	PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	<i>Data impressió</i>
	INFORMACIÓ DELS RISCOS I LES MESURES CORRECTORES / PREVENTIVES DEL LLOC DE TREBALL	

2/5/2022

CENTRE: INSTITUT JOAN BRUDIEU

General: DOCENT AMB TASQUES DE LABORATORI

LLEIDA/SECUNDÀRIA/INSTITUT JOAN BRUDIEU

Descripció:

RISCOS / CAUSES / MESURES TREBALLADOR

Risc: 6 - Risc d'accidents in itinere

**Accidents en els desplaçaments al centre des del domicili habitual i viceversa.
Accidents "in mission"**

Mesures correctores empresa:

- INFORMAR ALS TREBALLADORS DE QUE HAN DE RESPECTAR LA NORMATIVA DE CIRCULACIÓ I SEGURETAT VIAL
 - S' ha de respectar la normativa de circulació i seguretat vial.
 - Informació sobre prevenció de riscos en desplaçaments. Consultar la pàgina sobre riscos en desplaçaments de la intranet del Departament d'Educació: ***Serveis al Personal/Prevenció de Riscos Laborals/ Prevenció de riscos en desplaçaments.***


Risc: 16 - Conjunt de riscos diversos (FACTORS PSICOSOCIALS)

Si en motiu o ocasió del desenvolupament de les tasques pròpies del lloc de treball patiu:

- **Situacions d'assetjament sexual.**
- **Assetjament psicològic en l'àmbit laboral.**
- **Agressions físiques, psicològiques, injúries o danys als béns personals per part de persones alienes (no alumnes ni companys de feina).**

Mesures correctores empresa:

- ESTABLIR PROCEDIMENTS/PROTOCOLS D'ACTUACIÓ EN CAS DE CONFLICTES

	PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	<i>Data impressió</i>
	INFORMACIÓ DELS RISCOS I LES MESURES CORRECTORES / PREVENTIVES DEL LLOC DE TREBALL	

CENTRE: INSTITUT JOAN BRUDIEU

General: DOCENT AMB TASQUES DE LABORATORI

LLEIDA/SECUNDÀRIA/INSTITUT JOAN BRUDIEU

Comunicar l'incident a la direcció del centre i activar, si s'escau, el protocol relacionat amb la situació que heu patit:

- **Protocol per a la prevenció, la detecció, l'actuació i la resolució de situacions d'assetjament sexual**
- **Protocol per a la prevenció, la detecció, l'actuació i la resolució de situacions d'assetjament psicològic laboral i altres discriminacions a la feina**
- **Protocol de prevenció, detecció i actuació davant situacions de violència envers treballadors dependents del Departament d'Educació**

Per a més informació: Portal de centres \ Prevenció de riscos laborals.

També podeu demanar suport i assessorament a la secció de Prevenció de Riscos Laborals dels Serveis Territorials

Risc: 17 - Conjunt de riscos diversos (SEGURETAT)


Manca d'informació dels riscos del lloc de treball

Mesures correctores empresa:

■ **MESURA CORRECTORA D'INFORMACIÓ**

Anualment, coincidint amb l'inici del curs escolar, registrar l'entrega de la següent documentació.

- L'avaluació i la planificació de l'activitat preventiva del centre
- Informació dels riscos específics del lloc de treball amb l'entrega de la ficha riscos del lloc de treball
- Actuació bàsica d'emergència del centre
- Qualsevol document que determini el document de gestió del centre que s'aprova cada inici de curs.

	PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	Data impressió
		2/5/2022
INFORMACIÓ DELS RISCOS I LES MESURES CORRECTORES / PREVENTIVES DEL LLOC DE TREBALL		

CENTRE: INSTITUT JOAN BRUDIEU

General: DOCENT AMB TASQUES DE LABORATORI

LLEIDA/SECUNDÀRIA/INSTITUT JOAN BRUDIEU

Risc: 17 - Conjunt de riscos diversos (SEGURETAT)

Riscos propis d'equips, materials i màquines

Mesures correctores empresa:

- ESTABLIR PROCEDIMENTS NORMALITZATS DE TREBALL QUÈ INCLOGUIN L'ADOPCIÓ DE MESURES PREVENTIVES

Establir procediments normalitzats de treball què incloguin l'adopció de mesures preventives

Ventilació

Les operacions amb risc en què es manipulin productes perillosos s'han de dur a terme en vitrines

Material de vidre

Examinar l'estat de les peces abans d'utilitzar-les i rebutjar les que presentin el més mínim defecte.

Rebutjar el material que hagi patit un cop de certa consistència, encara que no s'observin esquerdes o fractures.

No escalfar directament el vidre a la flama; interposar un material capaç de difondre la calor (p.e., una reixa metàl·lica).

Introduir de manera progressiva i lentament les pilotes de vidre en els banys calents.

Evitar que les peces quedin encallades col·locant una capa fina de greix de silicona entre les superfícies de vidre i utilitzant sempre que sigui possible taps de plàstic.

Per al desencallat de peces s'han d'utilitzar guants espessos i protecció facial o bé realitzar l'operació sota campana amb pantalla protectora. Si el recipient a manipular conté líquid, s'ha de dur a terme l'obertura sobre un contenidor de material compatible, i si es tracta de líquids de punt d'ebullició inferior a la temperatura ambient, ha de refredar el recipient abans de realitzar l'operació.

Instal·lació elèctrica - Aparells elèctrics

evitar instal·lacions provisionals, allargadors i multiconectors (lladres).

frigorífics

No guardar recipients oberts o mal tapats a la nevera.

Utilitzar recipients capaços de resistir la sobrepressió interna en cas de reescalfament accidental.

Controlar de manera permanent la temperatura interior d'la nevera.

Aparells amb flama

separar flames de substàncies inflamables, aïllant-

garantir una ventilació suficient

Escalfar els líquids inflamables mitjançant sistemes que treballin a una temperatura inferior a la d'autoignició

Utilitzar equips amb dispositiu de seguretat que permeti interrompre el subministrament de gasos en cas d'anomalia

Manteniment adequat de la instal·lació de gas.

Estufes

Si s'utilitza una estufa per evaporar líquids volàtils s'ha de disposar d'un sistema d'extracció i retenció per filtrat o per condensació dels vapors produïts. Si els vapors que es desprenen són inflamables, és recomanable emprar estufes de seguretat augmentada o amb instal·lació antideflagrant.


Emprar estufes amb sistemes de seguretat de control de temperatures (doble termòstat, per exemple).

Efectuar un manteniment adequat, comprovant a més l'absència de corrents de fuga per envelliment de l'material i correcte estat de la presa de terra.

Ampolles i instal·lació de gasos

Mantenir les ampolles fixes subjectant-les amb una cadena a un suport sòlid.

Disposar d'un pla d'actuació per a casos de fuites i incendi a la boca de l'ampolla.

	PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	<i>Data impressió</i>
	INFORMACIÓ DELS RISCOS I LES MESURES CORRECTORES / PREVENTIVES DEL LLOC DE TREBALL	

2/5/2022

CENTRE: INSTITUT JOAN BRUDIEU

General: DOCENT AMB TASQUES DE LABORATORI

LLEIDA/SECUNDÀRIA/INSTITUT JOAN BRUDIEU

Observar les precaucions adequades a les característiques de l'gas manipulats. Consultar la NTP-399.95

Pipetes.

És prohibit pipetejar amb la boca.

Utilitzar sempre guants impermeables a l'producte manipulats.

Utilitzar bombes d'aspiració manual de cautxú o cremallera que s'adaptin bé a les pipetes a utilitzar.

Per a algunes aplicacions i reactius és recomanable utilitzar un dispensador automàtic de manera permanent.

Risc: 19 - Risc per embaràs i lactància

Risc per l'embaràs en el lloc de treball

Mesures correctores empresa:

■ MESURA CORRECTORA D'INFORMACIÓ


Recomanem que tan aviat conegueu que esteu en estat de gestació us poseu en contacte amb la Secció de Prevenció de Riscos Laborals dels vostres Serveis Territorials, per tal que es puguin prendre les mesures de protecció de l'embaràs segons els criteris de risc establerts.

Risc: 20 - DESVIACIÓ D11 - Problema elèctric causat per una fallada en la instal·lació, que dona lloc a un contacte indirecte amb l'electricitat. FACTOR F11 - Contacte indirecte amb un arc elèctric o un llamp (passiu).

Fallada a la instal·lació elèctrica.

