



## RISCOS ALS LABORATORIS D'ARQUITECTURA TÈCNICA

Data elaboració: juliol 2009

REVISIÓ Núm.: 0

### RISCOS GENERALS MÉS FREQUENTS

- **Caiguda de persones a distint nivell:** en cas de pujar a cadires, taules o altres elements inestables per agafar objectes elevats. També per emprar escales de mà incorrectament.
- **Caiguda de persones al mateix nivell:** llenegades per sòl humit o banyat, o per ensopegades amb cables i objectes deixats en els llocs de pas.
- **Caiguda d'objectes:** objectes o màquines mal col·locats sobre taules o prestatgeries, per agafar incorrectament els objectes, etc.
- **Cops i talls:** durant l'ús de utensilis i eines. També per trencament d'objectes o elements de vidre o qualsevol material que pugui produir talls.
- **Cremades:** durant l'ús de forns i mufles, sofre calent, etc.
- **Projecció de fragments o partícules:** durant l'ús de màquines de tall, berbiquí o similars. També durant el funcionament de les premses.
- **Sobreesforços:** lesions d'esquena, espatlles, colzes i canells, per manipulació manual de càrregues (manipular objectes d'elevat pes de forma incorrecta, sense utilitzar mitjans auxiliars com carretons, grues, etc.), o per adoptar postures forçades del cos (inclinats, etc.) o dels braços i canells durant l'ús d'eines manuals inadequades o a llocs de difícil accés.
- **Contactes elèctrics:** contactes directes, en cas de cables en mal estat (tallats, pelats o amb cinta aïllant), o fent feines elèctriques que superen la formació de l'usuari. Contactes indirectes en cas d'usar maquinària en mal estat, o si s'anul·la la continuïtat de terra utilitzant bases d'endoll inadequades, empalmes, ponts elèctrics o qualsevol altre modificació de la instal·lació.
- **Contacte, inhalació o ingestió de productes químics:** en cas de no utilitzar guants i ulleres de seguretat quan es fa feina amb productes químics. En cas de manipular incorrectament els productes químics. També si no hi ha prou ventilació al laboratori. Ingestió de productes en el cas de no netejar-se les mans abans de menjar o fumar.
- **Incendis:** Sobrecàrrega d'instal·lacions elèctriques, fallada dels elements de regulació de temperatura dels aparells, fuites de gas, fumar en magatzems o fent feina amb productes inflamables. També si es fan feines de soldadura o amb màquines que fan espurnes a prop de materials combustibles (roba, paper...).
- **Contaminants físics:** excés de renou durant l'ús de les màquines.

### Mesures de protecció col·lectiva

- Campana de fums i vitrina de gasos, per a la feina amb productes químics, vapors, etc.
- Rentaüll d'emergència.
- Comportes de metacrilat per evitar projeccions de les màquines i premses.
- Magnetotèrmics i diferencials en els quadres elèctrics, presa de terra en les màquines.
- Botó d'aturada d'emergència en les màquines i premses.



## RISCOS ALS LABORATORIS D'ARQUITECTURA TÈCNICA

### Equips de protecció individual (EPI) que heu d'utilitzar obligatòriament

- **Calçat de seguretat**, antilliscant amb puntera i sola reforçades: en tot moment.
- **Ulleres de seguretat**: utilitzar sempre que es faci feina amb premses i màquines que puguin projectar partícules (radial, etc.) i feines amb productes químics.
- **Guants resistents a cremades**: En cas d'utilitzar forns
- **Eviteu utilitzar guants quan faceu feina amb màquines de tall** (serra, etc.).
- **Guants impermeables** resistents als productes químics que utilitzeu (cement, sofre, etc.).
- **Màscara amb filtres específics** per als vapors dels productes que empreu (clor, àcids, etc.).
- **Màscara contra la pols**: utilitzar durant les feines que generin pols (radial, etc.).
- **Protecció auditiva (cascos o taps)**, durant les feines amb màquines sorolloses.
- **Roba de feina còmoda i ajustada** (bata, mono de feina o similar). No podeu dur calçons curts ni faldes.

COMPROVEU QUE ELS EPI ESTAN INTACTES (SENSE TALLS O ALTRES DEFECTES).  
GUARDEU ELS EQUIPS EN EL LLOC DESIGNAT, NETS I ORDENATS.

### MESURES DE PREVENCIÓ QUE CAL APLICAR

Les PROVETES CÚBIQUES estalvien el procés de referendat, amb lo qual seran les de utilització normal al laboratori de Tecnologies de la edificació. Les provetes cilíndriques (degut al referendament amb sofre) solament es podran utilitzar en condicions especials y sempre amb permís del professor/director de projecte i avisant sempre al coordinador tècnic del laboratori.

#### REFERENDAT DE PROVETES: Per fer això hi ha que demanar **PERMÍS ESPECIAL**

- **Riscs**: exposició a vapors de sofre. Esquitxada de sofre líquid. Incendi. Cops amb les provetes. Sobreesforç.
- **Prevenió**: heu de fer feina sempre dins la campana de fums o vitrina de gasos. Quan no sigui possible, heu d'utilitzar màscara amb filtres específics per a sofre i ventilar el laboratori. Controleu la temperatura de la màquina i comproveu que teniu extintors de pols a prop del lloc de feina. No deixeu mai la feina sense vigilància. Empreu ulleres de seguretat en tot moment, i en cas d'esquitxada, renteu la zona afectada (pell, ulls) en el rentaüll d'emergència durant 10 minuts, i després aneu al servei mèdic de la UIB. Manipuleu les provetes amb guants resistents i utilitzeu calçat de seguretat. Traslladeu les provetes amb un carretó.

#### RISC ELÈCTRIC

- No manipuleu la instal·lació elèctrica i els aparells elèctrics si no teniu prou formació.
- Abans d'utilitzar un aparell elèctric, comproveu que està en perfecte estat. Utilitzeu només màquines que tinguin cable amb presa de terra. Les màquines portàtils han de tenir doble aïllament, en cas contrari no les utilitzeu.
- Els allargadors i endolls elèctrics han d'estar en perfectes condicions. Substituiu els cables pelats o deteriorats, no faceu reparacions casolanes amb cinta aïllant o similar.
- No empreu aparells elèctrics quan estiguin banyats o si teniu les mans o els peus humits.

#### SOBRESFORÇOS I RISCS POSTURALS

- No manipuleu a mà càrregues superiors a 25 kg. Sempre que sigui possible, utilitzeu mitjans auxiliars (carretons manuals, etc.). Si és necessari demaneu ajuda.
- Per aixecar un pes, doblegueu lleugerament els genolls, agafeu-lo fermament i aixequem-lo fent força amb les cames, no amb l'esquena. L'esquena ha d'estar recta en tot moment.

**RISCOS ALS LABORATORIS  
D'ARQUITECTURA TÈCNICA**

- Un cop aixecat el pes, no gireu el tronc ni aixequiu el pes per damunt de les vostres espatlles.
- Durant la manipulació de càrregues, utilitzeu guants resistents i calçat tancat, amb sola antilliscant i amb puntera reforçada.
- Eviteu les postures forçades, en especial als espais poc accessibles. Si és inevitable adoptar una postura forçada, procureu fer descansos freqüents.
- Quan utilitzeu eines, no forceu les mans o els canells. Utilitzeu sempre l'eina més adequada a cada feina.
- Procureu fer exercici de forma habitual. És important que tingueu una bona forma física per fer la vostra feina.



**EMMAGATZEMATGE, ORDRE I NETEJA**

- Netegeu immediatament qualsevol líquid o material que caigui al terra, per evitar que algú pugui caure. No deixeu materials ni cables als llocs de pas.
- Mai no poseu materials o mobles davant les sortides d'emergència, dels extintors o de les mànegues d'aigua contra incendis.
- Si recolliu vidre romput o materials que tallin (ferros, etc.), heu d'utilitzar guants resistents.
- Guardeu totes les eines manuals i portàtils en el seu lloc quan acabeu una feina, i mai les deixeu a llocs de pas o damunt de màquines.
- Eviteu apilar materials (capses, etc.) de forma insegura. Comproveu que totes les prestatgeries estan fixades entre sí i a la paret.
- Emmagatzemeu els materials i eines que utilitzeu més als prestatges intermedis. Poseu els materials més feixucs als prestatges inferiors, mai als superiors.
- Manteniu els magatzems i tallers ordenats, sense objectes als llocs de pas.

**CAIGUDES EN ALCADA**

- Mai no pugueu a cadires, taules o altres elements inestables, heu d'emprar una escala de mà.
- Les escales de mà han de tenir bases de goma per evitar que rellisquin. Si són del tipus "tisora", han de dur cadena resistent per evitar l'obertura i una ansa per agafar-se.
- Comproveu sempre que les escales estan en bones condicions. Eviteu utilitzar escales de fusta.
- L'escala de mà ha de ser prou llarga per la feina a fer. Eviteu pujar al darrer escaló, i sempre heu de posar l'escala de cara a la feina que heu de fer, mai transversal.
- No pugueu a una escala de mà amb eines o materials a les mans: les dues mans han d'estar lliures. Utilitzeu cinturons portaeines, motxilles o altres mitjans.

**MÀQUINES I EINES:**







- Per utilitzar aquestes, sempre se demanaran al coordinador tècnic perquè tingui coneixement de qui està emprant les màquines i eines.
- És molt important que conegueu perfectament el funcionament d'una màquina abans d'utilitzar-la. Si és necessari, demaneu informació i sempre avisar al coordinador tècnic.
- Tots els punts de tall o atrapament de les màquines (eixos, punts de transmissió, serres, etc.) han d'estar protegits, amb proteccions fixes o mòbils o dispositius de seguretat. Està prohibit retirar les proteccions de les màquines. Per evitar atrapaments, heu de dur els cabells llargs recollits, la roba ajustada i no empreu braçalets, collars o similars.
- Comproveu que les parts de tall estan en bones condicions i afilades. Utilitzeu només els accessoris (discs de radial, etc.) adequats a cada màquina. SEMPRE AMB SUPERVISIÓ del personal tècnic o professor encarregat de projecte de la UIB.
- Desconnecteu els aparells abans de canviar una peça i abans de netejar-los. No tireu del cable per desendollar l'aparell, tireu de l'endoll.

**RISCOS ALS LABORATORIS D'ARQUITECTURA TÈCNICA**

- Si una màquina s'espenya o si fa botar els diferencials (per un possible defecte elèctric), poseu-li un cartell de "no utilitzar: fora de servei" i aviseu al personal tècnic de la UIB per tramitar la seva reparació. No intenteu MAI fer reparacions casolanes.
- Mai faceu talls o altres operacions amb la peça en les mans. Utilitzeu sempre que sigui possible una banqueta amb un sistema de subjecció de les peces que s'han de tallar.
- Empreu sempre els EPI necessaris per a cada màquina (ulleres de seguretat si pot haver projeccions, guants, etc.). Eviteu usar guants quan utilitzeu màquines de tall: el disc o la serra podrien enganxar el guant i atrapar tota la mà.
- Utilitzeu les eines només per a les feines per a les que han estat dissenyades. No les utilitzeu si presenten defectes que limitin la seguretat. Manteniu-les netes de greix i en perfecte estat.
- Comproveu que les eines no presenten defectes i que estan en condicions òptimes d'ús.
- No dugueu eines dins les butxaques, utilitzeu capsades adequades o cinturons portaeines.

**NORMES SOBRE PRODUCTES QUÍMICS**

- Abans d'utilitzar un producte químic, heu de llegir l'etiqueta i la fitxa de seguretat química del producte. Seguiu les instruccions d'aquestes fitxes (ús d'equips de protecció, etc.).
- Netegeu-vos les mans després d'emprar un producte. No fumeu durant la feina.
- MAI no heu d'ensumar o tastar un producte químic per saber quin és. Tots els recipients i les dilucions que faceu han de dur una etiqueta que indiqui el producte que conté i els pictogrames de risc. MAI no utilitzeu botelles d'aigua per posar-hi els productes.
- Eviteu mesclar els productes químics: es poden produir reaccions químiques violentes.
- Mai no aspireu ni bufeu un tub que tingui productes químics. Empreu xeringues.
- Sempre que sigui possible, heu de manipular els productes químics dins la campana de fum o la vitrina de gasos. Si no és possible, heu d'emprar una màscara amb filtres adequats al producte en qüestió. Procureu que el laboratori estigui ben ventilat.
- Heu d'utilitzar els equips de protecció adequats a cada producte químic: si es formen vapors, heu d'utilitzar una màscara amb filtre adequat a aquell producte (per exemple, filtre per a clor); si es forma pols (radial, etc.) utilitzeu màscara per a pols. Utilitzeu guants impermeables, i ulleres de seguretat si pot haver esquitxades.
- Comproveu al final de la jornada que tots els productes estan tapats i en posició estable.
- Al magatzem, els productes nocius, corrosius i inflamables han d'estar separats físicament a distintes prestatgeries, per evitar que es puguin mesclar accidentalment.

<p><b>NOCIUS:</b> poden provocar efectes aguts o crònics, inclosa la mort.</p>	 <p>Nozivo Harmful Nocif <b>Xn</b></p>	<p><b>IRRITANTS:</b> produeixen inflamació per contacte amb la pell o les mucoses.</p>	 <p>Irritante Irritant Irritant <b>Xi</b></p>
<p><b>TÒXICS:</b> poden provocar efectes aguts o crònics, inclosa la mort, en petites quantitats.</p>	 <p>Tóxico Toxic Toxique <b>T</b></p>	<p><b>CORROSIUS:</b> poden exercir una acció destructiva en cas de contacte amb teixits vius.</p>	 <p>Corrosivo Corrosive Corrosif <b>C</b></p>
<p><b>INFLAMABLES:</b> poden inflamar-se amb facilitat i provocar un incendi.</p>	 <p>Inflamable Flammable Inflammable <b>F</b></p>	<p><b>COMBURENTS:</b> no provoquen un incendi per sí mateixos però faciliten la combustió.</p>	 <p>Comburente Oxidising Comburant <b>O</b></p>

**SI DETECTAU UN RISC DURANT LA FEINA, QUE US PUGUI AFECTAR A VOSALTRES O A QUALESVOL ALTRE PERSONA, HO HEU DE COMUNICAR IMMEDIATAMENT AL VOSTRE SUPERIOR**



## INSTRUCCIONS GENERALS D'ACTUACIÓ EN CAS D'EMERGÈNCIA

A tots els edificis hi ha Pla d'emergència i equips d'emergències, i es fan simulacres cada any.

### DIRECTORI DE TELÈFONS DE LA UIB:

Consergeria edifici Anselm Turmeda: 971 17 30 13  
Centraleta: 971 17 30 00 / 17 30 01 (cridades interiors: 99)  
Servei Mèdic (8h-20h): 971 17 34 61  
Servei de Prevenció: 971 17 33 28 / 63328  
Coordinador Tècnic i altre personal Tècnic Labs: 971 17 2906  
Servei de manteniment: 971 17 29 09  
Servei de seguretat i vigilància del campus: 666 55 84 48  
Ajudes externes (bombers, policia, ambulàncies): 112

## NORMES DE SEGURETAT PER EVITAR INCENDIS

- Heu de mantenir els recintes que ocupeu nets i ordenats: la brutor, els vessaments de líquids inflamables i l'acumulació de material combustible (papers, capsos, etc.) afavoreixen el desenvolupament d'un incendi.
- No deixeu màquines ni llums en marxa sense vigilància, si no és imprescindible.
- No empreu bases múltiples d'endoll en excés, ja que poden sobrecarregar la instal·lació elèctrica i provocar curtcircuits i incendis.
- No utilitzeu bases d'endoll o cables allargadors deteriorats o que no estiguin homologats (CE).
- No feu reparacions o adaptacions a la instal·lació elèctrica o les màquines: aquesta és una tasca exclusiva dels serveis tècnics.
- Manipuleu amb cura els productes inflamables i eviteu deixar-los a prop de fonts de calor.
- Segons la normativa, no es pot fumar en els edificis docents. Als llocs on es pot fumar, no tireu llosques a les papereres.
- No bloquegeu les vies ni les sortides d'emergència, i no heu de deixar capsos, mobles o qualsevol altre material que pugui dificultar l'evacuació. Tampoc no bloquegeu l'accés als mitjans d'extinció (extintors, mànegues d'aigua, etc.).



## QUÈ HEU DE FER SI US TROBEU UNA EMERGÈNCIA (foc o fum, un ferit, fuites de gas, explosions, un paquet sospitós, etc.)?

### 1r. MANTENIU LA CALMA

**2n. AVISEU immediatament a CONSERGERIA** perquè s'activi el pla d'emergència. Podeu avisar per telèfon, o pitjant els pulsadors d'emergència, o demanant a algú present al lloc que avisi els conserges. Indiqueu als conserges el lloc exacte de l'emergència i el tipus d'emergència (incendi, persones accidentades, fuga de gas, explosió, etc.).

**3r. INTENTEU COMBATRE L'EMERGÈNCIA** amb els coneixements i els mitjans disponibles (extintors, mantes, etc.), sense arriscar-vos, i espereu l'arribada de reforços.

## MITJANS CONTRA INCENDIS

### a) Extintor de pols ABC:

Serveix per a focs tipus A (sòlids, com paper, fusta, etc.), tipus B (líquids inflamables) i tipus C (gasos com propà, butà, etc.). També pot apagar focs on hi ha instal·lació elèctrica, però la pols pot espatllar les màquines properes.



## RISCOS ALS LABORATORIS D'ARQUITECTURA TÈCNICA

### b) Extintor de diòxid de carboni (CO<sub>2</sub>):

Adequat per a focs on hi ha instal·lació elèctrica (quadres elèctrics, sales d'ordinadors...).

És un gas que surt a - 70 °C, per tant no l'apliqueu sobre les persones.

**Com s'utilitza un extintor:** Agafeu l'extintor adequat i retireu l'anella, Apunteu a la base de les flames i feu un suau moviment de banda a banda per cobrir totes les flames.

**c) Mànigues d'aigua (BIEs):** l'aigua és molt adequada per a focs sòlids, però s'ha d'anar molt alerta si hi ha instal·lació elèctrica, us podrieu electrocutar.

### d) Detectors d'incendis i pulsadors d'emergència:

Els pulsadors envien un senyal a la centralita d'incendis quan algú els trenca, i un conserge anirà immediatament a veure si hi ha una emergència real. Si es trenca quan no hi ha conserges (vespres i caps de setmana), s'activen automàticament les alarmes de l'edifici.

Els detectors d'incendis envien automàticament un senyal a la centralita en cas d'incendi, i els conserges també comprovaran si l'incendi és real.

