

إن تفكير العلماء والباحثين في كيفية الوصول إلى المعرفة وكيفية تبريرها يؤثر بشكل كبير على التقدم العلمي وتوجهات البحث. يمكن لفلسفة العلوم والأبستمولوجيا أن تساعدنا في تحليل الأساليب والمنهجيات وتقديم نقاشات نقدية تساهم في تحسين الأداء العلمي وزيادة الوعي بمدى صحة المعرفة المنتجة. هذا الاتصال الوثيق بين العلوم والفلسفة يعنن من تفاعلها وسوف تطوير الأفكار والأساليب العلمية بشكل تبريرها يؤثر بشكل كبير على التقدم العلمي وتوجهات البحث.