



EDITORIAL

INVESTIGACION INTERDISCIPLINARIA

EDITORIAL

INTERDISCIPLINARY RESEARCH

Dr. Reynaldo Ortiz

reynaldo@ula.ve

Desde un punto de vista conceptual, podemos considerar que la Investigación interdisciplinaria es cualquier estudio o grupo de estudios realizados por especialistas de dos o más disciplinas científicas distintas; esta investigación debe estar basada en un modelo conceptual que una o integre marcos teóricos de esas disciplinas, usos, estudios, diseños y metodologías que no se limiten a cualquier campo de ellas y requiere de perspectivas y habilidades de las disciplinas implicadas en múltiples fases del proceso investigativo.

Una situación clara de investigación interdisciplinaria la encontramos en los estudios que se realizan en el campo de las ciencias de la salud; en la actualidad es prácticamente imposible realizar investigaciones en ciencias médicas sin el apoyo de las ciencias básicas: matemáticas, física, química y biología y por otra lado estas últimas, por si solas, dentro de



su entorno estricto, son incapaces de resolver problemas de salud. Por lo tanto la resolución de problemas de salud pública, requiere de la formación de grupos interdisciplinarios en estas áreas. Un ejemplo claro de esto, lo constituye el diseño e implementación de implantes dentales, para lo cual deben intervenir expertos en un buen número de disciplinas; químicos que puedan formular las aleaciones adecuadas, biocompatibles, resistentes a la corrosión, manejables para su moldeado y maquinado, físicos expertos en estudios de materiales, médicos y odontólogos expertos en anatomía, rechazos, alergias, anestesiología y cirugía dental. Todas estas especialidades deben estar coordinadas para poder obtener un producto final confiable y que además reúna los requisitos de accesibilidad económica al público que los requiere.

Como este ejemplo se podría citar unos cuantos, sin embargo la conclusión final sería la misma, la necesidad de que la investigación científica aplicada, se realice mediante un concierto de especialidades que incluso a veces podrían parecer totalmente distintas e incompatibles.