

CATASTRO EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO Y CIENTÍFICO ESPECIALIZADO

- **FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS**

- Departamento de Ingeniería Mecánica

Descripción equipo	Código referencia	Marca	Modelo	Laboratorio/Sala/Oficina
(*1) MÁQUINA ENSAYOS UNIVERSALES	50431		M031006	Cs. de los Materiales (1er piso)
(*1) MÁQUINA UNIVERSAL DE ENSAYO DE MATERIALES	71334	INSTRON	69045	Cs. de los Materiales (2do piso)
(*2) IMPRESORA 3D	71708	STRATASYS	P51772	Cs. de los Materiales (1er piso)
(*3) MAQUINA MEDIDORA POR COORDENADAS	71834	DEA	GLOBAL PERFORMANC E 5.7.5 0810-1135UA	Cs. de los Materiales (1er piso)
BANCO EXPERIMENTAL PARA ENSAYOS	50346	-----	-----	Mecánica fluidos y turbo máquinas
(*4) ESPECTROFOTOMETRO	62237	Perkin Elmer	CLARUS 600T MS 120/230V (EI)	Biocombustibles
(*5) TORNO CON COMPUTADOR COMPLETO	48873	LAB. VOLT	G28236	CAD-CAM (2do piso)
(*6) CENTRO MECANIZADO CON PC	50031	SKE	-----	CAD-CAM (2do piso)

- Departamento de Ciencias Físicas

Descripción equipo	Código referencia	Marca	Modelo	Laboratorio
(*4) ESPECTROFOTOMETRO	77640	CARS	-----	Espectroscopia Optica (1er piso)
(*7) ESPECTRORADIOMETRO	40776	-----	MOD LI-180	Detección Satelital (3er piso)

(*) se indica uso y/o función del equipo en anexo.

➤ Departamento de Ciencias Químicas y Recursos Naturales

Descripción equipo	Código referencia	Marca	Modelo	Laboratorio
(*8) CROMATÓGRAFO LÍQUIDO (HPLC)	87162	PROMINE	LC-20A	Biología de Suelos y Nutrición Vegetal (primer piso)
(*9) CROMATÓGRAFO DE GASES ACOPLADO A MASA GC-MS	55197	THERMO	FOCUS DSQ 20053846	Química Ambiental (2do piso)
(*9) CROMATOGRAFO DE GASES	73592	SHIMADZU	GC-2014	Sala de instrumentos (2do piso)
(*8) CROMATÓGRAFO LÍQUIDO (HPLC)	87157	SHIMADZU	SPD-M20A	Sala de instrumentos (2do piso)
(*10)ANALIZADOR ELEMENTAL	56625	UEROVECTOR	EURO EA	Laboratorio Post-grado (2do piso)
(*11)DIGESTOR MICROONDAS	-----	Perkin Elmer	TITAN MPS	Lab. Microbiología de suelos (Micorrizas)
(*12) ESPECTROFOTÓMETRO ABSORCIÓN ATÓMICA				
(*13) LIOFILIZADOR				

➤ Centro de Excelencia de Modelación y Computación Científica

Descripción equipo	Código referencia	Marca	Modelo	Laboratorio
SERVIDOR CON 20 CORES/40GB DE MEMORIA	62746	SGI	ALTIX UV-2000	Sala Servidores (CMM)

➤ Departamento de Ingeniería Química

Descripción equipo	Código referencia	Marca	Modelo	Laboratorio
(*11) DIGESTOR MICROONDAS	85728	SPEEDWAVE	706	Lab. Microbiología
(*14) ANALIZADOR DE TEXTURA RG 0-25 KG	78531	BROOKFIELD	QTS6529009	Lab. Microbiología ambiental
(*15) CALORIMETRO DIFERENCIAL DE BARRIDO	78532	PERKINELMER	520A8031001	Lab. Microbiología ambiental
(*16) ANALIZADOR DE TAMAÑO DE PORO Y SUPERFICIE.	59182	QUANTACHORME	NOVA 1000E, 220 VOLTS/50 HZ.	Lab. Riles- Bioren
(*8) CROMATOGRAFO LIQ DETEC WATERS	49316			Lab. Carolina Shene
(17*)FERMENTADOR	75627	BIOTRON	LIFLUS-GX	Lab. Carolina Shene

(*) se indica uso y/o función del equipo en anexo.

(*18) SISTEMA DE PRUEBA DE POTENCIAL METANO	79225		AMPTS II	Lab N°4 Ing. En procesos, Cristian Antileo (2do piso)
EQUIPO ANALIZADOR DE CARBONO ORGANICO TOTAL	66845	SHIMADZU	TOC-V CPH	Lab N°5 Biomateriales-Bioenergía (2do piso)
(*19) ANALIZADOR DE TAMAÑO DE PARTICULAS	68097	SHIMADZU	SALD-3101	Lab. Cromatografía (BIOREN, 2do piso)
(*20) CROMATOGRAFO IONICO	87395	METROHM	MOD 882	Lab. Cromatografía (BIOREN, 2do piso)

➤ Departamento de Ingeniería de Obras Civiles

Descripción equipo	Código referencia	Marca	Modelo	Laboratorio
TESTEADOR ASFALTO	79215	GCTS	ATM-025/ATM-100	Lab. Mezclas Asfálticas

• **FACULTAD DE MEDICINA**

➤ Decanato

Descripción equipo	Código referencia	Marca	Modelo	Laboratorio
(*21) MICROSCOPIO DIGITAL	68324	NIKON	COOLSCOPE II LON PNR	SALA MICROSCOPIO (MESECUP)

➤ UNI-KELOGG

Descripción equipo	Código referencia	Marca	Modelo	Laboratorio
AUTOANALIZADOR DE BIOQUÍMICA CLÍNICA	28486		SELECTRA	Consultorio Miraflores
ECOTOMOGRAFO	30478		SSD-630	Consultorio Miraflores
CONTADOR HEMATOLOGICO	29097	CELL-DYN		Consultorio Miraflores

➤ CEBIOR (CENTRO DE EXCELENCIA DE BIOTECNOLOGIA DE REPRODUCCIÓN)

Descripción equipo	Código referencia	Marca	Modelo	Laboratorio
(*22) ESPECTROFLUORIMETRO	62545	QUANTAMASTER	DELTA RAM X	Lab. Neurociencias

(*) se indica uso y/o función del equipo en anexo.

Departamento de Ciencias Básicas

Descripción equipo	Código referencia	Marca	Modelo	Laboratorio
AUTOCLAVE DOB/PTA, ESTERILIZ, SISTEMA MIXTO ELIMINACION VIRUS	85403	MATACHANA	4001102	Bioterio (Edif. Valentin Letelier)

➤ Departamento de Anatomía Patológica

Descripción equipo	Código referencia	Marca	Modelo	Laboratorio
(*23) TISSUE ARRAYER	59791	TMARRAYER	3	Biología Molecular
(*24) PCR TIEMPO REAL CON ACCESORIOS	69220	AGILENT	MOD - MX3000P	Biología Molecular

• **FACULTAD DE EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES**

➤ Departamento de Educación Física, Deportes y Recreación

Descripción equipo	Código referencia	Marca	Modelo	Laboratorio
ANALIZADOR GASES Y CALORIMETRO	75263	ULTIMA		Lab. de ejercicios

• **FACULTAD DE CS. AGROPECUARIAS Y FORESTALES**

➤ Departamento de Ciencias Forestales

Descripción equipo	Código referencia	Marca	Modelo	Laboratorio
CÁMARA BIOCLIMÁTICA		ARCHICLIMA	39932	Silvicultura
INVERNADERO CON CONTROL DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y RIEGO MECANIZADO				

Descripción equipo	Código referencia	Marca	Modelo	Laboratorio
(*24)PCR TIEMPO REAL	----	APPLIED BIOSYSTEMS	STEP ONE PLUS	Biorremediación
(*8) HPLC	----			Biorremediación

(*) se indica uso y/o función del equipo en anexo.

- **FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**

- Departamento de Odontología

Descripción equipo	Código referencia	Marca	Modelo	Laboratorio
(*25) ENDOSCOPIO CIRUGÍA ORAL C/ACCESORIOS	86606	STORZ	A007KH	Clínica Odontológica Hospital, pabellón
(*26) TOMOGRAFO		CONE-BEAM		Clínica Odontológica, claro solar
(*27) ARTROSCOPIO	87665			Clínica Odontológica Hospital, pabellón

