

NOTA EDITORIAL

La Universidad del Valle, fuente inagotable de conocimiento científico, contribuye a la sociedad, a través de la difusión del conocimiento generado por profesionales, estudiantes y personas que de una u otra forma tuvieron que ver en algún momento con esta institución. Esta información debe ser difundida en beneficio de toda la sociedad, principalmente en beneficio de investigadores del área, apoyándoles y permitiéndoles acortar el tiempo de investigación de sus proyectos.

Journal Boliviano de Ciencias es una revista científica que nació hace más de 15 años en el seno de Univalle, permitiendo a miles de estudiantes y profesionales investigadores plasmar ideas, conocimientos y experiencias en cada una de sus páginas.

En este número, entre diversos temas, se puede apreciar cómo la tecnología, dispositivos móviles y las matemáticas pueden mejorar la calidad de vida de las personas y hacer más fácil el trabajo de muchos profesionales.

Es muy grato poder mostrar el esfuerzo de muchas jornadas de investigación de los autores, plasmados en los artículos que con satisfacción tengo el privilegio de presentar.

Ing. M.Sc. Keny Vidangos Orellana
**Directora del Departamento de Sistemas y Tecnología Informática
UNIVALLE**

Derechos de Autor (c) 2014 Keny Vidangos Orellana.



Este texto está protegido por una licencia [Creative Commons 4.0](#).

Usted es libre para Compartir —copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato— y Adaptar el documento —remezclar, transformar y crear a partir del material— para cualquier propósito, incluso para fines comerciales, siempre que cumpla la condición de:

Atribución: Usted debe dar crédito a la obra original de manera adecuada, proporcionar un enlace a la licencia, e indicar si se han realizado cambios. Puede hacerlo en cualquier forma razonable, pero no de forma tal que sugiera que tiene el apoyo del licenciante o lo recibe por el uso que hace de la obra.

[Resumen de licencia - Texto completo de la licencia](#)

Depósito Legal N° 2-3-65-09
La reproducción parcial o total de
los artículos está permitida en
tanto las fuentes sean citadas.