



*Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires*



PROYECTO DE DECLARACION

**LA HONORABLE CAMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS
AIRES**

DECLARA

Que vería con agrado que el Poder Ejecutivo declare de interés provincial el proyecto del bioquímico Bahiense Jorge Pedrueza quien diseñó un revolucionario equipo para el tratamiento de células madre, denominado "Biorreactor de uso único para la proliferación de células madre hematopoyéticas, apto para trasplante de médula ósea".


VERÓNICA COULY
Diputado
Bloque UNIÓN PRO
H. Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires



Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires



FUNDAMENTOS

El presente tiene por objeto solicitar al Poder Ejecutivo que declare de interés provincial el proyecto del bioquímico Jorge Pedrueza quien diseñó un revolucionario equipo para el tratamiento de células madre, denominado "Biorreactor de uso único para la proliferación de células madre hematopoyéticas, apto para trasplante de médula ósea".

El bahiense Jorge Pedrueza, un bioquímico egresado de la Universidad Nacional del Sur (UNS) que actualmente se desempeña en el área de investigación de Ayuda-Le, una organización dedicada a asistir a pacientes con leucemia, diseñó un revolucionario equipo para el tratamiento de células madre, que ya es uno de los cinco finalistas del certamen de innovación tecnológica organizado por el Instituto Balseiro y la Comisión Nacional del Energía Atómica.

El equipo, denominado "Biorreactor de uso único para la proliferación de células madre hematopoyéticas, apto para trasplante de médula ósea", propone el desarrollo de un bioreactor de uso único para la proliferación de células madre hematopoyéticas, apto para trasplante de médula ósea.

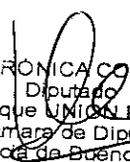
Este equipo mejoraría la productividad con respecto a los tradicionales, y suma la función de descongelamiento seguro de unidades de sangre, con bajos costos. El biorreactor impulsado por Pedrueza sólo tiene cuatro semejantes a nivel mundial, pero sería único para trabajar sobre células madre.

Su origen fue durante una estadía de investigación en Brasil en la que combinó varios aparatos utilizados para otros fines que, sumados, contribuyeron a crear una versión rudimentaria de este equipo.

Su objetivo es desarrollarlo como una empresa de base tecnológica con fuertes aspiraciones: la creación de un banco público de sangre de cordón umbilical y placentario, y un "Laboratorio de Reproducción Asistida de Alta Complejidad apto para realizar Diagnóstico Genético Preimplantatorio" en el Hospital Interzonal Dr. José Penna.

Las células madre hematopoyéticas son las células de médula ósea encargadas de la formación de la sangre. Son las más conocidas y empleadas en tratamientos médicos, pese a que su utilización es considerada controvertida por países como los EE.UU. Su debate figura al tope de los debates clínicos del siglo XXI.

Por lo expuesto solicito a los señores Legisladores, acompañen con su voto el presente proyecto de declaración.


VERÓNICA COULY
Diputada
Bloque UNIÓN PRO
H. Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires