



# La Corriente del Río Sur

Promoviendo el interés y la colaboración en el cuidado de los ríos y cuencas



## Restauración del Río

Julio 2021 Volumen 2 Numero 7

Como parte del proceso de restauración de South River, el Equipo Científico de South River (SRST) completó estudios para determinar la seguridad de comer vegetales cultivados en la llanura de inundación del South River; y comer pollos y huevos de gallinas criadas esta llanura. La ubicación de los estudios requirió formar una sociedad con un propietario en un sitio junto al río South que se inunda habitualmente. Fue el Augusta Forestry Center en Crimora, una división del Departamento de Silvicultura de Virginia, que proporcionó el terreno y el apoyo para los estudios. El estudio del jardín involucró el cultivo de 17 tipos diferentes de vegetales en la llanura aluvial y, para fines de comparación, en un lugar alejado del río que no se desborde. Las hortalizas se cultivaron durante dos temporadas, se cosecharon y se analizaron en busca de mercurio. Según la guía de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU., Las verduras se consideraron seguras para el consumo. Un estudio similar que incluyó la crianza de pollos y el análisis de la carne y los huevos también generó las mismas conclusiones con respecto al consumo seguro. La asociación con el Augusta Forestry Center fue fundamental para el éxito de estos estudios. ¡La silvicultura no se trata solo de árboles, después de todo! El Centro Forestal proporcionó el terreno para este estudio agrícola. Lea más sobre este y otros estudios en la página de Hojas de datos - [Fact Sheets](#) del sitio web de SRST.



## Sabía Usted que...

- Se ofrece una clase de conservación de alimentos en el hogar - [home food preservation class](#) virtual a su propio ritmo a través de la Extensión Cooperativa de Virginia por \$ 15.
- Cada otoño, los propietarios recolectan bellotas y nueces de especies selectas para donarlas al Centro Forestal de Augusta, donde el VDOF cultiva varias plantas de madera dura.
  - En 2013, casi 30,000 voluntarios de la Extensión Cooperativa de Virginia brindaron más de 966,000 horas de servicio voluntario. Haga clic [aca](#) -[here](#) para obtener más información.

## Conexiones



El Departamento de Silvicultura de Virginia (VDOF) brinda servicios para ayudar a los propietarios privados a desarrollar planes de administración forestal. Estos planes están destinados a alentar a los propietarios de tierras no industriales a incluir la protección de los recursos forestales como parte de sus planes de manejo de la propiedad. VDOF ofrece los siguientes servicios de forma gratuita:

- Determinar las necesidades y desarrollar un plan de costos compartidos para los proyectos de plantación, incluido el espaciamiento de las especies de plantas y un mapa del área de plantación planificada.
- Confirmar las plantas plantadas y aprobar el costo compartido o el plan de manejo alternativo
- Inspeccionar el área para determinar la supervivencia de las plantas y/o la necesidad de un tratamiento adicional en el invierno después de la siembra.

Para obtener más información sobre estos servicios, haga clic [aquí here](#).



## Volviendo Al Pasado

La historia de enseñanza de silvicultura y agricultura vá más allá del aula en los EE. UU. Se remonta a finales del siglo XIX. La *Ley Hatch de 1887* creó el programa de estaciones experimentales agrícolas para que las lecciones aprendidas en las aulas y laboratorios pudieran compartirse con la comunidad en general. En 1906, empresarios de Terrell, Texas, al ver el valor del programa, se ofrecieron a ayudar a pagar para tener un demostrador dedicado a su condado. El concepto viajó rápidamente a otros estados. Sandy de Burkeville, VA fue asignado como Agente del Estado de Virginia en 1906 cuando su demostración agrícola resultó inspiradora y educativa. Durante las últimas décadas, el número de agentes estatales se ha multiplicado, y los agentes han difundido técnicas útiles e ideas innovadoras en todo el Commonwealth. Las universidades de concesión de tierras del Commonwealth, Virginia Tech y Virginia State University, todavía trabajan con la división para construir relaciones locales y asociaciones de colaboración en la actualidad. Para obtener más información, haga clic [aca](#) -[here](#).



Hombres trabajando en un laboratorio de procesamiento de alimentos en VA Cooperative Extension. (1949) Crédito de la imagen acá.



The Current es una publicación del South River Science Team Science ([www.southriverscienceteam.org](http://www.southriverscienceteam.org)). Para ser agregado o eliminado de la lista de distribución, escribe a KB: [kbaldino@writingunlimitedllc.com](mailto:kbaldino@writingunlimitedllc.com)