



Cuerpo Académico de Agua y Suelo

CUERPO ACADEMICO DE AGUA Y SUELO

(en formación UABC-CA 135)

- **NUCLEO BASICO**

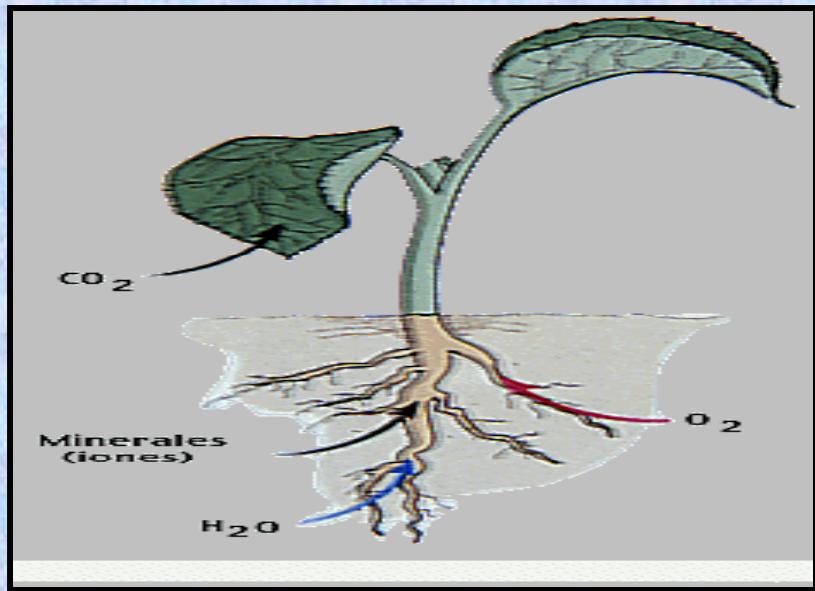
- Luis Fernando Escoboza García (PROMEP)
fernando_escoboza@uabc.edu.mx
- Roberto Soto Ortiz (PROMEP) robertosotoortiz@uabc.edu.mx
- Silvia Mónica Avilés Marín (PROMEP) monikaaviles@uabc.edu.mx
- Jesús Adolfo Román Calleros (PROMEP) jromanc@uabc.edu.mx

- **COLABORADORES**

- Daniel Araiza Zúñiga (PROMEP) daraiza@uabc.edu.mx
- Víctor Cárdenas Salazar (PROMEP) camarada1669@hotmail.com
- María Isabel Escoboza García (PROMEP) isabelescobosa@hotmail.com
- Angel Lopez Lopez (PROMEP) angel_lopez@uabc.edu.mx
- Cristina Ruiz Alvarado mariacristina@uabc.edu.mx

Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC)

- Uso Eficiente
del Agua,
Suelo y
Fertilizantes



Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC)

- **Investigar, sobre el origen y la calidad de los recursos agua y suelo, así como su integración con la aplicación de nutrientes bajo diferentes sistemas de producción, buscando la sustentabilidad de los recursos naturales y la economía de los sistemas de producción.**

AGRICULTURA DE CONSERVACION EN EL VALLE DE MEXICALI



Performance
of inter-industry
relations

Dra. Mónica Avilés

- i) Proyecto con duración del 2008-20:

"Estimación del Nitrógeno Potencialmente Mineralizable y su relación con la textura de suelo cultivados con alfalfa y trigo en el Valle de Mexicali"

Proyecto Finaciando por la UABC con un monto de: \$ 230,000.00
Con Beca para un estudiante de licenciatura

- ii) Proyecto con duración de dos años 2008 -2010:

"Estimación de la reserva de nitrógeno en suelos agrícolas cultivados con alfalfa y trigo en el Valle de Mexicali"

Proyecto Financiado por el Programa de PROMEP de la SEP, con un monto de:\$240,448.00

- Con beca para un estudiante de licenciatura



DR. ROBERTO SOTO ORTIZ



- i) Proyecto con duración del 2009:

**PATRONES DE ABSORSION Y DISTRIBUCION DE NUTRIENTES
EN**

- Proyecto Financiado por la UABC con un monto de: \$ 100,000.00
Con Beca para un estudiante de licenciatura

ii) Proyecto con duración de un año 2009-2010:

- MODELOS FENOLOGICOS PARA EL CULTIVO DEL TRIGO.
- “Proyecto Financiado por el Programa de PROMEP de la SEP, con un monto de:\$376,000.00
Con beca para un estudiante de licenciatura

MC. ANGEL LOPEZ LOPEZ



- PRODUCCION DE HORTALIZAS EN AMBIENTE CONTROLADO EN BAJA CALIFORNIA.
- 2008-2009 \$438,100.00
- DOS ALUMNOS LICENCIATURA
- UN ALUMNO DOCTORADO

PIFI (CAAS)

- 2010 60,000.00

ACCIONES DE INTERCAMBIO

- UC-Davis.
- University of Arizona.
- Universidad de Sonora.
- Universidad Politécnica de Cartagena
España.
- Universidad de Sinaloa

PRODUCTIVIDAD

10 artículos científicos (2009-2011)

3 capítulos de libro

- **2 congresos Internacionales.**
- **En formación 5 alumnos de Doctorado.**
- **Dos demostraciones de campo.**
- **ABIERTO A COLABORACION**