Mesures correctores empresa:

- EL PERSONAL DEL CENTRE HA D'ABSTENIR-SE DE REALITZAR REPARACIONS I MANTENIMENTS DE LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA (LA INSTAL·LACIÓ, AMPLIACIÓ, MODIFICACIÓ, MANTENIMENT I LA REPARACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS NOMÉS PODEN SER REALITZADES PER EMPRESES INSCRITES AL R

	PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	<i>Data impressió</i>
	INFORMACIÓ DELS RISCOS I LES MESURES CORRECTORES / PREVENTIVES DEL LLOC DE TREBALL	

CENTRE: INSTITUT JOAN BRUDIEU

General: DOCENT AMB TASQUES DE LABORATORI

LLEIDA/SECUNDÀRIA/INSTITUT JOAN BRUDIEU

RECOMANACIONS GENERALS D'ACTUACIÓ EN LES INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES DEL CENTRE:

1- El personal del centre no qualificat ni autoritzat en el manteniment de les instal·lacions elèctriques, ha d'abstenir-se de realitzar reparacions i manteniments que comportin la instal·lació, ampliació, modificació, manteniment i reparació de les instal·lacions.

2- Les necessitats que detecteu per mal funcionament o per noves demandes de consum, s'ha de comunicar a la direcció del centre, per tal que encomani les actuacions sobre les instal·lacions elèctriques a personal o empreses autoritzades.

3- Eviteu connectar nombrosos equips d'oficina en un sol endoll, per no generar sobrecàrregues de la línia elèctrica. En cas de necessitat es demanarà a la direcció que encarregui a l'empresa mantenidora que habiliti la millor solució.

Risc: 30 - DESVIACIÓ D12 - Problema elèctric que dona lloc a un contacte directe amb l'electricitat. FACTOR F12 - Contacte directe amb l'electricitat, recepció d'una descàrrega elèctrica al cos.

Risc elèctric

Mesures correctores empresa:

- MESURA CORRECTORA D'EQUIPS DE TREBALL

RECOMANACIONS GENERALS PER L'ÚS D'APARELLS ELÈCTRICS:

1- Cal que disposeu d'un inventari actualitzat amb la relació d'equips i eines del centre, amb identificació de les persones que els utilitzen i els espais on s'ubiquen.

2- Adquirir equips de treball que disposin de marcatge CE, declaració de conformitat del fabricant, manual d'instruccions i llibre de manteniment.


3- Limitar l'ús dels equips per aquelles activitats que el fabricant l'ha dissenyat. Qualsevol modificació que es practiqui en els equips de treball implica que es perd les responsabilitats dels fabricants respecte els danys que puguin generar els equips i el Departament assumeix el rol de fabricant.

4- Comunicar al servei de Prevenció l'existència d'equips de treball que no disposin de marcatge CE o declaració de conformitat, per tal d'avaluar l'adequació d'aquest al que disposa l'annex II del RD 1215/1997 sobre disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball.

5- Portar un registre escrit, actualitzat de les revisions i manteniments dels equips de treball d'acord amb les recomanacions dels fabricants, així com el registre periòdic de les eines. Exemple: canvi dels elements auto filtrants de les cabines d'extracció del laboratori.

6- Es comunicarà al servei de Prevenció qualsevol incident, accident produïts durant la utilització, manteniment dels equips de treball.

7- Facilitar als docents que hagin d'emprar els equips de treball informació escrita de les condicions i forma correcta d'utilització dels mateixos que indica el fabricant, així com les formes d'utilització anormals o perilloses que es puguin prevenir, així com de les actuacions de manteniment que autoritza realitzar el fabricant a l'usuari i d'aquelles altres que és requerit ser realitzades per personal autoritzat.

	PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	<i>Data impressió</i>
		<i>2/5/2022</i>
INFORMACIÓ DELS RISCOS I LES MESURES CORRECTORES / PREVENTIVES DEL LLOC DE TREBALL		

CENTRE: INSTITUT JOAN BRUDIEU

General: DOCENT AMB TASQUES DE LABORATORI

LLEIDA/SECUNDÀRIA/INSTITUT JOAN BRUDIEU

- EL PERSONAL AUTORITZAT PER A REALITZAR LES TASQUES DE MANIPULACIÓ, ÚS, REPARACIONS I MANTENIMENT HA DE SEGUIR LES INDICACIONS DONADES PEL RD 614/2001.

SEGURETAT GENERAL EN LA UTILITZACIÓ D'EQUIPS DE TREBALL I EINES:

- 1- Està prohibit la manipulació i alteració de les característiques dels equips de treball subministrats pels fabricants.
- 2- Està prohibit realitzar connexions improvisades a la instal·lació elèctrica dels equips de treball.
- 3- Abstenir-se de realitzar tasques de manipulació, reparacions i manteniment de la instal·lació elèctrica. Qualsevol necessitat o incident d'aquesta instal·lació s'ha de ficar en coneixement del responsable del centre de treball, per tal que ho encomani al personal autoritzat d'acord amb el que disposa el Reglament electrotècnic de Baixa Tensió

Risc: 80 - DESVIACIÓ D14 - Incendi o foc. FACTOR F13 - Contacte amb flames directes o objectes o entorns amb una elevada temperatura o en flames.

Risc d'incendi

Mesures correctores empresa:

- PER A LA RECOLLIDA DE VESSAMENTS DE PRODUCTES INFLAMABLES: - UTILITZAR ABSORBENTS NO COMBUSTIBLES (SEPIOLITA O ALTRES MATERIALS ABSORBENTS EXISTENTS EN EL MERCAT) - NO UTILITZAR SERRADURES PER A LA RECOLLIDA, - RECOLLIR TOTS JUNTS ELS RESIDUS GENERAT


Per a la recollida de vessaments de productes inflamables:

- Utilitzar absorbents no combustibles (sepiolita, carbó actiu, terra de diatomees o altres materials absorbents existents en el mercat)
- No utilitzar serradures per a la recollida,
- Recollir tots junts els residus generats (productes, absorbents, fragments de vidre, etc.)
- Guardar-ho, fins a la seva eliminació, en recipients de seguretat metàl·lics i adequadament etiquetats

- REALITZAR LA MANIPULACIÓ DE PRODUCTES INFLAMABLES O EXPLOSIUS AMB UN CONTROL EXHAUSTIU DELS FOCUS D'IGNICIÓ (ALLUNYAT DE FOCUS D'IGNICIÓ TÈRMICS, MECÀNICS I QUÍMICS).

Realitzar la manipulació de productes inflamables o explosius amb un control exhaustiu dels focus d'ignició (allunyat de focus d'ignició tèrmics, mecànics i químics).

- CAL QUE ELS EXTINTORS ESTIGUIN SITUATS EN LLOCS DE FÀCIL ACCÉS, SENSE CAP OBSTACLE NI MATERIAL EMMAGATZEMAT QUE DIFICULTI O IMPEDEIXI EL SEU ÚS

	PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	<i>Data impressió</i>
	INFORMACIÓ DELS RISCOS I LES MESURES CORRECTORES / PREVENTIVES DEL LLOC DE TREBALL	

2/5/2022

CENTRE: INSTITUT JOAN BRUDIEU

General: DOCENT AMB TASQUES DE LABORATORI

LLEIDA/SECUNDÀRIA/INSTITUT JOAN BRUDIEU

Disposar d'almenys un extintor, que ha d'estar situat en lloc de fàcil accés, sense cap obstacle ni material emmagatzemat que dificulti o impedeixi el seu ús.

Recomanable disposar d'una manta ignífuga, situada en un lloc visible i de fàcil accés.

Risc: 80 - DESVIACIÓ D14 - Incendi o foc. FACTOR F13 - Contacte amb flames directes o objectes o entorns amb una elevada temperatura o en flames.

Sobrecàrrega per ús d'endolls múltiples i desordre

Mesures correctores empresa:

- MILLORAR ELS SISTEMES DE CONNEXIÓ EVITANT LA SOBRECÀRREGA DE LA INSTAL·LACIÓ I FIXAR EL CABLEJAT PER EVITAR QUE ESTIGUIN ESCAMPATS PER TERRA.

RECOMANACIÓ GENERAL PER CONNEXIÓ D'APARELLS ELÈCTRICS:

Abstenir-vos de sobrecarregar els endolls dels espais que teniu assignats. En cas de necessitats de punts de connexió a la xarxa elèctrica, informar de la necessitat als responsables del centre.

Risc: 150 - DESVIACIÓ D21 - En estat sòlid – (desbordament, bolcada) FACTOR F16 - Contacte amb substàncies perilloses, sobre o a través de la pell i dels ulls.

Risc de contacte amb substàncies sòlides que són corrosives, irritants o sensibilitzants.

Risc d'esquitxades de substàncies sòlides que són corrosius o irritants als ulls.

Mesures correctores empresa:


- SUBMINISTRAR I USAR ULLERES DE PROTECCIÓ INTEGRAL

Usar ulleres de protecció integral, i guants resistent als productes que s'utilitzin.

- COMPROVAR MENSUALMENT EL FUNCIONAMENT DEL RENTAULLS

Comprovar mensualment el funcionament del rentauulls

- COMPROVAR MENSUALMENT EL FUNCIONAMENT DE LA DUTXA D'EMERGÈNCIA

	PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	<i>Data impressió</i>
	INFORMACIÓ DELS RISCOS I LES MESURES CORRECTORES / PREVENTIVES DEL LLOC DE TREBALL	

CENTRE: INSTITUT JOAN BRUDIEU

General: DOCENT AMB TASQUES DE LABORATORI

LLEIDA/SECUNDÀRIA/INSTITUT JOAN BRUDIEU

Comprovar mensualment el funcionament de la dutxa d'emergència

■ **DISPOSAR DE MATERIAL DE PRIMERS AUXILIS**

Disposar de material de primers auxilis

Risc: 1250 - DESVIACIÓ D52 - Caiguda d'una persona al mateix nivell, relliscada o ensopegada amb caiguda.
 FACTOR F31 - Aixafament sobre o contra un objecte, resultat d'una caiguda.

Desplaçaments a peu dins de les instal·lacions del centre

Mesures correctores empresa:

- **NETEJAR LES TAQUES DE PRODUCTES LLISCANTS EN EL MOMENT QUE ES PRODUEIXIN.**

Netejar les taques de productes lliscants en el moment que es produeixin.

Risc: 1250 - DESVIACIÓ D52 - Caiguda d'una persona al mateix nivell, relliscada o ensopegada amb caiguda.
 FACTOR F31 - Aixafament sobre o contra un objecte, resultat d'una caiguda.

DESPLAÇAMENTS A PEU EN ELS TRAJECTES INTERIORS EN EL CENTRE DE TREBALL

Risc de caiguda i ensopegada o relliscada (amb caiguda o sense) al mateix nivell

Mesures correctores empresa:

- **LES VIES DE PAS HAN D'ESTAR DELIMITADES I LLIURES D'OBSTACLES. S'HAN D'HABILITAR LLOCS PER A L'EMMAGATZEMATGE DE MATERIALS (TANT FIXOS COM PROVISIONALS) FORA DE LES ZONES DE PAS.**

RECOMANACIONS GENERALS DE MANTENIMENT DE LES ZONES DE PAS:

1- Els treballadors han d'adoptar sistemes d'autocontrol del seu lloc de treball, (aula, taller, laboratori, sala de professors, de departament, etc.), comunicant a la direcció les situacions de risc que puguin generar-se en l'espai de treball immediat, que requereixin l'actuació de la direcció.


2- Garantiu que les vies de pas a les aules on imparti classe, o al laboratori o taller, es respecta unes zones de pas d'amplada mínima de 80 cm, per facilitar la circulació.

3- Vetlleu que els cables de connexió de l'ordinador a la pantalla, no pengin o estiguin per terra, que puguin provocar caigudes de persones.

4- No emmagatzemeu caixes, arxius, etc. sota de les taules de treball o damunt dels armaris o prestatgeries, que puguin despendre's incontroladament.

5- Comuniquen els vessaments fortuïts d'aigua o líquids en les zones de pas, per gestionar la neteja al més aviat possible i evitar caigudes. Senyalitzareu l'àrea mentre no s'asseca o neteja.

- **SENYALITZAR EL RISC DE LLISCAR QUAN ELS TERRES ESTIGUIN HUMITS.**

	PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	<i>Data impressió</i>
	INFORMACIÓ DELS RISCOS I LES MESURES CORRECTORES / PREVENTIVES DEL LLOC DE TREBALL	

2/5/2022

CENTRE: INSTITUT JOAN BRUDIEU

General: DOCENT AMB TASQUES DE LABORATORI

LLEIDA/SECUNDÀRIA/INSTITUT JOAN BRUDIEU

RECOMANACIONS GENERALS PER EVITAR CAIGUDES PER LLISCAMENT:

1. Respecteu les senyalitzacions de risc de lliscament durant les taques de neteja dels terres del centre de treball.
2. Eviteu llargs desplaçaments a peu transportant manualment càrregues, com per exemple entre l'arxiu i l'oficina per evitar possibles caigudes al mateix nivell.
3. Eviteu transportar càrregues manualment per les escales, empreu sistemes alternatius de transport d'arxius i caixes amb carretons manuals i emprant l'ascensor.

Risc: 1270 - DESVIACIÓ D52 - Caiguda d'una persona al mateix nivell, rrelliscada o ensopegada amb caiguda.
FACTOR F39 - Un altre contacte o tipus de lesió conegut del grup 30 però no esmentat anteriorment.


Distribució del mobiliari: manteniment de les vies de pas

Mesures correctores empresa:

- CANVIAR LA DISTRIBUCIÓ DE L'ESPAI PER TAL QUE HI HAGI MÉS ESPAI ENTRE TAULES I AIXÍ AFAVORIR LA UTILITZACIÓ DEL PEU O DEL GENOLL PER AFAVORIR L'EMPENYIMENT DE LA CADIRA SENSE QUE CALGUI AJUPIR-SE TANT

RECOMANACIONS GENERALS DISTRIBUCIÓ DE L'ESPAI DE TREBALL:

1. Facilitar les instruccions necessàries per tal que el professorat distribueixi les taules i cadires de les aules de forma adequada per a evitar cops i ensopegades, garantint passadissos ben traçats d'amplades mínimes de 0,60 cm i una sortida principal de l'aula, taller o laboratori de com a mínim 0,80 cm.
 2. Vetllar per tal que els docents mantenen les aules, tallers i laboratoris i tot el material i eines inclosos en aquestes disposats de forma ben organitzada per assegurar uns passos i accessos segurs.
 3. Facilitar les instruccions i vetllar per al seu compliment per garantir que tots els espais docents del centre es mantenen al finalitzar les activitats en un correcte estat d'ordre i neteja per mantenir les zones de pas lliures d'objectes.
- LES VIES DE PAS HAN D'ESTAR DELIMITADES I LLIURES D'OBSTACLES. S'HAN D'HABILITAR LLOCS PER A L'EMMAGATZEMATGE DE MATERIALS (TANT FIXOS COM PROVISIONALS) FORA DE LES ZONES DE PAS.

	PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	<i>Data impressió</i>
	INFORMACIÓ DELS RISCOS I LES MESURES CORRECTORES / PREVENTIVES DEL LLOC DE TREBALL	

CENTRE: INSTITUT JOAN BRUDIEU

General: DOCENT AMB TASQUES DE LABORATORI

LLEIDA/SECUNDÀRIA/INSTITUT JOAN BRUDIEU

RECOMANACIONS GENERALS PEL MANTENIMENT DE LE VIES DE PAS:

1- Disposeu les indicacions necessàries per mantenir a les aules unes zones de pas d'amplada mínima de 80 cm les de pas habitual i 60 cm les de pas circumstancial o poc freqüentades. Es important que al finalitzar la classes i abans de la sortida dels alumnes es reorganitzi l'aula amb la configuració espacial indicada.

2- Garantiu que al finalitzar la classe tot el material emprat s'ha desat correctament al seu lloc per evitar emmagatzematges en zones de pas de l'aula.

3-Verifiqueu que no existeixen cables d'ordinadors deslligats sota de les taules o al costat d'aquestes, que puguin causar caigudes al mateix nivell, o qualsevol altra connexió mitjançant allargs que provoquin la presència de cables en les zones de pas.

Risc: 1330 - DESVIACIÓ D62 - Agenollar-se, asseure's, recolzar-se contra alguna cosa. FACTOR F32 - Aixafament sobre o contra un objecte, resultat d'entrebançar-se o xocar contra un objecte immòbil.