**f) Alarmes:** serveixen per indicar a la gent que s'ha d'evacuar l'edifici.

## EVACUACIÓ EN CAS D'EMERGÈNCIA

- Quan sentiu les alarmes de l'edifici, heu d'aturar el funcionament de les màquines i instal·lacions perilloses de la vostra zona (aparells, aigua, gas, electricitat, ...), i sortiu de l'edifici, **sense córrer**, seguint els senyals de sortida més pròxims. Heu de complir les indicacions del personal encarregat de l'evacuació, si n'hi ha.
- Si feu feina els vespres, caps de setmana o festius, signeu el llibre de registre que hi ha a la consergeria, per tenir constància de la vostra presència en cas d'emergència.
- Les **consignes generals que heu de seguir durant l'evacuació** son les següents:
  - ☞ No perdeu temps recollint objectes personals. Sortiu de forma ràpida però com més ordenada millor i sense córrer.
  - ☞ Quan sortiu de la sala, tanqueu la porta.
  - ☞ **No torneu mai enrere** per recollir les pertinences personals ni per cercar algú.
  - ☞ En cas d'incendi que emeti gasos tòxics, evacueu la zona en direcció oposada a la direcció del núvol de gas. En presència de fum, respireu a través d'un mocador, si és possible humit. Si és necessari, avanceu de genolls.
  - ☞ Si l'incendi us impedeix sortir de l'edifici, aneu a una sala amb finestres exteriors. Tanqueu la porta i si és possible col·loqueu roba banyada davall la porta. Feu senyals des de la finestra o telefonau des de l'interior.
  - ☞ Us heu de dirigir cap al **punt de trobada**, situat a l'**entrada principal de l'edifici**.
  - ☞ Espereu fins que els responsables determinin la fi de l'emergència.
  - ☞ **No aneu a l'aparcament per recollir el vostre vehicle**, ja que es podrien col·lapsar les vies d'accés per a bombers i ambulàncies.
  - ☞ Col·laboreu en tot moment amb el personal designat a l'emergència, i participeu en tots els simulacres que s'organitzin en el vostre edifici.



## ACTUACIÓ EN CAS D'EMERGÈNCIA EN ELS LABORATORIS

**Mitjans de protecció** disponibles a tots els laboratoris de la UIB (els heu de localitzar i familiaritzar-vos-hi):



## RISCOS ALS LABORATORIS D'ARQUITECTURA TÈCNICA

- Dutxa i rentaüls d'emergència.
- Manta ignífuga: útil per apagar petits focs i per protegir un accidentat.
- Material per recollir vessaments de productes químics (vermiculita o similar).
- Farmaciola.
- Equips de seguretat contra incendis: alarmes, polsadors d'emergència, extintors, etc.

### **Què heu de fer si us trobeu una emergència (incendi, explosió, fuga de gas, etc.):**

1r. Aviseu el personal del laboratori i/o els conserges, els quals activaran el pla d'emergència: localitzaran l'equip d'intervenció, els responsables de l'edifici, el servei mèdic, bombers, etc. Podeu avisar els conserges telefonant-los o trencant un dels polsador d'alarma que hi ha als passadissos de l'edifici.

Si feu feina el vespre o els caps de setmana, trencau un polsador d'emergència (el qual activarà les alarmes de l'edifici) i telefonau a l'112.

2n. Intentau combatre l'emergència sense arriscar-vos, fins que arribi l'ajuda.

### **Què heu de fer si sentiu les alarmes de l'edifici:**

1r. Apagau les màquines i instal·lacions perilloses (gas, etc.).

2n. Tancau les portes del laboratori i evacueu l'edifici per l'escala, MAI per l'ascensor.

3r. Esperau defora fins que us deixin entrar.

### **Què heu de fer en cas de:**

**1. Vessament de productes químics:** procureu tenir a mà un absorbent (vermiculita, sorra, etc.; no empreu serradís o paper atès que són combustibles). Poseu-vos equips de protecció (màscara, guants, roba) per recollir el vessament, i gardeu el residu dins un recipient resistent. Si no teniu els materials anteriors, aviseu al personal del laboratori i/o els conserges, no intenteu recollir el producte químic perquè podríau prendre mal. Per evitar vessaments, no deixeu oberts els recipients de productes químics i transportau els productes de forma segura.

