

DEPARTAMENT DE MEDI AMBIENT I HABITATGE

RESOLUCIÓ

MAH/752/2006, de 9 de març, per la qual s'estableixen els criteris mediambientals per a l'atorgament del distintiu de garantia de qualitat ambiental als productes de paper i cartró.

Mitjançant la Resolució de 16 de maig de 2002 es van establir els criteris mediambientals per a l'atorgament del distintiu de garantia de qualitat ambiental als productes de paper i cartró.

D'acord amb l'article 4 de la Resolució esmentada, el període de validesa de la definició de la categoria de productes i dels criteris específics és, com a màxim, de tres anys des de la seva publicació i, per tant, s'ha de procedir a la seva revisió.

Cal assenyalar que els objectius i les finalitats mediambientals proposats en els criteris anteriors són, amb petites modificacions, totalment vàlids en l'actualitat.

Efectivament, continua sent necessari reduir l'afecció al medi ambient dels productes de paper i cartró mitjançant la recuperació dels subproductes i matèries de paper i cartró continguts en els residus, i una de les tècniques més efectives per reduir aquesta afecció és promoure la fabricació, la comercialització, l'ús i el consum de tot tipus de paper i cartró en el procés de producció dels quals no s'hagin emprat compostos ni substàncies ni preparats tòxics que malmetin el medi ambient.

Per tot això, en ús de les facultats que m'atorga l'article 5 del Decret 316/1994, de 4 de novembre, sobre l'atorgament del distintiu de garantia de qualitat ambiental per la Generalitat de Catalunya, modificat pel Decret 296/1998, de 17 de novembre, pel qual s'amplia l'àmbit del distintiu als serveis, i d'acord amb l'informe del Consell de Qualitat Ambiental,

RESOLC:

Definir la categoria i els criteris de qualitat ambiental dels productes de paper i cartró per optar al distintiu de garantia de qualitat ambiental, que es regeixen pels apartats següents:

—1 Categoria de productes

Dins la categoria de productes s'inclouen tots els tipus de materials de paper i cartró, tant si són fabricats amb fibres verges, reciclades o barreges d'ambdós en qualsevol proporció.

S'exclouen d'aquesta categoria de productes els envasos i embalatges elaborats amb aquests materials.

La categoria està formada per les sis subcategories de productes que s'indiquen a continuació:

- Subcategoria de paper domèstic i higiènic.
- Subcategoria de paper de premsa.
- Subcategoria de paper d'impressió i escriptura.
- Subcategoria de paper de fotocòpia.
- Subcategoria de productes d'oficina de paper i cartró.
- Subcategoria d'altres productes de paper i cartró.

—2 Sol·licitants

Poden sol·licitar el distintiu de garantia de qualitat ambiental els fabricants amb instal·lacions industrials emplaçades a Catalunya i els

distribuidors que comercialitzen aquests productes a Catalunya.

—3 Criteris

Les propietats o característiques de qualitat ambiental específiques de la categoria de productes definida a l'apartat 1 s'avaluen segons els criteris i el sistema d'avaluació establerts a l'anex.

—4 Període de validesa

La definició de la categoria de productes i dels criteris específics per a aquesta categoria tenen un període màxim de validesa de tres anys a partir de la data de publicació d'aquesta Resolució al *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya*.

Les entitats que el dia de la publicació de la present Resolució tinguin atorgat el distintiu de garantia de qualitat ambiental per als productes de paper i cartró reciclats i sense clor, segons Resolució de 16 de maig de 2002, hauran de demostrar el compliment d'aquests nous criteris en el moment de renovar-ne l'atorgament.

—5 Número de codi

A efectes administratius, el número de codi de la categoria de productes és el 030 i els números assignats a les subcategories són:

- Codi 031: papers domèstics i higiènic.
- Codi 032: paper de premsa.
- Codi 033: paper d'impressió i escriptura.
- Codi 034: paper de fotocòpia.
- Codi 035: productes d'oficina de cartró.
- Codi 036: altres productes de paper i cartró.

—6 Ús de la marca

6.1 L'ús de la marca s'ha d'adequar a les especificacions indicades en les normes gràfiques establertes pel Departament de Medi Ambient i Habitatge per a la utilització del distintiu de garantia de qualitat ambiental.

6.2 La llegenda que ha de figurar juntament amb el distintiu de garantia de qualitat ambiental és:

- a) En aquells productes en què el contingut en matèria reciclada sigui igual o superior als mínims establerts en els criteris particulars, figurarà la llegenda "paper reciclat i de baix impacte" o "cartró reciclat i de baix impacte".
- b) En aquells productes fabricats exclusivament amb fibra verge, figurarà la llegenda "paper no reciclat de baix impacte" o "cartró no reciclat de baix impacte".
- c) En tots els altres casos no previstos en a) i b) figurarà la llegenda "paper de baix impacte" o "cartró de baix impacte".

Barcelona, 9 de març de 2006

MARIA COMELLAS I DOÑATE
Directora general de Qualitat Ambiental

ANNEX 1

Per avaluar les sol·licituds o verificar el compliment dels criteris indicats en aquest annex es podrà tenir en compte l'aplicació dels sistemes de gestió mediambiental reconeguts, com són el sistema EMAS o la norma ISO 14001, tot i que l'aplicació d'aquests sistemes de gestió no té caràcter obligatori per a l'obtenció del distintiu.

—1 Definicions

1.1 Fibra verge: s'anomenen "fibres verges" les procedents de les matèries primeres vegetals

que no han estat reutilitzades en el procés de producció de paper.

1.2 Fibra reciclada: s'anomenen "fibres reciclades" tots els residus cel·lulòsics generats després del procés de fabricació i que prèvia selecció tornen a utilitzar-se en la fabricació de paper o cartró.

1.3 Paper reciclat: és el fabricat totalment o parcialment amb fibres reciclades, és a dir, amb fibres de postconsum i fibres de postcomercialització.

1.3.1 Fibres de postcomercialització: són el paper sec i cartró de rebuig generats després de finalitzar el procés de fabricació de paper, que inclouen, entre d'altres:

retalls de sobres, sobrants d'enquadernació i altres rebuigs de paper i cartró resultants de la impressió, tall, emmotllat i altres operacions de conversió;

bosses de rebuig i caixes de cartró;

paper per embalar;

acabats de paper i cartró d'inventaris obsolets de comerciants, venedors a l'engròs, distribuïdors, impressors, manipuladors de paper i cartró.

1.3.2 Fibres de postconsum: són aquelles fibres que s'obtenen a partir dels productes de paper i cartró recollits després del seu ús per consumidors i empreses, que inclou, entre d'altres:

el paper, cartró i rebuig de fibres de magatzems de retalls, edificis d'oficines, cases particulars, sistemes de recollida selectiva municipal; les caixes velles de cartró ondulat, els diaris i revistes vells, els diversos papers vells, l'antic paper informàtic perforat;

les cordes usades i també, entre d'altres, les fibres de cotó de rebuig.

1.3.3 El paper reciclat exclou, entre d'altres, el paper perdut durant l'assecat, setinat, bobinat i retallat, el paper refusat a causa dels seus defectes, els residus de precomercialització i la polpa derivada de residus de fusta rebutjada, com els encenalls, els sobrants de serradores, les serradures i els residus de canya de sucre i palla que, tots ells, es considera que són fibra verge.

1.4 Paper i cartró fabricat amb fibra verge sense clor: es considera fibra verge no blanquejada amb compostos de clor aquella en la qual la concentració màxima d'aquestes substàncies a la pasta de paper és inferior a 15 ppm. Els papers fabricats amb aquestes característiques són els anomenats *Total Chlorine Free* (TCF).

1.5 Papers domèstics i higiènic: són els productes finals fets amb papers absorbents, papers tissut, etc. Entre ells hi ha: paper d'assecat per a la llar i per a usos industrials, paper higiènic, tovallons, tovalloles de mà, mocadors i altres de característiques similars.

1.6 Papers de premsa: són els productes finals fets amb paper per a la impressió, no estucat, ni encolat, o només lleugerament, de gramatge comprès entre 40 i 60 g/m².

