



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH**

Acord del Consell de Govern per a la reducció del consum d'envasos i elements de plàstic d'un sol ús a la Universitat Politècnica de Catalunya

**Acord CG/2019/07/27, d'11 de desembre de 2019, del
Consell de Govern, pel qual s'aprova la reducció del
consum d'envasos i elements de plàstic d'un sol ús a
la UPC**

Gerent

- Document amb l'informe favorable de la Comissió d'Economia i Infraestructures de 03/12/2019

Acord del Consell de Govern per a la reducció del consum d'envasos i elements de plàstic d'un sol ús a la Universitat Politècnica de Catalunya.

A Catalunya el 2017 es van consumir més de 600 milions d'ampolles d'aigua de plàstic d'un sol ús, un 60% més que l'any 2000. En paral·lel, la quota d'envasos d'aigua reutilitzables tan sols representa el 8% del total d'envasos comercialitzats.¹ Tots i els esforços, les dades de recollida selectiva d'envasos a nivell català també són preocupants, amb un estancament de la recollida selectiva neta en el 40% que es redueix al 35-37% considerant impropis.²

La Comissió Europea³ ha posat en marxa diferents instruments per tal que els estats membres legislin per prohibir determinats productes de plàstic d'un sol ús o reduir el seu consum i impactes associats, on entre d'altres s'inclou la prohibició de plats, coberts i canyetes i la reducció dels gots de plàstic d'un sol ús. L'escenari previst d'inici d'aplicació de les mesures és el 2021. Altres instruments com el PRECAT20⁴ en l'àmbit català o el PREMET25⁵ a l'àrea metropolitana també estableixen objectius concrets de prevenció i recollida de residus.

Davant d'aquest escenari, amb la voluntat de promoure la responsabilitat social de la universitat, d'acord amb l'[Estratègia UPC Recircula](#) aprovada per Consell de Govern i la [declaració de l'estat d'emergència climàtica](#) aprovada pel Claustre, i tal i com ja estan fent altres institucions com el govern de les Illes Balears, la comunitat de Navarra o l'Ajuntament de Barcelona, la UPC vol contribuir al canvi avançant-se en alguns aspectes als requeriments legals mitjançant la implantació gradual de mesures de reducció d'envasos de plàstic d'un sol ús.

Amb aquest acord la UPC es compromet a revertir el model actual de consum d'envasos i elements de plàstic d'un sol a la universitat mitjançant:

- restringir els envasos vinculats al consum d'aigua.
- promoure l'aigua de xarxa com un bé públic amb totes les garanties d'ús⁶ i que resulta la manera més econòmica, pràctica i sostenible de consum.
- establir mesures complementàries de prevenció d'envasos associades al consum d'aliments i begudes als campus, tant en els serveis de bar i restaurant, com en l'activitat de la pròpia universitat.

L'acord es desplega en tres àmbits d'aplicació i inclou el pla d'actuacions per a l'any 2020 (annex 1 del present document):

¹ Catalunya cap al residu zero. Situació actual i indicadors per a la transició. Fundació per a la prevenció de residus i el consum responsable, Gener 2019.

² Els residus impropis són els residus recollits selectivament que no corresponen a aquella fracció.

³ Directiva 2019/904 Per la reducció de l'impacte de productes de plàstic en el medi ambient.

⁴ Programa de prevenció i gestió de residus i recursos de Catalunya 2013-2020.

⁵ Programa Metropolità de prevenció i gestió de recursos i residus municipals 2019-2025

⁶ Vigilància i control sanitari de les aigües de consum humà a Catalunya (Direcció General de Salut Pública, Generalitat de Catalunya, 2005).

Acció de Govern i Gerència

1. Millorar la qualitat d'aigua de les fonts als edificis de la Universitat
 - a. Avaluació anual de la qualitat de l'aigua de les fonts i compliment del RD 140/2003, de 7 de febrer, pel qual s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà.
 - b. Millora dels paràmetres físico-químics, microbiològics i organolèptics de l'aigua de les fonts. Reforç del sistema de filtració a totes les fonts.
 - c. Manteniment i higienització anual de la xarxa de fonts a tots els campus.

2. Ampliar la xarxa de les fonts d'aigua connectades a xarxa
 - a. Identificació de les necessitats i compromís d'inversió per augmentar el parc actual de fonts.
 - b. Adequació de totes les fonts amb disseny òptim per omplir ampolles i gerres.
 - c. Informació sobre la ubicació de les fonts.

