

Descripción	Marca	Modelo	Año	Nº Inventario	Ubicación	Responsable	Dpto.
Balanza	Cobos	Complect	2007	1520012157	FC LAB 1	Charo Haro	QF
Baño termostático 12 litros	Selecta	Pricistern cod:6000140	2007	1520012158	FC LAB 1	Mª del Rosario Haro R	QF
Equipos de destilación de 250 ml			2007	1520012159-68	FC LAB 2	Mª del Rosario Haro R	QF
Espectrofotómetro	Jasco	V 630	2007	1520014868	FC LAB 2	Jesús Ayuso	QF
Lámpara UV con cabina	Labolan	VL-6.LC serie 0720186	2007	1520012179	FC LAB 1 / FC LAB 2	Mª del Rosario Haro R	QF
Potenciostato/Galvanostato	Autolab	u-Autolab Tipe III	2007	1520012182	Dpto. Química Física LB 4.2.1.190	Martínez Brell / Almora	QF
Conductímetro			2008	no tiene etiqueta	FC LAB 2	Almoraima Gil	QF
Células de conductividad			2008	no tiene etiqueta	FC LAB 2		
Célula de conductividad		50-60 P CM 35 CA	2008	no tiene etiqueta	FC LAB 2		
Balanza	Cobos	Complect	2008	1520014484	FC LAB 2	Jesús Ayuso	QF
Ordenador (Asociado al espectrofotómetro 1520014868) *	Clónico	Clónico	2008	1520014874 (sin etiqueta)	FC LAB 4	Jesús Ayuso	QF
Ordenador (Asociado al espectrofotómetro 1520014869) *	Clónico	Clónico	2008	1520014875	FC LAB 3 / FC LAB 4	Rodrigo Alcántara/Jesú	QF
Espectrofotómetro UV-VIS	StellarNet	Epp 2000 C	2008	1520014890	FC LAB 4	Rodrigo Alcántara	QF
Sonda UV-VIS	Ocean Optics	T300-RT-UV-VIS	2008	1520014908	FC LAB 4	Rodrigo Alcántara	QF
Espectrofotómetro UV-VIS	Jasco	V 630	2008	1520014869	FC LAB 2	Jesús Ayuso	QF
Aparato Punto Fusión	Stvart		2009	1520016481	FC LAB 2	Mª del Rosario Haro R	QF
Aparato Punto Fusión	Stvart		2009	1520016482	FC LAB 2	Mª del Rosario Haro R	QF
Espectrómetro portátil	Microbeam BW	i-Raman	2009	1520018149	Dep. Química Física Laboratorio Prácti	Joaquín Martín/Rodrig	QF
Unidad autónoma de adquisición de datos	Vernier	Labquest	2010	1520018187	Dpto. Química Física LB 4.2.1.110	Joaquín Martín	QF
Unidad autónoma de adquisición de datos	Vernier	Labquest	2010	1520018188	Dpto. Química Física LB 4.2.1.111	Joaquín Martín	QF
Unidad autónoma de adquisición de datos	Vernier	Labquest	2010	1520018189	Dpto. Química Física LB 4.2.1.112	Joaquín Martín	QF
Unidad autónoma de adquisición de datos	Vernier	Labquest	2010	1520018190	Dpto. Química Física LB 4.2.1.113	Joaquín Martín	QF
Unidad autónoma de adquisición de datos	Vernier	Labquest	2010	1520018191	Dpto. Química Física LB 4.2.1.114	Joaquín Martín	QF
Unidad autónoma de adquisición de datos	Vernier	Labquest	2010	1520018192	Dpto. Química Física LB 4.2.1.115	Joaquín Martín	QF
Unidad autónoma de adquisición de datos	Vernier	Labquest	2010	1520018193	Dpto. Química Física LB 4.2.1.116	Joaquín Martín	QF
Unidad autónoma de adquisición de datos	Vernier	Labquest	2010	1520018194	Dpto. Química Física LB 4.2.1.117	Joaquín Martín	QF
Unidad autónoma de adquisición de datos	Vernier	Labquest	2010	1520018195	Dpto. Química Física LB 4.2.1.118	Joaquín Martín	QF
Unidad autónoma de adquisición de datos	Vernier	Labquest	2010	1520018196	Dpto. Química Física LB 4.2.1.119	Joaquín Martín	QF
Unidad autónoma de adquisición de datos	Vernier	Labquest	2010	1520018197	Dpto. Química Física LB 4.2.1.120	Joaquín Martín	QF
Unidad autónoma de adquisición de datos	Vernier	Labquest	2010	1520018198	Dpto. Química Física LB 4.2.1.121	Joaquín Martín	QF
Unidad autónoma de adquisición de datos	Vernier	Labquest	2010	1520018199	Dpto. Química Física LB 4.2.1.122	Joaquín Martín	QF
Unidad autónoma de adquisición de datos	Vernier	Labquest	2010	1520018200	Dpto. Química Física LB 4.2.1.123	Joaquín Martín	QF
Unidad autónoma de adquisición de datos	Vernier	Labquest	2010	1520018201	Dpto. Química Física LB 4.2.1.124	Joaquín Martín	QF
Unidad autónoma de adquisición de datos	Vernier	Labquest	2010	1520018202	Dpto. Química Física LB 4.2.1.125	Joaquín Martín	QF
Unidad autónoma de adquisición de datos	Vernier	Labquest	2010	1520018203	Dpto. Química Física LB 4.2.1.126	Joaquín Martín	QF
Unidad autónoma de adquisición de datos	Vernier	Labquest	2010	1520018204	Dpto. Química Física LB 4.2.1.127	Joaquín Martín	QF
Unidad autónoma de adquisición de datos	Vernier	Labquest	2010	1520018205	Dpto. Química Física LB 4.2.1.128	Joaquín Martín	QF
Unidad autónoma de adquisición de datos	Vernier	Labquest	2010	1520018206	Dpto. Química Física LB 4.2.1.129	Joaquín Martín	QF
Bomba de rotavapor	Buchi	V70		1520014873	FC LAB 2	Charo Haro	QF
Rotavapor	Buchi			1520014872	FC LAB 2	Charo Haro / Jesús Ay	QF
Balanza	AW AX		2008	1520014511	FC LAB 3	Rodrigo Alcántara	QF
Ordenador	PC 5003		2008	1520018390	FC LAB 3	Rodrigo Alcántara	QF
Potenciostato/Galvanostato			2008	1520014887	Lab.Alumnos Dpto Qfísica	Almoraima Gil	QF
Balanza	AW AX		2008	1520014485	FC LAB 4		

Descripción	Marca	Modelo	Año	Nº Inventario	Ubicación	Responsable	Dpto.
2 Ph metros con electrodos intercambiables.	Crison	PH ion meter GI	2008	1520014879	Dpto. Química Analítica LAB 1	Ignacio Naranjo	QA
Ph metros portátil	Crison	PH 25	2008	1520014877	Dpto. Química Analítica LAB 1	Ignacio Naranjo	QA
Ph metros portátil	Crison	PH 25	2008	1520014880	Dpto. Química Analítica LAB 1	Ignacio Naranjo	QA
Ph metros portátil	Crison	PH 25	2008	1520014881	FC LAB 3	Ignacio Naranjo	QA
Ph metros portátil	Crison	PH 25	2008	1520014882	FC LAB 3	Ignacio Naranjo	QA
Ph metros portátil	Crison	PH 25	2008	1520014883	FC LAB 3	Ignacio Naranjo	QA
Ph metros portátil	Crison	PH 25	2008	1520014884	FC LAB 3	Ignacio Naranjo	QA
Ph metros portátil	Crison	PH 25	2008	1520014885	FC LAB 3	Ignacio Naranjo	QA
Ph metros portátil	Crison	PH 25	2008	1520014886	FC LAB 3	Ignacio Naranjo	QA
Destilador-Extractor	TDI	DE 2000	2008	1520014912	CAIV LAB 6	Remedios Castro	QA
Espectrofotometro	Jasco	V650	2008	1520015094	Dpto. Química Analítica LAB 2	Dolores Galindo	QA
HPLC + Inyector Automatico HPLC	Jasco	AS 2055 Plus	2008	1520015093	FC LAB 3	Remedios Castro	QA
Medidor de Iodo	TDI	M920	2008	1520014911	FC LAB 3	Miguel Palma	QA
Placa Calefactora	Selecta	Combiplac	2008	Falta Nº	FC LAB 3	Ignacio Naranjo	QA
Espectrofluorimetro	Jasco	FP-6500	2009	1520016640	Dpto. Química Analítica LAB 2	Loli Galindo	QA
Accesorio para Densímetro	Anton Para	DMA 4500M	2010	1520018166	CAIV LAB 7	Miguel Palma	QA
Analizador de trazas y compuestos orgánicos	Metrohm	797 VA Comput	2010	1520018225	Dpto. Química analítica	Ignacio Naranjo, Loli G	QA
Densímetro	Anton Para	DMA 4500M	2010	1520018165	CAIV LAB 7	Miguel Palma	QA

Descripción	Marca	Modelo	Año	Nº Inventario	Ubicación	Responsable	Dpto.
Medidor con sensor control	Aqualab	AW	2008	1520014910	Dpto IQ-TA. Laboratorio Fermentacion	Victor Palacios	IQ-TA
Microscopios binoculares	Optech	B3	2008	1520015110	Dpto IQ-TA. Laboratorio Fermentacion	Victor Palacios	IQ-TA
Microscopios binoculares	Optech	B3	2008	1520015109	Dpto IQ-TA. Laboratorio Fermentacion	Victor Palacios	IQ-TA
Microscopios binoculares	Optech	B3	2008	1520015111	Planta Piloto Nuevo Almacén	Victor Palacios	IQ-TA
Microscopios binoculares	Optech	B3	2008	1520015112	Planta Piloto Nuevo Almacén	Victor Palacios	IQ-TA
Unidad practicas estudio radiacion calor (radiacion)	Pahilton	H11C Lows of r	2008	1520014909	Planta Piloto Nueva	Casimiro Mantell	IQ-TA
Unidad practicas estudio transmision calor (conveccion-radiacion)	Pahilton	H11D combined	2008	1520014920	Planta Piloto Nueva	Casimiro Mantell	IQ-TA
Agitador electronico	Heidolph	RZR 2021	2009	1520016476	Dpto IQ-TA. Cuartito MilliRo	Víctor Palacios	IQ-TA
Agitador electrónico	Heidolph	RZR 2021	2009	1520016477	Dpto IQ-TA. Laboratorio Fermentacion	Víctor Palacios	IQ-TA
Baño ultrasonido de 20 L	J. P. Selecta	-----	2009	1520016475	Dpto IQ-TA. Laboratorio Fermentacion	Víctor Palacios	IQ-TA
Sistema entrenamiento Reactores Quimicos con PC	Edibon	QRFT	2009	1520016598	Planta Piloto	Juan del Valle	IQ-TA
Turbidímetro	Hach	2100 AN	2009	1520016474	Dpto IQ-TA. Cuartito MilliRo	Víctor Palacios	IQ-TA
Unidad de servicio interfaces y reactor de flujo tubular controlado (Reactor Tubular)	Edibon	QRFT	2009	1520016639	Planta Piloto	Juan del Valle	IQ-TA
Reactor Tubular			2009	1520016598	Planta Piloto Nueva		
Equipo para determinación de coeficiente de difusión	Edibon	QDTLC	2010	1520018179	Planta Piloto, embalado en Caja	Casimiro Mantell,	IQ-TA
Unidad de transferencia de calor (Módulo ampliación medidor conductividad)	PA Hilton Ltd	H111 Heat Tran	2010	1520018176	Planta Piloto	Andrés Melero, M.	IQ-TA
Viscosímetro caída de bola	Fungilab	Visco Ball	2010	1520018178	Dpto IQ-TA. Mueble gris pasillo	Casimiro Mantell	IQ-TA
Viscosímetro(Rotatorio)	Brookfield	RVDVE	2010	1520018177	Dpto IQ-TA. Almacén Departamento	Ana Roldán / Víctor	IQ-TA

Descripción	Marca	Modelo	Año	Nº Inventario	Ubicación	Responsable	Dpto.
Estufa			2007	1520013251	FC LAB 7		QO
Juego de Pipetas de Volumen Variable			2007		FC LAB 7	Juan Carlos García	QO
Rotavapor	Heidolph	Laborota 4001	2007	1520012180	FC LAB 7	Juan Carlos García	QO
Aparato de destilación	Buchi Kugelrohr	gass oven	2008	1520014915	FC LAB 7	A. Macías	QO
Aparato de destilación			2008	1520014934		A. Macías	organica?
Estrufa de secado con accesorios			2008	1520014919		A. Macías	
Inserto bloque 100 ml	Multiwll Holder		2008	1520014953			
Bomba de membrana	Vacuubrand	tipo VP820	2008	1520013494	FC LAB 7	Juan Carlos García	QO
Criostato con recirculación (baño térmico baja temperatura 30-200C)	WR	-----	2008	1520013416	FC LAB 7	Juan Carlos García	QO
Estufa de secado muestras a vacío	Binder		2008	1520014913	Dp Organica	A. Macías	QO
Maquina Fabricadora hielo			2009	1520016429	Dep Orgánica	Antonio Macías	QO
Licencia Chembio 3D Ultra Download Multiperpetual	Chembio 3D	11.0	2010	1520018224	Aulas Informática 1, 2, 3,4 Fac C	Igartuburu	QO
Equipo Heat-on con agitador magnético			2010			Juan Carlos García	

Descripción	Marca	Modelo	Año	Nº Inventario	Ubicación	Responsable	Dpto.
Espectrofotómetro FTIR	Bruker	Alpha-T	<b>2007</b>	1520012155	FC LAB 5	M. Carmen Puerta Viz	CM-IM-QI
Estufa			<b>2007</b>	1520012170	Lab. Pract QI		
Bomba	VWR Vacuubra	Chemie -pump	<b>2008</b>	1520014914	Dp. Inorganica	Pedro Valerga	CM-IM-QI
Medidor/Controlador de caudal masico de gas por efecto térmico	Bronkhorst		<b>2008</b>	1520014513	FC LAB 1	José Luis Gatica	CM-IM-QI
Baños termostaticos	termostatic	20L	<b>2008</b>	1520015193-1520015	Dp. Inorganica	Pedro Valerga	CM-IM-QI
Aparato Destilación		Matraz Kitasato	<b>2008</b>	1520014934	Dep Inorgánica	Pedro Valerga	CM-IM-QI
Microscopio metalográfico <b>comprobar etiqueta</b>	Nikon	Eclipse MA200	<b>2009</b>	1520016565	Taller 102 CASEM; Lab. Integrados	Rafael García Roja	CM-IM-QI
Baño termostático		IDL-AG 12	<b>2010</b>	1520018112	FC LAB 1	Mª Ángeles Máñez	CM-IM-QI
Baño ultrasonido	Selecta	3001208	<b>2010</b>	1520018109	FC LAB 1	Mª Ángeles Máñez	CM-IM-QI
Lámpara UV-Visible con carcasa	Labolan	TLC (Cámara O.	<b>2010</b>	1520018111	FC LAB 1	Mª Ángeles Máñez	CM-IM-QI
<b>analizador termogravimétrico</b>			<b>2010</b>	recién colocado	FC LAB 4	Gatica	
<b>Reactores Hidrotermales</b>			<b>2010</b>	Falta Nº		Mª Ángeles Máñez	

