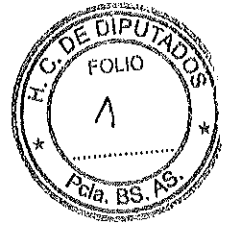




Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires

EXPTE. D- 10.73... 124-25

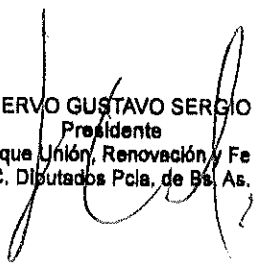


PROYECTO DE DECLARACIÓN

La Honorable Cámara de Diputados de la Provincia de Buenos Aires

DECLARA

De Interés legislativo la invención de SIMET -Simuladores Mecánicos de Endoscopia Terapéutica- diseñados por los doctores Nelson Condado y Martin Guidi, gastroenterólogos endoscopistas bonaerenses.


CUERVO GUSTAVO SERGIO
Presidente
Bloque Unión, Renovación y Fe
H.C. Diputados Pcia. de Bs. As.



Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires

EXPTE. D- 1073 /24-25



FUNDAMENTOS

El Doctor Nelson Condado, oriundo de la ciudad de Henderson, partido de Hipólito Yrigoyen, actual jefe de servicio de gastroenterología del Hospital Miguel Capedroni de la ciudad de Bolívar y el Doctor Martín Guidi, nacido en la ciudad de La Plata, actual médico coordinador del área de endoscopia biliopancreática y director del fellowship de colangiografía retrógrada endoscópica del Hospital el Cruce de Florencio Varela, ambos egresados de la Universidad Nacional de La Plata, desarrollaron los Simuladores Mecánicos de Endoscopia Terapéutica al detectar necesidades en el área formativa de la endoscopia, una técnica que, en consonancia con guías internacionales, requiere un cuantioso número de estudios realizados sobre pacientes bajo la supervisión de un experto a fin de considerar al profesional con el conocimiento y habilidad técnica suficiente para realizarla de forma eficaz y segura. Esta situación supone una curva de aprendizaje muy larga y expone tanto al especialista en formación como al paciente a riesgos asociados a la práctica.

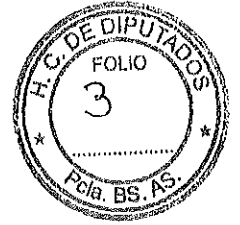
Desde esta óptica se propusieron dirigir un avance tecnológico que mejore la formación y seguridad en la materia. Mediante la utilización de la simulación como herramienta y con tecnología háptica desarrollaron diversos prototipos en función del procedimiento a realizar, imitando los tejidos humanos, reproduciendo diferentes partes del tubo digestivo y múltiples lesiones, a saber:

- 1- Simulador de endoscopia terapéutica superior (gastroscopia y CPRE): permite la introducción de un gastroscopio para la visualización directa del esófago, estómago y duodeno, posibilitando el entrenamiento de diversas técnicas de terapéutica digestiva superior, como así también canular biliar selectiva, reproduciendo todas las terapias biliopancreáticas.
- 2- Simulador de endoscopia terapéutica inferior (colonoscopia): permite aprender a realizar eficientemente dicha técnica incluso variando los grados de dificultad de la misma. Al igual que con el dispositivo anteriormente mencionado, se puede realizar un entrenamiento de la totalidad de las terapéuticas colónicas.



Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires

EXPTTE. D- 1073 /24-25



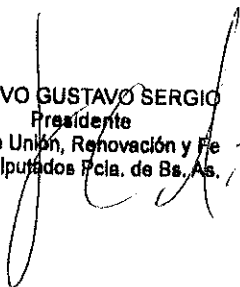
3- ENDOGYM: favorece la aprehensión de movimientos básicos como así también la destreza fina para aquellas prácticas que así lo exigen.

Asimismo, en pos de mejorar la integración de los equipos diseñaron programas educativos para instructores y técnicos.

Con dichos instrumentos aspiran a lograr un cambio en el paradigma de la educación endoscópica centrado en uno de los principios básicos de la bioética: la seguridad del paciente, donde las prácticas quirúrgicas necesarias para los profesionales a fin de ser considerados expertos no tengan que realizarse sólo en cuerpos humanos, sino que las de estos simuladores sirvan también como tales, permitiendo que el error forme parte del aprendizaje y no constituya un hecho punible, propiciando un aprendizaje libre de stress. Resulta insoslayable su valía y trascendencia, habiendo sido adquiridos por la WGO - *World Gastroenterology Organisation*- y múltiples países de Latinoamérica (Chile, Uruguay, Brasil, Bolivia, Paraguay, Venezuela y Perú) para la formación de sus endoscopistas, llevándolos a encabezar más de 5 Congresos Nacionales, 2 Panamericanos 1 Español y 1 Mundial.

Se trata de una herramienta sin precedentes en Argentina y cuya elaboración los llevó a posicionarse como líderes y pioneros en toda Latinoamérica, convirtiéndose en uno de los tres casos en el mundo, junto con Japón y Alemania, relacionados con la aparatología en cuestión, erigiéndose en un instrumento de fundamental importancia para la enseñanza de la salud pública.

Por lo expuesto, solicito a los Señores Legisladores que acompañen con su voto la presente iniciativa.


CUERVO GUSTAVO SERGIO
Presidente
Bloque Unión, Renovación y Fe
H.C. Diputados Pcia. de Bs. As.