

**IV Congreso Nacional de Innovación:  
“Dialoguemos sobre innovación para los territorios y las comunidades”.  
Resumen charla relámpago- Región Central.**

***Disminución de la fracción orgánica de los residuos sólidos orgánicos en Orotina a través del uso de la mosca soldado negro y el compostaje.***

Charla presentada por Daylin Vega, Especialista en Ingeniería Sanitaria, de la Universidad Técnica Nacional. La iniciativa es elaborada por Daylin, Alejandra Murillo y Silvia Ramírez.

La propuesta consiste en el aprovechamiento de la biomasa que se genera a partir de las larvas de la mosca soldado negro y del compostaje, generando enmiendas para mejorar la calidad de los suelos destinados a la agricultura. O bien, como aporte proteico para la elaboración de piensos empleados en la industria de animales de cría (cerdos, aves o peces).

Para esto se cuenta con la colaboración de la Municipalidad de Orotina para obtener los residuos sólidos orgánicos procedentes de ferias del agricultor y barrido de espacios públicos.