

# CIAT — Boletín de Prensa

Distribuido para enterar al personal principal del CIAT sobre la información que el Centro envía a la prensa.  
Copias en formato oficial disponibles en la Unidad de Comunicaciones, con fotografías en la mayoría de los casos.

3844

(BPI-069-p. 1 de 2)

PARA INFORMACION INMEDIATA

Julio 1995

## Científico del CIAT recibe premio latinoamericano de biotecnología

CALI, COLOMBIA — El científico William Roca, jefe de la Unidad de Biotecnología del Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), fue galardonado con la Medalla REDBIO, promovida por la Red de Cooperación Técnica en Biotecnología Vegetal para América Latina y el Caribe (REDBIO).

El Dr. Roca fue escogido entre otros destacados científicos latinoamericanos como reconocimiento a su empeño, durante casi 2 décadas, para lograr que la biotecnología beneficie a la agricultura.

Esta es la primera vez que se entrega el premio, patrocinado por la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación). El premio fue instituido para reconocer las contribuciones que hayan hecho los expertos o investigadores, aplicando la biotecnología vegetal, como herramienta para la solución de problemas prioritarios de la agricultura, en los países de América Latina y el Caribe.

El CIAT fue el primer centro internacional de investigación agrícola que dio el paso formal, en 1985, para crear una unidad de investigación en biotecnología, cuando el potencial de ésta —según el Dr. Roca— "recién empezaba a ser percibido en los países en vías de desarrollo".

El trabajo, desde entonces, ha consistido en utilizar la biotecnología como herramienta para solucionar problemas. "No se trata de hacer biotecnología porque sí. Esta no puede ser un fin en sí misma, como está ocurriendo en algunos lugares", advierte el científico.

A través de las investigaciones en biotecnología realizadas en el CIAT se ha hecho el mejoramiento genético en el arroz, usando el cultivo de anteras, tecnología que está siendo implementada por fitomejoradores y especialistas de cultivo in vitro de los programas nacionales de arroz en Argentina, Chile, Uruguay, Brasil, Venezuela y Cuba.

Igualmente, se ha desarrollado la tecnología para la conservación in vitro de recursos genéticos de yuca, la cual se ha implementado en 4 países de América Latina y 3 de Asia.

En los últimos 6 años, más de 120 científicos de América Latina y el Caribe han participado en jornadas de capacitación y de investigación en biotecnología agrícola en el

UNIDAD DE INFORMACION Y DOCUMENTACION

CIAT. Durante los 2 últimos años se ha puesto énfasis en la capacitación e investigación sobre el uso de las biotecnologías molecular y celular para la conservación y la utilización de la agrobiodiversidad.

"Nuestro afán ha sido evitar la desconexión entre la investigación en laboratorio y su aplicación a la problemática agrícola nacional e internacional", dice el Dr. Roca.

La medalla le fue entregada en el marco del II Encuentro Latinoamericano de Biotecnología Vegetal —REDBIO'95— celebrado en Iguazú, Argentina, entre el 5 y 9 de junio pasado, al que asistieron más de 400 científicos de la región y cerca de 100 representantes de centros y universidades de Estados Unidos y Europa.

"Me tomó por sorpresa", afirma el Dr. Roca. "Considero que es un reconocimiento al CIAT, por haberme dado la oportunidad de contribuir en este campo, y quiero compartirlo con el grupo humano de la Unidad de Biotecnología por su continuo apoyo y colaboración".