



EXPTE. D- 1270 /14-15



*Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires*

LA HONORABLE CAMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

DECLARA

Su beneplácito por el acuerdo alcanzado entre el Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología de la Provincia de Buenos Aires, el CEAMSE, la Universidad Nacional de Lomas de Zamora y la empresa MD Servicios Industriales SRL, para la investigación, desarrollo y producción de tecnología para elaborar biogás de segunda generación en la provincia de Buenos Aires.


JTOR MARTINEZ
Diputado Provincial
que Lealtad Peronis
Diputados Pcia. Bs.



*Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires*



FUNDAMENTOS

En la sede del Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología de la Provincia de Buenos Aires, se firmó un convenio para la conformación de un consorcio público - privado entre el CEAMSE, la Universidad Nacional de Lomas de Zamora y la empresa MD Servicios Industriales SRL.

Dicho convenio permitirá el desarrollo de la investigación aplicada para la producción de biocombustible de 2da generación.

De esta manera las tierras para producir energía no compiten con las tierras para producir alimentos, ya que se utilizaran suelos no aptos para cultivos.

El ministro de la Producción, Ciencia y Tecnología, Cristian Breitenstein, encabezó la firma y destacó la articulación que realizó la cartera productiva para formular este proyecto, en ese marco ponderó la asociación público privada como "un método de trabajo que permite vincular todos los recursos disponibles", al tiempo que enfatizó el trabajo que la cartera productiva viene desarrollando con el Fondo de Innovación Tecnológica Regional - FITR del Fondo Sectorial Argentino (FONARSEC).



*Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires*



El objetivo es desarrollar y optimizar la elaboración de bioetanol de 2a generación a partir de la biomasa de *Pennisetumpurpureum* (un tipo de planta conocida como pasto elefante) generada en la cobertura final de un relleno sanitario cerrado, por lo que será un biocombustible que no competirá con alimentos por la tierra.

La mayor parte de las actividades se desarrollarán en el relleno sanitario cerrado de Villa Domínico dependiente de CEAMSE y en su Centro de Investigación y Desarrollo (CIDEC) involucrando ensayos de rendimiento y construcción de planta piloto de procesamiento, a cargo de la empresa MD Instalaciones Industriales. La duración del proyecto se extiende a 36 meses.

La replicación del pasto elefante se realizará en el invernáculo de la Facultad de Agronomía de la UBA (FAUBA), aprobado por el SENASA para la introducción y multiplicación de especies vegetales. En tanto, en las dependencias de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de Lomas de Zamora (UNLZ) se harán evaluaciones de aptitud energética de la biomasa y el análisis de suelos de mayor complejidad.

Este nuevo avance en materia de tecnología ambiental, demostrando la viabilidad de los polos ambientales, lejos del esquematismo de las propuestas que pretenden cristalizar toda la acción de tecnología medioambiental al cartonerismo, es un aliciente, junto con la producción de energía por biogás, la recuperación para reciclado, la producción de compost, etc. Para avanzar en



*Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires*

propuestas serias en materia de residuos urbanos en la provincia de Buenos Aires.

Por ello solicito el acompañamiento de mis colegas con su voto positivo.


HÉCTOR MARTÍNEZ
Dip.
Blot.
H.C. Diputados Prov. Bs. As.