Portafolio de Proyectos

Proyectos relacionados con Vacunas:	Estado Actual:	Alcance:
Meningococos A,C,Y y W 135	**Desarrollo de una vacuna de los serogrupos A y C capsulares** **Obtención de polisacáridos Y y W 135**	**Ensayo Clínico** **Obtención de vacunas tetravalentes para ensayos Clínicos**
Neumococo	**Obtención de polisacáridos capsulares** **Conjugación de los polisácaridos**	**Ensayo Clínico** **Ensayo Clínico**
Tuberculosis BCGr multiepitópico T y B	**Conclusión estudio de reto con *M.tuberculosis* de candidatos de BCG expresando epitopes T y B.**	**Selección de cepas vacunales**
Cólera inactivado en tabletas y microcápsulas	**Toxicología y diseños de formas terminadas**	**Ensayo Clínico**
Meningo A y W 135 basado en vesículas de membrana externa	**Obtención y caracterización de proteoliposomas**	**Ensayo Clínico**
Malaria	**Evaluación del cocleato con péptidos para inducir respuesta Th1**	**Prueba de concepto en biomodelos**
Vacunas mucosales contra ETS	**Demostración de protección del cocleato con antígenos de HSV-2 en biomodelos, estudio de vías de inmunización**	**Culminar fase experimental de candidato vacunal**
Pertussis basado en un proteoliposoma	**Formulación basada con toxoides diftérico y teánico** **Cepas transformadas, obtención de proteoliposoma y evaluación**	**Ensayo Clínico** **Formulación con proteliposoma de menor reactogenicidad**
Hepatitis A	**Evaluación de péptidos expresados en fagos**	**Ensayo Clínico**

Fuente: http://www.finlay.sld.cu/portafolio/proyectovacunas.html

Proyectos relacionados con el Diagnóstico:	Estado Actual:	Alcance:
Diagnótico rápido de enterobacterias	**Obtención y caracterización de anticuerpos monoclonales contra *Shigella* y *Salmolela***	**Validación clínica de medios de diagnóstico rápido**
Leptospira	**Montaje de laboratorio de Biología Molecular**	**Diagnóstico molecular**
Hepatitis A	**Evaluación de péptidos expresados en fagos**	**Disponibilidad delsistema para evaluación clínica**

Fuente: http://www.finlay.sld.cu/portafolio/proyectodiagnostico.html

Proyectos de inmunoprofilaxis e Inmunodiagnóstico	Estado Actual:	Alcance:
Tuberculosis	**Demostración de protección por anticuerpos monoclonales y policlonales** **Obtención de anticuerpos monoclonales contra interferón ganma humano y desarrollo de medios diagnósticos**	**Ensayo Clínico en pacientes MDR** **Disponibilidad del sistema para la evaluación clínica**

Fuente: http://www.finlay.sld.cu/portafolio/proyectoinmunoprofilaxis.html

Proyectos relacionados con el Diseño de nuevos Adyuvantes :	Estado Actual:	Alcance:
Adyuvantes vacunales	**Evaluación con antígenos heterólogos (*Streptococcus* Beta Hemolitico,gp-160de VIH)**	**Prueba de concepto en biomodelos**

Fuente: http://www.finlay.sld.cu/portafolio/proyectodisenodenuevosadyuvantes.html

Proyectos relacionados con Antivirales preventivos y terapéuticos	Estado Actual:	Alcance:
Anticuerpos intracelulares en Dengue	**Epítopes expresados en fagos (NS3)**	**Prueba de concepto *in vitro***

Fuente: http://www.finlay.sld.cu/portafolio/proyectoantiviralespreventivos.html

Contacto: **DrC. Eddy Caro Azoy**
Director de Colaboración Internacional
Email: ecaro@finlay.edu.cu