



*Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires*

PROYECTO DE DECLARACIÓN

La Honorable Cámara de Diputados de la Provincia de Buenos Aires

DECLARA

De interés legislativo la creación por parte de Juliana Lareu del ladrillo compostable y biodegradable a base de hongos, aserrín y bagazo.

Anastasia Peralta Ramos
Diputada



Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires

FUNDAMENTOS

Honorable Cámara.

Por el presente proyecto de declaración se busca resaltar la innovadora creación de un ladrillo producido a base del descarte de bagazo de cebada, aserrín y el micelio.

Este material es posible gracias al micelio, que es el filamento vegetativo de los hongos. Este desarrolla el cuerpo del material a través de su estructura de filamentos microscópicos denominados "hifas" que se expanden en forma de red de manera rizomática alimentándose de la materia inerte, aglomerando los desechos orgánicos y generando una estructura que posee la capacidad de adquirir resistencia.

Este novedoso ladrillo fue creado por Juliana Lareu, una arquitecta de la Universidad de Mar del Plata que recientemente creó el estudio de arquitectura Superpraxis desde el cual se utilizó este novedoso material para realizar un ladrillo.

Recientemente, el diario La Nación, publicó una nota¹ donde reveló la creación de este nuevo material para la realización de ladrillos. En esa misma nota se detalló que los ladrillos producidos son más livianos que un ladrillo de material tradicional y que tienen mayor resistencia que el hormigón pudiendo soportar más de 400 kilogramos de peso.

Sin perjuicio de ello, podemos destacar distintos usos de este material, no solo para la realización de ladrillos, sino también para muebles, objeto de diseño y decoración a los que se puede aplicar su uso gracias a la capacidad del micelio de poder ser moldeado. Este material producido a partir de desechos orgánicos tiene grandes ventajas sobre los materiales tradicionales, ya que tiene aptitudes para funcionar como un aislante térmico y acústico, además de ser ignífugo. A su vez, se trata de un material biodegradable debido a que todos sus componentes son orgánicos.

¹ Ver nota en:

<https://www.lanacion.com.ar/propiedades/construccion-y-diseno/una-argentina-creo-un-nuevo-tipo-de-ladrillo-a-base-de-hongos-que-es-mas-resistente-que-el-hormigon-nid27062022/>



*Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires*

Sin lugar a dudas, estamos ante un destacado emprendimiento que se propone aportar al diseño de soluciones creativas y sustentables que permitan reducir nuestros impactos negativos en el ambiente y realizar productos tan necesarios para nuestra vida cotidiana.

Por todo lo expuesto, es que solicito la aprobación de la presente declaración.

Se solicita su comunicación a Juliana Lareu .

Anastasia Peralta Ramos
Diputada