

Información de la Línea de Investigación y Desarrollo:

MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD

ReciclApp

Detalle:

El proyecto se trata del desarrollo de una aplicación que tiene como objetivo incrementar la separación de residuos y la proporción de los mismos que se logran reciclar. Para que esta idea pueda llevarse a cabo, será necesario que los usuarios adquieran las etiquetas las cuales llevarán impreso un código QR vacío, que una vez colocadas en las bolsas que se desean reciclar, mediante la aplicación se escaneará y cargará la información del contenido de la misma. Estas una vez identificadas, serán recolectadas y llevadas a la planta recicladora, donde un operario se encargará de escanear el código, verificar que el contenido sea el que se indicó, y posteriormente realizar el pesaje y carga de puntos obtenidos por el usuario.

Con estos puntos, se podrán obtener distintos beneficios, ya sea en supermercados asociados o descuentos en tasa municipales, entre otros. Además de diferentes premios mensuales y anuales. Por otro lado, en la cuenta del usuario, se generará un historial con cada bolsa reciclada y sus respectivos puntos obtenidos; como también un ranking mensual y anual, en el cual los usuarios de la misma localidad puedan observar sus puestos y ser beneficiarios de premios en función de ellos. El proyecto es realmente sostenible debido a que integra factores sociales, ambientales y económicos, no solo disminuye los niveles de residuos urbanos, sino que además no genera desechos propios de la actividad productiva y permite incrementar el rédito económico de la planta recicladora.

Estado:

Idea proyecto

Facultad:

Facultad de Ciencias Agrarias

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