Entre ells hi ha: diaris, revistes i altres impresos com guies telefòniques, etc.

1.7 Papers d'impressió i escriptura: són els productes fets amb papers diferents dels de premsa utilitzats per a llibres i revistes, ordinadors (impressores no làser), blocs i notes, subministraments escolars, cartes, sobres i d'altres de característiques similars.

1.8 Paper de fotocòpia: és el paper per a reprografia i el paper per a impressió amb impressora làser.

1.9 Productes d'oficina de cartró: són tots aquells productes utilitzats usualment a les tasques d'oficina fets amb cartró. Entre ells hi ha: arxivadors, carpetes i altres d'usos similars.

1.10 Altres productes de paper i cartró: són tots aquells productes de paper i cartró que no queden dins l'abast de les subcategories amb codis 031, 032, 033, 034 i 035 de la present Resolució.

—2 Criteris

Per obtenir el distintiu de garantia de qualitat ambiental, el producte ha de complir els criteris especificats en aquest annex, els quals tenen per objectiu l'ús racional i l'estalvi de recursos, així com la minimització de residus mitjançant el seu reciclatge i la reducció en l'ús de certes substàncies d'especial impacte ambiental.

2.1 Criteris generals per a totes les subcategories de productes.

2.1.1 Compliment de la legislació vigent d'envasos i residus d'envasos.

Si el producte es ven envasat, l'envàs haurà de seguir els principis establerts a la Llei 11/1997, de 24 d'abril, relativa als envasos i residus d'envasos.

2.1.2 Compliment de la legislació ambiental.

Totes les etapes de la fabricació i la distribució han de ser realitzades d'acord amb les lleis mediambientals vigents allà on es realitzin les operacions.

2.1.3 Aptitud per a l'ús.

El producte ha de tenir una qualitat equivalent a la resta de productes de la mateixa categoria existents en el mercat.

Els productes inclosos a la subcategoria de paper de fotocòpia d'acord amb la definició establerta en l'apartat 1.7 han de complir els requeriments de la norma francesa AFNOR Q11-013 "Papier et carton — Papier d'impression pour photocopie" o els de la norma alemanya DIN 19309 "Papier für kopierzwecke -80 g/m²- Papier, unbesichtet" o bé una altra d'equivalent. El sol·licitant ha de presentar un certificat emès per l'entitat col·laboradora en el qual s'han d'indicar els resultats de l'assaig corresponent al criteri d'aptitud per a l'ús.

2.2 Criteris mediambientals per a totes les subcategories de productes.

Criteri núm. 1: matèria primera.

a) Subcategoria de paper domèstic i higiènic.

Als efectes d'aquesta Resolució, només podran optar al distintiu de garantia de qualitat ambiental aquells productes en els quals un 100% en pes de la matèria primera sigui de fibra reciclada.

b) Els productes de paper i cartró fabricats exclusivament amb fibra verge sense clor o amb una mescla de fibra verge i reciclada amb un percentatge de fibra reciclada inferior als establerts a continuació en aquest mateix apartat, hauran de demostrar que la concentració màxima de la pasta de fibra verge no supera les 15 ppm.

La verificació es durà a terme mitjançant un assaig químic d'AOX sobre la pasta, d'acord amb el mètode descrit a l'annex 2, o altre d'equivalent, o per declaració del fabricant conforme no s'empra cap procés de blanqueig amb compostos clorats.

c) Als efectes d'aquesta Resolució i pel que fa a la llegenda establerta en l'apartat 6.2.a), només podrà utilitzar-se el terme reciclat quan per

a la fabricació del producte s'utilitzi el requerit percentatge mínim de fibra reciclada assenyalada a continuació i per a cada subcategoria:

c.1) Subcategoria de paper de premsa.

Als efectes d'aquesta Resolució, i en relació amb la llegenda establerta en l'apartat 6.2.b), només podran optar al distintiu de garantia de qualitat ambiental aquells productes en els quals un 80% en pes de la matèria primera sigui de fibra reciclada.

Del total de la fibra reciclada, almenys la meitat ha de pertànyer als grups A i B de qualitats normalitzades de paper de recuperació (qualitat ordinària i qualitat mitjana), d'acord amb la norma UNE-EN 643/96.

c.2) Subcategoria de paper d'impressió i escriptura.

Als efectes d'aquesta Resolució, i en relació amb la llegenda establerta en l'apartat 6.2.b), només podran optar al distintiu de garantia de qualitat ambiental aquells productes en els quals un 90% en pes de la matèria primera sigui de fibra reciclada.

c.3) Subcategoria de paper de fotocòpia.

Als efectes d'aquesta Resolució, i en relació amb la llegenda establerta en l'apartat 6.2.b), només podran optar al distintiu de garantia de qualitat ambiental aquells productes en els quals un 90% en pes de la matèria primera sigui de fibra reciclada.

c.4) Subcategoria de productes d'oficina de paper i cartró.

Als efectes d'aquesta Resolució, i en relació amb la llegenda establerta en l'apartat 6.2.b), només podran optar al distintiu de garantia de qualitat ambiental aquells productes en els quals un 100% en pes de la matèria primera sigui de fibra reciclada.

c.5) Subcategoria d'altres productes de paper i cartró.

Als efectes d'aquesta Resolució, i en relació amb la llegenda establerta en l'apartat 6.2.b), només podran optar al distintiu de garantia de qualitat ambiental aquells productes en els quals un 80% en pes de la matèria primera sigui de fibra reciclada.

El sol·licitant ha de presentar un certificat de l'entitat col·laboradora conforme la matèria primera emprada en la fabricació del producte durant l'any anterior a la data de sol·licitud del distintiu de garantia de qualitat ambiental s'adequa al criteri de matèria primera.

Quan s'empli com a matèria primera material reciclat, i en el cas que l'inici de fabricació del producte sigui inferior a l'any, es podrà establir un període menor, però sempre superior a tres mesos.

L'avaluació de conformitat d'aquest criteri la durà a terme l'entitat col·laboradora degudament acreditada per inspecció dels dossiers de fabricació i de compra de primeres matèries.

Criteri núm. 2: agents blanquejants.

En cap etapa del procés de fabricació del producte es poden emprar compostos blanquejants.

Aquest criteri és d'adopció tant per als productes fabricats exclusivament en fibra verge o reciclada com per a barreges d'ambdues.

L'avaluació de conformitat d'aquest criteri la durà a terme l'entitat col·laboradora degudament acreditada mitjançant declaració del fabricant.

Criteri núm. 3: aigües residuals.

No es podrà superar el 95% dels valors establerts en els límits particulars fixats a l'autorització d'abocaments per als paràmetres demanda química d'oxigen, matèries en suspensió i compostos organoclorats.

La verificació dels compostos organoclorats es realitzarà d'acord amb el mètode descrit en la Norma UNE-EN-ISO-1485, o una altra de similar degudament contrastada.

Criteri núm. 4: segrestants de metalls.

No es podrà emprar com a agent segrestant de metalls l'àcid etilendiaminotetracètic (EDTA).

L'avaluació de conformitat d'aquest criteri la durà a terme l'entitat col·laboradora degudament acreditada mitjançant declaració del fabricant o, quan hi hagi dubtes fonamentats, es farà mitjançant la norma DIN 38413-5/1990.

Criteri núm. 5: agents tensioactius.

Només es podran emprar agents tensioactius que siguin biodegradables. Es prohibeix l'ús dels alquilfenoletoxilats (APEO) i els seus derivats.

L'avaluació de conformitat d'aquest criteri la durà a terme l'entitat col·laboradora degudament acreditada comprovant *in situ* que el fabricant només empra agents tensioactius que siguin biodegradables. La biodegradabilitat dels tensioactius emprats es podrà demostrar per comparació amb les llistes de tensioactius biodegradables que hi ha en la literatura científica, mitjançant els mètodes establerts als annexos de les directives 82/243/CEE i 82/242/CEE relatives als mètodes de control de la biodegradabilitat dels tensioactius aniónics i no iònics respectivament, o amb altres mètodes oficials vigents als diferents països de la Unió Europea.

Criteri núm. 6: blanquejants òptics.