Descripción	Marca	Modelo	Año	Nº Inventario	Ubicación	Responsable	Dpto.
Agitador magnético vortex para tubos	VWR International		2007	Nº probablemente perdido	FC LAB 6	Jorge Bolívar Pérez	BM-BT-SP
Espectrofotómetro UV	Thermo Spectronic	4001/4	2007	1520012209	FC LAB 6	Jorge Bolívar	BM-BT-SP
Juego de pipetas de volumen variable			2007		FC LAB 6	Jorge Bolívar Pérez	BM-BT-SP
Fuente de electroforesis	Biorad	Power Pac Basic	2007	1520012171-falta nº del 2º	FC LAB 6	Jorge Bolívar Pérez	BM-BT-SP
Espectrofotómetro UV	Thermo Spectronic	4001/4	2007	1520012172	FC LAB 6	Jorge Bolívar	BM-BT-SP
Kits electroforesis proteínas	CBS Scientific	MGV 102	2007	1520012181/1520018392	FC LAB 6	Jorge Bolívar Pérez	BM-BT-SP
Centrifugadora	Eppendorf	5424	2008	1520014863	Lab Bioq. Planta 1ª Torre sur. Parte	Jorge Bolívar	BM-BT-SP
Espectrofotómetro	Jasco	V 630	2008	1520014867	FC LAB 6	Jorge Bolívar	BM-BT-SP
Kit electroforesis proteínas			2008	1520014865-66	FC LAB 6	Jorge Bolívar	BM-BT-SP
juego de micropipetas			2008	1520014861-1520014862	FC LAB 6	Jorge Bolívar	BM-BT-SP
Kit electroforesis DNA			2008	1520014864	FC LAB 6	Jorge Bolívar	BM-BT-SP
Autoclave confirmar que tiene etiqueta	Selecta	Presoclave II	2009	1520016637	Lab. 105 CASEM	Laureana Rebordinos / Jesu	BM-BT-SP
Capturador Imágenes	VVP	Biodoc-it Imaging Syste	2009	1520016483	Lab Bioq. Planta 1ª Torre sur. Parte	Jorge Bolívar Pérez	BM-BT-SP
Centrífuga digicen 21-R orto y rotor oscilante 4 T. 50 ml.	Orto-Alresa serie Dicens	Encoder orto	2010	1520018120	Lab. Microbiología (CASEM)	Jesús Cantoral	BM-BT-SP
Espectrofotómetro	Thermo Scientific	Nanodrop 2000	2010	1520018122	Lab Bioq. Planta 1ª Torre sur. Parte	Jorge Bolívar	BM-BT-SP
Microscopio Estereoscopico	Leica	EZ4	2010	1520018119	Lab. Microbiología (CASEM)	Jesús Cantoral	BM-BT-SP
Microscopio binocular	Leica	DM 500	2010	1520018113	Lab. Microbiología (CASEM)	Jesús Cantoral	BM-BT-SP
Microscopio binocular	Leica	DM 500	2010	1520018114	Lab. Microbiología (CASEM)	Jesús Cantoral	BM-BT-SP
Microscopio binocular	Leica	DM 500	2010	1520018115	Lab. Microbiología (CASEM)	Jesús Cantoral	BM-BT-SP
Microscopio binocular	Leica	DM 500	2010	1520018116	Lab. Microbiología (CASEM)	Jesús Cantoral	BM-BT-SP
Microscopio binocular	Leica	DM 500	2010	1520018117	Lab. Microbiología (CASEM)	Jesús Cantoral	BM-BT-SP
Microscopio binocular	Leica	DM 500	2010	1520018118	Lab. Microbiología (CASEM)	Jesús Cantoral	BM-BT-SP
kit electroforesis de ácidos nucleicos	Bio-rad	Mini-subcell	2010	1520018123	Lab. Genética (CASEM)	Laureana Rebordinos Gonz	BM-BT-SP
Termostato	Selecta	tembloc selecta	2010	1520018121	Lab. Genética (CASEM)	Laureana Rebordinos Gonz	BM-BT-SP

## FUNCIONES DE LOS RESPONSABLES DE EQUIPOS COMUNES

Todo material docente que pertenezca a la Facultad deberá estar a disposición de todos, y siempre que este sea con fines docentes. Para ello, a cada uno de estos equipos se le asignará un responsable, cuyas **función general** es gestionar el uso del equipo por parte de todo el profesorado que lo requiera para las prácticas de la Facultad de Ciencias. Y **en particular**:

1. Tener localizado en todo momento el equipo y sus diferentes componentes, así como la documentación asociada.
2. Elaborar la ficha de equipo, de acuerdo al formulario previsto para ello
3. Elaborar unas Instrucciones Técnicas de uso del equipo, como documentación básica para la formación de usuarios y como material docente dirigido a los alumnos.
4. Realizar tareas específicas de mantenimiento.
5. Gestionar las averías.
6. Garantizar el suministro de lo insumos y accesorios necesarios para el funcionamiento del mismo.
7. Realizar, al menos una vez al año, una sesión formativa práctica para posibles usuarios.
8. Al finalizar cada curso académico, rellenar el formulario de uso y estado actual del equipo.
9. Calcular, si se considera necesario, los costes asociados al uso del equipo, los cuales serán aprobados en Junta de Facultad.

Nota 1: Los gastos derivados del ejercicio de las funciones del responsable de cada equipo serán soportados por el Dpto. al que éste pertenezca.

Nota 2: Como ventaja de la responsabilidad se encuentran el tener prioridad en el uso del equipo, siempre que se trate de fines docentes.

## FICHA DE EQUIPO

### IDENTIFICACIÓN DE EQUIPO

NOMBRE: \_\_\_\_\_

MARCA: \_\_\_\_\_

MODELO: \_\_\_\_\_

Nº INVENTARIO: \_\_\_\_\_

### ADQUISICIÓN

Adquirido el año \_\_\_\_\_, con cargo a \_\_\_\_\_.

Los titulares del equipo por tanto son \_\_\_\_\_.

### RESPONSABLE

NOMBRE: \_\_\_\_\_.

DPTO.: \_\_\_\_\_

E-MAIL: \_\_\_\_\_

### DESCRIPCIÓN

### CONDICIONES PARTICULARES DEL EQUIPO

UBICACIÓN HABITUAL: \_\_\_\_\_

¿ES PORTABLE? (Es decir, ¿puede trasladarse en condiciones adecuadas sin que ello le perjudique?)  Sí  No

¿SU USO SUPONE UN COSTE?  No  Sí

EN CASO AFIRMATIVO, ESPECIFIQUE:

a) CUANTÍA: \_\_\_\_\_  
por análisis / por hora de funcionamiento (táchese lo que no proceda)

b) INCLUYE: Fungibles  Mantenimiento prorrateado

c) FECHA de Junta de Facultad en que fue aprobado: \_\_\_\_\_



<http://ldfcc.uca.es>



**LDFCC**  
Laboratorios Docentes FC

Facultad Ciencias Campus Puerto Real

Documentación de interés    Mapa Web

**Laboratorios Docentes FC**

CAMPUS DE PUERTO REAL - 11510 Cádiz, (Spain)  
Fax: (+34) 956 016 360 - mail: [maricarmen.dodero@uca.es](mailto:maricarmen.dodero@uca.es)

Home    Laboratorios    Calendario    Condiciones uso

Home  
LDFCC

**Acceso LDFCC**

Usuario:

Clave:

 **Entrar** 

¿Olvidió su clave de acceso? 

 **LDFCC**  
Contactar

Los Laboratorios Docentes de la Facultad de Ciencias LDFCC constituyen un recurso imprescindible para la formación integral de los alumnos que estudian las enseñanzas impartidas en esta Facultad, teniendo como misión impulsar y colaborar en la realización de actividades de laboratorio optimizadas de acuerdo a los recursos existentes. Para ello, los valores en los que ponemos especial interés son:

Colaboración de los distintos grupos de interés (profesores, técnicos y alumnos), por un bien común, compartiendo tiempo, recursos y conocimientos, para impulsar la actualización continua y el mantenimiento de los recursos metodológicos y materiales que demanda una enseñanza práctica de calidad.

