

RECURSOS ESPECÍFICOS DEL CENTRO UNIVERSITARIO PARA EL GRADO EN ODONTOLOGÍA

Espacio 1	Espacio 2	Espacio 3	Espacio 4	Espacio 4B
Laboratorio de Ciencias Biomédicas	Laboratorio odontológico general	Laboratorio odontológico de sucio	Laboratorio odontológico de simulación con fantomas	Laboratorio odontología digital
Planta -2	Planta 4	Planta 4	Planta 4	Planta 4

Espacio 5	Espacio 6	Espacio 7
Sala de esterilización y almacén	Sala de máquinas	Laboratorio de especialidades clínicas
Planta 4	Planta -4	Planta -2

Espacio 1. Laboratorio de Ciencias Biomédicas

a) Material docente general y específico para las enseñanzas prácticas:

- Mesa y silla del profesor.
- Armarios y vitrinas de almacenaje.
- 5 poyatas de laboratorio con 48 puestos de trabajo.
- 2 Lavabos, dispensador de papel y productos de higienización para manos.

b) Material digital:

- Ordenador, cañón proyector, pizarra digital.
- 2 pantallas de visualización.
- Sistema de alimentación a red para componentes informáticos.

c) Material específico Biomédico.

Equipo	Marca	Referencia
Agitador magnético H03D	Labbox Instruments	STIHD03001
Agitador Vortex VX-200	Labnet	LAS0200
Balanza de precisión	Gram Precision	RTI160
Centrífuga 5425 R	Eppendorf	5406000119
Centrífuga 5810R	Eppendorf	5811000420
Espectrofotómetro Genesys 30	Thermo Scientific	840-277300
Espectrofotómetro PV4	PV4	6341228
Fuente alimentación electroforesis	Bio-Rad	1645050
Incubador Innova 42	Eppendorf	M13350012C
Incubadora CellXpert C170	Eppendorf	6734000011
Microscopios	Optika	B290TB
Microscopios	Fisher Scientific	11350104
pH-metro	HANNA instruments	H1200202
PowerLab Data Acquisition	ADInstrument	PL2604
Sistema documentación de geles	Syngene	IG3
Termociclador T100	Bio-Rad	1861096
Transiluminador UV	Syngene	SEGE2020ME
Urosímetro U500	Spinreact	297S1002721

d) Material Fungible

Material	Marca	Referencia
Aguja disección	Clink	DISS001005
Asas de siembra Set	Clink	KOLS200001
Bandejas Pesado	Clink	WPAP140500
Bisturí- hojas nº 22	Clink	SCBL022100
Bisturí nº 4	Krape	SCHA004001
Cámara Neubauer	Mariefeld	81001MF
Cubetas espectrofotómetro	LGB	SMPS010100
Cubreobjetos	LGB	COVN024200
Botes pulverizador	Detalab	FVAP1K0001
Eppendorf tubos 1.5mL	Detalab	200400P
Falcón 15mL	Nerbeplus	025028001
Falcón 50mL	Nerbeplus	025728001
Frasco lavador, LDPE, 750 ml	Labbox	WBTP750001
Gradillas multiposición	Labbox	K046P30002
Guantes Nitrilo L	Semperguard	9001570507341L
Guantes Nitrilo M	Semperguard	9001570507327M
Guantes Nitrilo S	Semperguard	9001570507303S
Guantes Nitrilo XS	Semperguard	826781631XS
Hisopos estériles	Zymo	C10250
Moscas set	Stirpack	MAGSPK2012
Papel filtro	Labbox	TK75
Papel para limpieza de lentes	LGB	LENS100100
Eppis PCR (tiras)	Nerbeplus	040320500
Pinzas metálicas	Clink	FORS004002

Pipetas (Set)	Eppendorf	3123000918
Pipeta Serológica 5mL	Detalab	900034C
Pipeta Serológica 10 mL	Detalab	900036C
Pipeta Serológica 25 mL	Detalab	900041C
Pipetas Pasteur	Detalab	200006C
Pipetor Automático	Labnet	P2000
Placas de Petri	Detalab	200200
Portaobjeto	LGB	SLIF005050
Probetas cristal 100mL	LBG	MCH3100001
Probetas cristal 500mL	LBG	MCH3500001
Vaso de precipitado plástico 500 ml	LBG	BKLP500012
Vaso precipitado cristal 500 ml	LBG	BKL3500001
Erlenmeyer cristal 500 ml	LBG	CFL3503001
Puntas amarillas	Daslab	162001
Puntas amarillas rack	Daslab	242001
Puntas azules	Daslab	162222
Puntas azules rack	Daslab	242222
Puntas blancas rack	Daslab	10496R
Vidrio reloj	LGB	WDIN100010

d) Material Reactivos

Producto	Marca	Referencia
Ácido Clorhídrico 37% 1L	labken	747010
Ácido Pírico 1,3% en H ₂ O	Sigma	P6744-1GA
Ácido Tricloroacético	Fisher Scientific	76-03-9
Agua Destilada (500mL)	Gibco	15230-089