En el procés de fabricació de la pasta de paper, tant si prové de fibra verge com de reciclada, no es podrà emprar cap mena d'agent blanquejant òptic.

L'avaluació de conformitat d'aquest criteri la durà a terme l'entitat col·laboradora degudament acreditada per declaració del sol·licitant. En cas de dubte es realitzarà mitjançant mesures de reflectància, segons el mètode alemany: "Möglichkeiten zur quantitativen Bestimmung Optischer Aufheller für Papier" (aproximació a la determinació quantitativa de blanquejants òptics per a paper; Papier (Darmstadt) 30 (1976) núm. 6, 243.249).

Criteri núm. 7: metalls pesants.

El fabricant ha d'especificar mitjançant declaració que no utilitza, en el procés de producció, substàncies o preparats que continguin metalls pesants, principalment crom, cadmi, mercuri, plom, níquel, coure i zenc.

L'avaluació de conformitat d'aquest criteri la durà a terme l'entitat col·laboradora degudament acreditada.

—3 Sistema d'avaluació de conformitat i documentació

El sol·licitant ha de presentar la sol·licitud per al distintiu de garantia de qualitat ambiental acompanyada de mostres del producte i de la documentació complementària que es descriu a continuació.

3.1 Mostres i documentació tècnica del producte.

El sol·licitant ha de trametre a la Direcció General de Qualitat Ambiental un mínim d'una unitat de venda amb el seu corresponent envàs primari, si s'escau, per comprovar el compliment

del criteri d'envàs del producte. S'entén per unitat de venda el producte tal com és adquirit pel consumidor.

També haurà de trametre la documentació tècnica del producte, els fulletons i les especificacions tècniques que l'acompanyen.

3.2 Documentació.

Els sol·licitants del distintiu per als productes inclosos a les diferents subcategories de productes han de trametre a la Direcció General de Qualitat Ambiental els documents que s'indiquen a continuació degudament formalitzats:

a) Sol·licitud general d'acord amb el model SGD-1.

b) Declaracions del sol·licitant d'acord amb el model DSD-030.

c) Informe d'avaluació de la categoria de productes, d'acord amb el model IAD-030.

d) Informe de verificació de compliment dels criteris fet per l'entitat col·laboradora degudament acreditada i d'acord amb el model IVD.

Els impresos de sol·licitud, d'informe d'avaluació i de verificació es poden obtenir al Departament de Medi Ambient i Habitatge (av. Diagonal, 523-525, 08029 Barcelona) o per Internet, a l'adreça: http://www.gencat.net/mediamb/qamb/distintiu_sollicitud.htm.

3.3 Selecció de l'entitat col·laboradora.

Les anàlisis i els controls han de ser realitzats per una de les entitats col·laboradores del Departament de Medi Ambient i Habitatge degudament acreditades per a aquest camp d'actuació, una relació actualitzada de les quals es lliurarà al sol·licitant.

Si no n'hi ha cap, el Consell de Qualitat Ambiental pot avalar expressament i per a aquest supòsit concret una entitat imparcial.

Per a productes fabricats fora de Catalunya, el sol·licitant ha de presentar els certificats corresponents emesos per una entitat degudament acreditada a la comunitat autònoma o país d'origen. Els certificats dels resultats dels assaigs també poden ser realitzats per una entitat col·laboradora del Departament de Medi Ambient i Habitatge.

3.4 Normatives d'assaig.

Els mètodes d'assaig a emprar són els especificats en aquesta Resolució, si bé també se'n podran emprar d'altres, havent-ho comunicat prèviament a la Direcció General de Qualitat Ambiental i sempre que en la documentació aportada quedi clara l'equivalència amb els mètodes especificats en aquesta Resolució.

L'aptitud per a l'ús del producte es comprova, si escau, mitjançant un assaig de la normativa específica per al tipus de producte de què es tracta. En aquest cas, el nombre mínim d'unitats de venda o mostres a assajar és de tres, escollides a l'atzar i representatives de la producció d'aquell producte. L'entitat col·laboradora ha de realitzar la presa de mostres.

3.5 Sistema de control.

El Departament de Medi Ambient i Habitatge es reserva el dret de visitar sense avís previ les instal·lacions del sol·licitant, amb llibertat d'accés a la documentació, que ha d'estar actualitzada, i als dossiers de fabricació i control de qualitat que consideri necessaris.

—1 Fonament

El mètode es basa en l'extracció amb aigua calenta per separar així en dues fraccions els organoclorats. La fracció líquida conté organoclorats solubles i es processarà d'acord amb el mètode per a aigües residuals descrit a la norma ISO/9562-89: adsorció dels organoclorats sobre carbó actiu, separació del clorur inorgànic per elució amb nitrat, combustió del carbó en un corrent d'oxigen i valoració coulombètrica del clorur produït a la combustió.

La pasta que conté els organoclorats no extraïbles es tracta amb una dissolució de nitrat, es filtra i s'asseca. El contingut en organoclorats es determinarà per combustió en un corrent d'oxigen i valoració coulombètrica del clorur produït.

—2 Reactius

Tots els reactius han de ser de grau analític, excepte si s'indica el contrari. L'aigua serà destil·lada o de qualitat equivalent.

2.1 Àcid nítric concentrat (10 M aprox.).

2.2 Sulfit sòdic.

2.3 Dissolució de nitrat per a rentatge: dissoldre en aigua 17 g de NaNO₃. Afegir 1,4 ml d'àcid nítric concentrat (2.1) i diluir fins a 1 l. Agafar 50 ml de la dissolució anterior i diluir fins a 1 l.

—3 Material

3.1 Aparells ordinaris de laboratori.

3.2 Analitzador d'halògens TOX 10.

—4 Preparació de la mostra

Abans de l'anàlisi, la mostra s'ha d'assecar a l'aire en un ambient lliure de compostos halogenats oxidants i guardar-se en bosses de polietilè fins a la seva anàlisi.

Tallar el material en quadrats d'aproximadament 1 cm de costat o esmicolar-lo.

—5 Procediment operatiu

5.1 Simultàniament a la determinació, s'hauran de prendre dues mostres d'aproximadament 10 g per determinar el contingut sec, segons la normativa UNE 57016/90.

5.2 Pesar 15 g de mostra amb una precisió de 10 mg (W).

5.3 Introduir la mostra en un extractor Soxhlet i afegir 225 ml d'aigua, preferentment mesurats per pesada. Extreure durant 8 hores.

5.4 Filtrar sobre la placa porosa núm. 2 i acidificar fins a pH = 2 amb àcid nítric concentrat (2.1).

5.5 Afegir una punta d'espàtula de sulfit sòdic i guardar a la nevera. Sobre aquesta fracció, s'analitzaran els organoclorats extraïbles d'acord amb la norma ISO 9562/89.

5.6 Sotmetre a reflux durant 2 h la pasta extreta amb 150 ml de nitrat per a rentatge (2.3).

5.7 Filtrar la suspensió sobre una placa porosa núm. 2 i assecar a l'estufa durant 2 h com a mínim.

5.8 Pesar entre 10 i 50 mg de la pasta seca anterior, segons el seu contingut en organoclorats i cremar-la en el TOX 10. Els paràmetres de l'aparell són els típics de la determinació d'AOX.

5.9 L'aparell caldrà que sigui contrastat ja sigui mitjançant combustió d'un patró absorbit en carbó actiu, segons es descriu a la norma ISO 9562/89, o per combustió d'una pasta contrast extreta, amb un contingut en organoclorats no extraïbles perfectament conegut i comprès entre 80 i 300 mg/kg.

—6 Resultats

6.1 El contingut en organoclorats extraïbles en aigua calenta per kg de mostra és donat per la fórmula $AOX \times V/W$, on

AOX = concentració, en micrograms/litre, de compostos organoclorats adsorbibles expressats com a Cl, presents en l'extracte aquós (5.5).

V = volum d'aigua, en litres, emprat en l'extracció (5.3).

W = pes, en grams, de la mostra emprada en l'extracció (5.2).

6.2 El contingut d'organoclorats no extraïbles en aigua calenta per kg de mostra és donat per la fórmula TOX/W_p , on

TOX = micrograms de compostos organoclorats expressats com a Cl, determinats per combustió (5.8).

W_p = pes, en grams, de la mostra emprada a la combustió (5.8).

6.3 El contingut total de compostos organoclorats és donat per la suma del contingut d'organoclorats extraïbles en aigua calenta (6.1) i els organoclorats no extraïbles en aigua calenta (6.2).

6.4 L'anàlisi es farà com a mínim per quadruplicat i el resultat final és la mitjana dels resultats obtinguts i s'expressarà en unitats senceres.

(06.045.092)

*

ANNEX 2

Aquest procediment descriu el mètode per a la determinació del contingut en organoclorats a la pasta de paper.

DEPARTAMENT D'UNIVERSITATS, RECERCA I SOCIETAT DE LA INFORMACIÓ

RESOLUCIÓ

UNI/756/2006, de 22 de març, per la qual es dona publicitat a l'atorgament de subvencions.

Atès el que disposen l'article 94.6 del Text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya i l'article 18.1 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, sobre la publicació de subvencions;

Fent ús de les atribucions que m'atorga el Decret 313/2004, de 8 de juny,

RESOLC:

Fer públiques les subvencions atorgades pel Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació que es detallen a l'annex d'aquesta Resolució, en els termes que s'hi indiquen.

Barcelona, 22 de març de 2006

CARLES SOLÀ I FERRANDO
Conseller d'Universitats, Recerca
i Societat de la Informació

ANNEX

Beneficiari: Fundació Bosch i Gimpera.

Objecte: contribuir al finançament de les despeses de funcionament de l'Agrupació d'Interès Científic Euroregional dels Sistemes Fotovoltàtics (GESP).

Import: 7.500 euros.

Aplicació pressupostària: UR04D/480240200/5311.

Beneficiari: Universitat de Girona.

Objecte: col·laborar en el finançament de les activitats de recerca per a l'any 2005 de la Xarxa de Química Teòrica, coordinada per l'Institut de Química Computacional.

Import: 8.000 euros.

Aplicació pressupostària: UR04D/440240700/5311.

Beneficiari: Fundació Privada Centre CIM.

Objecte: finançament de projectes R+D+I durant l'any 2005.

Import: 100.000 euros.

Aplicació pressupostària: UR04D/480240200/5311.

Beneficiari: Universitat Ramon Llull.

Objecte: contribuir al finançament de la càtedra UNESCO d'Educació, Desenvolupament, Tecnologia i Sistemes de Finançament a Amèrica Llatina per al 2005.

Import: 36.000 euros.

Aplicació pressupostària: UR04D/480240200/5311.

Beneficiari: Institut del Teatre de la Diputació de Barcelona.

Objecte: contribuir al finançament de les despeses ocasionades per la celebració del Primer Simposi Internacional de Teatre Català Contemporani.

Import: 12.000 euros.

Aplicació pressupostària: UR04D/440240700/5311.

Beneficiari: Universitat Autònoma de Barcelona.

Objecte: contribuir al finançament de les despeses

d'estada i viatge ocasionades en la realització d'una acció integrada amb el CONICYT de Xile durant l'any 2005.

Import: 3.500 euros.

Aplicació pressupostària: UR04D/440240700/5311.

Beneficiari: Henry Samueli School of Engineering (HSSoE) –University of California.

Objecte: contribuir al finançament de les despeses ocasionades en el Programa d'Innovació Catalunya-Califòrnia durant l'any 2005.

Import: 75.000 dòlars USA.

Aplicació pressupostària: UR04D/490240000/5311.

Beneficiari: Henry Samueli School of Engineering (HSSoE) –University of California.

Objecte: contribuir al finançament d'una beca per estudiants graduats per l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Girona (EPS-UdG) per a l'any 2005.

Import: 15.525 dòlars USA.

Aplicació pressupostària: UR04D/490240000/5311.

Beneficiari: Universitat Autònoma de Barcelona.

Objecte: contribuir al finançament de les despeses ocasionades en una campanya de recerca arqueològica al jaciment d'Akarçay Tepe (Turquia) l'any 2005.

