

مصطلح المعلوماتية الحيوية "Bioinformatics" معنى بالتعامل مع البيانات الحيوية بكل أنواعها، وتركز المعلومات الحيوية على البحوث المتعلقة بعلم الجينوم Genomics (مثل: الجينات (Genes)، بينما يؤمن البعض الآخر بالعلاقة القوية بينهما، وعموماً فإن على أخصائي المكتبات التسليم بأن المعلومات الحيوية جزء من المعلومات الصحية الثلاثة أسباب رئيسية: 2 الباحثون في كلا القطاعين يتشاركوا الخبرات ونتائج البحوث، وهو: إن كلا القطاعين لهما نفس الهدف وهو الرعاية الصحية وتحسينها لأفراد المجتمع،