



### TALLERS/LABORATORIS/UNITATS/SERVEIS AMB EQUIPS DE TREBALL ELÈCTRICS

A les instal·lacions de diferents Centres de la UB es disposa d'equips de treball que es fan servir a laboratoris, tallers, serveis, unitats i altres espais de treball, per a diverses tasques. **En les condicions normals de treball, no és previsible que els treballadors d'empreses externes tinguin contacte amb aquests equips, excepte si han d'efectuar alguna reparació.**

<p><b>Identificació de riscos</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Contactes tèrmics</b></li> <li>• <b>Contactes elèctrics</b></li> </ul>
<p><b>Mesures preventives</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Els treballs a desenvolupar s'han de portar a terme quan no estiguin ocupats ni s'estiguin fent servir els equips.</li> <li>• S'hi ha de treballar amb la presència d'algun treballador del taller/laboratori/unitat/servei o persona autoritzada.</li> <li>• Cal consultar el responsable del taller/laboratori/unitat/servei abans de començar qualsevol activitat.</li> <li>• Tota instal·lació, conductor o cable elèctric s'ha de considerar connectat i en tensió. Cal sol·licitar al responsable de la zona de treball informació sobre l'estat dels dispositius elèctrics (desconnexió, protecció de parts actives, etc.) i de les mesures addicionals de prevenció a adoptar (distàncies de seguretat, tasques o utilitatge de treball que s'han d'evitar, etc.).</li> <li>• <b>No es pot manipular cap element elèctric</b> de la instal·lació o equip de treball si no es disposa de la formació requerida (RD. 614/2001) i el responsable del local del treball ho ha autoritzat. En cap cas es portaran a terme treballs elèctrics sense estar-ne capacitat ni haver-ne estat autoritzat.</li> <li>• <b>No s'han d'alterar ni retirar les preses de terra</b> ni els aïllaments de les parts actives dels diferents equips, instal·lacions i sistemes.</li> <li>• <b>Cal evitar el contacte dels conductors</b> amb productes corrosius o fonts de calor i no permetre talls amb eines esmolades.</li> <li>• S'ha de minimitzar el risc d'esquitxades d'aigua o de productes químics en zones properes a equips elèctrics.</li> <li>• Si s'han de moure els equips elèctrics, cal sol·licitar permís al responsable del local de treball per adoptar les mesures necessàries: desconnexió, protecció d'elements en tensió, etc.</li> <li>• Abans de treballar sobre els equips s'ha de comprovar l'absència de corrent amb l'equip adient. Cal sol·licitar la informació sobre la localització dels quadres generals per tallar el corrent si és necessari.</li> <li>• No està permès fer-hi activitats que puguin generar un focus d'ignició (soldadura, tall, etc.) sense l'autorització corresponent.</li> </ul>
<p><b>EPIs, roba de treball i normes d'higiene personal</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S'aconsella fer servir ulleres, guants, protecció auditiva, calçat de seguretat, casc de protecció, etc., segons correspongui. Cal consultar el responsable del taller/unitat/servei sobre la necessitat d'utilitzar EPIs addicionals.</li> <li>• No està permès portar pantalons curts, sandàlies ni calçat descobert.</li> <li>• Cal dur els cabells llargs recollits i evitar portar roba ampla (especialment mànigues), cadenes, polseres, etc.</li> </ul>
<p><b>En cas d'incident</b></p>	<p>En cas d'incident o dubte per part del personal de l'empresa externa, s'ha de dirigir immediatament al responsable de la unitat en què estigui treballant i al seu responsable en prevenció de riscos laborals per informar-los de l'incident, i sortir del taller. Si no és possible localitzar-los, ha de seguir el que s'indica al document d'actuació en cas d'emergència.</p>