Import: 6.000 euros.

Aplicació pressupostària: UR04D/440240700/5311.

Beneficiari: Fundació Bosch i Gimpera.

Objecte: contribuir al finançament de les despeses de personal implicat en el projecte SARA (Sustainable Architecture Applied to Replicable Public-Access Buildings) de l'Agrupació d'Interès Científic Euroregional dels Sistemes Fotovoltàtics (GESP) de la Universitat de Barcelona per a l'any 2005.

Import: 37.000 euros.

Aplicació pressupostària: UR04D/480240200/5311.

Beneficiari: Universitat de Barcelona.

Objecte: finançar el projecte Arqueoteca.

Import: 22.000 euros.

Aplicació pressupostària: UR04D/440240700/5311.

Beneficiari: Associació Catalana de Comunicació Científica.

Objecte: contribuir al finançament de les despeses de la primera edició del Premi Joan Oró a la Divulgació de la Recerca Científica.

Import: 3.000 euros.

Aplicació pressupostària: UR04D/480240200/5311.

Beneficiari: Centre d'Estudis Demogràfics.

Objecte: contribuir al finançament de tres projectes de recerca en demografia.

Import: 62.500 euros.

Aplicació pressupostària: UR04D/440240700/5311.

Beneficiari: Universitat de Girona.

Objecte: contribuir al finançament de la càtedra UNESCO de Polítiques Culturals i de Cooperació per al 2005.

Import: 36.000 euros.

Aplicació pressupostària: UR04D/440240700/5311.

Beneficiari: Universitat de Barcelona.

Objecte: finançar la despesa derivada de la realització de la jornada IV Primavera Amaziga.

Import: 4.000 euros.

Aplicació pressupostària: UR03D/447240000/4224.

Beneficiari: Institut Català de Paleocologia Humana i Evolució Social.

Objecte: contribuir al finançament de les despeses ocasionades en la primera campanya de recerca dels primers pobladors nordafricans a Algèria per al 2005.

Import: 6.000 euros.

Aplicació pressupostària: UR04D/480240200/5311.

Beneficiari: Universitat de Barcelona.

Objecte: contribuir al finançament de les despeses ocasionades en una campanya de recerca arqueològica a Xanten (Alemanya) per al 2005.

Import: 19.500 euros.

Aplicació pressupostària: UR04D/440240700/5311.

Beneficiari: Ajuntament de Molins de Rei.

Objecte: finançar les despeses ocasionades per l'organització i promoció de la CiberFira'05.

Import: 9.491,94 euros.

Aplicació pressupostària: UR02D/460000100/5171.

Beneficiari: Universitat Pompeu Fabra.

Objecte: finançar el desenvolupament de l'entorn del programari lliure CLAM.

Import: 51.400 euros.

Aplicació pressupostària: UR02D/440000100/5171.

Beneficiari: Fundació Privada Innovació per a l'Acció Social (FIAS).

Objecte: finançar el desenvolupament del projecte Omnia als centres penitenciaris de Catalunya.

Import: 130.450 euros.

Aplicació pressupostària: UR02D/480000100/5171.

Beneficiari: Associació Puntcat.

Objecte: finançar les despeses derivades de l'aprovació i de l'obtenció de la gestió del domini d'Internet .CAT.

Import: 92.000 euros.

Aplicació pressupostària: UR02D/480000100/5171.

Beneficiari: Fundació Privada Barcelona Digital.

Objecte: finançar l'organització i la difusió de la setena edició de l'Internet Global Congress.

Import: 116.000 euros.

Aplicació pressupostària: UR02D/480000100/5171.

Beneficiari: Associació PalmCAT.

Objecte: finançar l'adaptació de cent obres en català al format d'ordinador de butxaca.

Import: 10.000 euros.

Aplicació pressupostària: UR02D/480000100/5171.

Beneficiari: Fundació Universitària Politècnica de Catalunya.

Objecte: finançar el desenvolupament del programa de màster Tecnologies de la informació i les comunicacions a l'administració local.

Import: 30.000 euros.

Aplicació pressupostària: UR02D/480000100/5171.