

**I Congreso sobre Manejo de  
Ecosistemas y Biodiversidad**

**RESÚMENES**

Nelson Lima y Célia Fernandes. LIBEC/CIFPEC, IEC, Universidade do Minho, Portugal.  
[nelson@iec.uminho.pt](mailto:nelson@iec.uminho.pt), [celiacfernandes@iol.pt](mailto:celiacfernandes@iol.pt)

A actual e continuada degradação do meio ambiente resultante da acção do Homem constitui uma ameaça à diversidade biológica, que é em grande parte desconhecida, visto não haver um conhecimento total dessa realidade. Dado que uma das vertentes para a conservação da diversidade biológica é a Educação Ambiental surgiu assim a questão que orienta a presente investigação: Que preocupações e conceitos transmite o ensino formal sobre a diversidade biológica? Para responder a esta questão optamos pela análise de conteúdo aplicando-a em dois objectos de estudo, sendo eles: 1) Programa e competências do 1.º Ciclo do Ensino Básico; 2) Manuais escolares do 2.º e 3.º anos de 4 editoras diferentes sobre o Estudo do Meio. Para realizar esta análise construíram-se várias categorias *à priori* com o objectivo de estudar os seguintes eixos: 1) local vs global; 2) visão antropocêntrica vs visão biocêntrica; 3) visão pessimista vs visão optimista; perspectiva ambientalista vs perspectiva educativa; complexidade vs simplicidade; e, quanto à parte icónica dos manuais, 6) imagem-forma vs imagem-função. Como síntese dos resultados obtidos podemos concluir que as orientações fornecidas pelo Programa e competências, e pelos manuais, os conteúdos encaminham-nos para uma abordagem a partir do meio local assumindo uma visão antropocêntrica, pois as classificações dos seres vivos surgem, fundamentalmente, em relação às necessidades do Homem. Ao reconhecerem a existência de problemas ambientais procuram encontrar soluções para os combater encaminhando-nos desta forma para uma visão optimista. Através das orientações fornecidas, consideramos que estas assumem uma perspectiva educativa, iniciando as orientações com uma visão simplista da realidade, pois, principalmente no 2.º ano do 1.º Ciclo do Ensino Básico, são abordados vários aspectos dos seres vivos de uma forma isolada. Estes resultados serão apresentados e discutidos em detalhe.

# **VI Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo**

*"Para un futuro sostenible: integración solidaria y humanista"*

**PROGRAMA CIENTIFICO / RESÚMENES**

**SCIENTIFIC PROGRAM / ABSTRACTS**

Palacio de Convenciones de la Habana  
Havana Internacional Conference Center  
2 al 6 de Julio de 2007

## **Comité Organizador**

### **Presidente:**

Dr. José Antonio Díaz Duque  
Vice-Ministro CITMA.

### **Vicepresidentes:**

Dra. Gisela Alonso Domínguez  
Presidenta de la Agencia de Medio Ambiente, CITMA.  
Lic. Jorge L. Fernández Chamero  
Director de Relaciones Internacionales, CITMA.

### **Secretario Ejecutivo:**

Dr. Juan Mario Martínez Suárez.  
Director General de la Agencia de Medio Ambiente, CITMA.

### **Secretaria Científica:**

Dra. María Elena Rodríguez Fuentes  
Directora de Programas y Proyectos de la Agencia de Medio Ambiente, CITMA.

### **Secretaría de Organización:**

MSc. Isabel Torna Falco

### **Secretaria de Promoción y Publicaciones:**

Lic. Argelia Fernández Márquez  
Lic. Mariana Saker Labrada

### **Organizadora Profesional de Eventos-Palacio de Convenciones de La Habana:**

Lic. Alicia García González

### **Otros Miembros:**

#### **III Congreso Gestión Ambiental**

Msc Mario Abo Balanza, Presidente  
Msc Carmen Terry, Secretaria Ejecutiva

#### **V Congreso de Áreas Protegidas**

Lic. Reinaldo Estrada Estrada, Presidente  
Lic. Maria Antonia Castiñeiras, Secretaria Ejecutiva

#### **V Congreso de Educación Ambiental**

Msc. Mario Abo Balanza, Presidente  
Lic. Ricardo Berriz, Secretario Ejecutivo

#### **I Congreso de Gestión Integrada de Recursos Hídricos**

Ing. Wilfredo Leyva Armesto, Presidente  
Lic. Yasmina Agüero Kassabb, Secretaria Ejecutiva

#### **I Congreso de Biodiversidad y Manejo de Ecosistemas**

Dra. Mayra Fernández, Presidenta  
Msc. Raquel Rossi, Secretaria Ejecutiva

#### **Feria Expositiva Asociada**

Lic. Catia Matos Andreu

#### **Agencia de Viajes Cubanacan (receptivo oficial)**

Lic. Anabel Tapanes

## **Organización y Auspicio**

Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente

Agencia de Medio Ambiente

Centro de Información Gestión y Educación Ambiental

Instituto de Ecología y Sistemática

Centro Nacional de Áreas Protegidas

Instituto de Oceanología

Instituto de Geografía Tropical

Acuario Nacional de Cuba

Dirección de Colaboración Internacional

Dirección de Medio Ambiente

Centro de Inspección y Control Ambiental

Delegaciones Provinciales CITMA

Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos

Palacio de Convenciones de la Habana

Agencia de Viajes CUBANACAN

CESIGMA

UNESCO

Oficina Regional del PNUMA para América Latina y el Caribe/ORPALC/PNUMA

Sociedad de Ingeniería Hidráulica de la Unión Nacional de Arquitectos e Ingenieros de la Construcción de Cuba

Centro de Investigaciones Hidráulicas del Instituto Superior Politécnico José Antonio Echevarría

MEMORIAS



**Para un futuro sostenible:  
integración solidaria y  
humanista**

**del 2 al 6 de julio  
Palacio de Convenciones de La Habana**



Cebimar

