

**INSTITUTO "DR. MANUEL LUCERO"**

**Programa de examen**

**Asignatura:** Biología.

**Curso:** Primer año.

**Año lectivo:** 2005.

**Profesores:** Filippa, Susana.  
Lopez, Laura.  
Malik de Tchara, Genoveva.

**Unidad 1:** Los seres vivos.

- Niveles de organización: principales características de cada nivel.
- Semejanzas y diferencias entre vegetales y animales.
  - Semejanzas: asimilación, reproducción, autorregulación y sensibilidad.
  - Diferencias: tipo de célula, nutrición, crecimiento y movilidad.
- Adaptaciones de los animales y vegetales al medio en que habitan: aéreo. Terrestre y acuático.

**Unidad 2:** El Ecosistema.

- Concepto de Ecosistema: factores bióticos y abióticos.
- El Biotopo: los componentes abióticos, principales características.
- Nicho ecológico y hábitat: conceptos.
- La materia y la energía en un ecosistema.
- Los seres vivos del ecosistema: productores, consumidores y descomponedores.
- Los recursos naturales renovables y no renovables. El uso racional de los mismos.
- Conservación.
- Contaminación.

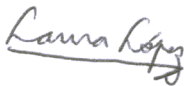
Características del examen: oral.

FIRMAS:

Filippa, Susana



Lopez, Laura



Malik de Tchara, Genoveva

