

SOBRECIENCIA

Empresa emergente produce biomaterial capaz de reemplazar el plástico

A partir de desechos industriales y un hongo comestible



3 de septiembre de 2019
Actualizado: 11:56h



Versión para imprimir

Hifa Biomateriales es una empresa emergente del Centro de Innovación y Emprendimientos de ORT.

“Lo que hacemos son biomateriales que son capaces de reemplazar al plástico y sus derivados”, explicó en **Sobreciencia** Felipe Machado, uno de los integrantes del equipo de la empresa.

La empresa produce el biomaterial —que aún no tiene nombre— a partir de residuos agroindustriales, como por ejemplo aserrín, cáscara de arroz o rastrojo, y un hongo biocomestible, amplió Machado. Tras varios procesos se mezclan los componentes y se vierten en un molde. El hongo crece amalgamando el desecho industrial que se utilizó. Luego se mata al hongo con secado y temperatura y se obtiene así un producto biodegradable de la forma del molde, detalló.

Actualmente la empresa viene produciendo paneles de revestimiento, contó Machado. El material es hidrofóbico, ignífugo, aislante térmico y aislante acústico, agregó y destacó la calidad de los diseños que vienen produciendo.

🔊 Felipe Machado



¿Ve algún error en este artículo? Coméntenos aquí

MÁS NOTICIAS



Civila: el FA necesita sintonizar más con las preocupaciones de la gente
Ser gobierno es una parte de la acción política pero no lo es todo



Incendios de Amazonia en la agenda de la Coflac
"Son necesarias acciones inmediatas"



Inumet advierte por ola de frío
De martes a jueves habrá mínimas entre -32/49C



Ministerio de Turismo convocará a cámaras empresariales por Argentina
Lo anunció la ministra Liliam Kechichian



Coordinan pasos técnicos sobre los restos hallados en Batallón 13
Lusiaro confirmó que aún no se les permitió a los antropólogos tocar nada



Estado comparecerá ante CIDH por caso de Macarena Gelman
Uruguay deberá detallar qué acciones se emprendieron para dar cumplimiento a la sentencia de 2011



Nin: restricciones cambiarías en Argentina no deberían impactar
Considera que la apertura de las "lojas francas" no sólo es problemática para Uruguay sino también para Brasil



Hospital de Ojos pretende conformar una red nacional de salud visual
Preparan equipos para evaluar en todo el país las necesidades de atención de la población

Grilla de horarios

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
00:00	Puntos de vista						
01:00	Derechos exclusivos						
02:00	Efecto mariposa						
04:00	El Tungue Lé						
06:00	Mirada país						
07:00	Informe nacional						
08:00	Puntos de vista						
11:00	Derechos exclusivos						
13:00	Informe nacional						
14:00	Efecto mariposa						
16:00	El Tungue Lé						
18:00	Informe nacional						
19:00	La máquina de pensar						
20:00	Visión nocturna						
22:00	La noche abierta						
23:00	Latitudes						
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo