



دانشگاهی، از جمله آزمایشگاه لینکلن در MIT، آزمایشگاه لیورمورد برکلی و آزمایشگاه الکترونیک کاربردی استنفورد بود که همگی از منابع مالی دفاعی ارتزاق می‌کردند. این روند تا جایی ادامه پیدا کرد که بر اساس اظهارات والتر سولیوان (مقاله‌نویس نیویورک تایمز)، در سال ۱۹۶۹ دانشگاه MIT به یکی از ستون‌های اصلی پژوهش نظامی ایالات متحده تبدیل شد. در سال ۱۹۶۷، دولت آمریکا هزینه حدود ۹۰ درصد از پژوهش‌های دانشگاه MIT را پرداخت کرد. بیش از یک سوم این مبلغ، شامل ۴۰ درصد کل پژوهش‌های مهندسی، به وزارت دفاع مربوط می‌شد.

### دانشگاه کالیفرنیا و تسلیحات هسته‌ای

دانشگاه کالیفرنیا در طول بیش از شش دهه، به عنوان اصلی‌ترین پیمان‌کار دولت ایالات متحده در مسئله تسلیحات هسته‌ای فعالیت کرده است. رؤسای این دانشگاه از اواسط قرن بیستم، مدیریت آزمایشگاه‌های تسلیحات هسته‌ای لس‌آلاموس (نیومکزیکو) و لارنس لیورمورد (کالیفرنیا) را به عهده داشته‌اند. این دو آزمایشگاه، در کنار یکدیگر، مسئولیت پژوهش، طراحی و تسهیل فرایند آزمایش تمامی سلاح‌های هسته‌ای ایالات متحده

را به عهده داشته‌اند. این دو آزمایشگاه به طور خاص به منظور تحقیق، طراحی و آزمایش کلاهک هسته‌ای به وجود آمده‌اند و در طول مدت فعالیت خود، مأموریت‌های متعددی را در زمینه تولید سلاح هسته‌ای به انجام رسانده‌اند. تولید سلاح هسته‌ای، همواره مأموریت اصلی این دو آزمایشگاه بوده است و بخش غالبی از بودجه‌های آنها را تشکیل می‌دهد. سایر برنامه‌های تحقیقاتی، به صورت جانبی در این آزمایشگاه‌ها انجام می‌شوند. آزمایشگاه لس‌آلاموس در سال ۱۹۴۳ تأسیس شد و به عنوان مرکز هماهنگی پروژه منهتن فعالیت کرد. محل قرارگیری این آزمایشگاه، توسط جی. رابرت اوپنهایمر (فیزیکدان دانشگاه کالیفرنیا در برکلی) انتخاب شده بود. آزمایشگاه لارنس لیورمورد که پیش از آن با عنوان «سایت لیورمورد» آزمایشگاه تشعشعات دانشگاه کالیفرنیا در برکلی شناخته شده بود، در سال ۱۹۵۳ به منظور تولید تسلیحات مدرن حرارتی-هسته‌ای (بمب‌های فیوژنی هیدروژنی، موشک و کلاهک هسته‌ای) شروع به کار کرد. این آزمایشگاه، حاصل لابی‌گری دولت فدرال با ارنست او. لارنس (دانشمند دانشگاه کالیفرنیا در برکلی) و ادوارد تلر (دانشمند دانشگاه شیکاگو) بود. تلر، پس از اولین آزمایش بمب اتمی شوروی در سال ۱۹۴۹، اصرار شدیدی بر ساخت دومین آزمایشگاه تسلیحات هسته‌ای ملی در ایالات متحده داشت. این آزمایشگاه‌های تسلیحات هسته‌ای، از ماهیتی بسیار سری برخوردارند؛ به طوری که رؤسای دانشگاه کالیفرنیا و سایر پرسنل این آزمایشگاه‌ها، در تلاشند که این همکاری میان دانشگاه و مجموعه نظامی-صنعتی را مثبت جلوه داده و وظایف و عملکردهای حقیقی آن را پنهان نگاه دارند.

### مجموعه نظامی-صنعتی-آکادمیک

هنری گبروکس (۲۰۰۷) در کتاب «دانشگاه در قل و زنجیر:

”  
آزمایشگاه  
لارنس لیورمورد  
که پیش از  
آن با عنوان  
«سایت  
لیورمورد»  
آزمایشگاه  
تشعشعات  
دانشگاه  
کالیفرنیا در  
برکلی شناخته  
شده بود، در  
سال ۱۹۵۳ به  
منظور تولید  
تسلیحات  
مدرن حرارتی-  
هسته‌ای  
(بمب‌های  
فیوژنی  
هیدروژنی،  
موشک  
و کلاهک  
هسته‌ای)  
شروع به کار  
کرد