

CONVOCATÒRIA 01/2017 PER A LA CONCESSIÓ D'AJUTS DESTINATS A MILLORAR LA
PREVENCIÓ DE RISCOS ALS LABORATORIS DE LA UAB PER A L'ANY 2017
Comissió d'Economia i Organització de 21 d'abril de 2017

0. Preàmbul

La Universitat Autònoma de Barcelona, després d'identificar i valorar els riscos per a les persones existents en cada lloc de treball, ha d'aplicar les mesures preventives necessàries. Per tal de col·laborar en el desenvolupament del document de funcions i responsabilitats en matèria preventiva, aprovat pel Consell de Govern el 19 de desembre de 2007 i el Pla de Prevenció de la UAB, aprovat pel Consell de Govern el 25 d'abril de 2012, es convoca un ajut propi destinat a millorar la prevenció de riscos en els laboratoris.

Aquesta convocatòria és conjunta per als laboratoris de recerca i de docència.

1. Convocatòria

- S'estableixen quatre modalitats:
 - ❖ Modalitat A: destinada als laboratoris de docència. Poden prendre-hi part, mitjançant el seu degà o director, només les facultats i les escoles que disposen de laboratoris docents experimentals.
 - ❖ Modalitat B: destinada als laboratoris de recerca. Poden prendre-hi part, mitjançant el seu responsable, els departaments, els instituts d'investigació propis, els serveis propis de suport a la docència i a la recerca i els serveis científicotècnics.
 - ❖ Modalitat C (revisions elements de seguretat): destinada a facultats, departaments i instituts de recerca propis, els serveis propis de suport a la docència i a la recerca i els serveis científicotècnics.
- De forma general, es prioritzaran les peticions relacionades amb:
 - o Mesures destinades a eliminar o reduir els riscos molt greus o greus detectats a les actuacions preventives fetes pel Servei de Prevenció.
 - o Mesures derivades de les investigacions d'accidents.
 - o L'aplicació de mesures de control del risc en els laboratoris mitjançant sistemes d'extracció localitzada.
 - o Instal·lació i millora dels sistemes de detecció i alarma de gasos tècnics.

1.1. **Per a la modalitat A (docència)**, es prioritzaran també els equips de protecció individual destinats a estudiants. Les peticions estaran basades en els proveïdors homologats pel Servei de Prevenció (consulteu a la intranet, àmbit laboral>prevenció UAB>Ajuts).

1.2. **Per a la modalitat B (recerca)**, es prioritzaran:

- Les cadires ergonòmiques especials, tipus tamboret, per a treballs continuats davant d'equips científicotècnics (cabines de seguretat biològica, micròtoms, microscopis ...). No en són objecte les cadires per a ordinadors.
- Les micropipetes automàtiques ergonòmiques. En aquest cas, es finançarà la diferència entre una micropipeta estàndard i aquesta (aproximadament uns 400 euros)

El total de cada sol·licitud, sense incloure el cofinançament, no podrà superar els 11.000 euros.

- 1.3. **Per a la modalitat C (revisions)** es pretén facilitar la realització d'accions de manteniment preventiu amb incidència directa sobre els sistemes, elements, o dispositius implicats en l'assegurament de les condicions de seguretat i salut dels equips o dels espais de treball com ara: vàlvules de seguretat, termòstats, pressòstats, dispositius d'enclavament i bloqueig, sistemes d'extracció, etc. Es prioritzen especialment els utilitzats en les pràctiques docents o en les sales d'ús comú o sales de màquines. El cofinançament mínim en aquesta modalitat serà del 50%. Les revisions motiu de la sol·licitud hauran d'haver estat executades des del 11 de juny de 2016 al 2 de juny de 2017. Caldrà justificar documentalment els elements i tipus de revisió realitzada.

2. Import per modalitat

El total disponible és de 112.000 euros.

- a) Modalitat A. L'import serà de 25.000 €
- b) Modalitat B. L'import serà de 75.000 €
- c) Modalitat C. L'import serà de 12.000 €

Si en una modalitat no s'adjudica tot l'import, la resta s'acumularà a la quantitat disponible per a les peticions de l'altra (per ordre primer la modalitat, C, A i B). Els romanents de la convocatòria es dedicaran a mesures correctives d'afectació general.

3. Condicions de les convocatòries

- Les peticions, només una per sol·licitant, han de ser presentades pel seu responsable segons la modalitat i d'acord amb el procediment de l'apartat 5è d'aquesta convocatòria.
- Es poden incloure projectes ja executats des del tancament de l'última convocatòria (10 de juny de 2016), l'import dels quals hagi estat finançat pel peticionari.
- Per facilitar la tasca dels sol·licitants i invertir els recursos allà on siguin més necessaris, es pot demanar l'assessorament tècnic a l'Àrea de Prevenció i Assistència abans de fer les sol·licituds.
- No són objecte d'aquesta convocatòria els equips de protecció individual del personal de la Universitat, atès que n'hi ha una d'específica.
- No són objecte d'aquesta convocatòria les reparacions d'equipament científic.
- Cal tenir en compte que queden excloses les sol·licituds de projectes o productes on el pressupost total de la petició sigui inferior a 200 euros, sense iva, (llevat de les cadires ergonòmiques, kits antivessaments, les mantes ignífugues i els equips de protecció individual per a l'estudiantat).
- El sol·licitant s'ha de comprometre a cofinançar, com a mínim, el 25% de l'import total de la sol·licitud a excepció de la modalitat C on l'import ha de ser del 50%.
- Les sol·licituds que impliquen instal·lació (ventilació, campanes, detectors, polispasts, aixetes...) han d'incorporar el cost de la instal·lació, prèviament visada i pressupostada per la Direcció d'Arquitectura i Logística (DAL) junt amb la valoració de la idoneïtat tècnica.
- La idoneïtat dels equips i altres mesures preventives proposades queda supeditada al criteri tècnic dels experts del Servei de Prevenció que poden aconsellar una altra proposta de millora tècnica o d'igual eficàcia i millor preu.

No es tindran en compte les peticions incloses en algun dels punts següents:

- Les que no tinguin implicacions en matèria de seguretat i salut per a les persones o bé no es considerin preventivament adequades o prioritàries.
- Equipament científicotècnic que no suposi una millora clara i exclusiva en matèria de seguretat i salut.
- Les presentades fora de termini
- Les que no compleixin els termes d'aquesta convocatòria
- Les que suposin canvis en els equipaments estandarditzats per a la UAB
- Les que siguin repeticions d'equips ja concedits en anys anteriors llevat de justificació suficient.
- Les que els pressupostos no siguin conformes.

4. Criteris per a l'adjudicació

S'avaluaran tres aspectes quantitatius:

- 1) La prioritat preventiva, és a dir, la gravetat del risc a evitar o reduir així com l'eficàcia de la mesura proposada, fins a 10 punts (annex 1).
- 2) El grau de cofinançament ofert, fins a 4 punts (annex 2)
- 3) El grau d'implicació en la prevenció de riscos del sol·licitant, és a dir, el nivell d'implantació demostrada, fins a 6 punts (annex 3).

Si un dels tres apartats resulta valorat amb 0, no es tindran en compte els altres dos. Cas d'existir més peticionaris que diners disponibles s'establirà una llista d'espera per ordre de prelatió. Podeu veure els criteris als annexos 1, 2 i 3 del document.

5. Documentació que cal presentar a l'Àrea de Prevenció i Assistència

- Formulari de sol·licitud (annex 4)
- Autodeclaració d'implicació en PRL (annex 3)
- Pressupost o factura proforma en què es faci constar detalladament la sol·licitud i el cost total, amb l'IVA desglossat. Si el projecte ha estat executat, documentació de la despesa reconeguda per la Universitat, ubicació del material i codi de l'actiu fix si correspon (document financer –comencen per 51*- i núm. d'actiu fix –comencen per 1000*) així com haver implantat la mesura preventiva sol·licitada.
- Justificació de la despesa, de l'últim any en què s'hagi atorgat un ajut si aquest va ser anterior a la convocatòria de 2016 així com haver implantat la mesura preventiva sol·licitada.
- Document on consti l'adaptació del pla de formació en prevenció al centre sol·licitant.