POSTURES FORÇADES

- **Durant les tasques de suport i control de l'alumnat mentre es camina per l'aula o durant les tasques d'escriptura a la pissarra, adopció de postura forçada amb flexió, torsió i/o inclinació lateral del tronc i adopció de la posició a la gatzoneta.**

- **Durant les tasques d'escriptura a la pissarra, adopció de postures forçades quan es treballa amb el colze per sobre de l'espatlla.**

Mesures correctores empresa:

- APLICAR MÈTODES D'EDUCACIÓ POSTURAL PER EVITAR LESIONS MUSCULARS I ESQUELÈTIQUES

RECOMANACIONS GENERALS D'ERGONOMIA EN EL LLOC PER ALS TREBALLADORS/ES :

1. Adopteu postures corporals naturals per evitar lesions musculars i esquelètiques.


2. Manteniu posicions corporals dins dels intervals d'angles que s'indiquen en la documentació gràfica que s'acompanya amb l'avaluació i la planificació, la qual recomana a nivell general el següent:

- Manteniu postures del tronc simètriques.

- Eviteu adoptar posicions mantingudes amb inclinació del tronc per sobre dels 60°

- Eviteu seure a la cadira, adoptant una posició lumbar convexa

- Manteniu posicions simètriques del coll.

	PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	<i>Data impressió</i>
		<i>2/5/2022</i>
INFORMACIÓ DELS RISCOS I LES MESURES CORRECTORES / PREVENTIVES DEL LLOC DE TREBALL		

CENTRE: INSTITUT JOAN BRUDIEU

General: DOCENT AMB TASQUES DE LABORATORI

LLEIDA/SECUNDÀRIA/INSTITUT JOAN BRUDIEU


- Limiteu el temps d'inclinació lateral del coll.
 - Eviteu posicions de flexió-extensió del cap extremes. L'interval angular recomanable està entre els 0º i 25º
 - Eviteu posicions mantingudes del braç que impliquin:
 - a. Braç per damunt de les espatlles
 - b. Retroflexió del braç
 - c. Rotació externa del braç
 - d. Adducció del braç (Moviment del braç que s'acosta al pla medià del cos)
 - Eviteu posicions extremes dels braços o les mans en les posicions de: flexió, extensió i/o rotació
 - En posicions mantingudes bipedestants, de peu, eviteu flexionar el genoll. Si reposem un peu damunt d'un reposapeus, es recomanable la flexió d'aquest genoll.
 - En posicions assegudes, mantingueu els genolls en posicions dins de l'interval angular comprés entre els 90º i els 135º.
- 3- En tasques de bipedestació perllongada penseu en mesures organitzatives que us permetin dins de les possibilitats organitzatives alternar tasques, per combinar posicions dempeus i assegut.

- PROPORCIONAR ALS TREBALLADORS INFORMACIÓ REFERENT A EXERCICIS D'ESCALFAMENT QUE ES PODEN DUR A TERME ABANS DE L'INICI DE LA JORNADA LABORAL I DE RELAXACIÓ A L'ACABAMENT DE LA JORNADA.

RECOMANCIIONS GENERALS D'INFORMACIÓ REFERENT A ERGONOMIA PER ALS TREBALLADORS/ES :

- Cal que els treballadors/es disposin a l'inici de curs les fitxes de riscos dels diferents llocs de treball que hi ha a la intranet del departament dins de l'àmbit de prevenció de riscos laborals.
- S'ha d'informar als treballadors/es de l'existència del pla de formació del departament o anualment es planifica accions formatives específiques en matèria de prevenció de riscos laborals. Ex. Curs d'higiene postural per als docents, riscos en la utilització de PVD, etc...

- EVITAR EL MANTENIMENT DE LA MATEIXA POSTURA. SI NO ES POT CANVIAR DE POSTURA S'HAN D'ESTABLIR PAUSES DE REPÒS. ,

	PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	<i>Data impressió</i>
		<i>2/5/2022</i>
INFORMACIÓ DELS RISCOS I LES MESURES CORRECTORES / PREVENTIVES DEL LLOC DE TREBALL		

CENTRE: INSTITUT JOAN BRUDIEU

General: DOCENT AMB TASQUES DE LABORATORI

LLEIDA/SECUNDÀRIA/INSTITUT JOAN BRUDIEU

RECOMANACIONS GENERALS PER EVITAR TRANSTORNS MUSCULARS ESQUELÈTICS:

1- Llegiu les fitxes informatives del seu lloc de treball, que es troben disponibles a la intranet del Departament d'Educació i que la direcció del centre ha de facilitar a inici de curs sobre els riscos específics del lloc de treball.

<http://educacio.gencat.cat/portal/page/portal/EducacioIntranet/Inici/ServeisPersonal/SeguretatSalutLaboral/LlocsTreball>

2- Adopteu durant les tasques d'atenció a l'alumnat posicions corporals on pugueu mantenir el tronc alineat, eviteu torsions i flexions sobtades del tronc.

3- Eviteu torsions del tronc, gireu el cos amb el moviment dels peus de manera que es garanteixi l'adopció de postures neutres i segures.

4- Recolzeu un o ambdós braços sobre la taula, per minimitzar la tensió sobre l'espatlla,

5- Col·loqueu les taules a l'aula de forma que es garanteixi uns passos segurs de com a mínim 80 cm d'amplada que faciliti la circulació còmoda i segura vostra i dels alumnes.

6- Eviteu escriure a la pissarra amb el colze per sobre de l'espatlla. Per garantir postures segures de treball durant aquestes tasques, heu d'escriure per sota del nivell del cap i per sobre del nivell del colze.

- DISSENY DEL LLOC DE TREBALL DE TAL MANERA QUE S'EVITIN ELS GIRS I LES INCLINACIONS FRONTALS I LATERALS DEL TRONC


RECOMANACIONS GENERALS PER MANTENIR UNA POSTURA DE TREBALL CORRECTA:

1- Evitar l'adopció de postures que impliquin postures com a la gatzoneta; només utilitzar aquest tipus de posició quan sigui estrictament necessari, plantejant un possible canvi de metodologia pel que fa a l'atenció individual a l'alumne en el seu lloc, com per exemple ser l'alumne qui vaig a la taula del professor i no a l'inrevés.

2- Eviteu flexions o extensions del tronc mantingudes durant períodes temporals llargs, que superin els +/-20°

3- Eviteu flexions del braç mantingudes de més de 90°, (alçat per damunt del colze)- exemple: durant l'escriptura a les pissarres

4- Eviteu flexions- extensions dels canells per sobre dels 15°, exemple: recolzament damunt d'una taula, mentre es roman de peus

	PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	Data impressió
		2/5/2022
INFORMACIÓ DELS RISCOS I LES MESURES CORRECTORES / PREVENTIVES DEL LLOC DE TREBALL		

CENTRE: INSTITUT JOAN BRUDIEU

General: DOCENT AMB TASQUES DE LABORATORI

LLEIDA/SECUNDÀRIA/INSTITUT JOAN BRUDIEU

Risc: 1392 - D64.F83 - DESVIACIÓ D64 - Moviments no coordinats, gestos intempestius, inoportuns. FACTOR F83 - Cops, puntades de peu, cops de cap o estrangulació.

SORPRESA REALITZANT ACTIVITATS DE LLEURE

Cops o caigudes mentre es participa en activitats de lleure

Mesures correctores empresa:

- SITUAR-SE A DISTÀNCIA DE L'ALUMNAT

RECOMANACIONS GENERALS PER PARTICIPACIÓ EN ACTIVITATS DE LLEURE:

Disposar de la informació sobre la prevenció dels riscos laborals per les tasques assignades al treballador.

Si es participa activament en l'activitat esportiva o extraescolar per part del personal docent, es requerirà tenir una mínima formació i experiència en la mateixa.

Durant les activitats fora del centre educatiu d'acompanyament i gestió dels grups, dins de les activitats programades, excursions, viatges finals de curs, viatges a la neu, etc, s'adequarà la participació del docent en les activitats d'acord amb el principis generals de precaució.

Es recomana adequar la participació en les activitats segons les capacitats físiques personals, els coneixements i habilitats per a la seva pràctica segura.. Exemple: per participar d'activitats d'esquí, es recomana participar sempre que es tinguin uns coneixements previs.

Risc: 1490 - DESVIACIÓ D81 - Sorpresa per alguna cosa. FACTOR F73 - Trauma psíquic.

Gestió de comportaments disruptius

Mesures correctores empresa:

- ESTABLIR PROCEDIMENTS/PROTOCOLS D'ACTUACIÓ EN CAS DE CONFLICTES

RECOMANACIONS PER LA GESTIÓ DE COMPORTAMENTS DISRUPTIUS:


1.- Es proposa al centre educatiu l'elaboració d'un procediment intern que permeti:

*Que s'analitzi i s'observi el comportament de l'alumne per avaluar la situació global d'aquest en la comissió d'atenció a la diversitat per coordinar la resposta organitzativa, metodològica i curricular més adequada per a l'infant amb el suport de l'equip d'assessorament pedagògic i/o centre de recursos per l'alumnat amb trastorn de conducta i desenvolupament del Departament d'Educació.

*Que avaluï els factors i els fets ocorreguts al centre educatiu immediatament anteriors al comportament disruptor per tal d'identificar si és possible, pautes de comportament distorsionadores i així disminuir les causes derivades de l'entorn.

*Que designi un interlocutor per comunicar diàriament amb els pares o tutors de l'alumne de l'estat emocional de les hores prèvies a l'estada al centre educatiu.

2.- A partir de la casuística, valorar l'oferta formativa programada per Departament a l'enllaç: http://xtec.gencat.cat/ca/formacio/formaciogeneralprofessorat/salut_docent_prevencio_riscos/prevencio_riscos_laboral

	PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	<i>Data impressió</i>
	INFORMACIÓ DELS RISCOS I LES MESURES CORRECTORES / PREVENTIVES DEL LLOC DE TREBALL	

CENTRE: INSTITUT JOAN BRUDIEU

General: DOCENT AMB TASQUES DE LABORATORI

LLEIDA/SECUNDÀRIA/INSTITUT JOAN BRUDIEU

s/ o amb els Plans de formació de zona, amb l'objectiu d'oferir als treballadors/es la millora de les seves competències i habilitats.

Els cursos que han estat oferts recentment han estat:

- a) Gestió de l'estrès
b) Tècniques d'anàlisi comportamental i eines de contenció d'alumnes amb comportament disruptius.
c) Benestar i salut docent

3.- S'ha de millorar la coordinació de les diferents unitats del departament implicats en la identificació, avaluació, dictamen i establiment de mesures preventives en casos d'alumnes amb trastorns de conducta i verificar l'eficàcia de les mesures implementades.

4.- Cal incorporar-les, si s'escau, en els plans individualitzats.

5. Demanar l'assessorament a la inspecció educativa, als Serveis Educatius i als centres amb més experiència per aprofitar la transferència de coneixement en la gestió de casos similars.

6. Recollir de forma escrita les incidències, de forma que permetin avaluar i ajudar a la presa de decisions.

Risc: 1503 - D83.F41 - DESVIACIÓ D83 - Violència, agressió, amenaça (exercida per persones alienes a l'empresa) sobre les víctimes en el marc de les seves funcions (atracament a un banc, conductors d'autobús, etc.)
FACTOR F41 - Xoc o cop contra un objecte projectat.

RECOMANACIONS DE SEGURETAT ACTIVA EN ELS LLOCS D'ATENCIÓ AL PÚBLIC

Tasques d'assessorament i suport

Relacions amb la comunitat educativa (pares, mares, tutors legals).

Mesures correctores empresa:

- ESTABLIR PROTOCOL PER DISPOSAR DE CANALS DE COMUNICACIÓ RÀPIDA AMB ALTRES COL·LECTIUS PER PODER DEMANAR AJUT EN CAS D'ENCARAMENTS I AGRESSIONS PER PART DE FURTIUS, CUITADANS,...

RECOMANACIONS PER EVITAR SITUACIONS DE RISC D'AGRESSIÓ O VIOLÈNCIA EN L'ATENCIÓ AL PÚBLIC


1- Establir protocol per disposar de canals de comunicació ràpida amb altres treballadors del centre, per demanar ajut en cas d'encaraments i agressions per part de ciutadans que assisteixen en les tasques de tutoria.

2- Organitzar espais específics d'atenció a l'usuari de forma que els treballadors mai han de donar l'esquena als usuaris.

3- Gestionar l'atenció als usuaris de forma que es respecti un ordre d'atenció clar per evitar tensions.

4- Informar als usuaris dels horaris d'atenció al públic, per evitar errors, confusions i temps d'espera innecessaris que poden provocar situacions de conflicte.

5- Les tutories amb alumnes, familiars o tutors legalment designats, on hagi antecedents d'incidents previs o que es

	PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	<i>Data impressió</i>
		<i>2/5/2022</i>
INFORMACIÓ DELS RISCOS I LES MESURES CORRECTORES / PREVENTIVES DEL LLOC DE TREBALL		

CENTRE: INSTITUT JOAN BRUDIEU

General: DOCENT AMB TASQUES DE LABORATORI

LLEIDA/SECUNDÀRIA/INSTITUT JOAN BRUDIEU

prevegi que pugui haver-ne situacions de conflicte, s'organitzarà la reunió per tal que el tutor estigui acompanyat d'altres treballadors del centre.

6- En cas de necessitat, s'habilitaran els mecanismes de coordinació necessaris amb els serveis d'assistència social de l'ajuntament o de la Generalitat i si s'escau amb les policies locals o autonòmiques de proximitat per gestionar la comunicació i la coordinació que permetin actuacions policials ràpides i eficaces per evitar qualsevol conat d'incident d'agressió.

- DISPOSAR DELS ELEMENTS NECESSARIS (TAULA, CADIRA I ORDINADOR) PER DESENVOLUPAR EL TREBALL ASSIGNAT AL PERSONAL AUXILIAR D'ADMINISTRACIÓ

RECOMANACIONS GENERALS DELS LLOCS D'ATENCIÓ AL PÚBLIC DURANT LES TUTORIES:

- 1- Organitzar l'espai de reunió de forma que permetin l'autoprotecció del treballador en els llocs d'atenció al públic.
- 2- No situar els llocs de treball d'esquena a la porta d'entrada o la zona d'espera del públic.
- 3- Eliminar de les taules objectes que puguin ser llençats en cas de comportaments agressius dels usuaris.
- 4- Comunicar a la direcció les reunions programades i si cal la presència d'algun membre de l'equip directiu a la reunió com a mediador per a casos difícils.

Risc: 1530 - DESVIACIÓ D83 - Violència, agressió, amenaça (exercida per persones alienes a l'empresa) sobre les víctimes en el marc de les seves funcions (atracament a un banc, conductors d'autobús, etc) FACTOR F83 - Cops, puntades de peu, cops de cap o estrangulació

Tasques d'assessorament i suport

Relacions amb la comunitat educativa (pares, mares, tutors legals).

Mesures correctores empresa:

- ESTABLIR PROCEDIMENTS/PROTOCOLS D'ACTUACIÓ EN CAS DE CONFLICTES


ACTUACIÓ EN CAS DE CONFLICTE

Comunicar l'incident a la secció de prevenció riscos.

Aplicar el Protocol de prevenció, detecció i actuació davant situacions de violència envers treballadors dependents del Departament

Per evitar o gestionar episodis de conflictes o agressions amb la comunitat educativa o hagi treballadors/es implicats es recomana:

- 1- Emprar els recursos propis de mediació, TIS, etc...d'acord amb el projecte directiu de centre per a la gestió dels conflictes

	PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	<i>Data impressió</i>
		<i>2/5/2022</i>
INFORMACIÓ DELS RISCOS I LES MESURES CORRECTORES / PREVENTIVES DEL LLOC DE TREBALL		

CENTRE: INSTITUT JOAN BRUDIEU

General: DOCENT AMB TASQUES DE LABORATORI

LLEIDA/SECUNDÀRIA/INSTITUT JOAN BRUDIEU

2- Establir estratègies d'actuació amb el suport de la inspecció educativa

3- Informar al treballador/a afectat de l'existència del Protocol per si considera activar-lo

4- En cas d'afeccions a la salut dels treballadors, comunicar els fets als Serveis Territorials per si poden ser considerats accident laboral

Risc: 1610 - INHALACIÓ D'AGENTS BIOLÒGICS

Malalties transmissibles. Presència d'alumnat amb processos infecciosos (per virus, bacteris, fongs, etc)

Mesures correctores empresa:

- PROPORCIONAR FORMACIÓ I INFORMACIÓ ACTUALITZADA SOBRE ELS RISCOS BIOLÒGICS EXISTENTS ALS DIVERSOS COL·LECTIUS DE TREBALLADORS POTENCIALMENT EXPOSATS

RECOMANACIONS GENERALS DAVANT EPISODI D'INFECCIONS:


Davant un episodi infecto contagiós localitzat en el centre, prèvia consulta i assessorament a l'autoritat Sanitària Local i si s'escau a l metge/ssa del Treball del Servei de Prevenció de Riscos Laborals dels Serveis Territorials

1- Informar sobre els riscos biològics existents als diversos col·lectius de treballadors potencialment exposats.

2- Vetllar per la implementació al centre de les recomanacions publicades pel Departament de Salut "Criteris de no-assistència de l'alumnat a l'escola o a la llar d'infants durant un període de temps determinat a causa de malalties transmissibles".

3- Seguir les recomanacions sobre salut escolar que s'informen als documents de gestió dels centres que edita i publica anualment el Departament a través de la intranet.

- ESTABLIR PROGRAMA DE VACUNACIONS DEL PERSONAL.

	PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	<i>Data impressió</i>
	INFORMACIÓ DELS RISCOS I LES MESURES CORRECTORES / PREVENTIVES DEL LLOC DE TREBALL	

CENTRE: INSTITUT JOAN BRUDIEU

General: DOCENT AMB TASQUES DE LABORATORI

LLEIDA/SECUNDÀRIA/INSTITUT JOAN BRUDIEU

RECOMANACIONS GENERALS VACUNES:

Seguir les recomanacions de l'apèndix 9, taula 1 de la guia tècnica d'exposició a agents biològics que desenvolupa el RD664/1997, de 12 de maig, on disposa les següents vacunacions d'acord a les diferents tipologies de personal:

- 1- Triple vírica (Xarampió, Rubèola, Parotiditis). Personal docent.
- 2- Tètanus: treballadors no immunitzats que siguin susceptibles de patir ferides freqüentment

Risc: 1620 - CONTACTE AMB AGENTS BIOLÒGICS (EFECTES LOCALS)

Intervenció de petits accidents de l'alumnat

Mesures correctores empresa:

- SUBMINISTRAR GUANTS D'UN SOL ÚS

RECOMANANCIIONS GENERALS EN PRIMERES CURES:


1. Les primeres cures als alumnes o altres treballadors, s'ha de realitzar utilitzant guants de protecció contra els riscos biològics.
2. Cal disposar d'aquest tipus de guants a la farmaciola del centre educatiu.

Risc: 1660 - INHALACIÓ D'AGENTS QUÍMICS

Inhalació d'agents químics

Mesures correctores empresa:

- REALITZAR LES REVISIIONS DE LA CAPACITAT DE CAPTACIÓ DE LES VITRINES
 - En aquelles pràctiques que es prevegi l'emanació de gasos o vapors caldrà realitzar-les dins de les campanes extractores.
 - El sistema d'extracció haurà d'estar en funcionament al llarg de la pràctica i un temps prudencial després de finalitzar-la.
 - Cal realitzar proves del sistema de captació de les vitrines, els filtres s'han de substituir periòdicament segons les instruccions del fabricant.

	PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	Data impressió
		2/5/2022
INFORMACIÓ DELS RISCOS I LES MESURES CORRECTORES / PREVENTIVES DEL LLOC DE TREBALL		

CENTRE: INSTITUT JOAN BRUDIEU

General: DOCENT AMB TASQUES DE LABORATORI

LLEIDA/SECUNDÀRIA/INSTITUT JOAN BRUDIEU

Risc: 1680 - CONTACTE D'AGENTS QUÍMICS AMB PELL I MUCOSES (EFECTES LOCALS)

CONTACTE AMB PRODUCTES QUÍMICS

Durant la manipulació de productes químics (neteja, mescla, dosificació) es pot patir contacte directe dels productes amb la pell, ulls o mucoses.

Utilitzar EPI's adequats

Mesures preventives empresa:

- COMPROVAR MENSUALMENT EL FUNCIONAMENT DE LA DUTXA D'EMERGÈNCIA

Comprovar setmanalment el funcionament de la dutxa d'emergència i del rentaulls

Mesures correctores empresa:

- OBLIGACIÓ D'ÚS DE ROBA DE TREBALL ESPECÍFICA: ?-BATA O GRANOTA DE COTÓ ?-CALÇAT TANCAT ES QUÍMICS CÀUSTICS I/O CORROSIUS, AMB MARCATGE CE I SENYALITZAR I NORMALITZAR L'OBLIGACIÓ D'ÚS: ? - ULLERES DE SEGURETAT O PANTALLA FACIAL ? - GUANTS DE NEOPRÈ O DE G

Obligació d'ús de roba de treball específica:

- bata o granota de cotó
- calçat tancat
- ulleres de seguretat
- guants de goma

Risc: 1705 - Conjunt de riscos diversos (HIGIENE: QUÍMICS)

US I EMMAGATZEMATGE DE PRODUCTES QUÍMICS

Manipulació i emmagatzematge de productes químics.


Vessaments de productes químics.

Mesures correctores empresa:

- ADQUIRIR ENVASOS AMB PRODUCTES QUÍMICS DE PETITES DIMENSIONS PER EVITAR HAVER DE REALITZAR TRANSVASAMENTS.

Adquirir envasos amb productes químics de petites dimensions per evitar haver de realitzar transvasaments.

- TOTS ELS ENVASOS DE PRODUCTES QUÍMICS HAN DE TENIR UNA ETIQUETA SEGONS NORMATIVA VIGENT (DENOMINACIÓ DE LA SUBSTÀNCIA, NOM I ADREÇA COMPLERTA DEL RESPONSABLE DE LA COMERCIALIZACIÓ, PICTOGRAMES I INDICADORS DE PERILL, RISCOS ESPECÍFICS-R, CONSELLS DE PRUD

	PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	<i>Data impressió</i>
		<i>2/5/2022</i>
INFORMACIÓ DELS RISCOS I LES MESURES CORRECTORES / PREVENTIVES DEL LLOC DE TREBALL		

CENTRE: INSTITUT JOAN BRUDIEU

General: DOCENT AMB TASQUES DE LABORATORI

LLEIDA/SECUNDÀRIA/INSTITUT JOAN BRUDIEU

Tots els envasos de productes químics han de tenir una etiqueta segons normativa vigent (denominació de la substància, nom i adreça complerta del responsable de la comercialització, pictogrames i indicadors de perill, riscos específics-R, consells de prudència-S i quantitat nominal del contingut).

- **DISPOSAR LES FITXES DE SEGURETAT DELS PRODUCTES (EN FORMAT PAPER O CD-ROM) FÀCILMENT LOCALITZABLES EN ELS LLOCS D'UTILITZACIÓ.**

Disposar les fitxes de seguretat dels productes (en format paper o CD-ROM) fàcilment localitzables en els llocs d'utilització.

- **ESTABLIR PROCEDIMENTS ESCRITS DE TREBALL PER A L'ÚS I MANTENIMENT DELS EQUIPS PER A TREBALLAR AMB AGENTS QUÍMICS PERILLOSOS, AIXÍ COM PER A LA REALITZACIÓ DE QUALSEVOL ACTIVITAT AMB AGENTS QUÍMICS PERILLOSOS, O AMB RESIDUS QUE ELS CONTINGUIN, INCLOSES LA**

Establir procediments escrits de treball per a l'ús i manteniment dels equips per a treballar amb agents químics perillosos, així com per a la realització de qualsevol activitat amb agents químics perillosos, o amb residus que els continguin, incloses la manipulació, l'emmagatzematge i el trasllats dels mateixos.

- **ESTABLIR UN PROCEDIMENT PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS (RECOLLIDA, ENVASAT, ETIQUETATGE I EMMAGATZEMATGE) D'ACORD AMB LES INSTRUCCIONS FACILITADES PER L'EMPRESA CONTRACTADA, QUE INCLOGUI TAMBÉ LES MESURES PREVENTIVES DE SEGURETAT LABORAL QUE CAL ADOPTAR EN**

Establir un procediment per a la gestió dels residus (recollida, envasat, etiquetatge i emmagatzematge) d'acord amb les instruccions facilitades per l'empresa contractada, que inclogui també les mesures preventives de seguretat laboral que cal adoptar en cada moment.

- **IMPLANTAR PROCEDIMENT DE RECOLLIDA DE VESSAMENT ACCIDENTAL DE PRODUCTE QUÍMIC D'ACORD LA SEVA NATURALES**

Implantar procediment de recollida de vessament accidental de producte químic d'acord la seva naturalesa


- **MANIPULAR ELS PRODUCTES EN LLOCS VENTILATS.**

L'emmagatzematge dels productes químics es faran en armaris que compleixin:

- Han de ser resistents als productes emmagatzemats.
- Han de disposar d'un sistema de recollida de vessaments accidentals.
- Han de tenir una sortida de gasos i vapors.

Els productes s'emmagatzemaran de manera que no hi hagi incompatibilitats al produir reaccions no desitjades.

