

## **MICROPROPAGACIÓN DE ESPECIES FORESTALES NATIVAS PARA LA RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS EN PATAGONIA**

Lic. Patricia Boeri, Universidad Nacional de Río Negro, Argentina

La Universidad Nacional de Río Negro (Sede Atlántica) está desarrollando proyectos sobre bioprospección y biotecnología tendientes a proporcionar alternativas para el aprovechamiento de proteínas no convencionales para consumo humano y conocimientos sobre las propiedades biológicas de las proteínas de amaranto, colza y cártamo que servirán para el desarrollo de nuevos alimentos funcionales que aporten beneficios para la salud de la población.

Se desarrollan además biotécnicas tendientes a seleccionar clones de estos cultivos con las mejores características agronómicas y alimentarias en el contexto ambiental de la región Norpatagónica (sequías, frío) que aporten un alto valor nutritivo.

Por otra parte, articulando con la Dirección de Bosques (Ministerio de Producción de la Pcia de Río Negro) se está realizando un proyecto tendiente a fortalecer el uso sustentable de los recursos naturales en aras de la conservación del Monte y Espinal Rionegrinos y la necesidad de recuperar ambientes degradados.

La puesta a punto de un laboratorio de Biotecnología Vegetal permitirá fortalecer el conocimiento sobre producción, implantación y cultivo de especies nativas del monte xerofítico rionegrino (*Geoffroea decorticans*, *Condalia microphylla*; *Larrea* sp; *Prosopis* sp) y promover la recuperación del paisaje natural, a través de la implantación de ejemplares de la flora nativa, importante para la concientización y educación ambiental.