

CODIS DE PERFILS

PERFIL B1. TÈCNiques INCLOSES EN AQUEST PERFIL:

1. Preparació i col·laboració en el disseny d'experiments de química de laboratori general.
2. Síntesis químiques.
3. Reaccions d'identificació qualitativa.
4. Purificacions i purificacions preparatòries: resines de bescanvi.
5. Tècniques cromatogràfiques.
6. Tècniques espectroscòpiques.
7. Òptiques
8. Atòmica i molecular (absorció atòmica i infraroja).
9. Ressonància magnètica nuclear (RMN) i de spin.
10. Espectroscòpia de raigs X i anàlisi de materials.
11. Microscòpia electrònica de materials.

PERFIL B2. TÈCNiques INCLOSES EN AQUEST PERFIL:

1. Manipulació complexa d'animals d'experimentació. Intervencions quirúrgiques.
2. Treballs en condicions estèrils a diferents nivells de seguretat.
3. Cultius cel·lulars i microbiològics: elaboració de mitjans i manteniment dels cultius.
4. Cultius de teixits. Percussió d'òrgans.
5. Tècniques de biologia molecular i bioquímiques.
6. Tècniques immunològiques i enzimàtiques.
7. Realització de cariotips.
8. Obtenció i processament de mostres biològiques.
9. Oxigrafies i quantificacions de gasos.
10. Assaigs farmacològics.
11. Microscòpia òptica, confocal i electrònica de mostres biològiques.
12. Treballs de taxonomia i sistemàtica.

PERFIL B3. TÈCNiques INCLOSES EN AQUEST PERFIL:

1. Disseny, construcció, muntatge i reparació d'equips electrònics.
2. Disseny i manteniment de plaques i circuits digitals i analògics.
3. Maneig de sistemes de control d'instrumentació, d'electrònica i d'informàtica industrial.
4. Sistemes de detecció electrònica i fotogràfica.
5. Coneixement i aplicació de diferents llenguatges informàtics.
6. Instal·lació i manteniment de sistemes informàtics avançats.
7. Manteniment de sistemes operatius, xarxes internes, locals i sistemes de transferència d'informació i disseny i manteniment de sistemes web.
8. Disseny i manteniment de sistemes web.
9. Assessorament tècnic en problemes electrònics i/o informàtics.
10. Disseny d'instal·lacions de sistemes electropneumàtics.
11. Maneig de sistemes òptics i/o optomètrics.

PERFIL B4. TÈCNiques INCLOSES EN AQUEST PERFIL:

1. Disseny, construcció, manteniment i reparació de sistemes i instal·lacions mecàniques.
2. Construcció, manteniment i reparació de sistemes elèctrics.
3. Construcció, manteniment i reparació de motors.
4. Disseny de sistemes de precisió.
5. Disseny d'instal·lacions hidràuliques, pneumàtiques i oleohidràuliques.
6. Tècniques de disseny gràfic.
7. Disseny i desenvolupament de matrius, motlles i utilitatge.
8. Assessorament tècnic en problemes mecànics o industrials.

PERFIL C1. TÈCNiques INCLOSES EN AQUEST PERFIL:

1. Suport a les tècniques de microscòpia electrònica.

2. Manteniment i control del material químic en general.
3. Manteniment dels sistemes d'esterilització, centrifugació i destil·lació.
4. Manteniment d'aparells relacionats amb el funcionament del laboratori químic.
5. Preparació de treballs relacionats amb tècniques cromatogràfiques i espectroscòpiques.
6. Participació en tècniques químiques, de síntesi, purificació o quantificació.
7. Relació d'operacions bàsiques en laboratoris de química.
8. Tractament i control de purificació d'aigua.

PERFIL C2. TÈCNiques INCLOSES EN AQUEST PERFIL:

1. Maneig d'aparells relacionats amb la cromatografia i espectroscòpia en general.
2. Manipulació d'animals d'experimentació.
3. Manteniment i control de material biològic, mèdic o farmacèutic.
4. Manteniment de sistemes d'esterilització i centrifugació.
5. Participació en tècniques de biologia molecular, bioquímiques, immunològiques i/o enzimàtiques i microbiològiques.
6. Treballs d'ajuda a la preparació de cariotips, cultius cel·lulars i microbiològics.
7. Treballs de suport en tècniques d'aïllament i identificació de substàncies a partir de mostres biològiques.
8. Treballs de suport a la microscòpia òptica, confocal i electrònica de mostres quimicobiològiques.
9. Treballs de suport en taxonomia i sistemàtica.
10. Tractament i control de purificació d'aigua.

PERFIL C3. TÈCNiques INCLOSES EN AQUEST PERFIL:

1. Col·laboració en la configuració i posada en marxa de sistemes informàtics bàsics.
2. Coneixements bàsics dels diferents llenguatges informàtics.
3. Muntatge, manteniment i reparació d'equips electrònics.
4. Muntatge, manteniment i reparació de circuits analògics i digitals.
5. Manteniment de xarxes locals.
6. Manteniment i preparació d'elements òptics i/o optomètrics.
7. Manteniment i preparació de sistemes electromecànics.
8. Treballs de suport en muntatges de sistemes d'instrumentació, d'electrònica i d'informàtica industrial.
9. Treballs de suport al manteniment de sistemes web.

PERFIL C4. TÈCNiques INCLOSES EN AQUEST PERFIL:

1. Manteniment i reparació de sistemes de mesures de precisió.
2. Manteniment i reparació de sistemes electromecànics.
3. Muntatge i manteniment d'instal·lacions de sistemes mecànics.
4. Muntatge, manteniment i reparació de motors.
5. Muntatge, manteniment i reparació de sistemes hidràulics, pneumàtics i oleohidràulics.
6. Tècniques de fabricació mecànica.

CODIS D'OBSERVACIONS

- (1): Ocupada per func. adm. gral. grup A, a extingir.
- (2): Ocupada per func. adm. gral. grup B, a extingir.
- (3): Ocupada per func. adm. gral. grup C, a extingir.
- (4): Ocupada per func. adm. gral. grup D, a extingir.
- (5): Ocupada per func. adm. gral. grup E, a extingir.
- (6): Ocupada per personal laboral grup A, a extingir.