

# INFRAESTRUCTURA

EQUIPO	MARCA	MODELO	APLICACIONES
Termociclador de PCR en tiempo real	Applied biosystems (Thermofisher)	StepOne	Expresión génica, genotipificación
Purificador de ácidos nucleicos	Roche	MagnaPure 2.0	Purificación de RNA total, DNA, RNAm
Lector de analitos en 3D	Millipore	Luminex MagPix 200	Detección simultánea de hasta 200 analitos, proteínas ó expresión génica (niveles de mRNA)

## LABORATORIOS

LAMPER <i>in silico</i>	Descubrimiento de SNPs putativamente regulatorios (rSNPs) mediante el software SNPCLinic
LAMPER de farmacogenómica y medicina preventiva	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Determinación de variantes genéticas de muestras de pacientes.</li> <li>• Determinación de variantes genéticas de muestras del público en general (servicios directos al consumidor próximamente)</li> </ul>
LAMPER de interpretación genómica (próximamente)	Interpretación de variantes descritas y aquellas descubiertas por el SNPCLinic