Interacción con la sociedad, mediante impulso y colaboración en actividades de divulgación de la Ciencia y la Tecnología.

Certificación y acreditación del mayor número de procesos



## INSTRUCCIONES BÁSICAS DE USO Y MANTENIMIENTO DE LABORATORIOS DOCENTES

- ❶ Estas **INSTRUCCIONES** han sido **ELABORADAS Y APROBADAS** por representantes de todos los Dptos., con plena convicción en ellas como requisito para evitar cualquier tipo de problema.
- ❷ Los laboratorios docentes **NO** se podrán utilizar para realizar **TAREAS DE INVESTIGACIÓN**.
- ❸ Es tarea del **RESPONSABLE DE PRÁCTICAS** que al final de cada sesión se conserve el **ORDEN** y la **LIMPIEZA** inicial del laboratorio, aspecto que resulta crítico en periodos de uso intenso del laboratorio.
- ❹ Aunque la mayoría de los recursos de los **LABORATORIOS INTEGRADOS** pertenecen a los propios Dptos. implicados, no podrán utilizarse de manera incontrolada para otros fines, pues el esfuerzo de los responsables (PDI y PAS) de su mantenimiento no se ve compensado, y esto conduce a desmotivación. El **USO DE LOS MATERIALES, EQUIPOS Y REACTIVOS** de los laboratorios integrados, requerirá de la **SOLICITUD PREVIA Y CON ANTELACIÓN SUFICIENTE** a sus responsables, utilizando para ello la plataforma LIM-ON en el caso de que se trate de equipos comunes de la Facultad de Ciencias, o bien el formulario “SOLICITUD DE USO DE MATERIALES Y EQUIPOS NO COMUNES DE LABORATORIOS INTEGRADOS O AJENOS” para el resto de los recursos adquiridos con presupuesto de los Departamentos.
- ❺ Los **DEPARTAMENTOS QUE REALICEN SUS PRÁCTICAS EN UN LABORATORIO DISTINTO AL QUE TIENEN ASIGNADO COMO DE USO PREFERENTE**, deberán equiparlo con material propio. La mayoría de los materiales y equipos que allí se almacenan son propiedad de otro Dpto., y como tal deberán ser tratados. En todo caso, el **USO PUNTUAL DE MATERIALES Y EQUIPOS** ubicados en un laboratorio distinto al de uso preferente requerirá de la **SOLICITUD PREVIA Y CON ANTELACIÓN SUFICIENTE** a su responsable, utilizando el formulario “SOLICITUD DE USO DE MATERIALES Y EQUIPOS NO COMUNES DE LABORATORIOS INTEGRADOS O AJENOS”. Si de manera imprevista durante el desarrollo de las prácticas se requiriera algo del material o reactivos ajenos, el profesor responsable deberá dejar por escrito en la hoja de registro dispuesta al efecto “REGISTRO DE USO IMPREVISTO DE MATERIALES,



EQUIPOS Y REACTIVOS DE LABORATORIO INTEGRADO O AJENO”, que lo ha usado y devuelto en perfectas condiciones. De necesitar reposición, se informará de esta circunstancia a los usuarios habituales del laboratorio, y se repondrá lo más rápidamente posible.

⑥ Los **EQUIPOS** adquiridos en las convocatorias **ELA** desde el año 2007 hasta la actualidad son **DE USO COMÚN**, pudiendo utilizarse en cualquiera de las asignaturas de los títulos que se imparten en la Facultad, si bien el departamento al que pertenezca el responsable del equipo tiene preferencia de uso. Su inventario y calendarios de uso y reserva pueden consultarse en la plataforma LIM-ON (<http://ldfcc.uca.es>).

⑦ Para la gestión de los **GASTOS** que se deriven del **USO COMPARTIDO DEL LABORATORIO Y/O SUS RECURSOS** por distintos Dptos., el responsable hará una valoración cuantitativa del coste que supone, si es que se considera necesario. La propuesta de la tarifa de uso deberá ser aprobada por el centro, y estará disponible en la plataforma LIM-ON, donde se realizarán la reserva y facturación.

