# Universidad Autónoma Agraria “Antonio Narro”

## División de Agronomía – Depto. de Botánica

*Buenavista, Saltillo, Coahuila C. P. 25315*

*Conmutador (844) 411-02-00 Ext. 2252 y 2253. Tel. Directo (844) 411-02-52 y 4-11-02-53*

****



Buenavista, Saltillo, Coah. a 14 de Septiembre del 2015

### DRA. SILVIA JUDITH MARTINEZ AMADOR

**JEFE DEL DEPARTAMENTO DE BOTÁNICA**

### P R E S E N T E

Por la presente me permito a Usted dar el informe de las actividades llevadas acabo como encargado técnico del Jardín Botánico “Ing. Gustavo Aguirre Benavides realizadas durante el período de Enero a Junio del 2015, informo a Usted lo siguiente:

**JARDÍN BOTÁNICO**

**Ing. Gustavo Aguirre Benavides**

Proyecto (01-03-0205-0135).

Responsable Técnico del Jardín Botánico 2015

El número de visitantes fue de 892 según el diario de registro, atendiéndose visitas de México de la Universidad Autónoma de Chapingo, UNAM, Facultad de Ciencias Biológicas FCB UJED, Desarrollo para un Futuro Sustentable, A.C. Huariche Parras, Coah., de Nuevo León y Saltillo así como alumnos de esta universidad de diferentes especialidades, tesistas, maestros y público en general.

Se realizaron 9 salidas (número de anticipos (viáticos y gasolina),1104, 1105, 1106, 1736, 1738, 1740, 3077, 3076 y 3079,para realizar colectas de Plántulas, Germoplasma de especies arbustivas, arbóreas, hierbas, zacates y cactáceas en los diferentes ecosistemas en los Estados de Coahuila, de las siguientes localidades:

**Coahuila;** Sierra de la Paila, mpios de General Cepeda y Ramos Arizpe, Sierra de Parras, mpio. de Parras de la Fuente y Sierra de Arteaga, mpio. de Arteaga

Colectándose un total de 80 ejemplares botánicas que están plantadas en diferentes áreas del Jardín Botánico, algunas especies colectadas son de suma importancia ya que algunas se trataban de especies endémicas y en peligro de extinción.

**ALUMNOS DE SERVICIO SOCIAL Y HORAS BECA**

Se tiene un total de 9**alumnos de Servicio Social y becarios** de las carreras de Ing. En Agrobiologia, Administrador e Ing. en Horticultura, que se asignaron al área del Jardín Botánico.

Relación de alumnos que se encuentran haciendo el Servicio Social y becados en el Jardín Botánico UAAAN, de Enero-Junio del 2015 son:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Alumnos | Carrera | Sem. | Matricula |
| 1 | Claricelda Méndez Hernández | Ing. en Agrobiologia | 8º | 41110763 |
| 2 | Andrea de Ayala Ma. Del Carmen Nely | Ing. en Agrobiologia | 4º | 304535 |
| 3 | Gómez Cruz Nancy Areli | Ing. en Agrobiologia | 4º | 41130014 |
| 4 | Yoselin Athalia Rivera Jaramillo | Ing. en Agrobiologia | 4º | 41122870 |
| 5 | Toscano Olmedo Ghandy Alexis | Ing. en Agrobiologia | 6º | 41128083 |
| 6 | González Ramírez Abigail | Ing. en Agrobiologia | 5º | 41128018 |
| 7 | Lenin Mendoza García | Ing. en Agrobiologia | 6º | 41110092 |
| 8 | Manuel Fernando Garza Garza | Ing. Administrador | 3º | 41130006 |
| 9 | González Meza Wendy Cristal | Ing. Administrador | 4º | 41130303 |

# EDUCACION CONTINUA

Se está dando asesoría para diseños de Jardines Botánicos e identificación de especies del Desierto Chihuahuense a las siguientes escuelas:

* Oficio 115/11/12, Secundaria General No 6 “Jesús Perales Galicia” clave 05DES00290, Saltillo, Coahuila.
* Escuela Primaria Cuitlahuac T.M. clave 05DPR1545Q, Saltillo, Coahuila.

# Oficio 012/2015 de la Secundaria “Prof. Federico Berrueto Ramón” TM, solicitando el diseño de un Jardín Botánico, Saltillo, Coahuila.

* (Diseño de un Jardín Botánico) en el CBETA 208, Municipio de General Cepeda, Coahuila.
* (Diseño de un Jardín Botánico de Plantas Medicinales) identificación de especies medicinales y colecta de germoplasma, en el Ejido Huariche, mpio. de Parras Coahuila. Proyecto de la asociación llamada **Desarrollo para un futuro sustentable A.C.**

# ATENCION A PROYECTOS

Se está prestando un área para el curso Agricultura Orgánica, así como a tesistas de la carrera de Ing. En Agrobiología.

Se está llevando a cabo un proyecto de Investigación sobre Determinación sexual del Sotol *Dasylirium cedrosanum*a través de métodos moleculares, bioquímicos, citológicos e histológicos dirigida por el Dr. Humberto Reyes Valdés del Departamento de Fitomejoramiento.

Se está llevando a cabo el estudio mirmecologico (TESISTA)

**ACTIVIDADES DEL JARDÍN**

Se realizaron trasplantes (cambio de especies de un ecosistema a otro que es el correcto), colecta el germoplasma de especies que se tienen en resguardo y de colectadas en años anteriores para la formación de un banco de germoplasma del Jardín Botánico, Se llevó a cabo la siembra de semillas de especies de cactáceas que se tienen en el banco de germoplasma del Jardín Botánico.

**INFRAESTRUCTURA EN EL ÀREA DEL JARDIN**

No se realizó ningún trámite para la nueva infraestructura en el Jardín Botánico, en este mes de septiembre se tramitará la infraestructura necesaria.

**RESULTADOS DE PRESUPUESTO GENERAL ENERO-JUNIO DEL 2015**

Actividad: 0103 – Actividad Docente de Licenciatura

Unidad: 0205 – Departamento de Botánica

Proyecto: 0135 – Jardín Botánico SEDE

Se realizó un total de 9 salidas a diferentes localidades del estado de Coahuila y Nuevo León, ejerciéndose un total de **$ 10,155.00**en anticipos de fondos que fueron comprobados y quedando un total de $ **13,845.00** a la fecha.

Sin otro particular por el momento me es grato quedar de Usted.

**A T E N T A M E N T E**

**BIOL. MIGUEL AGUSTÍN CARRANZA PÉREZ**

**Exp 1491**

**Prof. Investigador TC “A”**

**Departamento de Botánica**

mcarper@uaaan.mx y mcarper.uaaan@gmail.com

c.c.p. Archivo/Minuta























