
 <b>UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI</b>  Sistema de Gestió de la Qualitat <b>R+D+i</b>	Sistema de Gestió de la Qualitat de la Recerca de la Universitat Rovira i Virgili (SGQ de l'R+D+i)			
	<b>Procediment Operatiu</b>	<b>PNT-POG703-TecnAToxLTSM-PM-03</b>		
	<b>PRESA DE MOSTRES DE CABELLS</b>			Rev.: 00
				Data: 23-06-10
Pàg.: 1 de 9				
Elaborat per: BM i NF		Controlat per: Resp. Qualitat de Grup		

Aquest document en suport paper es considera document no controlat








## 1. OBJECTIU

Aquest document descriu el procediment de recollida de postres de cabells, per al seu pre-tractament i conservació, i finalment realitzar la determinació de metalls pesants.

## 2. ABAST

Mostres de cabells humans

## 3. DOCUMENTACIÓ RELACIONADA

-  Manual de Gestió de Qualitat dels Grups de Recerca de la URV (en endavant Manual).
-  PNT-PO0603.2-TecnAToxLTSM-Gestio\_residus
-  DG0703-TecnATox LTSM Planificació de projectes (mostreig i anàlisi)
-  Carpeta 7.3, i procediments relacionats (PG0709; PG0710 o PG 0711)
-  Digestió de cabells humans PNT-PG0703-TecnATox-LTSM-DET-03
-  Pretractament mostres de cabells humans PNT-PG0703-TecnATox-LTSM-PT-03
-  Llei orgànica de protecció de dades de caràcter personal 15/1999

## 4. REGISTRES

CODI I NOM DEL REGISTRE	QUI L'OMPLE	QUI L'APROVA	QUI EL GUARDA	ON ES GUARDA	PERÍODE
<b>1-ROG703-TecnAToxLTSM-PM-03</b> Carta Informativa	Investigador	Director	Rbl. Qualitat	Carpeta de projecte	4 anys
<b>2-ROG703-TecnAToxLTSM-PM-03</b> Enquestes/Questionari de voluntaris	Voluntaris/ Investigador/Tè -cnic/Becari	Director	Rbl. Qualitat	Carpeta de projecte	4 anys
<b>3-ROG703-TecnAToxLTSM-PM-03</b> Fitxa Presa Mostres	Analista	Director	Rbl. Qualitat	Carpeta de projecte	4 anys

## 5. DEFINICIONS

- Voluntaris: individus que donen compliment als criteris d'inclusió.

### CRITERIS D'INCLUSIÓ

1. Disposar del registre correctament complimentat i signat pels tutors legals (2-ROG703-TecnAToxLTSM-PM-03)
2. Temps de residència a la zona d'estudi superior als 5 anys

### CRITERIS D'EXCLUSIÓ

1. No disposar del registre correctament complimentat i signat pels tutors legals (2-ROG703-TecnAToxLTSM-PM-03)
2. Temps de residència a la zona d'estudi inferior als 5 anys
3. Cabells tenyits o amb metxes
4. Cabells amb laca o escuma
5. Cabells molt curts (menys de 4 cm de llargada)


## 6. HISTORIAL DE REVISIONS

<b>Modificacions efectuades</b>	<b>Revisió</b>	<b>Data</b>
Versió original		

**Elaborat NFi BM**  
  
Data: 14 06 2010

**Revisat:**  
  
Comitè Qualitat del grup  
Data: 23 06 2010

**Aprovat:**  
  
Comitè Qualitat del grup  
Data: 23 06 2010

 UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI  Sistema de Gestió de la Qualitat <b>R+D+i</b>	Sistema de Gestió de la Qualitat de la Recerca de la Universitat Rovira i Virgili (SGQ de l'R+D+i)		
	<b>Procediment Operatiu</b>	<b>PNT-POG703- TecnAToxLTSM-PM-03</b>	
	<b>PRESA DE MOSTRES DE CABELLS</b>	Rev.: 00	
		Data: 23-06-10	
Pàg.: 2 de 9			
Elaborat per: BM i NF	Controlat per: Resp. Qualitat de Grup		

Aquest document en suport paper es considera document no controlat

## 7. PROCEDIMENT

### 7.1 MATERIAL

- Tisora per a tallar cabell (codi:M25.6), o similars
- Pinta de plàstic (codi:M48), o similar
- Bosses plàstic petites autosellables ( Minigrip, 80x120 cm )(codi: 2.2), o similars
- Bosses plàstic grans (Manipulados Escribà, polietilè de baixa densitat G80, 40x50 cm) (codi:13.4), o similar
- Rotulador permanent
- Caixa de plàstic (codi:M88), o similar
- Guants de làtex (còdi:M14), o similar
- Gases Estèrils ( DISFASAN ) (codi:M89), o similars
- Rotllo Paper mans ( BELLÈS, S.A.) (codi:M90),o similar

### 7.2 REACTIUS

- Alcohol 96 °

### 7.3 EQUIPS

No procedeix

### 7.4 PROCEDIMENT

#### **7.4.1 Contacte amb el centre educatiu**

L'analista o persona responsable del projecte s'encarregarà de:

7.4.1.1 Contactar amb el centre educatiu situat a la zona d'estudi, amb un mes d'antelació aproximadament

7.4.1.2 Parlar amb el Director/a del Centre, al qual s'informarà de l'estudi que es vol realitzar .

7.4.1.3 En cas de conformitat per part del Director del Centre concertar la data per realitzar la presa de mostres.

7.4.1.4 Enviar per correu electrònic o ordinari al responsable del centre educatiu la Carta informativa per als tutors legals (1-ROG703-TecnAToxLTSM-PM-03 Carta Informativa) i les Enquestes (2-ROG703-TecnAToxLTSM-PM-03 Enquestes/Qüestionari de voluntaris)



NOTA 1: La durada de la recollida és d'un mes aproximadament.

NOTA 2: Cal generar un calendari de planificació intern i contactar telefònicament o via Fax directament amb el Director/a del centre per confirmar la data concretada.

NOTA 3: : Caldren un o dos dies de recollida, per centre educatiu. Les cites han de ser programades amb anterioritat segons el nombre de voluntaris.

NOTA 4: S'estima que es necessitarà un dia per cada 20 voluntaris aproximadament

#### **7.4.2 Procediment presa de mostra en voluntaris**

 UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI  Sistema de Gestió de la Qualitat <b>R+D+i</b>	Sistema de Gestió de la Qualitat de la Recerca de la Universitat Rovira i Virgili (SGQ de l'R+D+i)		
	<b>Procediment Operatiu</b>	<b>PNT-POG703-TecnAToxLTSM-PM-03</b>	
	<b>PRESA DE MOSTRES DE CABELLS</b>	Rev.: 00	
		Data: 23-06-10	
Pàg.: 3 de 9			
Elaborat per: BM i NF	Controlat per: Resp. Qualitat de Grup		

Aquest document en suport paper es considera document no controlat

NOTA 5: La presa de mostra es realitza a cada centre educatiu.

NOTA 6: Els responsables de la presa de mostra seran designats per l'investigador responsable del projecte, i seran anotats al registre 3-ROG703-TecnAToxLTSM-PM-03 Fitxa Presa Mostres

7.4.2.1- **Comprovar que els voluntaris donen compliment als criteris d'inclusió**, en cas contrari, agrair als participants el fet de voler implicar-se en l'estudi, i anotar-ho al quadre corresponent del **registre 2-ROG703-TecnAToxLTSM-PM-03**, i **NO PRENDRE LA MOSTRA NI ANOTAR AL REGISTRE DE PRESA DE MOSTRES**.

7.4.2.2- Qui realitza la presa de mostres serà el responsable de la **codificació de la mostra i de complimentar** el registre **3-ROG703-TecnAToxLTSM-PM-03**.

NOTA 7: Codificació numèrica: **XX-Y-NN**

**XX**: codificació segons la zona o centre educatiu. Aquesta serà definida i comunicada prèviament per l'investigador responsable del projecte.--> Aquesta es posarà d'acord amb l'apartat CODI DEL CENTRE

**Y**: Segons el gènere: H: Home / D: Dona -> Aquesta es definirà d'acord amb la columna GÈNERE

**NN**: Codi numèric: 1,2,3,4... → La numeració s'estableix per a homes (1,2,3,..) i per a dones (1,2,3)

NOTA 8: D'acord amb el registre **3-ROG703-TecnAToxLTSM-PM-03**, es podran codificar les mostres correctament

7.4.2.3- Si compleix els criteris d'inclusió, explicar al voluntari breument el procediment que es seguirà, i anotar el seu codi al **registre 2-ROG703-TecnAToxLTSM-PM-03 (part inferior dreta)**,

7.4.2.4- **El responsable de la presa de mostres anotarà a 3-ROG703-TecnAToxLTSM-PM-03 el color i la llargada del cabell.**

**NOTA 9: Cabell curt, de menys de 4 cm aproximadament; Mitja melena: cabell d'entre 5 i 20 cm aproximadament;;**

**;Melena llarga: cabells de més de 20 cm aproximadament; → columna LLARGADA APROXIMADA**

**NOTA 10: Marcar el color del cabell, en cas de tenir algun color diferent, anotar-ho en Altres → columna COLOR DE CABELL**



7.4.2.4- **Tallar diferents metxes de cabell en diferents àrees, el més pròxim possible a l'arrel del cabell, amb l'ajuda d'una pinta i unes tisores (Figura 1-A).**

**NOTA 11 : Evitar agafar les metxes tenyides o amb escuma, laca...**

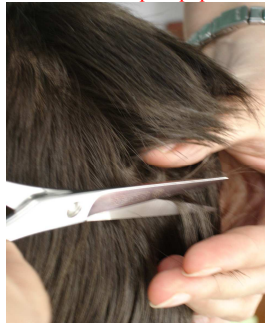
**NOTA 12: Entre una presa de mostres i una altra desinfectar la pinta i les tisores amb alcohol de 96 ° amb l'ajuda d'un paper, que pot ser tractat com a residus sòlid assimilables a urbans d'acord amb el procediment de gestió de residus.**

7.4.2.5- **Igualar les metxes de cabell, i conservar entre 4 i 8 cm de cabell aproximadament (Figura 1-B)**

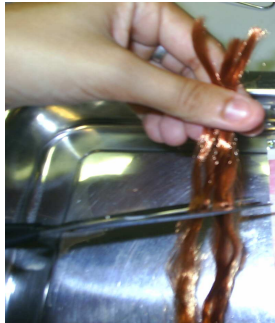
**NOTA 13- En metxes molt llargues tallarem una part per les puntes i guardarem aquest sobrant en bosses de plàstic grans. En cas de que hi hagin molts voluntaris esperant, aquest apartat es pot fer al laboratori.**

 UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI  Sistema de Gestió de la Qualitat <b>R+D+i</b>	Sistema de Gestió de la Qualitat de la Recerca de la Universitat Rovira i Virgili (SGQ de l'R+D+i)			
	<b>Procediment Operatiu</b>	<b>PNT-POG703-TecnAtoxLTSM-PM-03</b>		
	<b>PRESA DE MOSTRES DE CABELLS</b>			Rev.: 00
				Data: 23-06-10
Pàg.: 4 de 9				
Elaborat per: BM i NF		Controlat per: Resp. Qualitat de Grup		

Aquest document en suport paper es considera document no controlat



**A: Tallar Cabell**



**B: Igualar entre 4 i 8 cm de l'arrel**



**C: Conservació de les mostres**

**Figura 1**

7.4.2.6- Posar les mostres en bosses de plàstic petites autosellables individuals (Figura 1 C)

7.4.2.7- Etiquetar cada bossa amb el codi de mostra corresponent, d'acord amb 3-ROG703-TecnAtoxLTSM-PM-03

7.4.2.8- Anotar les observacions pertinents que facilitin el correcte desenvolupament del projecte

7.4.2.9- Guardar les mostres i tot el material en condicions adients per al seu transport al laboratori.

**NOTA 14:** Les mostres no necessiten cap condició especial d'emmagatzematge. Es poden emmagatzemar en caixes de cartró o de plàstic.

**NOTA 15:** L'analista serà el responsable del seu emmagatzematge.

## 7.5- EXPRESSIÓ DE RESULTATS. ENTREGA DEL FULL DE TREBALL

- Recollida de les autoritzacions dels pares i qüestionari (registre 2-ROG703-TecnAtoxLTSM-PM-03), i lliurar-les a l'investigador responsable del projecte
- Recollida del full de presa de mostres (registre 3-ROG703-TecnAtoxLTSM-PM-03), i lliurar-les a l'investigador responsable del projecte
- El responsable de Qualitat ha de registrar els fulls i gestionar la informació personal i confidencial
- El responsable de Qualitat ha de comprovar que els registres associats han estat correctament omplerts.

## 7.4 ACCEPTACIÓ I REBUIG DE RESULTATS



Aquests es realitzen en funció dels criteris d'inclusió i exclusió definits.

## 7.5 DESTINACIÓ FINAL DE LES MOSTRES I GESTIÓ DELS RESIDUS

- Les restes de cabells, guants, bosses de plàstic, i paper s'eliminen com a residus sòlids assimilables a urbans d'acord amb el procediment de Gestió de residus.

## 7.6 NETEJA DE MATERIAL



- Netejar les tisores i les pintes amb aigua corrent i sabó al laboratori
- Les tisores i les pintes es desinfectaran amb alcohol de 96 ° entre presa de mostra i presa de mostra

 UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI  Sistema de Gestió de la Qualitat <b>R+D+i</b>	Sistema de Gestió de la Qualitat de la Recerca de la Universitat Rovira i Virgili (SGQ de l'R+D+i)		
	<b>Procediment Operatiu</b>	<b>PNT-POG703-TecnAToxLTSM-PM-03</b>	
	<b>PRESA DE MOSTRES DE CABELLS</b>	Rev.: 00	
		Data: 23-06-10	
Pàg.: 5 de 9			
Elaborat per: BM i NF	Controlat per: Resp. Qualitat de Grup		

Aquest document en suport paper es considera document no controlat

## 7.9 RESPONSABILITATS

- **L'investigador responsable, becari i/o tècnic** serà responsable s'encarregarà de:
  - Contactar amb els centre educatiu ( via Fax, telèfon o correu electrònic )
  - Esperar la conformitat
  - Enviar la carta **(1-ROG703-TecnAToxLTSM-PM-03)** i qüestionari **(2-ROG703-TecnAToxLTSM-PM-03)** en el format requerit
  - Concertar les dates de recollida de mostres amb el Centre
  
- **L'investigador responsable, becari i/o tècnic** responsable ha de donar compliment a totes les etapes d'aquest procediment que l'apliquen, i en cas de detectar anomalies, assumir com a pròpies les responsabilitats. Serà responsable de la preparació i neteja del material, de la pressa, transport i emmagatzematge de les mostres.
- **L'investigador responsable, becari i/o tècnic** ha d'omplir els camps del full de treball i registres, i facilitar-ne una còpia al **Responsable de Qualitat** per a registrar i/o d'arxivar el full de treball.
- **L'analista** serà el responsable de realitzar una correcta eliminació i gestió dels residus i , d'omplir els camps de registre dels mateixos.
- **Responsable de Qualitat** haurà de gestionar les dades que cal protegir com a personals
- **El Director del Centre, i/o l'investigador del projecte** s'encarregarà de signar la Carta **(1-ROG703-TecnAToxLTSM-PM-03)**.

 UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI  Sistema de Gestió de la Qualitat <b>R+D+i</b>	<b>Registre Operatiu</b>	<b>1-ROG703-TecnAToxLTSM-PM-03</b>	
	<b>CARTA INFORMATIVA PER A LA PRESA DE MOSTRES DE CABELLS</b>	Rev.: 00	
		Data 23-06-2010	
		Pàg.: 1 de 1	
	Elaborat per: BM i NF	Controlat per: Resp. Qualitat de Grup	

Benvolguts pares,

La Facultat de Medicina de la Universitat Rovira i Virgili està realitzant un estudi sobre la contaminació mediambiental per diversos metalls a alguns indrets del Tarragonès. Aquests metalls s'introdueixen a l'organisme per la dieta i la respiració.

Donat que la determinació de diversos metalls al cabell dels escolars és considerada una tècnica de control molt fiable i senzilla, sol·licitem la vostra cooperació i la del vostre fill/a, tot permetent-nos tallar-los un petit floc de cabell ( 1 cm aproximadament ) de la part inferior del clatell de manera que resulti del tot imperceptible.

En cas de conformitat els hi agraiem que signin el qüestionari i el facin arribar al professor/a del seu fill/a.

Els hi agraiem sincerament la seva col·laboració. Totes les seves dades seran tractades d'acord amb la Llei orgànica de Protecció de dades de caràcter personal, i no seran facilitades a cap persona aliena al nostre centre.

Apreciados padres:

La Facultat de Medicina de la Universidad Rovira i Virgili está realizando un estudio sobre la contaminación medioambiental por diversos metales en algunos lugares del Tarragonés. Estos elementos se introducen en nuestros organismo por medio de la dieta y la respiración.

Dado que la determinación de diversos metales en el cabello de la población escolar ha demostrado ser un método fácil y eficaz de monitorizar la calidad medioambiental en cuanto a metales se refiere, solicitamos vuestra colaboración y la de vuestro hijo/a al permitirnos cortar un pequeño mechón de cabello de la zona interior de la nuca ( 1 cm aproximadamente ) de forma que resulte del todo imperceptible.

En caso de conformidad les agradeceríamos que firmaran al pie del cuestionario adjunto, y lo hicieran llegar al profesor/a de su hijo/a.

Agradecemos sinceramente su colaboración. Todos sus datos serán tratados de acuerdo con la Ley Orgánica de Protección de datos de carácter personal, y no serán facilitados a ninguna persona ajena a nuestro centro.

Director del Centre

Investigador responsable

<i>A complimentar per <b>TecnATox LTSM</b> -</i>	
Nº Registre : <b>1-ROG703-TecnAToxLTSM-PM-03</b>	Data de Registre: Registat per:

 UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI Sistema de Gestió de la Qualitat <b>R+D+i</b>	<b>Registre Operatiu</b>	<b>2-ROG703-TecnAToxLTSM-PM-03</b>	
	<b>ENQUESTES/QUESTIONARI DE VOLUNTARIS</b>	Rev.: 00 Data: 23-06-2010 Pàg.: 1 de 1	
	Elaborat per: BM i NF	Controlat per: Resp. Qualitat de Grup	

NOM I COGNOMS DEL NEN/A \*:

EDAT:

CENTRE EDUCATIU

NASCUT A:

LLOC DE RESIDÈNCIA:

En cas de no coincidir el naixement i la residència, indiqueu aproximadament la data d'arribada a aquestes comarques:

EL LLOC ON VIU EL DEFINIRIA COM A RURAL O URBÀ?

COLOR NATURAL DEL CABELL:

SE'L TENYEIX?

PREN EL NEN/A ALGUNA MENA DE MEDICACIÓ HABITUALMENT?

QUINA?

PORTA EMPASTAMENTS DENTALS?

QUANTS APROXIMADAMENT:

APROXIMADAMENT, QUANTES VEGADES A LA SETMANA MENJA PEIX?

QUIN TIPUS DE PEIX:

PROFESSIÓ DEL PARE:

DE LA MARE:

ALGÚ DE LA FAMÍLIA ÉS FUMADOR? PARE:  Sí  No

MARE:  Sí  No

GERMANS:  Sí  No

QUANTES CIGARRETES AL DIA:

PARE:

MARE:

GERMANS:

NOMBRE Y APELLIDOS DEL NIÑO/A\*\*:

EDAT:

CENTRO EDUCATIVO

NACIDO EN:

LUGAR DE RESIDENCIA:

En caso de no coincidir el lugar de nacimiento y el de residencia, indique aproximadamente la fecha de llegada a estas comarcas:

EL LUGAR DONDE VIVE, LO DEFINIRÍA COMO RURAL O URBANO?

COLOR NATURAL DEL PELO:

SE LO TIÑE?

TOMA EL NIÑO/A ALGUNA MEDICACIÓN HABITUALMENTE?

CUAL?

LLEVA EMPASTES DENTALES?

CUANTOS APROXIMADAMENTE:

APROXIMADAMENTE, CUANTAS VECES A LA SEMANA COME PESCADO?

QUÉ TIPO DE PESCADO:

PROFESIÓN DEL PADRE:

DE LA MADRE:

ES FUMADOR ALGUIEN DE LA FAMILIA? PADRE:  Sí  No

MADRE:  Sí  No

HERM:  Sí  No

¿CUANTOS CIGARRILLOS AL DIA?

PADRE:

MADRE:


HERM:

Conformitat dels pares a que els seus fills siguin voluntaris Conformidad de los padres a que sus hijos sean voluntarios ( * /**)	<b>CRITERIS ESTUDI</b> <input type="checkbox"/> Inclusió <input type="checkbox"/> Exclusió
Nom i Cognoms/Nombre y Apellidos:..... Signatura/ Firma:	<b>CODI:</b> ____ -- ____ -- ____
Lloc i data/Lugar y fecha .....	<i>A complimentar per TecnATox LTSM</i>

\* Les seves dades de caràcter personal facilitades al Centre TECNATOX de la URV no s'incorporen a cap fitxer amb la finalitat de mantenir la relació professional i/o comercial, només per a realitzar estudis de recerca. Així mateix, li informem que pot exercir els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició a [tecnatox@tecnatox.cat](mailto:tecnatox@tecnatox.cat)

\*\* Sus datos de carácter personal facilitados en el Centro TecnATox de la URV no incorporarse a ningún fichero con la finalidad de mantener la relación profesional y / o comercial, sólo para realizar estudios de investigación. Asimismo, le informamos que puede ejercer los derechos de acceso, rectificaci3n, cancelaci3n y oposici3n a [tecnatox@tecnatox.cat](mailto:tecnatox@tecnatox.cat)

<i>A complimentar per TecnATox LTSM -</i>	
N° Registre : <b>2-ROG703-TecnAToxLTSM-PM-03</b>	Data de Registre: Registrat per:

 <b>UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI</b> Sistema de Gestió de la Qualitat <b>R+D+i</b>	<b>Registre Operatiu</b>	<b>3-ROG703-TecnAToxLTSM-PM-03</b>	
	<b>FITXA DE PRESA DE MOSTRA DE CABELL</b>	Rev.: 00	
	Elaborat per: BM i NF	Data 23-06-2010	
		Pàg.: 1 de 2	
		Controlat per: Resp. Qualitat de Grup	

DATA: \_\_\_/\_\_\_/20\_\_\_ RESPONSABLE/S RECOLLIDA: \_\_\_\_\_ CENTRE EDUCATIU: \_\_\_\_\_

Codi del centre \_\_\_\_\_ RESPONSABLE DEL CENTRE: \_\_\_\_\_ Telf Contacte \_\_\_\_\_

**VOLUNTARIS- CRITERIS ESTUDI (Comprovar)**

**Inclusió:** REGISTRE complimentat i signat pels tutors legals (2-ROG703-TecnAToxLTSM-PM-03)/ Temps de residència a la zona d'estudi superior als 5 anys

**Exclusió:** NO REGISTRE (2-ROG703-TecnAToxLTSM-PM-03)/Temps residència < 5 anys/ Cabells tenyits/escuma/laca/massa curts

CODI NUMÈRIC MOSTRA	REGISTRE 2-ROG703- TecnAToxLTSM-PM-03	SEXE	LLARGADA APROXIMADA	COLOR CABELL	OBSERVACIONS
	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> HOME <input type="checkbox"/> DONA	<input type="checkbox"/> Curt <input type="checkbox"/> Mitja melena <input type="checkbox"/> Llarg	<input type="checkbox"/> Ros <input type="checkbox"/> Negre <input type="checkbox"/> Marró <input type="checkbox"/> Pèl-roig <input type="checkbox"/> Altres_____	
	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> HOME <input type="checkbox"/> DONA	<input type="checkbox"/> Curt <input type="checkbox"/> Mitja melena <input type="checkbox"/> Llarg	<input type="checkbox"/> Ros <input type="checkbox"/> Negre <input type="checkbox"/> Marró <input type="checkbox"/> Pèl-roig <input type="checkbox"/> Altres_____	
	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> HOME <input type="checkbox"/> DONA	<input type="checkbox"/> Curt <input type="checkbox"/> Mitja melena <input type="checkbox"/> Llarg	<input type="checkbox"/> Ros <input type="checkbox"/> Negre <input type="checkbox"/> Marró <input type="checkbox"/> Pèl-roig <input type="checkbox"/> Altres_____	
	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> HOME <input type="checkbox"/> DONA	<input type="checkbox"/> Curt <input type="checkbox"/> Mitja melena <input type="checkbox"/> Llarg	<input type="checkbox"/> Ros <input type="checkbox"/> Negre <input type="checkbox"/> Marró <input type="checkbox"/> Pèl-roig <input type="checkbox"/> Altres_____	
	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> HOME <input type="checkbox"/> DONA	<input type="checkbox"/> Curt <input type="checkbox"/> Mitja melena <input type="checkbox"/> Llarg	<input type="checkbox"/> Ros <input type="checkbox"/> Negre <input type="checkbox"/> Marró <input type="checkbox"/> Pèl-roig <input type="checkbox"/> Altres_____	
	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> HOME <input type="checkbox"/> DONA	<input type="checkbox"/> Curt <input type="checkbox"/> Mitja melena <input type="checkbox"/> Llarg	<input type="checkbox"/> Ros <input type="checkbox"/> Negre <input type="checkbox"/> Marró <input type="checkbox"/> Pèl-roig <input type="checkbox"/> Altres_____	
	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> HOME <input type="checkbox"/> DONA	<input type="checkbox"/> Curt <input type="checkbox"/> Mitja melena <input type="checkbox"/> Llarg	<input type="checkbox"/> Ros <input type="checkbox"/> Negre <input type="checkbox"/> Marró <input type="checkbox"/> Pèl-roig <input type="checkbox"/> Altres_____	
	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> HOME <input type="checkbox"/> DONA	<input type="checkbox"/> Curt <input type="checkbox"/> Mitja melena <input type="checkbox"/> Llarg	<input type="checkbox"/> Ros <input type="checkbox"/> Negre <input type="checkbox"/> Marró <input type="checkbox"/> Pèl-roig <input type="checkbox"/> Altres_____	
	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> HOME <input type="checkbox"/> DONA	<input type="checkbox"/> Curt <input type="checkbox"/> Mitja melena <input type="checkbox"/> Llarg	<input type="checkbox"/> Ros <input type="checkbox"/> Negre <input type="checkbox"/> Marró <input type="checkbox"/> Pèl-roig <input type="checkbox"/> Altres_____	
	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> HOME <input type="checkbox"/> DONA	<input type="checkbox"/> Curt <input type="checkbox"/> Mitja melena <input type="checkbox"/> Llarg	<input type="checkbox"/> Ros <input type="checkbox"/> Negre <input type="checkbox"/> Marró <input type="checkbox"/> Pèl-roig <input type="checkbox"/> Altres_____	

A complimentar per <b>TecnATox LTSM</b> -	Nº Registre : <b>3-ROG703-TecnAToxLTSM-PM-03-</b>	Data de Registre:	Registrat per:
---	---	-------------------	----------------





UNIVERSITAT  
ROVIRA I VIRGILI

Sistema de Gestió de la  
Qualitat  
**R+D+i**

Registre Operatiu

3-ROG703-TecnAToxLTSM-PM-03

**FITXA DE PRESA DE MOSTRA DE CABELL**

Rev.: 00

Data 23-06-2010

Pàg.: 1 de 2

**TecnAToxLTSM**

Elaborat per: BM i NF

Controlat per: Resp. Qualitat de Grup

DATA: \_\_\_ / \_\_\_ /20\_\_\_ RESPONSABLE/S RECOLLIDA: \_\_\_\_\_ CENTRE EDUCATIU: \_\_\_\_\_

CODI NUMÈRIC MOSTRA	REGISTRE 2-ROG703-TecnAToxLTSM-PM-03	SEXE	LLARGADA APROXIMADA	COLOR CABELL	OBSERVACIONS
	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> HOME <input type="checkbox"/> DONA	<input type="checkbox"/> Curt <input type="checkbox"/> Mitja melena <input type="checkbox"/> Llarg	<input type="checkbox"/> Ros <input type="checkbox"/> Negre <input type="checkbox"/> Marró <input type="checkbox"/> Pèl-roig <input type="checkbox"/> Altres_____	
	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> HOME <input type="checkbox"/> DONA	<input type="checkbox"/> Curt <input type="checkbox"/> Mitja melena <input type="checkbox"/> Llarg	<input type="checkbox"/> Ros <input type="checkbox"/> Negre <input type="checkbox"/> Marró <input type="checkbox"/> Pèl-roig <input type="checkbox"/> Altres_____	
	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> HOME <input type="checkbox"/> DONA	<input type="checkbox"/> Curt <input type="checkbox"/> Mitja melena <input type="checkbox"/> Llarg	<input type="checkbox"/> Ros <input type="checkbox"/> Negre <input type="checkbox"/> Marró <input type="checkbox"/> Pèl-roig <input type="checkbox"/> Altres_____	
	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> HOME <input type="checkbox"/> DONA	<input type="checkbox"/> Curt <input type="checkbox"/> Mitja melena <input type="checkbox"/> Llarg	<input type="checkbox"/> Ros <input type="checkbox"/> Negre <input type="checkbox"/> Marró <input type="checkbox"/> Pèl-roig <input type="checkbox"/> Altres_____	
	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> HOME <input type="checkbox"/> DONA	<input type="checkbox"/> Curt <input type="checkbox"/> Mitja melena <input type="checkbox"/> Llarg	<input type="checkbox"/> Ros <input type="checkbox"/> Negre <input type="checkbox"/> Marró <input type="checkbox"/> Pèl-roig <input type="checkbox"/> Altres_____	
	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> HOME <input type="checkbox"/> DONA	<input type="checkbox"/> Curt <input type="checkbox"/> Mitja melena <input type="checkbox"/> Llarg	<input type="checkbox"/> Ros <input type="checkbox"/> Negre <input type="checkbox"/> Marró <input type="checkbox"/> Pèl-roig <input type="checkbox"/> Altres_____	
	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> HOME <input type="checkbox"/> DONA	<input type="checkbox"/> Curt <input type="checkbox"/> Mitja melena <input type="checkbox"/> Llarg	<input type="checkbox"/> Ros <input type="checkbox"/> Negre <input type="checkbox"/> Marró <input type="checkbox"/> Pèl-roig <input type="checkbox"/> Altres_____	
	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> HOME <input type="checkbox"/> DONA	<input type="checkbox"/> Curt <input type="checkbox"/> Mitja melena <input type="checkbox"/> Llarg	<input type="checkbox"/> Ros <input type="checkbox"/> Negre <input type="checkbox"/> Marró <input type="checkbox"/> Pèl-roig <input type="checkbox"/> Altres_____	
	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> HOME <input type="checkbox"/> DONA	<input type="checkbox"/> Curt <input type="checkbox"/> Mitja melena <input type="checkbox"/> Llarg	<input type="checkbox"/> Ros <input type="checkbox"/> Negre <input type="checkbox"/> Marró <input type="checkbox"/> Pèl-roig <input type="checkbox"/> Altres_____	
	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> HOME <input type="checkbox"/> DONA	<input type="checkbox"/> Curt <input type="checkbox"/> Mitja melena <input type="checkbox"/> Llarg	<input type="checkbox"/> Ros <input type="checkbox"/> Negre <input type="checkbox"/> Marró <input type="checkbox"/> Pèl-roig <input type="checkbox"/> Altres_____	
	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> HOME <input type="checkbox"/> DONA	<input type="checkbox"/> Curt <input type="checkbox"/> Mitja melena <input type="checkbox"/> Llarg	<input type="checkbox"/> Ros <input type="checkbox"/> Negre <input type="checkbox"/> Marró <input type="checkbox"/> Pèl-roig <input type="checkbox"/> Altres_____	
	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> HOME <input type="checkbox"/> DONA	<input type="checkbox"/> Curt <input type="checkbox"/> Mitja melena <input type="checkbox"/> Llarg	<input type="checkbox"/> Ros <input type="checkbox"/> Negre <input type="checkbox"/> Marró <input type="checkbox"/> Pèl-roig <input type="checkbox"/> Altres_____	
	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> HOME <input type="checkbox"/> DONA	<input type="checkbox"/> Curt <input type="checkbox"/> Mitja melena <input type="checkbox"/> Llarg	<input type="checkbox"/> Ros <input type="checkbox"/> Negre <input type="checkbox"/> Marró <input type="checkbox"/> Pèl-roig <input type="checkbox"/> Altres_____	
	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> HOME <input type="checkbox"/> DONA	<input type="checkbox"/> Curt <input type="checkbox"/> Mitja melena <input type="checkbox"/> Llarg	<input type="checkbox"/> Ros <input type="checkbox"/> Negre <input type="checkbox"/> Marró <input type="checkbox"/> Pèl-roig <input type="checkbox"/> Altres_____	

A complimentar per **TecnATox LTSM** -

Nº Registre : **3-ROG703-TecnAToxLTSM-PM-03-**

Data de Registre:

Registrat per: