

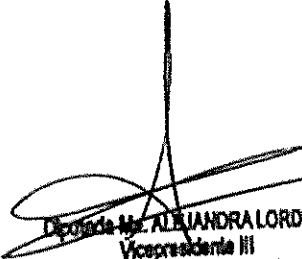
Provincia de Buenos Aires
Honorable Cámara de Diputados

PROYECTO DE DECLARACION

**La Honorable Cámara de Diputados de la Provincia de
Buenos Aires**

DECLARA

Su beneplácito por el trabajo desarrollado en el Centro de Investigación y Desarrollo en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CIDCA) de la Universidad Nacional de La Plata, donde se crearon esponjas ecológicas y reutilizables a partir de plumas de pollo, contribuyendo de manera innovadora y sustentable a la reducción de la contaminación ambiental y al aprovechamiento de residuos de la industria avícola.



Diputada M. ALIANDRA LORDEH
Vicepresidenta III
H.C. Diputados Pcia. Bs. As.



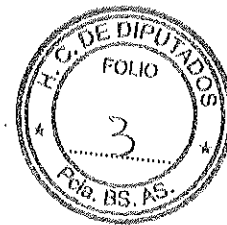
*Provincia de Buenos Aires
Honorable Cámara de Diputados*

FUNDAMENTOS

La El desarrollo realizado en el Centro de Investigación y Desarrollo en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CIDCA) de la Universidad Nacional de La Plata constituye un importante avance en materia de sustentabilidad y tratamiento de residuos industriales. A partir de uno de los desechos más abundantes de la industria avícola (las plumas de pollo) se lograron obtener materiales porosos de queratina capaces de transformarse en esponjas ecológicas con una elevada capacidad de absorción de hidrocarburos y otros contaminantes.

Este trabajo científico permitió optimizar procesos para la obtención de queratina hidrolizada y fabricar esponjas resistentes, reutilizables y de bajo costo, que demostraron eficiencia tanto en la captación como en la retención de sustancias contaminantes. Las pruebas realizadas confirmaron que estos materiales pueden emplearse en múltiples ciclos de uso, lo que incrementa su valor ambiental y reduce la generación de nuevos residuos.

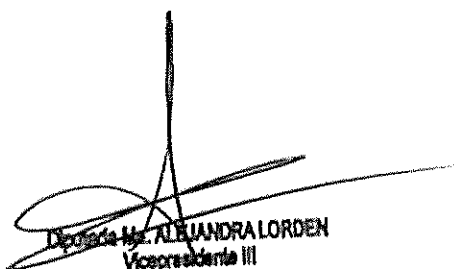
El desarrollo no solo representa una innovación tecnológica de relevancia, sino que también ofrece una alternativa concreta frente al manejo inadecuado de las plumas, que habitualmente son quemadas o enterradas, prácticas que generan un impacto negativo sobre el ambiente. Convertir este desecho en un insumo útil para la remediación de contaminantes industriales constituye un aporte significativo para la economía circular y para la protección del ambiente.



Provincia de Buenos Aires
Honorable Cámara de Diputados

La labor del CIDCA y de la Universidad Nacional de La Plata reafirma el rol estratégico que cumple la investigación pública en la generación de soluciones sustentables y en la aplicación del conocimiento científico a problemáticas reales que afectan a diversos sectores productivos.

Por lo expuesto, se solicita a los señores diputados el acompañamiento del presente proyecto.


Diputada M. ALEJANDRA LORDEÑ
Vicepresidenta III
H.C. Diputados Pcia. Bs. As.