



PREFACIO

La disruptiva pandemia CoViD-19, en el posicionamiento de la virtualidad como medido de reducción del aislamiento, facilitó la irrupción tecnológica, en procura de evitar el aislamiento de las personas; pero, ¿esto fue posible de la nada? No, porque la tecnología, tanto de imagen y sonido y modelos dinámicos estaban preparados para afrontar situaciones como la afrontada, drásticamente, desde comienzos del año 2020.

Es necesario enfatizar que las predicciones proporcionadas mediante modelos vinculados con la evolución de la enfermedad como así también los distintos estados de los pacientes (susceptibles, recuperados, fallecidos), fueron conocidos, a través de Machine Learning y Deep Learning, sobre las bases de la Estadística, la Probabilidad, la Investigación de Operaciones, la Optimización, la Matemática como modelos desarrollados merced a las Tecnologías Inteligentes, esto es algoritmos implementados en el contexto de la Inteligencia Artificial.

En forma general, la década del '20 en el siglo XXI comenzó a ser testigo de la irrupción de la Inteligencia Artificial, cuyo nacimiento se remonta, desde lo formal a la Simulación de Modelos Mentales, hace 80 años, pero cuyas áreas y sub-áreas estaban concentradas en ambientes académicos y los conglomerados industriales.

SIBEMIR, desde Chile, ha advertido esta enorme vía, que ya desde el año 2022 comenzó a visibilizarse más, y me solicitó que en carácter de Editor Científico de este Journal, propiciara una publicación que presente a la Inteligencia Artificial, y para ello es necesario adjetivar, pero en forma sustantiva las disciplinas necesaria que hacen tanto a su esencia como a sus distintos campos de aplicación, pero el propósito de SIBEMIR, precisamente es llevar estos contenidos hacia las Ciencias Médicas en particular, y hacia las Ciencias de la Salud, en general.

Este primer número cubre tales aspectos, de la mano de autores de Argentina, Australia, Chile, Cuba, Perú, que a través de Diez (10) artículos contribuirán con su conocimiento, tanto académico como proyectivo a aplicaciones en Ciencias de la Salud, abriendo un camino que distintos autores irán transitando todos los años, a partir de ahora.

Jorge E. SAGULA

Editor Científico

Chivilcoy-Argentina, Agosto'2025