3. Reduir els envasos d'un sol ús en la contractació de subministraments, serveis i concessions externes
 - a. Mesures de reducció d'envasos i altres elements de plàstic d'un sol ús en les noves contractacions de concessions de restaurants, bars, màquines de venda automàtica i càterings.
 - b. Mesures de reducció d'envasos en les concessions externes en curs. Durant el primer semestre de 2020 s'acordaran les mesures, que s'implementaran abans de l'inici del curs 2020-21.
 - Eliminació dels envasos d'un sol ús d'aigua. Fomentar dels envasos retornables i les màquines d'aigua km zero.
 - Eliminació dels elements de plàstic d'un sol ús superflus (canyetes o altres).
 - Restricció progressiva dels envasos d'un sol ús d'altres begudes.
 - Impuls de l'ús d'envasos reutilitzables en les consumicions per a emportar (menjar i beguda). Acceptació d'envasos propis dels usuaris i promoció d'un sistema de préstec d'envasos.
 - Establiment de criteris de prevenció de residus en càterings d'esdeveniments.

4. Facilitar la reducció de plàstics d'un sol ús en reunions de treball i actes protocol·laris institucionals. Abans de l'inici del curs 2020-21 es definiran els protocols d'actuació per al subministrament i neteja dels gots i gerres reutilitzables. Es facilitaran gerres o ampolles reutilitzables als centres docents i unitats bàsiques.

Centres docents, departaments, instituts i unitats bàsiques

1. Eliminar la compra d'aigua envasada a càrrec de la UPC, tant ampolles com fonts de garrafes d'aigua, a mesura que s'implantin les millores en la xarxa de fonts a cada campus.
2. Vetllar pel desplegament i execució de les mesures de reducció d'envasos d'un sol ús en la contractació de subministraments, serveis i concessions externes.

3. Promoure la reducció de plàstics d'un sol ús en reunions de treball i actes protocol·laris institucionals. S'evitarà el subministrament d'aigua en envasos i gots d'un sol ús i es disposarà de gerres o ampolles i gots reutilitzables.

Comunitat UPC

A més de les diferents accions que es duran a terme per a facilitar l'accés a aigua sense envasos d'un sol ús, es duran a terme diferents accions amb l'objectiu de conscienciar i implicar la comunitat universitària:

- Es farà una crida per implicar-se en el repte de reduir els envasos d'un sol ús als campus.
- S'estudiaran els hàbits i percepcions de la comunitat mitjançant una enquesta sobre el consum d'aigua a la Universitat.
- Es durà a terme una campanya per promoure el consum de l'aigua de xarxa i la reducció d'envasos d'un sol ús.
- S'informarà de la qualitat de l'aigua i de les revisions periòdiques de les fonts.
- Es promourà l'ús de gots i envasos reutilitzables.
- Com a Universitat es treballarà per a conscienciar sobre l'impacte dels envasos i la necessitat d'un canvi d'hàbits i polítiques.
- Es reforçarà el treball en xarxa amb altres universitats i entorn per promoure una transformació en el model de producció i consum.
- Es cercaran estratègies de col·laboració que connectin les objectius i les accions d'aquest acord amb l'activitat docent, de recerca i de cooperació que es duen a terme a la Universitat, per tal d'aprofundir i trobar solucions a la problemàtica dels plàstics d'un sol ús.

En el marc del Pla d'actuació UPC Recircula 2020-2021 es definirà la metodologia i els indicadors de quantificació de reducció dels envasos d'un sol ús per tal de fer el seguiment d'aquest Acord.

El seguiment d'aquest acord serà responsabilitat de l'equip impulsor de l'Estratègia UPC Recircula format pel vicerectorat d'igualtat i responsabilitat social, la direcció de l'Àrea d'Infraestructures, la direcció de l'Àrea d'economia i serveis i el Gabinet d'Innovació i Comunitat.

A nivell tècnic, el Servei d'Infraestructures i el Gabinet d'Innovació i Comunitat seran les unitats responsables de la implementació de l'acord i d'assessorar sobre com fer efectius els canvis a les unitats i serveis.

Vicerectorat d'igualtat i responsabilitat social, novembre 2019