

**LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN DE EDAFOLOGÍA**  
**DE LA FACULTAD DE BIOLOGÍA**

**Nombre oficial / Nombre propuesto para oficializar:** LABORATORIO DE EDAFOLOGIA  
"MARTHA BUSTOS ZAGAL"

**Ubicación:** Edificio "B-4" 2 piso

**Estatus (reconocido, por reconocer):** RECONOCIDO

**Fecha (año) fundación / por oficializarse:** 1990 (Fecha del primer informe de un proyecto de investigación aprobado por la CIC).

**Integrantes (Coordinador, profesores-investigadores, profesores por horas, técnicos, ayudantes de investigación)**

COORDINADOR: MC. JUAN CARLOS GONZALEZ CORTES

INTEGRANTES: PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO: MARÍA ALCÁLA DE JESÚS

**Objetivos:**

El laboratorio de edafología tiene como objetivos, la realización de investigación básica y aplicada para el entendimiento y resolución de problemas ambientales, así como colaborar con otros laboratorios de investigación que requieran de información específica del suelo.

**Líneas de investigación**

Taxonomía de suelo

Biología y Rehabilitación de suelo

**Reglamento**

Se cuenta con la propuesta del Reglamento (actualizada al 16 de abril de 2012), misma que esta a consideración para sugerencias y posterior aprobación del Consejo Técnico.

**Organigrama:** (no)

## ***Acervos (Colección/es científicas, equipamiento, etc.):***

### **Colecciones:**

1 COLECCION DE SUELOS A CARGO DE LA DRA. MARÍA ALCÁLA DE JESÚS QUE CONSTA DE MICROPERFILES.

### **Equipo:**

1 Flamómetro para determinación de potasio y Sodio (Se requiere mantenimiento y reparación).

1 Equipo VELP (completo), para determinación de formas de nitrógeno. Se realizo una prueba de funcionamiento, pero se requiere un Ayudante de Investigación para operar el equipo de forma continua y pueda brindar apoyo a otros laboratorios de Investigación.

### **Infraestructura**

2 CUBICULOS PARA PROFESORES-INVESTIGADORES

1 CUBICULO PARA ESTUDIANTES

1 ALMACEN DE LA COLECCIÓN DE SUELOS

1 ESPACIO DE LABORATORIO PARA ANALISIS DE SUELOS, QUE INCLUYE AREA PARA ALMACENAMIENTO DE REACTIVOS, EQUIPOS Y MATERIALES DE LABORATORIO.

2 MESAS DE LABORATORIO

1 ALMACEN PEQUEÑO PARA MATERIALES DE CAMPO Y ALMACENAJE DE MUESTRAS.

### **Atentamente:**

**Coordinador del Laboratorio de Edafología "Martha Bustos Zagal"**

**M en C. Juan Carlos González Cortés**