يعتبر البحث العلمي المدخل الرئيس التحقيق التقدم والتفوق على كافة المستويات والمجالات، وذلك من خلال الأسس والمناهج والوسائل والأدوات الخاصة به، والتي تساعد في حل المشكلات التي تعترض الإنسان في أي ميدان من ميادين الحياة، وبهذا فإن أي مجتمع ينشد التقدم ويرغب في تحقيق نهضة فكرية واجتماعية لا بد له من الاهتمام بالبحث العلمي باعتباره مصدرا من مصادر المعرفة، وتعد القدرة على كتابة البحوث والدراسات وإعدادها بأسلوب علمي من المهارات الرئيسة اللازم إكسابها للطالب الجامعي لأنها متطلب أساسي له في عملية التعليم والتعلم في الجامعة ومن هنا تأتي أهمية هذا الفصل الذي سيعرض فيه تعريف العلم، المشكلة في البحث العلمي خطة البحث، ومقارنة بين أدوات جمع المعلومات، والعينات _ الأهداف: يتوقع بعد دراستك المادة التعليمية في هذا الفصل، وحل الأنشطة الواردة فيها. وإجراء التقويم الذاتي المثبت في نهايتها، أن تكون قادرا على تحقيق النتاجات التالية: