



ANNEX III

1. PERFIL DEL LLOC DE TREBALL

CODI 7327	GRUP III	COMPLEMENT DEL LLOC DE TREBALL 1Q	HORARI Continuat de matí
DENOMINACIÓ DEL LLOC DE TREBALL Tècnic/a especialista de laboratori			
ADSCRIPCIÓ ORGÀNICA Administració de Centre de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació i de Campus Torribera			
UNITAT Departament de Biologia, Sanitat i Medi Ambient			ÀMBIT Ciències experimentals (biologia/ química)
CENTRE DE DESTINACIÓ (UBICACIÓ) Joan XXIII, 27-31, 08028 Barcelona			

REQUISITS DE TITULACIÓ

Formació professional de grau superior (FP2), cicle formatiu de grau mitjà, batxillerat o titulació equivalent.

MISSIÓ

Donar suport tècnic en els processos que es desenvolupen al laboratori, d'acord amb les directrius definides pel lloc de comandament, amb l'objectiu d'oferir el millor servei.

FUNCIONS GENÈRIQUES

1. Preparar mostres i donar suport tècnic i/o informàtic a la recerca i als assajos.
2. Col·laborar en l'aplicació de les tècniques instrumentals que es desenvolupin al laboratori.
3. Atendre i informar els usuaris del seu àmbit.
4. Posar a disposició de la docència el material necessari per a la realització de les pràctiques.
5. Efectuar el manteniment bàsic i el control de les instal·lacions, de l'instrumental i del material accessori.
6. Portar el control de les existències de material i productes assignats, efectuar les comandes necessàries i fer-ne l'inventari.
7. Dur a terme la gestió de residus d'acord amb la normativa vigent de seguretat, salut i medi ambient.
8. Registrar les activitats realitzades d'acord amb els requisits del sistema de gestió de la qualitat, si escau.
9. Vetllar pel compliment dels nivells de seguretat establerts i pel bon ús de les instal·lacions.
10. Dur a terme altres funcions de contingut assimilable a les anteriors, quan escaigui.



2. TIPOLOGIA DE LA PROVA

La prova consisteix en un o més exercicis de la tipologia següent:

- Preguntes de tipus test, curtes o obertes.
- Cas pràctic (escrit o amb ordinador).
- Exercici pràctic relacionat amb les funcions del lloc de treball.

3. TEMARI I MATERIAL BIBLIOGRÀFIC

Temari

- Operacions i tècniques bàsiques del laboratori biològic:
 - Tècniques bàsiques del laboratori biològic
 - Utilització de material i de petit equipament de laboratori
 - Preparació de mostres i dissolucions
- Control de qualitat al laboratori: elaboració de procediments normalitzats de treball (PNT), control i calibratge d'equips, manteniment, etc.
- Gestió de residus al laboratori: normativa, etiquetatge, classificació, eliminació de residus, control, emmagatzematge i disposició.
- Gestió de material, reactius i patrons: control d'estocs, comanda, emmagatzematge, preparació i etiquetatge.
- Registre de dades manuals i electròniques: integritat de les dades i bibliografia del laboratori.
- Normes de seguretat al laboratori.
- Gestió de bibliografia bàsica i de arxiu

Material bibliogràfic

- ANGURELL, Immaculada; CASAMITJANA, Núria; CAUBET, Amparo; DINARÈS, Immaculada; LLOR, Núria; MUÑOZ-TORRERO, Diego; NICOLÁS, Ernesto; PÉREZ-GARCÍA, M. Lluïsa; PUJOL, M. Dolors; ROSELL, Glòria; SECO, Miquel; VELASCO, Dolors. *Operacions bàsiques de laboratori*. <<http://www.ub.edu/oblq>>
- Control de documentació: procediments normalitzats de treball (PNT) i instruccions de treball (IT). <<https://www.ub.edu/portal/web/politiques-qualitat/control-de-documentacio>>
- Durfort i Coll Mercè & Institució Catalana d'Història Natural. (1994). *Iniciació a les tècniques histològiques vegetals i animals*. Institució Catalana d'Història Natural.
- Portal de l'Oficina de Seguretat, Salut i Medi Ambient de la Universitat de Barcelona. <<https://www.ub.edu/ossma/>>
- Portal del Pla de prevenció de riscos laborals l'Oficina de Seguretat, Salut i Medi Ambient de la Universitat de Barcelona. <<https://www.ub.edu/ossma/seguretat-salut/legislacio-normatives/pla-prevencio>>



- Portal de normativa interna de l'Oficina de Seguretat, Salut i Medi Ambient de la Universitat de Barcelona. <<https://www.ub.edu/ossma/seguretat-salut/legislacio-normatives/normes-internes-cssub-junta-govern>>
- Portal del procediment de gestió de residus especials de l'Oficina de Seguretat, Salut i Medi Ambient de la Universitat de Barcelona. <<https://www.ub.edu/ossma/medi-ambient/residus-especials/procediment-gestio-residus-especials>>
- RODRÍGUEZ PÉREZ, Carmen María; RAVELO SOCAS, José Luis; PALAZÓN LÓPEZ, José María. *Técnicas de organización y seguridad en el laboratorio*. Madrid: Editorial Síntesis, 2005.
- Norma UNE-EN-ISO 9001: Sistemes de gestió de la qualitat. Requisits.
- Codi d'integritat en la recerca de la Universitat de Barcelona. <<http://hdl.handle.net/2445/166917>>
- COMPAÑÓ BELTRÁN, Ramon; RÍOS CASTRO, Ángel. *Garantía de la calidad en los laboratorios analíticos*. Madrid: Editorial Síntesis, 2002.
- SIMÓN, Fernando; LORENZO, María Isabel; GÓMEZ-AGUADO, Fernando; HERNÁNDEZ, Benito. *Técnicas generales de laboratorio*. Barcelona: Editorial Altamar, 2015.