



Cuerpo Académico de Agua y Suelo

CUERPO ACADÉMICO DE AGUA Y SUELO (en formación UABC-CA 135)

- **NUCLEO BASICO**

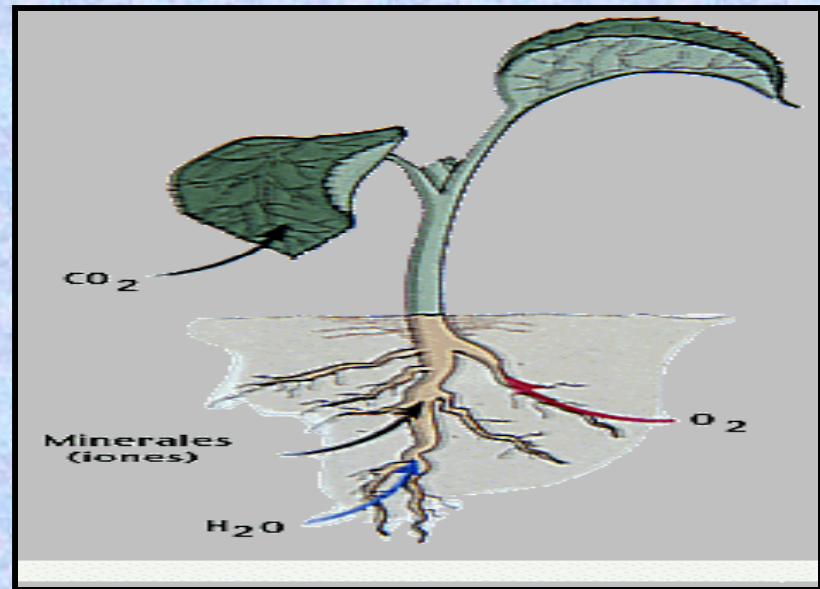
- **Luis Fernando Escoboza García (PROMEP)**
fernando_escoboza@uabc.edu.mx
- **Roberto Soto Ortiz (PROMEP)** **robertosotoortiz@uabc.edu.mx**
- **Silvia Mónica Avilés Marín (PROMEP)** **monikaaviles@uabc.edu.mx**
- **Jesús Adolfo Román Calleros (PROMEP)** **jromanc@uabc.edu.mx**

- **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



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 ABSORCION Y DISTRIBUCION DE NUTRIENTES EN

- Proyecto Finaciando 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**