Azul de metileno (250mL)	LaBKem	52015
Azul de Metileno (100g)	Acros Organics	51811-82-6
Bicarbonato de Sodio	Fisher Scientific	144-55-8
Buffer pH (4,01; 7,01)	Hanna instruments	ET7004
Cloruro de Potasio	Fisher Scientific	7447-40-7
Cloruro Sódico	Fisher Scientific	7647-14-5
Creatina	Merkel	1.05206.00550
EDTA	Panreac	A4892,0100
Etanol 70% 5L	Panreac	251086.1211
Etanol Absoluto	Panreac	100983.1000
Glicerol 99%	Acros Organics	158922500
Hayen	Quimica Clinica Aplicada	9915208
Hematoxilina (Solución de Mayer's)	Thermo Scientific	72804
Hidróxido Sodio (Pellet)	Fisher Scientific	1310-72-2
Metanol	Fisher Scientific	67-56-1
Orceina Solución A 100mL	Panreac	2,519931208
Orceina Solución B 100mL	Panreac	2519941208
PBS Buffer	Canvax	BR0095
SYBR Safe DNA	Invitrogen	S33102
Tinción Gram 4*250mL	Quimica Clinica Aplicada	250841
Tris Buffer	Panreac	12027

Espacio 2. Laboratorio odontológico general

a) Equipamiento:

- Lámpara led brazo articulado (30 unidades)
- Lámpara operativa Castellini con cámara y pedal (uso del profesorado: 1 unidad)
- Soplador aire espiga retráctil (30 unidades)
- Micromotor ultimate XL Torque (30 unidades)
- Soporte de cánulas aspiración + brazo articulado 3 ejes (30 unidades)
- Válvula de corte aspiración cattani (30 unidades)
- Equipo Unit DCI II -2 (30 unidades)
- Reguladores de presión (30 unidades)
- Mecanizado y transformador 24 v (30 unidades)
- Aspillera completa Cattani 30 udx
- Boquetón D30 (30 unidades)
- Válvula motorizada 2017 laboratorio (30 unidades)
- Lámpara polimerizar Tecnoflux (10 unidades)

b) Material:

MATERIAL FUNGIBLE
Alginato
Silicona pesada
Silicona fluida
Pistola dosificadora
Cera Moyco
Cera Rosa
Cubetas desechables
Yeso tipo II Paris
Taza alginato
Espatula de alginato
Taza yeso
Ácido ortofosfórico
Adhesivo + brush
Composites
IRM
Tempbond
Duralay

Resina acrílica
Eyectores de saliva
Cadena
Baberos
Servilletas
INSTRUMENTAL
Espátulas de composite
Instrumentos de bola
Espátulas de yeso
Espatulines de cera
Espátulas de cemento
Losetas de vidrio
KitS de exploración (sonda, espejo con mango y pinza acodada)
Gafas de protección

Espacio 3. Laboratorio odontológico de sucio

- Recortadora de modelos Mestra (2 unidades)
- Decantadora de polipropileno Mestra (2 unidades)
- Vibrador de escayola grande Mestra (3 unidades)

Espacio 4. Laboratorio odontológico de simulación con fantasmas**a) Simulación preclínicas con fantasmas:**

- Soporte de cánulas aspiración + brazo articulado 3 ejes (30 unidades)
- Lámpara operatoria dental Faro Eva a suelo (30 unidades)
- Fantoma de práctica con anclaje a mesa (30 unidades)
- Cabeza fantoma con anclaje (30 unidades)
- Válvula de corte aspiración cattani (30 unidades)
- Equipo Unit DCI II -2 (30 unidades)
- Reguladores de presión (30 unidades)
- Mecanizado y transformador 24 v (30 unidades)
- Taburete Castellini C8 color 102 Blu Atlántico (30 unidades)

b) Simulación preclínicas con sillones dentales:

- Equipo Castellini modelo Puma Eli con 2 taburetes (4 unidades)
- Impresora 3D dental Accifab-L4D (1 unidades)

Espacio 5. Sala de esterilización y almacén

- Autoclave Mocom clase B 28 lt
- Termodesinfectadora Tethys 10 Plus
- Selladora Millseal Plus manual
- Incubadora 8 Test inc 8
- Indicador biológico esterilización (100 unidades)

Espacio 6. Sala de máquinas

- Sistema de osmosis (3 unidades)
- Motor de aspiración anillo líquido Maxi Smart (3 unidades)
- Compresor AC 1800 trifásico (3 unidades)
- Blok Jet Lab 30 con separador de polvo 75L

Espacio 7. Laboratorio de especialidades clínicas

- Mesa digital con software de disecciones virtuales ANATOMAGE