

## LABORATORIO DE CARACTERIZACIÓN DE DISPOSITIVOS ORGÁNICOS (LABCADIO) - REDLABU

	Empresas Privadas	Organismos Oficiales	U.R.J.C.	€/...
<b>Servicio de diseño y fabricación de patrones por nanolitografía sin máscara basada en microdescarga eléctrica escalable a 10 x10 cm.</b>				
Sobre muestras preparadas	200,00	100,00	40,00	€/h.
Diseño vectorial del patrón litográfico	200,00	100,00	40,00	€/h.
Evaporación materiales:				
Ag	100,00	50,00	20,00	€/muestra
Au	250,00	125,00	50,00	€/muestra
Aluminio	35,00	17,50	7,00	€/muestra
<b>Servicio de microlitografía eléctrica selectiva sin máscara para ánodo y cátodo en dispositivos multicapa escalable a 10 x10 cm. Ancho de línea límite 15 um.</b>				
Patterning y sucesivos depósitos de las capas adecuadas*	300,00	150,00	60,00	€/h
*No incluye materiales ni fungibles específicos				
<b>Servicio de perfilometría de contacto para evaluar espesores de láminas delgadas (&gt;5 nm).</b>				
	35,00	17,50	7,00	€/muestra
<b>Servicio de caracterización 3D del relieve superficial en áreas de hasta 5.5 x 5.5 cm mediante perfilometría de contacto.</b>				
	100,00	50,00	20,00	€/muestra
<b>Servicio de fabricación dispositivos optoelectrónicos (OLEDs, células solares y detectores) en atmósfera inerte.</b>				
Material activo orgánico e híbridos (no se incluyen los materiales). Diseño dispositivo.	300,00	150,00	75,00	€/muestra
<b>Servicio de caracterización de la radiancia espectral (luminancia) en el rango visible, y colorimetría (coordenadas CIE de color).</b>				
Excitación corriente-voltaje en modo continuo	100,00	50,00	20,00	€/muestra
<b>Servicio de caracterización de la radiancia espectral (luminancia) en el rango visible, y colorimetría (coordenadas CIE de color).</b>				
Caracterización de la respuesta corriente-voltaje en modo continuo a T ambiente	30,00	15	6,50	€/muestra
<b>Servicio de medida de eficiencia de células solares 2x2 cm<sup>2</sup> area activa máxima</b>				
Caracterización de la respuesta corriente-voltaje en modo continuo con simulador solar clase AAA, SINUS-70 (WAVELABS).	150,00	75	30,00	€/muestra
<b>Servicio de espectroscopía impedancias (100 mHz a 1MHz)</b>				
Diagrama Nyquist (en oscuridad o bajo simulador solar intensidades variables), Bode o análisis de Mott-Schottky. Parámetros dieléctricos.	200,00	100	50,00	€/muestra
<b>Servicio de medida de fotoemisión con esfera integradora (muestras sólidas) en el rango 400-1650 nm</b>				
	75,00	75	15,00	€/muestra
<b>Servicio de caracterización morfología y topografía de superficies por microscopía de fuerza atómica (AFM)</b>				
	200,00	100	50,00	€/hora
<b>Servicio de absorción óptica de láminas delgadas (280 nm-800 nm)</b>				
	20,00	10	5,00	€/muestra

Redlabu es un proyecto financiado por el IV programa PRICIT, programa de infraestructuras y calidad de laboratorios.