



[/https://www.finlay.edu.cu/en](https://www.finlay.edu.cu/en)

موسسه (Finlay Vaccine Institute) Finlay  
موسسه ای کوبایی است که تحقیقات پزشکی، عمدتاً در  
زمینه تولید واکسن، انجام می دهد و نام آن از دکتر  
کوبایی کارلوس فینلی (کاشف درگیری یک پشه در  
انتقال تب زرد) گرفته شده است.

این مجموعه به عنوان یکی از شرکت های با فناوری پیشرفته، در سطوح بالا با استانداردهای کیفی در فناوری ها و محصولات خود، عمدتاً واکسن، کمک موثری به توسعه اقتصادی کوبا داشته و رویکردهای نوآورانه و فناوری های نوینی در زمینه تولید واکسن های گلیکوکونژوگه، واکسن های مصنوعی، واکسن های ترکیبی، واکسن های درمانی و واکسن های ضد بیماری های عفونی به کار بسته است.

اثربخشی واکسن های این موسسه بر کنترل اپیدمی نایسریا مننژیتیدیس در سال ۱۹۸۹ در کوبا اثبات و پس راه اندازی کمپین واکسیناسیون با محصول VA-MENGOC-BC، آن بیماری ریشه کن شد.

همچنین در مبارزه با شیوع بیماری لپتوسپیروز در هنگام وقوع بلایای طبیعی در کوبا نیز یک واکسن ضد لپتوسپیروتیک سه ظرفیتی از سلول های غیرفعال لکتوسپیرا اینتروگانز (سروارها) تولید کرد.

اولین واکسن مزدوج مصنوعی با Quimi-Vio، توسط این موسسه معرفی شد. این واکسن قبلاً آزمایشات بالینی فاز I، II و III را با نتایج عالی پشت سر گذاشته است.

فینلای با چرخه کامل توسعه یک واکسن (تحقیق - توسعه - تولید - بازاریابی و پشتیبانی پس از فروش) در پی حل مشکلات بهداشتی جمعیت کوبا و مردمان سراسر جهان است.

اولین تولید در مقیاس بزرگ و آزمایشات بالینی یک واکسن پلی ساکارید مصنوعی، علیه باکتری هموفیلوس آنفولانزا نوع B. یکی از دلایل اصلی مننژیت در کودکان خردسال است، توسط این مجموعه بوده است.

از دستاوردهای مهم این موسسه طی دوران همه گیری کرونا، تولید واکسن های سوبرانا ۰۱، سوبرانا ۰۲ و سوبرانا پلاس، همکاری با موسسه انیستیتو پاستور ایران و موفقیت های آن در زمینه تولید واکسن های پروتئین پایه و کانجوگیت می باشد.



واکسن کزاز

برای پیشگیری از کزاز در تمام سنین توصیه می شود.



واکسن دیفتتری-کزاز-ضد سیاه سرفه

این دارو برای پیشگیری از کزاز، دیفتری و سیاه سرفه در نوزادان و کودکان نشان داده شده است.

آزمایشات بالینی: واکسن ضعیف شده علیه وبا (CV638)

تحقیق و توسعه: واکسن چند ظرفیتی علیه بیماری مننگوکوک

آزمایشات بالینی: واکسن کونژوگه علیه استرپتوکوک پنومونیه

تحقیق و توسعه: واکسن کونژوگه علیه تب حصبه



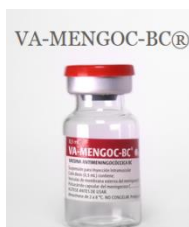
واکسن ضد مننگوکوک پلی منکارید A & C

برای ایمن سازی فعال در برابر بیماری مننگوکوک ناشی از سروگروه های A و C در بزرگسالان و کودکان از دو سالگی.



واکسن دیفتری-کزاز

برای پیشگیری از کزاز و دیفتری در بزرگسالان، نوجوانان و کودکان از سن ۷ سالگی توصیه می شود.



واکسن مننگوکوک BC

برای ایمن سازی فعال در برابر بیماری مننگوکوک ناشی از سروگروه های B و C.



واکسن ضد لپتوسپیروز سه ظرفیتی

استفاده از آن در افراد بالای ۱۵ سال توصیه می شود که مشخصات شغلی آنها را در معرض خطر ابتلا به بیماری قرار می دهد.



واکسن پلی ساکارید ویروسی ضد تیروئید

از تب تیفوئید در بزرگسالان و کودکان بالای ۲ سال جلوگیری می کند.



واکسن دیفتری-کزاز

در صورت انجام واکسیناسیون کامل و مناسب برای پیشگیری از کزاز و دیفتری موثر است.

دکتر ویسنته ورز بنکومو

**Dr. Vicente Vérez Bencomo**

مدیر کل



دانشمند کوبایی شناخته شده در سطح ملی و بین المللی، مبتکر اصلی واکسن آنتی ژن مصنوعی علیه هموفیلوس آنفلوآنزا نوع (Hib) b است. او مهندس شیمی از موسسه "لومونوسوف" در مسکو، دکترای دولتی از دانشگاه اورلئان (فرانسه، ۱۹۸۳)، دکتر افتخاری از دانشگاه کبک کانادا در مونترال و عضو آکادمی علوم کوبا، و دیگر مراکز مرتبط است. در سال ۱۹۸۴ مسئولیت راهبری آزمایشگاه کربوهیدرات را بر عهده گرفت که در سال ۱۹۹۰ ارتقا یافته و نام خود را به عنوان آزمایشگاه آنتی ژن های مصنوعی دانشکده شیمی دانشگاه هاوانا تغییر داد. در سال ۲۰۰۸ به عنوان مدیر مرکز شیمی بیومولکولی (CQB) منصوب شد که از اتحادیه بین مرکز شیمی دارویی (CQF) و آزمایشگاه ایجاد شده است. وی جوایز متعددی از جمله جایزه ویژه وزارت علوم، فناوری و محیط زیست به دلیل ارتباط علمی (۱۹۹۹ و ۲۰۰۴)، مدال طلای سازمان جهانی مالکیت فکری (WIPO)، اعطا شده در بخش بهداشت و درمان را دریافت کرده است. در سال ۲۰۰۵ توسط موزه فناوری نوآوری، سن خوزه (کالیفرنیا) و اخیراً (۲۰۱۵) نشان شوالیه نشان لژیون افتخار را دریافت کرد که شناخته شده ترین و مهم ترین ممتاز فرانسوی است که به واسطه شایستگی های فوق العاده افراد به آنها اعطا می شود.