### **2. Accidents personals:**

- Intoxicació, talls, caigudes, etc.: aviseu immediatament al personal del laboratori o els conserges, perquè us ajudin i avisin el servei mèdic si és necessari.

- Electrocutió: heu de tallar el corrent elèctric abans de tocar la víctima. Aviseu immediatament els conserges o directament el servei mèdic. No doneu aliments o begudes al ferit.

- Esquitxada amb productes químics a la roba o la pell: rentau-vos ràpidament amb molta d'aigua i traieu-vos la roba contaminada. Esquitxada als ulls: rentau l'ull en el rentaüls durant 10 minuts, forçant l'obertura de l'ull per assegurar la neteja dins les pipelles. Després aneu al servei mèdic.

- Talls i ferides: netejau la ferida amb aigua i sabó durant uns minuts, i desinfectau-la amb iode.

Protegiu la ferida abans de tornar a fer feina. Si la ferida és important, rebeu assistència mèdica.

- Cremades: rentau la zona cremada amb molta aigua freda. Si la cremada és lleu, podeu aplicar-hi una pomada. Si la cremada és important:

- ✓ No apliqueu pomada ni desinfectants sobre la pell. No esclateu les butllofes.
- ✓ No refredeu en excés el malalt ni li doneu begudes ni aliments.
- ✓ No retireu la roba aferrada a la pell.

Tapau la part cremada amb un apòsit o roba neta. Anau després al Servei Mèdic.

**HEU DE COMUNICAR AL VOSTRE SUPERIOR I AL SERVEI DE PREVENCIÓ  
QUALSEVOL ACCIDENT O INCIDENT, PER EVITAR QUE TORNI A PASSAR**



**RISCOS ALS LABORATORIS  
D'ARQUITECTURA TÈCNICA**

**REGISTRE DE LLIURAMENT D'INFORMACIÓ DE RISCS LABORALS**

En aplicació de l'article 18 de la Llei 31/1995 de prevenció de riscos laborals, el personal sotasignat declara haver rebut la següent informació de riscos laborals, així com les mesures de prevenció adequades i les instruccions d'actuació en cas d'emergència.

DATA	NOM I LLINATGES i DNI	PROJECTE	INFORMACIÓ REBUDA	FIRMA
			Riscos a laboratoris d'Arquit. Tècnica	
			Riscos a laboratoris d'Arquit. Tècnica	
			Riscos a laboratoris d'Arquit. Tècnica	
			Riscos a laboratoris d'Arquit. Tècnica	
			Riscos a laboratoris d'Arquit. Tècnica	
			Riscos a laboratoris d'Arquit. Tècnica	
			Riscos a laboratoris d'Arquit. Tècnica	
			Riscos a laboratoris d'Arquit. Tècnica	
			Riscos a laboratoris d'Arquit. Tècnica	
			Riscos a laboratoris d'Arquit. Tècnica	
			Riscos a laboratoris d'Arquit. Tècnica	
			Riscos a laboratoris d'Arquit. Tècnica	
			Riscos a laboratoris d'Arquit. Tècnica	
			Riscos a laboratoris d'Arquit. Tècnica	
			Riscos a laboratoris d'Arquit. Tècnica	
			Riscos a laboratoris d'Arquit. Tècnica	
			Riscos a laboratoris d'Arquit. Tècnica	
			Riscos a laboratoris d'Arquit. Tècnica	
			Riscos a laboratoris d'Arquit. Tècnica	
			Riscos a laboratoris d'Arquit. Tècnica	
			Riscos a laboratoris d'Arquit. Tècnica	
			Riscos a laboratoris d'Arquit. Tècnica	