

ID	PRESTACIÓN	AMPLIADO	SECCIÓN	RESPONSABLE
1	Diseño y fabricación de equipos e instrumentación científica avanzada en todas las áreas de conocimiento	Desarrollo de proyectos completos en los que intervienen varias secciones: Fotorreactores led, Dip coater, Electrodos rotativos, simulador gastro intestinal, colector de partículas, ...	Múltiples secciones	Múltiples responsables
2	Consultoría y asesoramiento técnico		Múltiples secciones	Múltiples responsables
3	Diseño y fabricación de equipamiento para innovación docente	Entrenadores de procesos industriales, pizarra lightboard, impresión 3D "play food from the future", ...	Múltiples secciones	Múltiples responsables
4	Suministro y distribución de helio líquido	Licuefacción de helio, transporte de dewars, recuperación, almacenaje y purificación del helio.	Sección de Mecánica	Jose Navarrete
5	Suministro de nitrógeno líquido	Gestión de los depósitos de nitrógeno líquido de la Facultad de Ciencias de la UAM y sus instalaciones anexas.	Sección de Mecánica	Jose Navarrete
6	Diseño y fabricación de equipamiento de vacío	Campanas de vacío HV y UHV, barras de transferencia, alineadores, soportes articulados, shutters, válvulas, evaporadores, portamuestras, fittings, ...	Sección de Mecánica	Jose Navarrete /Nuria Díaz
7	Diseño y fabricación de equipamiento criogénico	Criostatos, trampas de nitrógeno, dedos fríos, sifones de transferencia, accesorios, pasamuros, ...	Sección de Mecánica	Jose Navarrete /Nuria Díaz
8	Diseño y fabricación de equipamiento de microscopía	Microscopios STM, AFM, soportes, portamuestras, accesorios, ...	Sección de Mecánica	Jose Navarrete /Nuria Díaz
9	Diseño y fabricación de equipamiento para campos magnéticos	Bobinas, portamuestras, soportes, accesorios, ...	Sección de Mecánica	Jose Navarrete /Nuria Díaz
10	Diseño y fabricación de equipamiento para óptica	Alineadores, mesas ópticas, cubos ópticos, soportes, colimadores, portamuestras, accesorios, ...	Sección de Mecánica	Jose Navarrete /Nuria Díaz
11	Diseño y fabricación de equipamientos para biología y química	Reactores químicos, fotorreactores, electrodos, electrodos rotativos, prensas, muestreadores de aire, celdas de conductividad, ...	Sección de Mecánica	Jose Navarrete /Nuria Díaz
12	Diseño y fabricación de equipamiento para molienda	Molinos de bolas planetarios, trituradoras, ...	Sección de Mecánica	Jose Navarrete /Nuria Díaz
13	Diseño y fabricación de equipamiento para experimentación animal	Laberintos, cepos, jaulas, interacción social, objetos de comportamiento, ...	Sección de Mecánica	Jose Navarrete /Nuria Díaz
14	Diseño y fabricación de equipamiento para electroforesis	Cubetas, peines, separadores de gradientes, ...	Sección de Mecánica	Jose Navarrete /Nuria Díaz
15	Diseño y fabricación de equipamiento para crecimiento de capas	Dip coating.	Sección de Mecánica	Jose Navarrete /Nuria Díaz
16	Diseño y fabricación de equipamiento para crecimiento de cristales	Hornos.	Sección de Mecánica	Jose Navarrete /Nuria Díaz

ID	PRESTACIÓN	AMPLIADO	SECCIÓN	RESPONSABLE
17	Diseño y fabricación de equipamiento para geología	Celdas de filtración, equipos estudio arcillas, extractores de probetas de suelo	Sección de Mecánica	Jose Navarrete /Nuria Díaz
18	Diseño y fabricación de equipamiento para ciencias de la alimentación	Simulador gastro intestinal, sistemas de filtración, trituradoras, reactores, ...	Sección de Mecánica	Jose Navarrete /Nuria Díaz
	Diseño y fabricación de equipamiento para humanidades	Máquina de flotación, medidor de impactos, interacción social, objetos de comportamiento, ...	Sección de Mecánica	Jose Navarrete
19	Impresión 3D	Reproducciones a escala, accesorios varios, ...	Sección de Mecánica	Nuria Díaz
20	Reparación mecánica de material diverso de laboratorio	Cubetas de electroforesis, prensas, pasamuros, ...	Sección de Mecánica	Jose Navarrete
21	Reparación electro-mecánica de instrumentación de laboratorio	Bombas de vacío, chiller, rotavapores, agitadores, molinos, autoclaves, baños termostáticos, ...	Sección de Mecánica	Jose Navarrete
22	Diseño y fabricación de equipamiento para reacciones químicas (vidrio y cuarzo)	Reactores químicos y digestivos, generadores de flujo, reactores fotocatalíticos, decantadores, destiladores, microdestiladores, refrigeradores, ...	Sección de Vidrio y Cuarzo	José Riquez
23	Diseño y fabricación de equipamiento de vacío (vidrio y cuarzo)	Líneas de vacío, camisas de vacío, filtros, hornos tubulares de cuarzo, ...	Sección de Vidrio y Cuarzo	José Riquez
24	Diseño y fabricación de equipamiento criogénico (vidrio y cuarzo)	Criostatos, trampas de nitrógeno, dewars, ...	Sección de Vidrio y Cuarzo	José Riquez
25	Reparación o modificación de instrumentación de vidrio y cuarzo de laboratorio	Instrumentación muy diversa.	Sección de Vidrio y Cuarzo	José Riquez
26	Diseño y fabricación de instrumentación de vidrio con recubrimiento de plata o de colores	Recubrimiento de plata, borosilicato de colores (ámbar, azul y verde).	Sección de Vidrio y Cuarzo	José Riquez
27	Diseño y montaje de equipamiento para procesos específicos y automatización	Sistemas de control automatizado para crecimiento de cristales (Czochralski, Bridgman, VGF), sistema de control industrial (caudal, presión, temperatura), simuladores de digestión gastrointestinal, estación de puntas (probe-station), ...	Sección de Electrónica	Juan Antonio Higuera
28	Diseño y montaje de equipamiento para cañones de electrones o iones y campanas de vacío	Fuentes de alta y media tensión, controles para evaporadoras, ...	Sección de Electrónica	Juan Antonio Higuera
29	Diseño y montaje de equipamiento para microscopía	Unidades de control para microscopías AFM y STM, fuentes para bobinas superconductoras, fuente de corriente de precisión y bajo ruido, ...	Sección de Electrónica	Juan Antonio Higuera
30	Diseño y montaje de instrumentación de precisión	Convertidores I/V, microvoltímetros, electrómetros, amplificadores de tensión, ...	Sección de Electrónica	Juan Antonio Higuera
31	Diseño y montaje de equipamiento de para biología y química	Fuentes de alimentación para electroforesis, irradiadores y fotorreactores LED, potencióstatos, electrodos rotativos, ...	Sección de Electrónica	Juan Antonio Higuera

ID	PRESTACIÓN	AMPLIADO	SECCIÓN	RESPONSABLE
32	Reparación electrónica de instrumentación de laboratorio	Placas agitadoras magnéticas, baños y termostatos de inmersión, vortex, dispersores, hornos, muflas, estufas, incubadores, centrífugas, balanzas, ...	Sección de Electrónica	Juan Antonio Higuera
33	Reparación de equipamiento especializado	Espectrómetros de masas, potenciostatos, HPLC, espectrofotómetros, termocicladores, pH-metros, ...	Sección de Electrónica	Juan Antonio Higuera