- **VICE-RECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

- Núcleo Científico y Tecnológico de Bio-recursos BIOREN

Descripción equipo	Código referencia	Marca	Modelo	Laboratorio
SCANARRAY GX LASER SCANNER S/Nº 434070	57114	PERKINELMER		Lab. 1er piso
(*28) CITÓMETRO DE FLUJO CON 2 LÁSER INCORPORADOS	70588	BD	FACS Canto II	Lab. 1er piso
(*29) MICROSCOPIO LASER CONFOCAL	70859	OLYMPUS	FLUOVIEW FV 1000	Lab. Microscopía óptica de Fluorescencia y Confocal (1er piso)
(*29) MICROSCOPIO DE FLUORESCENCIA	27140	Zeiss		Lab. Microscopía óptica de Fluorescencia y Confocal (1er piso)
MICROSCOPIO INTERVENIDO MOTORIZADO PARA INVESTIGACIÓN	71629	OLYMPUS	9J13581/8E24405	Lab. 1er piso
EQUIPO P/DETERM D/TAMAÑO PESO MOLECULAR	83792	MALVERN	MAL1085335	Lab. 1er piso
ULTRACENTRIFUGA OPTIMA XPN-100 BECKMAN	84205			
(*22) ESPECTROFLUORIMETRO VARIOSKAN FLASH	84648	THERMO SCIENTIFIC	3001-1743	Lab. 1er piso
(*30) HPLC-MS (DETECTOR ESPECTROMETRIA MASAS)	72435	QTRAP	3200	LAB. ESPECTROMETRIA DE MASAS (2do piso)
(*8) CROMATOGRAFO	72699	SHIMADZU	MIO	LAB. ESPECTROMETRIA DE

(*) se indica uso y/o función del equipo en anexo.

LIQUIDO			PROMINENSE 20 A	MASAS (2do piso)
LECTOR D/MICROPLACA MÚLTIPLE C/MONOCROMADOR.	81346	BIOTEK	270739	LAB. BIOLOGIA MOLECULAR (2do piso)
(*24)STEP ONE PLUS PCR SYS HIGH RESOLUTION MELT	79946	APPLIED BIOSYSTEMS	96WELL RT	LAB. BIOLOGIA MOLECULAR (2do piso)
HPLC PREPARATIVO	87167	SHIMADZU	L20235018546	LAB. BIOLOGIA MOLECULAR (2do piso)

➤ Instituto de Agroindustria

Descripción equipo	Código referencia	Marca	Modelo	Laboratorio
EQUIPO DE ABSORCIÓN ATÓMICA CON GENERADOR DE HIDRUROS (ESPECTROFOTÓMETRO)	66906 (+66901)	GBC Sc. Equipment	XplorAA	Lab. Planta y suelo
ESPECTROFOTÓMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICA CON HORNO DE GRAFITO CON AUTOSAMPLER	41332	UNICAM	969 AA	Lab. Planta y suelo
IRGA MEDIDOR PORTÁTIL DE FOTOSÍNTESIS	64266	LI-CAR	Li-6400XT	Lab. Planta y suelo (Fisiología Vegetal)
TERMOCICLADOR CON SISTEMA PARA PCR EN TIEMPO REAL	66440	APPLIED BIOSYSTEMS		Lab. Planta y suelo
CAMARA MANTENCION/ANTECAM FRIO	30596			Planta piloto
ESPECTROFOTOMETRO ABSORCION ATOMICA MOD	75413		SAMATRA	Lab. Efluentes (riles)
(*32) MONITORING PAM SATELLITE SISTEM-	83001	MONIDA/QUAD- PAM	CFMP0109	Lab. Biología Molecular
(*33) IMAGINIG PAM				Lab. Biología Molecular
EQUIPO IRGA ANALIZADOR DE FOTOSINTESIS	84073	LI-CAR	LI 6400XTF2	Lab. Biología Molecular
ESPECTROFOTOMETRO INFRARROJO	47093			Lab. Cs. Químicas (2do piso)

(*) se indica uso y/o función del equipo en anexo.

Por ubicar

Descripción equipo	Código referencia	Marca	Modelo	Laboratorio
AUTOCLAVE DOB/PTA, ESTERILIZ, SISTEMA MIXTO ELIMINACION VIRUS	85403	MATACHANA		
MICROSCOPIO TRINOCULAR	87652	CARL ZEISS	AXIOSCOPE A1	
TERMOCICLADOR SIST DETECTOR INSTRUMENT	87667		7500 FAST DX	
SISTEMA FOTODOC. MYECL IMAGER	87670	MYECL IMAGER		
SECADOR POR PULVERIZACION	87672		B90 ADVANCED	
COMPACTADOR GIRAT D/MEZCLAS ASFALTICAS PAVELAS GYROCOMP	88133	GYRO		
ROBOT ESCANER DIGIT NO INVASIVO	88477	KIRTAS	KABIS I	
CONTROLADOR 5508 C/LICENCIA	88690	CISCO	AIR PWR 5500	
EQUIPO AMPLIFICACION	88817	BEHRINGER	SUPER COMBO	
MESA DINAMOMETRICA	88850	KISTLER	9257BA	

(*) se indica uso y/o función del equipo en anexo.