Es recomana disposar d'un inventari dels productes emmagatzemats en cada armari.

	PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	Data impressió
		2/5/2022
INFORMACIÓ DELS RISCOS I LES MESURES CORRECTORES / PREVENTIVES DEL LLOC DE TREBALL		

CENTRE: INSTITUT JOAN BRUDIEU

General: DOCENT AMB TASQUES DE LABORATORI

LLEIDA/SECUNDÀRIA/INSTITUT JOAN BRUDIEU

Risc: 1705 - Conjunt de riscos diversos (HIGIENE: QUÍMICS)

GESTIÓ DELS PRODUCTES I SUBSTÀNCIES QUÍMIQUES EN EL LABORATORI

Manipulació i emmagatzematge de productes químics.

Vessaments de productes químics.

Mesures correctores empresa:

- ELABORAR PROCEDIMENTS DE TREBALL QUE INCLOGUIN LA UTILITZACIÓ I MANIPULACIÓ DE PRODUCTES QUÍMICS

RECOMANACIONS GENERALS PER ALS DOCENTS DE LABORATORI:


En el desenvolupament de les pràctiques de laboratori, algun dels principals riscos que es poden produir són: petits incendis, cremades per contacte amb objectes calents, caiguda de materials i productes, vessaments, esquitxades, inhalació de vapors irritants o tòxics.

Com a orientacions per tal de minimitzar o controlar els riscos indicats és recomana als professors dissenyar les pràctiques amb les següents recomanacions:

1. Elaborar un guió de la pràctica, on s'expliqui els continguts teòrics sobre els que es fonamentarà la mateixa, objectius assolir.
2. Relació de materials i equips a emprar en els experiments.
3. Reactius químics a utilitzar. Han d'estar correctament etiquetats.
4. Equips de protecció individuals obligatoris. Habitualment guants i ulleres.
5. Fitxes de dades de seguretat, FDS.
6. Precaucions de seguretat durant la realització de la pràctica.
7. Procediment pas a pas de la pràctica, indicant els productes a utilitzar en cada pas, i els estris de laboratori a utilitzar i les precaucions adoptar
8. És important recordar i vetllar les següents normes bàsiques en el laboratori:
 - Dur la bata de laboratori cordada, si és necessària dur-la.
 - Emprar els EPI's que s'hagin establert com obligatoris per cada pràctica.
 - Recomana dur les cames i peus protegits, vestint pantalons i sabates tancades.
 - Dur el cabell llarg recollit.
 - Treballar sense preses.
 - Mantenir l'ordre i la neteja durant tota la pràctica.
 - Prohibit menjar i beure en el laboratori.
 - Seguir en tot moment les instruccions del professor/a.

Es recomana que els professors abans de cada pràctica verifiquin l'estat del laboratori i els equips, per garantir les condicions de seguretat. Alguns dels elements a comprovar són:

1. El laboratori té una disposició que permet uns passos segurs de com a mínim 0,80 cm d'amplada.
2. Les portes d'accés al laboratori funcionen i no tenen cap element que les limiti la seva obertura.
3. Les taules de treball estan correctament disposades.
4. Les connexions elèctriques i endolls no estan malmeses, colpejades, etc.
5. La campana d'extracció de gasos funciona correctament, en el cas de les auto filtrants, els filtres resten operatius.
6. Els armaris de seguretat tenen els tancaments operatius.

	PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	Data impressió
	INFORMACIÓ DELS RISCOS I LES MESURES CORRECTORES / PREVENTIVES DEL LLOC DE TREBALL	2/5/2022

CENTRE: INSTITUT JOAN BRUDIEU

General: DOCENT AMB TASQUES DE LABORATORI

LLEIDA/SECUNDÀRIA/INSTITUT JOAN BRUDIEU

7. Els armaris de seguretat amb extracció d'aire el mantenen operatiu
8. Les aigüeres no tenen endolls a menys de 50 cm, ni conductors elèctrics en tensió d'equips propers.
9. Hi ha extintors de pols ABC i de CO₂ en el laboratori o pròxims amb aquest
10. Hi ha un renta ulls al laboratori
11. Hi ha material absorbent per vessaments accidentals, així com guants amb resistència química. Com a material absorbent podem emprar: per a líquids inflamables i corrosius cal emprar sepiolita, carbó actiu o d'altres comercialitzats per aquest ús específic, però mai emprar serradures,
12. Hi ha manta ignífuga
13. Comprovar l'emmagatzematge dels productes de forma que:
- Estiguin ben etiquetats. Frases H i Frases P, veure nota inferior (a)
 - Es disposi de les fitxes de dades de seguretat, FDS
 - Es disposa d'un registre actualitzat dels productes: data recepció o compra.
 - Estan emmagatzemats els productes segons el tipus de risc i les seves incompatibilitats.
- Nota (a): Els reactius disposen de l'etiquetat original del proveïdor amb les frases:

- **Frases H, tipus de perill HXXX o EUHXXX:**

- o Perills físics: H220 fins H290
- o Perills per a la salut humana: H300 fins H373
- o Informació de perills, propietats físiques i efectes sobre el medi ambient: EUH201 fins EUH059
ex. H224 líquids i vapors extremadament inflamables
EUH 209A - Pot inflamar-se a l'emprar-lo.

- **Frases de consells de prudència, PXXX:**


- o Consells de prudència de prevenció: P201 fins P410
- o Consells de prudència de resposta: P301 fins P375
- o Consells de prudència d'emmagatzematge i eliminació P401 fins P501:
ex. PXXX: ex. P 270 - No menjar, beure ni fumar durant la seva utilització.

	Explosius	Comburents	Inflamables	Tòxics	Corrosius	Nocius
Explosius	Si	No	No	No	No	No
Comburents	No	Si	No	No	No	(2)
Inflamables	No	No	Si	No	(1)	Si
Tòxics	No	No	No	Si	Si	Si
Corrosius	No	No	(1)	Si	Si	Si
Nocius	No	(2)	Si	Si	Si	Si

(1): Es poden emmagatzemar conjuntament si els corrosius estan en envasos no fràgils (2): Es poden emmagatzemar conjuntament si s'adopten mesures de prevenció.

14. Garantir que els productes classificats com a cancerígens, mutàgens i tòxics per a la reproducció, estan en armaris específics i senyalitzats.

15. Ubicar els recipients més voluminosos en les parts baixes dels armaris. Emmagatzemar els diferents productes en armaris específics si es possible segons les compatibilitats, senyalitzant l'armari la tipologia de productes que conté.

	PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	<i>Data impressió</i>
	INFORMACIÓ DELS RISCOS I LES MESURES CORRECTORES / PREVENTIVES DEL LLOC DE TREBALL	

2/5/2022

CENTRE: INSTITUT JOAN BRUDIEU

General: DOCENT AMB TASQUES DE LABORATORI

LLEIDA/SECUNDÀRIA/INSTITUT JOAN BRUDIEU

Els productes inflamables s'han d'ubicar preferentment en armaris protegits amb una resistència al foc RF-15, no poden emmagatzemar en un armari més de 500 litres de productes. Segons la categoria d'inflamables és poden emmagatzemar conjuntament 100 litres classe A, 250 litres de la classe B i 500 litres de la classe C, però mai es pot arribar als 500 litres si tenim productes de les tres classes junts.

16. Durant les pràctiques, vetllar per a que en l'àrea de treball només hi ha els productes que s'han d'utilitzar.

- COMPROVAR PERIÒDICAMENT EL CABAL I LA VELOCITAT DE L'AIRE DE LES EXTRACCIONS LOCALITZADES.

RECOMANACIONS GENERALS:

1- Ventileu periòdicament l'aula, taller o laboratori, (durant les pauses), per assolir un grau òptim en la qualitat de l'aire interior. El nivell recomanable de CO₂ és per sota de 1000 ppm, per la qual cosa es convenient airejar els espais de treball on hi hagi força concurrència periòdicament, aprofitant les pauses entre classes.

2- En el disseny de les pràctiques verifiqueu previament la relació de reactius, productes a utilitzar, consultant les fitxes de seguretat de cadascun, i els productes resultants de l'execució de les pràctiques, especialment si es poden generar fums o vapors tòxics.

3- Verifiqueu previament a la realització de les pràctiques que puguin generar vapors, que les vitrines estan operatives i funcionen correctament, especialment pel que fa a les vitrines autofiltrants. Es recomana registrar la data de renovació dels filtres i les hores aproximades de funcionament per curs..


4- Comprovar periòdicament el cabal i la velocitat de l'aire de les extraccions localitzades.

Risc: 1770 - TRANSPORT MANUAL DECÀRREGUES

Desplaçament de càrregues al centre: transport de bossa i desplaçament de materials (llibres, etc.). Manipulació i transport de caixes, materials d'aula, taules, cadires, etc.

Mesures correctores empresa:

- APLICAR MÈTODES D'EDUCACIÓ POSTURAL PER EVITAR LESIONS MUSCULARS I ESQUELÈTIQUES

	PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	Data impressió
	INFORMACIÓ DELS RISCOS I LES MESURES CORRECTORES / PREVENTIVES DEL LLOC DE TREBALL	2/5/2022

CENTRE: INSTITUT JOAN BRUDIEU

General: DOCENT AMB TASQUES DE LABORATORI

LLEIDA/SECUNDÀRIA/INSTITUT JOAN BRUDIEU


RECOMANACIONS GENERALS MANIPULACIÓ CÀRREGUES PEL CENTRE:

- Aplicar mètodes de manipulació de càrregues per evitar les lesions múscul-esquelètiques.
- Seguir les recomanacions contingudes en les fitxes informatives del lloc de treball, que es troben disponibles a la intranet del Departament d'Educació: <http://educacio.gencat.cat/portal/page/portal/EducacioIntranet/Inici/ServeisPersonal/SeguretatSalutLaboral/LlocsTreball>
- Utilitzar mitjans mecànics tipus carretó manual quan s'hagi d'efectuar desplaçaments de materials (llibres, etc.). Aixecar les càrregues entre dues persones o reduir el pes de les càrregues manipulades.

■ DONAR ALS TREBALLADORS FORMACIÓ EN MANIPULACIÓ DE CÀRREGUES.

RECOMANACIONS DE SEGURETAT EN LA MANIPULACIÓ DE CÀRREGUES PELS TREBALLADORS/ES:

- 1- Eviteu realitzar llargs desplaçaments entre aules transportant materials manualment. Utilitzeu en la manipulació útils adequats que evitin el contacte directe de les mans amb els objectes (utilitzar elements de subjecció amb superfície rugosa o antilliscant correctament fixats a l'objecte o material i agafar-lo a través d'aquests elements).
2. Per a càrregues de gran volum que poden provocar caigudes o cops, o amb manca d'aferraments que faciliten la subjecció, heu d'emprar preferentment carretons per al transport de càrregues, o les heu de manipular-les entre dos treballadors.
- 3- Les càrregues de més de 25 kilograms de pes o voluminoses o amb dificultats per al seu maneig, les heu de manipular amb més d'un treballador.
- 4- Eviteu el transport de càrregues per les escales, especialment si aquestes son de més de 5 quilograms o voluminoses o amb dificultats per a una bona subjecció.
- 5- Damunt d'escales manuals o tamborets eviteu manipular càrregues de més de 5 quilograms.
- 6- Planifiqueu les tasques per ser realitzades amb mitjans i persones suficients per evitar el risc de caiguda a diferent nivell de persones o d'objectes despresos.
7. Vetlleu per tal que l'emmagatzematge del material de l'aula, dels tallers i laboratoris, es realitza en els llocs habilitats, per assegurar l'ordre i evitar la presència de material depositat en les zones de pas.
8. Organitzeu el material a emmagatzemar de forma que el de major pes l'ubiqueu en les parts baixes dels armaris o prestatgeries.
- 9.No sobrecarregueu els armaris i prestatgeries per damunt de la zona específicament habilitada a aquesta funció, per evitar la caiguda del material , o la vostra caiguda mentre el manipuleu.
10. Verifiqueu abans d'emmagatzemar el material en armaris o prestatgeries, que aquests, estan correctament lligats a parets o sostres i no presenten risc de bolcat.

	PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	<i>Data impressió</i>
	INFORMACIÓ DELS RISCOS I LES MESURES CORRECTORES / PREVENTIVES DEL LLOC DE TREBALL	

CENTRE: INSTITUT JOAN BRUDIEU

General: DOCENT AMB TASQUES DE LABORATORI

LLEIDA/SECUNDÀRIA/INSTITUT JOAN BRUDIEU

Risc: 1810 - ESFORÇ MUSCULAR LOCALITZAT MANTINGUT

Utilització de la veu

Mesures correctores empresa:

- INFORMACIÓ SOBRE PREVENCIÓ DELS PROBLEMES DE LA VEU I PAUTES PER UNA UTILITZACIÓ RACIONAL I CORRECTE

RECOMANACIONS GENERALS SOBRE INFORMACIÓ SOBRE ÚS DE LA VEU:

1- Facilitar als treballadors la informació editada pel servei de Prevenció de Riscos Laborals sobre la prevenció dels problemes de la veu i pautes per una utilització racional i correcte, que està disponible al portal de centres:

<http://educacio.gencat.cat/portal/page/portal/EducacioIntranet/Inici/ServeisPersonal/SeguretatSalutLaboral/UsEficientVeu>

2- Adequar les aules amb elements que evitin la reverberació. Exemple instal·lació de cortines o materials porosos en sostres i parets.

3- Condicionar les aules de major ús i capacitat amb sistemes auxiliars de megafonia

4- En les activitats al poliesportiu o al pati com les d'educació física, facilitar als docents amplificadors de veu portàtils.

5.- Les condicions ambientals més adequades per a la pràctica docent són en graus centígrads 17 i 27. La humitat s'hauria de mantenir entre 40% 60 % i les corrents d'aire han de ser inferiors a 0,25 m/s.

■ EDUCACIÓ DE LA VEU

RECOMANACIONS GENERALS EN LA CURA DE LA VEU:

1. Empreu si es disposa a les aules, els sistemes de megafonia per reduir l'esforç vocal.


2. Organitzeu si és possible l'aula per tal que els alumnes restin el més a prop del docent per reduir l'esforç vocal.

3. Davant d'afeccions a la salut demaneu una visita al servei mèdic del servei de Prevenció de Riscos Laborals.

4. Participeu de les campanyes voluntàries de vigilància de la salut, on entre d'altres s'administra un qüestionari per identificar possibles docents amb problemes de veu.

5. Seguiu les recomanacions que publica el departament a través de la intranet i el vostre metge de capçalera.

6. Utilitzar preferiblement pissarres amb retoladors o bé guix hipoal·lèrgic amb porta guixos per tal d'evitar la inhalació de pols del guix

	PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	<i>Data impressió</i>
	INFORMACIÓ DELS RISCOS I LES MESURES CORRECTORES / PREVENTIVES DEL LLOC DE TREBALL	

CENTRE: INSTITUT JOAN BRUDIEU

General: DOCENT AMB TASQUES DE LABORATORI

LLEIDA/SECUNDÀRIA/INSTITUT JOAN BRUDIEU

Risc: 1880 - DISCONFORT SONOR

Interferències que poden generar forçar la veu


Mesures correctores empresa:

- BUSCAR ESTRATÈGIES QUE EVITIN INTERFERÈNCIES DEGUDES AL SOROLL ENTRE DIFERENTS GRUPS-CLASSES (PASSADISSOS, AULES, PATI)

RECOMANACIONS GENERALS:

1- Buscar estratègies que evitin interferències degudes al soroll generat pels propis membres de la comunitat educativa i comportin que s'hagi de forçar la veu.

2- Planificar la distribució horària conjuntament amb la direcció per tal que s'evitin dins de les possibilitats organitzatives la simultaneïtat o coincidència de més d'un grup d'alumne en un mateix espai, (pavellons o pistes poliesportives), per tal de reduir el nivell sonor i la necessitat d'incrementar l'esforç vocal.

	PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	<i>Data impressió</i>
		<i>2/5/2022</i>
INFORMACIÓ DELS RISCOS I LES MESURES CORRECTORES / PREVENTIVES DEL LLOC DE TREBALL		

En/Na. _____, amb DNI _____, reconeix haver rebut la informació dels riscos que l'afecten al seu lloc de treball o funció i de les mesures de protecció i prevenció aplicables, segons estableix l'article 18 de la Llei 31/95 de Prevenció de Riscos Laborals, del 8 de Novembre de 1995.

La fitxa informativa correspon a:

DOCENT AMB TASQUES DE LABORATORI

Per a que així consti:

A , a

Lliurat per:

Rebut:

Signatura

Signatura del treballador/a

L'obligació de compliment de les mesures de prevenció indicades en matèria de prevenció de riscos per part dels treballadors/res, ve recollida a l'article 29 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals.