

## **X encuentro con la Física, la química, la matemática y la biología**

### **Encuentro con la Ecología: La ciencia de la integración**

**24 al 28 de Mayo del 2010**

**Facultad de Ciencias. Universidad de los Andes**

**Mérida- Venezuela**

#### **INDIVIDUOS**

1. Límites de tolerancia del díptero *Aedes aegyptis* y del crustáceo *Artemia salina* en el primer instar para los factores de pH y salinidad en condiciones de laboratorio Arriechi Shirley, Laura Díaz, Wilmer Pavón, A. Contreras. Profesor: Marlene Chacón. Departamento de Biología, Facultad de ciencias, Universidad de Los Andes, Laboratorio de Ecología de insectos.

#### **POBLACIONES**

2. “¿Como ocurre el movimiento del agua en las plantas?”  
*Estudiantes Participantes:* Carmen Sánchez (C.I. 19.592.429) Erika Rodríguez (C.I. 18.124.024) y Yonathan Izarra (C.I. 18.965.218)  
*Profesor responsable:* Carlos García Núñez ([cgarcia@ula.ve](mailto:cgarcia@ula.ve))  
Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes  
Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas (ICAE), Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes.

3. Un recorrido por la clase Insecta.  
*Estudiantes participantes:* Katty Barrios (C.I.187979045); Daniela Galindez (C.I. 18965535). Correos Electrónicos de contacto: [bkatty@ula.ve](mailto:bkatty@ula.ve), [zoidaniela@gmail.com](mailto:zoidaniela@gmail.com)  
*Profesor responsable:* Ingrit Correa. Correo electrónico: [coralbiy@gmail.com](mailto:coralbiy@gmail.com).  
Departamento de Biología, Facultad de ciencias, Universidad de Los Andes, Laboratorio de Ecología de insectos.

4. Insectos Acuáticos: Hábitat, ADAPTACIONES e Importancia como indicadores biológicos  
Alvarez G, Beatriz A. C.I. v-. 18656893 ([animamundi6@gmail.com](mailto:animamundi6@gmail.com)), Delgado R, Jesús F. C.I. v-. 19101933 ([jesusfranciscod@gmail.com](mailto:jesusfranciscod@gmail.com)), Profesor responsable: Ingrit Correa ([coralbiy@gmail.com](mailto:coralbiy@gmail.com)). Departamento de Biología. Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes. Laboratorio de Ecología de Insectos.

5. Museos y colecciones I, ¿para qué guardar tanto bicho?  
*Estudiantes participantes:* Patiño Albania (V-20347159) y Escalona Moisés (V-19344074).  
Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes  
*Profesor responsable:* Pascual J. Soriano ([pascual@ula.ve](mailto:pascual@ula.ve)), María Elena Naranjo ([mnaranjo@ula.ve](mailto:mnaranjo@ula.ve))  
Grupo de Ecología Animal A.

6. Museos y Colecciones Biológicas II, ¿y ahora qué hacemos con estos bichos?

Estudiantes participantes: Javier García (V-17523157) y Andrés Mora (V-18619930)  
Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes  
Profesor responsable: María Elena Naranjo Pascual J. Soriano Grupo de Ecología Animal A.

## COMUNIDADES

7. “¿Parásitas o amigas?”

*Estudiantes Participantes:*

Sabrina Brito<sup>1</sup> (CI 17.664.998) y Xavier Magallanes<sup>1</sup> (CI16.344.869)

*Profesor responsable:* Anairamiz Aranguren ([anairamiza@gmail.com](mailto:anairamiza@gmail.com))

Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes  
Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas (ICAE).

8. “Parques Nacionales de Venezuela: importancia para la conservación de la biodiversidad”

*Estudiantes Participantes:* Jozulmelly Ruíz (CI 16.745.173) y Julio Farías (CI 18.145.884)

Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes

*Profesor responsable:* Luis Daniel Llambí C. ([llambi@ula.ve](mailto:llambi@ula.ve))

Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas (ICAE), Facultad de Ciencias,  
Universidad de Los Andes

9. Anfibios endémicos de los Andes de Venezuela: Estado de Conservación Actual, Bioindicadores y Componentes Esenciales de Los Ecosistemas Andinos- Venezolanos

Iván Mendoza<sup>1</sup>, Gómez Nereida<sup>1</sup>. Prof. Enrique La Marca<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Dpto. de Biología, Facultad de Ciencias <sup>2</sup>Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales, Escuela de Geografía, Lab. Biogeografía.

## ECOSISTEMAS

10. Las micorrizas: La red invisible de la cual no puedes escapar

*Estudiantes Participantes:* Omar Sanabria (CI 15.856.513) y Eduardo Matos (CI 18.924.193) Juan Salinas (C.I. 18.828.255), Annie E. Méndez (C.I. 17.895.048)

Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes

*Profesor responsable:* Ramon Jaimez ([jaimiez@ula.ve](mailto:jaimiez@ula.ve))

Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales,  
Universidad de Los Andes

## ECOLOGIA GLOBAL

11. “Cambio Climático y Ecología”

*Estudiantes Participantes:* Yorman Paredes<sup>1</sup> (CI 16.444.365) y Yorfer Rondón<sup>1</sup> (CI 19.036.364)

*Profesor responsable:* Eulogio J. Chacón Moreno<sup>2</sup> ([eulogio@ula.ve](mailto:eulogio@ula.ve))

<sup>1</sup> Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes

<sup>2</sup> Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas (ICAE), Facultad de Ciencias,  
Universidad de Los Andes.

12. “La Ecología también estudia el Clima”

*Estudiantes Participantes:* Thalia Paporoni<sup>1</sup> (C.I. 18.619.603) y Alejandra Betancourt<sup>1</sup> (C.I.19.144.936)

*Profesor responsable:* Eulogio J. Chacón Moreno<sup>2</sup> ([eulogio@ula.ve](mailto:eulogio@ula.ve))

<sup>1</sup> Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes

<sup>2</sup> Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas (ICAE), Facultad de Ciencias,

Universidad de Los Andes.

13. "Reducción del glaciar Pico Bolívar como consecuencia del calentamiento global"

Estudiantes participantes: Adriana García<sup>1</sup> (12779833) y Jhaydin Toro<sup>1</sup> (14.699.242)

Profesor responsable: Liccia Romero<sup>2</sup> ([romero@ula.ve](mailto:romero@ula.ve))

<sup>1</sup>Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de los Andes.

<sup>2</sup> Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas (ICAE), Facultad de Ciencias, Universidad de los Andes.

14. Mano a Mano: Método Sustentable de Producción y Consumo Alternativo

Estudiantes participantes: Ricardo Carrasco<sup>1</sup> ([ricardocarrasco20@gmail.com](mailto:ricardocarrasco20@gmail.com)), Yermana Duque<sup>1</sup>, María de los Ángeles Mora<sup>1</sup> ([nogueram2@hotmail.com](mailto:nogueram2@hotmail.com)).

Profesora responsable: Liccia Romero<sup>2</sup> ([romero@ula.ve](mailto:romero@ula.ve))

<sup>1</sup> Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de los Andes.

<sup>2</sup>Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas (ICAE), Facultad de Ciencias, Universidad de los Andes.