

## Información de la Línea de Investigación y Desarrollo:

# Desarrollo de madera sustentable ECOST. Acciones tendientes a disminuir el uso indiscriminado de plásticos.

### Detalle:

¿Sabías que hasta la actualidad se han fabricado unos 8,3 mil millones de plásticos desde que el comienzo de su producción empezase sobre 1950? ¿Y que, en su mayoría, el tiempo de degradación es superior a 100 años? Ante esta problemática preocupante un grupo de voluntarios nucleados en el proyecto ECOST llevan adelante tareas de investigación y aplicación de nuevas formas de reducir, reutilizar y reciclar el plástico en Santo Tomé. Los resultados se vieron reflejados en la primera propuesta: el impacto que despertó a través de redes sociales, interés, aceptación y compromiso de ciudadanos al confeccionar más de 3000 ecobotellas –botellas con plásticos secos y limpios de uso diario en su interior– enviadas hasta el momento a la fundación “llena una botella de amor argentina” de Buenos Aires. Juntamente, se visitaron fábricas de la zona, se realizaron charlas informativas en escuelas y organizaciones de la sociedad civil (vecinales, clubes barriales, ONG, entre otras) e intervenciones lúdicas en eventos del municipio para ampliar la llegada. Todas las instancias contribuyeron diagramar acciones tendientes a la educación de toda la comunidad, su sentido de pertenencia y responsabilidad en el cuidado del planeta. Actualmente, apostamos al diseño de un prototipo de madera sustentable que permita la reducción del impacto negativo generado por el consumo desmedido del plástico de un solo uso y la búsqueda de alternativas de su recolección, gestión, transformación y valorización.

Equipo participante de la convocatoria de ideas proyectos "ProyectáBIO 2020".

### Estado:

Idea proyecto

### Facultad:

Facultad de Ciencias Económicas

UNL Bio

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL**  
Secretaría de Vinculación y Transferencia Tecnológica

Programa UNL Bio  
Pasaje Martínez 2626 (S3002AAB). Santa Fe. Argentina  
+54 (0342) 4551211 - 4571234 - int. 254  
unlbio@unl.edu.ar | www.unl.edu.ar/vinculacion