6. Termini i presentació de les sol·licituds

- Les sol·licituds s'han d'enviar des de l'adreça institucional –o compte no personal- dels àmbits descrits en l'apartat 1.
- El lliurament dels formularis establerts es farà respectant el format inicial (*.xls) i sense alterar en cap cas l'estructura.
- Les sol·licituds i la resta de documentació es lliuraran, **només** en format electrònic, a l'adreça institucional següent: ajuts.prevencio@uab.cat És recomanable lliurar les peticions amb avís de rebuda per tal de deixar constància de la seva tramesa.
- Si hi ha documentació en format paper s'haurà de lliurar escanejada (format PDF o JPG -200 ppp) i annexa a la sol·licitud.
- El termini de presentació de sol·licituds finalitza el 02 de Juny de 2017 a les 14.00 hores.

7. Avaluació i resolució

- L'Àrea de Prevenció i Assistència avaluarà les sol·licituds i elevarà una proposta de resolució de la convocatòria a la Comissió d'Economia i Organització per a la seva aprovació.
- La resolució serà notificada per correu electrònic a l'adreça institucional i serà publicada a la intranet.

8. Assignació de l'ajut

- Un cop resolta la convocatòria, els peticionaris tindran un període de 30 dies per a traspassar el corresponent cofinançament al projecte que se'ls indiqui. Cas contrari, es considerarà que renuncien i s'adjudicarà a la llista d'espera existent.
- L'Àrea de Prevenció i Assistència tramitarà les comandes que rebrà directament el peticionari al lloc que indiqui.

PRIORITAT PREVENTIVA PER A LA CONCESSIÓ D'AJUTS DESTINATS A LA MILLORA DE LA PREVENCIÓ DE RISCOS ALS LABORATORIS DE RECERCA I DOCÈNCIA (2017)

Puntuació	Explicació
10	a) Eliminació o reducció d'un risc greu i imminent b) Mesures derivades d'informes, investigacions o avaluacions de riscos de l'Àrea de Prevenció i Assistència per reduir riscos avaluats com a molt greus
9	a) Adequació a normativa legal d'instal·lacions, l'incompliment de la qual pot suposar riscos greus. S'exclou la instal·lació elèctrica b) Mesures derivades d'informes d'aptitud, per a l'adaptació de llocs de treball
8	a) Control de riscos ambientals greus b) Proteccions i adequació de màquines per evitar o reduir riscos greus c) Mesures derivades d'informes, investigacions o avaluacions de riscos de l'Àrea de Prevenció i Assistència per reduir riscos avaluats com a greus d) Revisions preventives d'equipaments utilitzats en les pràctiques docents o en les sales d'ús comú. (modalitat C) e) Eliminació de muntatges de vidre i similars.
7	a) Dotacions mínimes comuns a tots els laboratoris: dutxes, rentauells, kits de vessaments, 1 campana extractora o 1 CSB per laboratori, ventilació general, cadires específiques per a microscopis i micròtoms (1 per lloc dels empleats/des), braços extractors i mantes ignífuges. b) Material accessori ergonòmic que millori els llocs de treball amb microscopis i micròtoms (lupes, recolçabraços...) c) Trasllet de gasos tècnics fora dels edificis d) Detectors de gasos tècnics, la fuga dels quals pot ocasionar riscos per a les persones e) Equips de protecció individual per a l'alumnat de grau (només convocatòria de docència) f) Revisions preventives d'equipaments utilitzats en els espais de treball (modalitat C).
6	a) Substitució de material de seguretat obsolet que tingui afectació a la seguretat i la salut de les persones: Campanes extractores, cabines de filtració de gasos, CSB... b) Equipament ergonòmic per a treballs prolongats de laboratori amb implicacions de seguretat i salut c) Mesures que protegeixen un nombre gran de persones: aïllament d'equips, aïllaments soroll. d) Altres deficiències estructurals dels laboratoris que afectin la seguretat de les persones e) Altres proteccions i adequació de màquines per reduir riscos avaluats com a moderats f) Altres mesures derivades d'informes o d'avaluacions per reduir riscos avaluats com a moderats
5	a) Transport de mercaderies perilloses: carros, envasos de seguretat,... b) Equips d'elevació: polispasts,... c) Ampliació de les dotacions mínimes del punt 7 relacionades amb la ventilació d) Protecció directa: armaris amb ventilació obligatòria(àcids i bases, productes corrosius o pudents), neveres protegides, ...
4	a) Ordre i neteja. b) Gestió de residus (s'inclouen també els autoclaus utilitzats per al tractament i desclassificació de residus amb càrrega biològica de risc.) c) Senyalització de seguretat i altres sistemes d'informació de seguretat d) Mesures que protegeixen un nombre reduït de persones e) Armaris per a productes inflamables, tòxics o d'altres tipus per al correcte emmagatzematge de productes químics f) Ampliació de la resta de dotacions mínimes comuns als laboratoris del punt 7 g) Complementos o recanvis de seguretat per a equips: filtres, etc.
3	a) Gestió dels equips de protecció individual: armaris d'emmagatzematge, complementos, ... b) Equipaments per a emergències no descrits abans.