LISTA DE CHEQUEO DE REQUISITOS PARA ISO 14001 EN LABORATORIOS DOCENTES				
ITEMS		SÍ	NO	NOTA
<b>FORMACIÓN</b>				
1	El profesorado que imparte prácticas en los laboratorios ha realizado un curso de formación sobre seguridad en situaciones de emergencia.			(1)
2	Tiene un plan de formación de alumnos en gestión de residuos			
3	Tiene un plan de formación de profesorado en gestión de residuos			
<b>INFORMACIÓN</b>				
4	Dispone de las Fichas de Datos de Seguridad (FDS) de todos los productos peligrosos que se manejan en el laboratorio			
5	El calendario de recogida de residuos está disponible			
6	Están accesibles y a la vista los teléfonos de emergencias: médico campus, instituto de toxicología, conserjería.			
7	El manual de gestión de residuos está accesible			
8	Dispone de planos de autoprotección			
9	Dispone de un plan de evacuación			
10	Dispone de protocolo de actuación en caso de accidente			
11	Dispone en las zonas de almacenamiento de un listado actualizado de los productos químicos existentes en su laboratorio			
<b>INFRAESTRUCTURAS</b>				
12	Dispone de extractores ambientales para la limpieza del aire			
13	Dispone de sistema para la recogida de vertidos accidentales			
14	Dispone de un sistema de segregación de residuos municipales: papel, envases de plástico, envases de vidrio.			
15	Dispone de sistemas de protección para emergencias: lavajos, duchas, mantas ignífugas, botiquín básico.			
16	Se dispone de los contenedores de residuos peligrosos necesarios, y están visibles, identificados y dentro de la fecha de uso admitida (6 meses). Se disponen en un área definida y bien identificada			
17	Dispone el laboratorio de ventilación general forzada			
18	Dispone de armarios específicos para reactivos volátiles, tóxicos, ácidos y bases			
19	Dispone de kit para recogida de vertidos accidentales			
20	El botiquín cuenta con el material necesario para accidentes			
21	Se dispone del material de trasiego adecuado para el trasvase de manera segura de cada tipo de disolvente/reactivo líquido			
22	Se dispone de los EPI's adecuados para los riesgos específicos de los productos a manipular (incluidos trasvases, movimiento de balas, etc.)			
<b>REVISIONES</b>				
23	El registro de revisiones de los extintores es correcto.			
24	Existe documento de purga periódica de lavajos y duchas y se cumple la periodicidad prevista			
25	Dispone y aplica un plan de verificación de las vitrinas extractoras de gases			

**NOTAS:**

## **FUNCIONES DE LOS RESPONSABLES DE LABORATORIOS DOCENTES**

De manera **general**, ser interlocutor de su Laboratorio/Departamento en cualquier asunto de la Facultad relacionado con la docencia práctica.

Y **específicamente**:

1. Garantizar el inventario de materiales y reactivos actualizado
2. Al inicio de cada curso, volcar la previsión de uso de los equipos comunes en la aplicación LIM-ON.
3. Gestionar la reserva y uso de los recursos comunes de la Facultad (equipos ELA) que se hallan en su laboratorio, cuando éstos sean solicitados por los usuarios.
4. Hacer una previsión de gastos al inicio de cada curso, y proponer presupuesto para docencia práctica.
5. Dar el VºBº a las compras.
6. Dar el VºBº a los gastos derivados del uso de equipos comunes con coste por parte de personal de su Dpto. o Laboratorio Integrado del que es responsable.
7. Formar parte del Comité de Calidad del SGIC de los LD, y trabajar en la línea que éste marque.
8. Velar por el cumplimiento de la norma de gestión medioambiental ISO 14000.
9. Atender los asuntos relacionados con la planificación de prácticas del Dpto. que así lo requiera.
10. Impulsar y apoyar la elaboración e implantación de prácticas mejoradas e innovadoras.
11. Impulsar y apoyar la formación continua del personal docente y técnico del Dpto.