



Desarrollo Sustentable y Ambiente

Proyecto Universidad y Desarrollo Local

DESARROLLO Y AMBIENTE EN EL CENTRO SEMIÁRIDO ARGENTINO: APORTES PARA UN DESARROLLO SUSTENTABLE

Director: **Dr. Ricardo Hugo Velasco**

Equipo interdisciplinario consolidado con capacidad operativa efectiva en el territorio para aportar conocimiento sobre uno de los problemas más urgentes de la región: el impacto de los usos productivos del suelo sobre el estado de los recursos naturales, principalmente el suelo y el agua.

La metodología de trabajo incluye la interacción permanente con pobladores locales, productores, organizaciones educativas, órganos oficiales (municipalidad, reparticiones públicas del gobierno provincial), ONGs, etc.) haciéndolos partícipes de las propuesta y el trabajo de campo.

A partir de la utilización de técnicas isotópicas innovadoras se realizan estudios ambientales con equipamiento y tecnología de última generación.

Se efectúan reuniones periódicas y talleres de trabajo con los actores involucrados, asesoramiento en aspectos sociales, particularmente en el modo de establecer las relaciones con pobladores locales y hacerlos partícipes de la problemática ambiental investigada y sus consecuencias.

Con la colaboración de pobladores y entes públicos o privados se dispone en el territorio una red de sensores para variables climáticas.

El uso sustentable de los recursos naturales ha sido el valor principal a proteger y el eje de las acciones desarrolladas en el territorio.

Independientemente de los importantes resultados alcanzados en el plano científico, el proyecto posibilitó la discusión con los principales actores socio-políticos identificados (que exceden a los sectores inicialmente asociados al proyecto) acerca del modo de conciliar el desarrollo productivo con el cuidado ambiental. Los resultados científico-técnicos obtenidos relacionan el impacto que los diferentes usos del suelo (siembra directa, ganadería intensiva, frutales, pastizales para uso ganadero, otro desarrollo productivos, etc.) tienen sobre el estado de conservación del suelo en la región de estudio.

Contacto: rh.velasco@gmail.com