

## ÍNDICE DE PRÁCTICAS BMC

TEMARIO	PRÁCTICAS		RA
Tema 1 – Organización del laboratorio	Pt01 Material y equipo Pt02 Prevención riesgos Pt03 Buenas prácticas en BM Pt04 Productos de laboratorio y Seguridad Pt06 Desinfectar la cabina de flujo laminar	Coordinadas con el módulo de TGL	RA1
	Pt05 Lavado de manos		
Tema 2 – La célula	Pt06 Frotis de la mucosa oral Pt07 Extensión sanguínea		RA4
Tema 3 – Fundamentos de Biología Molecular	Pt08 Desnaturalización de proteínas de la leche		RA4
Tema 4 – Flujo de la información genética	Pt09 Extracción de ADN vegetal (método tradicional) Pt10 Extracción de ADN vegetal (con kit)		RA4
Tema 5 - Citogenética	Pt11 Visualizar mitosis en células de cebolla Pt12 Realizar un idiograma	Trabajo (síndromes cromosómicos)	RA3
Tema 6 – Genética y cáncer			RA5
Tema 7 – Cultivos celulares	Pt13 Cultivo celular de levadura Pt14 Mantenimiento del cultivo Pt15 Conteo celular		RA2
Tema 8 – Extracción de ADN y purificación	Pt16 Extracción de ADN de saliva (con kit) Pt17 Purificación de ADN (speedtools tissue)		RA4
Tema 9 – Hibridación y técnicas asociadas	Pt18 Southern Blot (con kit)		RA6
Tema 10 – PCR y Electroforesis	Pt19 Análisis del SNP del gen PTC por PCR Pt20 Determinación del factor Rh por PCR Pt21 Preparación del gel de agarosa y cubeta		RA5

	Pt22 Variables electroforesis concentración gel y colorante Pt23 Electroforesis colorantes		
Tema 11 – Clonación de ADN			RA7
Tema 12 – Métodos de secuenciación de ADN	Pt24 Bioinformática		RA7
Tema 13 – Aplicación de técnicas de biología molecular	Pt25 Test de paternidad Pt26 Estudio de polimorfismos humanos VNTR por PCR Pt27 Diagnóstico genético de la hipercolesterolemia familiar por RFLP		RA5