



ANNEX I

CODI DE LA PLAÇA 33564	GRUP I	C. LLOC TREBALL N
DENOMINACIÓ DE LA PLAÇA Tècnic/a Superior de Laboratori		ÀMBIT Materials i Bioestructures
ADSCRIPCIÓ ORGÀNICA Àrea de Suport a la Recerca – Centres Científics i Tecnològics		NOMBRE DE PLACES 1
UBICACIÓ Campus Diagonal – Portal del Coneixement Campus Clínic August Pi i Sunyer		HORARI Partit

REQUISITS

Titulació universitària superior, Grau Universitari, Màster Universitari oficial o titulació equivalent.

MISSIÓ

Gestionar els processos i recursos del laboratori, i aplicar les tècniques a desenvolupar en el laboratori del seu àmbit, d'acord amb la normativa vigent i les directrius definides pel lloc de comandament, amb l'objectiu d'oferir el millor servei.

FUNCIONS GENÈRIQUES

1. Coordinar i supervisar els processos, equips, equip humà i instal·lacions del laboratori.
2. Aplicar i desenvolupar les tècniques instrumentals del laboratori, i interpretar els resultats.
3. Atendre i assessorar als usuaris en tècniques i mètodes del seu àmbit.
4. Elaborar i establir els protocols de funcionament en l'execució del servei.
5. Elaborar informes, criteris d'actuació i estudis en el seu àmbit.
6. Desenvolupar metodologies per a la investigació per tal de millorar i ampliar les prestacions.
7. Promoure la implementació d'innovacions en el seu àmbit.
8. Desenvolupar les activitats encomanades d'acord amb els requisits i criteris del sistema de qualitat implantat.
9. Vetllar pel correcte funcionament i condicions de treball segons la normativa de seguretat i medi ambient.
10. Dur a terme altres funcions de contingut assimilable a les anteriors quan s'escaigui.

FUNCIONS ESPECÍFIQUES

1. Reconstrucció tomogràfica en Microscòpia electrònica de transmissió (MET)
2. Ús de tècniques avançades en difracció electrònica en MET.
3. Ús de microscopis de feix dual tipus SEM-FIB.