verschiedenen regionalen und lokalen Organisationen
- \* Einrichtung und Unterstützung programmbegleitender Arbeitsgruppen
- \* Unterhaltung und Pflege eines Netzwerkes von Organisationen des Natur- und Umweltschutzes

## Programme für Bildung und Abfall-Recycling – Januar bis Dezember 2009

Das Ziel des Programms war die Stärkung und Erweiterung der Grundlagen, die in den vergangenen Jahren für die Nachhaltigkeit der Isla Mujeres und ihrer Meeresumwelt gelegt wurden.

Das Recycling-Programm auf der Insel wurde verstärkt durch dessen Fortsetzung und die zunehmende Zahl von Menschen, die die Amigos de Isla Contoy in den Schulen und in der Gemeinde erreichen konnte. Durch die Umweltbildungs-Aktivität wurden 27 große Körbe angefertigt und in allen Schulen sowie in 17 öffentlichen Einrichtungen für die Sammlung von Plastikflaschen aufgestellt. Zu Beginn des Recycling-Programms auf der Insel, vor vier Jahren, übernahmen die AIC die Kunststoff-Flaschen, Karton, Papier und Dosen, die von Eltern und Kindern gesammelt und in die Schulen gebracht wurden. Da sich die Zahl der teilnehmenden Eltern und Kinder erhöhte, gab es die Notwendigkeit, Sammelstellen auf der Insel auszuweisen. Zu diesem Zweck folgten die AIC einem Verfahren, das die Beteiligung aller Akteure innerhalb einer Gemeinde betont und das von Professor Salvador Garcia, Forscher und Lehrer der Umweltbildung an der University of Jalisco, entwickelt und dort auch erfolgreich umgesetzt wurde. Aufgrund des Erfolgs des Umweltbildungs-Programms, der breiten Vernetzung und der aufgeschlossenen aktuellen Verwaltungsspitze von Isla Mujeres, konnten die AIC die Verantwortung für die Sammlung und Behandlung von Kunststoff-Flaschen zur Wiederverwertung an das Ministerium für Umwelt und der Abteilung für öffentliche Dienstleistungen der Gemeinde übergeben.

Als Ergebnis dieser Zusammenarbeit hatten die AIC mehr Zeit zur Verfügung, um ihr Umweltbildungs-Programm um weitere Aspekte und neue Aktivitäten im Jahr 2009 erweitern zu können. Die AIC organisierten 270 Workshops und Exkursionen für 4951 Kinder, Jugendliche und Erwachsene, wobei Themen wie Recycling, Korallenriffschutz, Wasserkreislauf und Grundwasserschutz auf der Yucatan-Halbinsel, Feuchtgebiete und Mangroven-Erhaltung, die Biologie der Walhaie, deren Erhaltung und Management-Programm, der Nationalpark Isla Contoy als erfolgreiches Erhaltungsmodell, Ausflüge zur Isla Contoy, zu den Mangroven von Isla Mujeres, zur Schildkröten-Farm, zur Hacienda Mundaca, zum Aquarium in Cancun, Workshops zur Arbeit mit recyclebaren Materialien, Workshops für Frauen zum Knüpfen von Taschen aus Öffnungslaschen von Aluminiumdosen und die Herstellung von Recyclingpapier.

Weitere Aktivitäten waren die Produktion eines neuen Puppenspiels über die Interaktion zwischen Mensch und Meeresumwelt, das die Erhaltung des Lebens im Meer befördern soll. Es gab 14 Aufführungen des Puppenspiels vor 1.585 Schülern der Grundschule und der Vorschulen. Produziert wurde auch ein neues Buch über die Biologie der Walhaie, ihrer Erhaltung und dem Management-Programm in der mexikanischen Karibik. Die 2.000 gedruckten Exemplare wurden an mehr als 1.000 Schüler und Erwachsene in Workshops und während des 2. Walhai-Festivals auf Isla Mujeres ausgegeben, zu dem auch ein Malwettbewerb für Kinderorganisiert worden war.

Es gab drei Strandeinigungsaktionen mit 82 Schülern von Kindergarten bis High School sowie Lehrern und Mitarbeiter der Abteilung für Umwelt der Gemeinde.

Die AIC wurden gebeten, im Auditorium in Tulum eine Konferenz über die Erfahrungen mit dem Umweltbildungsangebot für Studenten der Universidad de Quintana Roo zu organisieren und eine Veranstaltung zum Klimawandel für 66 Junior-High-School Schüler durchzuführen.

360 Buttons der Recycling-Kampagne wurden an Kindergarten-Kinder und ihren Familien ausgegeben für ihre Teilnahme an dem Programm. Die AIC setzten das Programm zur Sammlung gebrauchte Batterien in 22 Sammelstellen der Insel fort, so dass am Jahresende 3.597 Batterien aus dem Hausmüll gefiltert. Während des zweiten Trimesters des Jahres 2009 hat sich die Abteilung für Umwelt der Gemeinde verpflichtet, die Sammlung gebrauchter Batterien fortzusetzen.

Das Umweltbildungscenter der AIC hat 2009 eine sehr wichtige Rolle in der Gesellschaft gespielt und weitere Nutzergruppen wie z.B. die Fischer können auf das Zentrum als Treffpunkt für ihre Projekte zugreifen.

Die Umweltlehrer der AIC besuchten die Abwasser-Kläranlagen von Cancun und Isla Mujeres, nahmen an der wissenschaftlichen Konferenz zur Walhai-Forschung teil, die im Rahmen des Domino-Projektes im Golf von Mexiko und der mexikanischen Karibik veranstaltet wurde und waren Teilnehmer des VIII. Bird Festival Toh in Merida, Yucatan, um die Entwicklung eines ornithologischen Programms für Schüler und Erwachsene von Isla Mujeres vorzubereiten.

Aufgrund der großen Zahl von Menschen, Kinder und Erwachsene, die über das Umwelt-Programm der AIC in Isla Mujeres während der letzten fünf Jahre erreicht wurden, gibt es eine breite, überzeugte Basis , die von den Vorteilen des Recycling für den Einzelnen, für Familien, für die Umwelt und für Tourismus und zur Reduzierung des Müllaufkommens überzeugt ist. Die Bemühungen der Amigos de Isla Contoy in Zusammenarbeit mit der Inselbevölkerung zeigen einen dauerhaften Erfolg und werden von den Bürgern der Isla Mujeres ebenso anerkannt wie von staatlichen Stellen.

## Partner:

Amigos de Isla Contoy Centro Comercial Plaza Bonita Local E1 PB S.M.28 Cancun Mexico