

Diario Expreso

16/ Mayo/ 2010

LA ENTIDAD UTILIZA PLANTAS DE AZOLLA

Espol mejora el cultivo del arroz

La Escuela Superior Politécnica del Litoral (Espol) inauguró un Banco Genético de Azolla-Anabaena.

Se trata de un pequeño helecho acuático que se constituye en un recurso natural promisorio del país y que se ha probado como fertilizante alternativo para el cultivo de arroz con excelentes resultados en el ecosistema de la provincia del Guayas.

Mariano Montaña Armijos, profesor del Instituto de Ciencias Químicas y Ambientales, expresó que la azolla mejora la calidad del producto, del suelo, del agua y del aire.

Señaló que el arroz fertilizado es netamente medicinal, pues contiene nitrógeno natural que no perjudica a la salud de las personas.

El profesor politécnico dirige, desde el pasado, el proyecto de investigación científica

relacionado con la azolla anabaena, que cuenta con el financiamiento de la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (Senacyt).

El Banco Genético está ubicado en el área colindante a los institutos de ciclo básico del campus politécnico "Gustavo Galindo Velasco", en un estanque de aproximadamente 10 metros de ancho por 1,5 metros de alto.

El estanque fue llenado con las plantas de azolla que se las deja prosperar para luego transportarlas a las áreas de cultivo de arroz u otros productos de los sectores pecuario o acuícola.

En la inauguración del banco genético estuvieron presentes el rector de la Espol, Moisés Tacle, así como directivos del Instituto de Ciencias Químicas y Ambientales, profesores y estudiantes. (MTM)