	c) Altres mesures derivades d'informes o d'avaluacions per reduir riscos valorats com a lleus d) Mobiliari ergonòmic que no sigui per a treballs prolongats només si es destina a laboratoris de recerca (queden excloses les taules i les cadires de despatx)
2	a) Material propi de laboratori amb algun component de seguretat: centrífuges per a corrosius, dosificador, etc.
1	a) Obres relacionades amb la prevenció de riscos ⁽¹⁾ b) Confort tèrmic i acústic c) Equipament de seguretat que l'Àrea de Prevenció i Assistència no consideri imprescindible o prioritari d) Equips que no redueixen suficientment el risc previst a l'avaluació i suposen una millora preventiva.
0	a) No té relació amb la seguretat de les persones i equipament científicotècnic que no suposi una millora clara i exclusiva en matèria de seguretat i salut. b) Obres sense relació amb la prevenció de riscos. c) Material de laboratori sense relació amb la seguretat i equipament científicotècnic que no suposi una millora clara i exclusiva en matèria de seguretat i salut. Es podrà pagar la part corresponent a la millora introduïda. d) Ampliació de les xarxes d'aigua, gas, electricitat o telèfon. e) Equips de protecció individual per a personal de la UAB. f) No és objecte o no compleix les condicions de la convocatòria. g) Manteniment i reparació de material de laboratori. h) Revisió d'instal·lacions de gasos i electricitat i) Validació o comprovació d'equips antics j) Adequació de màquines i d'equips adquirits de segona mà k) Peticions que el Servei de Prevenció no considera objecte d'aquesta convocatòria

⁽¹⁾ Les obres conseqüència d'equips o d'instal·lacions tindran la puntuació de l'equip o de la instal·lació.

FORMULARI

UAB

Universitat Autònoma
de Barcelona

Annex 2

**GRAU DE COFINANÇAMENT PER A LA CONCESSIÓ
D'AJUTS DESTINATS A LA MILLORA DE LA PREVENCIÓ
DE RISCOS ALS LABORATORIS DE RECERCA I DOCÈNCIA
(2017)**

**GRAU DE COFINANÇAMENT (DOCÈNCIA, RECERCA)
(PER A LES MODALITATS A, B)**

Punts	% Ofert
4,0	$\geq 50\%$
3,0	$\geq 45\%$
2,5	$\geq 40\%$
2,0	$\geq 35\%$
1,5	$\geq 30\%$
1,0	$\geq 25\%$
0,0	$<25\%$

Es desestima

GRAU DE COFINANÇAMENT (MODALITAT C)

Punts	% Ofert
1,0	$= 50\%$
0,0	$\neq 50\%$

Es desestima

IMPLICACIÓ EN PRL – AJUTS DOCÈNCIA 2017

La facultat de:

Físicament ubicada a l'edifici:

A través del seu degà/ana-director/a:

Telèfon: e-correu:

Puntuació	Apartat ⁽³⁾	Qüestionari ⁽¹⁾	SI	NO	NS /NC
0,5	1	S'ha retornat la taula de planificació de mesures correctores de l'avaluació de riscos amb les dades que us pertocquen del vostre edifici?			
0-1	2	Si ho heu fet, heu implantat mesures correctores el responsable d'execució de les quals sigui la direcció del centre? Indiqueu el núm. de mesura correctora i avaluació de riscos			
	a)	-			
	b)	-			
	c)	-			
0-1	d)	-			
	3	a) Hi ha designat/da un/a vicedegà/ana amb funcions de prevenció i seguretat?			
		Indiqueu Nom, cognoms:			
	4 ⁽²⁾	Heu portat a terme iniciatives preventives? Enumereu-les			
0-1	a)	-			
	b)	-			
	c)	-			
	d)	-			
0,5	5	a) S'ha fet un simulacre, almenys, el 40% de la superfície construïda dels vostres edificis?			
0,5		b) Teniu als ordinadors de la facultat posat els salvapantalles informatius d'emergències (Annexeu una imatge)			
1	6	Quin import de funcionament de la vostra facultat s'inverteix en prevenció de riscos?	%		
0,5	7	a) S'ha constituït el Comitè de Seguretat de Centre al vostre centre?			
0,5		b) S'ha reunit almenys un cop durant l'any 2016?			

⁽¹⁾ Les dades que es consignen en aquest formulari han d'estar disponibles per poder ser constatades pels tècnics del Servei de Prevenció.

⁽²⁾ Iniciatives preventives: ús de la base de dades del productes, d'equips de protecció individual, implantació de procediments i protocols, acollides preventives, etc.

⁽³⁾ Podeu comptar amb l'assessorament de l'Àrea de Prevenció i Assistència en qualsevol apartat

IMPLICACIÓ EN PRL – AJUTS RECERCA 2017

El Departament/Servei/Àrea/Administració de/d':

Físicament ubicat a l'edifici:

A través del seu director/cap/responsable:

Telèfon: e-correu:

Puntuació	Apartat ⁽³⁾	Qüestionari ⁽¹⁾	SI	NO	NS /NC
0,5	1	Heu retornat la taula de planificació de mesures correctores de l'avaluació de riscos amb les dades que us pertocquen?			
0-1	2	Si ho heu fet, heu implantat mesures correctores el responsable d'execució de les quals sigueu vosaltres? Indiqueu número de mesura i avaluació de riscos			
	a)	-			
	b)	-			
	c)	-			
0,5	3	a) Hi ha designat/da un/a responsable docent de prevenció i seguretat?			
		Indiqueu Nom, cognoms:			
0-1	4 ⁽²⁾	Heu portat a terme iniciatives preventives? Enumereu-les			
	a)	-			
	b)	-			
	c)	-			
0-1	5	a) Heu adaptat el pla de formació en prevenció al vostre departament seguint el model aprovat pel Comitè de Seguretat i Salut (CSS) en data 26 de març de 2007? Annexeu-lo			
		b) Quin percentatge de personal de nou ingrés ha fet la formació inicial UAB en prevenció de riscos? (Dades anys 2016/2017) ⁽⁴⁾			%
		c) Quant de personal adscrit al departament té la formació inicial UAB en prevenció de riscos? ⁽⁴⁾			%
0-1	6	Quin import de funcionament del vostre àmbit s'inverteix en prevenció de riscos?			%

⁽¹⁾ Les dades que es consignen en aquest formulari han d'estar disponibles per poder ser constatades pels tècnics del Servei de Prevenció.

⁽²⁾ Iniciatives preventives: ús de la base de dades del productes, d'equips de protecció individual, implantació de procediments i protocols, acollides preventives, etc.

⁽³⁾ Podeu comptar amb l'assessorament de l'Àrea de Prevenció i Assistència en qualsevol apartat

⁽⁴⁾ Podeu consultar la Unitat de Formació

SOL·LICITUD DE LA CONVOCATÒRIA PER A LA CONCESSIÓ D'AJUTS DESTINATS A LA MILLORA DE LA PREVENCIÓ DE RISCOS ALS LABORATORIS DE DOCÈNCIA I RECERCA (2017)

Sol·licitud presentada per:

☐ Docència☐ Recerca☐ Revisions preventives

NOM DEL CENTRE/DEPARTAMENT SOL·LICITANT:

Escribire aquí

COGNOMS I NOM (Degà o Director):

Escribire aquí

TELÉFON:

Escribire aquí

CORREU ELECTRÒNIC:

Escribiri aquí

PERSONA QUE FARÀ EL SEGUIMENT

Escribiri aquí

Sol·licitud (feu un altre full si necessiteu més fileres)

[illegible]

Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), de