



I. Costos por Servicios

Comunidad Interna: Toda persona que estudie o labore en alguno de los Recintos del sistema de la UPR.

Comunidad Externa: Toda persona que estudie o labore fuera del sistema de la UPR.

Servicios de Caracterización de Muestras

Instrumento o equipo	Costo por uso por hora		Costo por hora de entrenamiento o asistencia técnica	
	Interno	Externo	Interno	Externo
Powder X-ray Diffraction (XRD) D2-Phaser by Bruker	\$25.00	\$40.00	\$50.00	\$80.00
Scanning Electron Microscope (SEM) JSM- IT100 by JEOL	\$25.00	\$40.00	\$50.00	\$80.00
Energy Disperse Spectroscopy (EDS) JSM-IT100 by JEOL	\$25.00	\$40.00	\$50.00	\$80.00
Cold Finger (Cámara para medidas eléctricas con dependencia en la temperatura 300K-15K) - Refrigerator Model 22 by CTI-CRYOGENICS - Temperature Controller Model 32 by CRYO.CON - Electrometer/High Resistance Meter Model 6517A by Keithley	\$25.00	\$40.00	\$50.00	\$80.00

Servicios Procesamiento de Muestras

Instrumento o Equipo	Costo por uso por hora		Costo por hora de entrenamiento o asistencia técnica	
	Interno	Externo	Interno	Externo
Electrostatic Deposition System (Electrospinning Set Up) <ul style="list-style-type: none"> - High Voltage Source Model ES30 by Gamma High Voltage Research - Syringe Pump by Cole Palmer 	\$25.00	\$40.00	\$50.00	\$80.00
Precios por preparación de nanofibras. No incluyen preparación de solución precursora.				
Spin Cast System Model PWM32 by Headway Research w. W Series 7 High Vacuum Pump by Welch	\$10.00	\$15.00	\$20.00	\$30.00
Burnout Furnaces <ul style="list-style-type: none"> - Drying Oven Model DX 300 by Yamoto - Burnout Furnace by Grobet USA w. SENTRY 2.0 Time/Temperature Controller by ORTON 	Solicitar cotización, precios varían con gas y temperatura de quemado			
Tube Furnaces <ul style="list-style-type: none"> - Thermolyne 21100 - Carbolite Model GHC 12/1200 w. Eurotherm 3216 Temperature Controller <ul style="list-style-type: none"> • Compressed Air • Gases: Argon, Ammonia, Nitrogen 				
Thermal Evaporator System High Vacuum Evaporator by Polaron Range	Solicitar cotización, precios varían con metal y espesor			
3D Printer LulzBot Mini Desktop	Solicitar cotización, precios varían con diseño y material			

Servicios Modelaje Matemático v Simulaciones

Servicio	Costo por uso por hora		Costo por hora por apoyo técnico	
	Interno	Externo	Interno	Externo
Servicio de cómputos de alto rendimiento.	Solicitar cotización, precios varían con cantidad de procesadores, tiempo de procesamiento y programado a usarse.			

Servicio de Videoconferencia

Sistema de Videoconferencia Polycom VS4000, 2 Pantallas LG Planas, 3 cámaras y 12 micrófonos.

Costo por hora por uso de facilidades		Costo por entrenamiento para uso del equipo y/o servicio técnico por hora	
Interno	Externo	Interno	Externo
\$25.00	\$40.00	\$50.00	\$80.00

II. Pago por los Servicios

El cobro de los servicios se realizará mediante facturación. Los usuarios recibirán una cotización que deberán aprobar antes de llevarse a cabo el servicio. Las formas de pago incluyen transferencias entre cuentas de la UPR, cheques o tarjetas de crédito. Los fondos recuperados por los trabajos serán ingresados a una cuenta rotatoria creada para este propósito.

III. Para Información o Servicios

Contactar a:

- Anamaris Meléndez, Coordinadora de Facilidades, 787-850-0000, ext. 9027 o anamaris.melendez@upr.edu.
- Programa PREM, 787-850-0000, ext. 9025 o prem.uprh@upr.edu.