

BOLETÍN No. 608 ->>

Importante ofrecer a los alumnos información actualizada para que puedan ejercer su profesión con temas acordes al siglo XXI: JJMG.

El libro se encuentra en el siguiente hipervínculo:  
<http://libroelectronico.uaa.mx/index.html>

Se presentó en la Universidad Autónoma de Aguascalientes, la nueva edición de “Libro Electrónico de Bioquímica”, obra desarrollada por Juan José Martínez Guerra, quién cuenta con una amplia trayectoria en la academia y la investigación.

En el evento de presentación de esta publicación, el rector Mario Andrade Cervantes afirmó que esta obra ha cumplido con el objetivo de apoyar y reforzar los conocimientos de los estudiantes tanto de la UAA como de otras instituciones, que han cursado la asignatura de Bioquímica.

Asimismo, ante los presentes, le externó sus felicitaciones a Martínez Guerra por continuar impulsando una educación de calidad para la comunidad estudiantil, esto a través de esta segunda edición del “Libro Electrónico de Bioquímica”.

Al tomar la palabra, Juan José Martínez Guerra, autor de “Libro Electrónico de Bioquímica”, expuso que uno de los principales motivos por los cuales decidió actualizar esta publicación, fue que con el paso de las generaciones, los estudiantes continuaban usando este material como apoyo para su formación, por lo cual, esta publicación necesitaba ser renovada. Al respecto, comentó que la bioquímica es una ciencia que está en constante evolución, por lo cual, resaltó la importancia de ofrecer a los alumnos información actualizada para que puedan ejercer su profesión con temas acordes al siglo XXI.

Martínez Guerra aseguró lo complejo que es memorizar y comprender el funcionamiento de cada una de las células, enzimas, genes, proteínas que conforman al ser humano, pues reveló que el cuerpo tiene alrededor de 100 trillones de células, 10 millones de proteínas, 30 mil genes, esto por mencionar algunos.

En este sentido, señaló que el “Libro Electrónico de Bioquímica”, permitirá a estudiantes e interesados en la publicación, la comprensión de procesos químicos y el funcionamiento de células.

Por su parte, Eugenio Pérez Molphe, investigador de la UAA y comentarista del libro, expuso que el material que ha desarrollado Juan José Martínez Guerra, hará la diferencia para que estudiantes elijan a la bioquímica cómo una forma de vida.

De igual forma, destacó que la obra contiene herramientas, autoevaluaciones y elementos

multimedia que vendrán a reforzar el aprendizaje de áreas importantes de la bioquímica, como lo son los procesos bioquímicos, reacciones, generación de energía y función de las enzimas.

En su momento, Rafael Gutiérrez Campos, investigador del Centro de Ciencias Básicas y comentarista de la obra, reconoció a la multimedia cómo una herramienta que favorecerá el entendimiento de los conceptos y temas abordados en el libro. Expuso que esta publicación ayudará al estudiantado a comprender de mejor forma conceptos profundos de la bioquímica, pues el autor explica a través de un lenguaje concreto y sencillo, temas relacionados a la biogenética, bioinformática, bioquímica estructural, entre otros.

En la presentación de esta obra editorial, estuvieron presentes Francisco Javier Avelar González, Secretario General de la Institución; José Antonio Murillo López, Director General de Planeación y Desarrollo; José de Jesús Ruiz Gallegos, decano del Centro de Ciencias Básicas; Raúl Franco Díaz de León, decano del Centro de Ciencias de la Salud; así como de investigadores, académicos, alumnos e invitados especiales.

Esta publicación se encuentra disponible en la red para que alumnos e interesados puedan consultarlo en el siguiente hipervínculo: <http://libroelectronico.uaa.mx/index.html>

