

**PROTOCOL PER A LA REGULACIÓ DEL VOT ELECTRONIC REMOT
EN LES ELECCIONS PER A COBRIR LES VACANTS DEL CLAUSTRE
UNIVERSITARI 2008**

- Document informat favorablement per la Comissió de reglaments del 6/06/2008.
- Document informat favorablement per la Comissió Permanent del 16/07/2008.
- Document informat favorablement pel Consell de Govern del 24/07/2008.

DOCUMENT INFORMATIU CG 11/7 2008

Secretaria General
24 de juliol de 2008

PROTOCOL PER A LA REGULACIÓ DEL VOT ELECTRONIC REMOT, EN LES ELECCIONS PER A COBRIR LES VACANTS DEL CLAUSTRE UNIVERSITARI 2008.

1.- Objecte

El present protocol té per objecte regular la prova pilot no vinculant, del sistema de vot electrònic remot, que s'aplicarà al procediment per a cobrir les vacants del Claustre Universitari per aquest any 2008.

Atès que es tracta d'una prova pilot no vinculant, els electors i electores, a més d'emetre el vot pel sistema de vot electrònic també hauran de votar pel sistema tradicional, és a dir, per paper.

Aquesta prova pilot no substitueix la votació pel sistema tradicional, sent aquesta la vàlida.

2.- Votació electrònica remota.

El procediment de votació electrònica remota, consisteix en emetre un vot electrònic des de qualsevol ordinador connectat a una xarxa d'Internet fins a una urna digital remota.

3.- Normativa d'aplicació.

La votació electrònica es regirà pel que estableix aquest protocol, per la normativa d'eleccions al Claustre Universitari, de 10/05/2005 (Normativa d'eleccions al Claustre Universitari, en endavant) i, supletòriament per la normativa vigent d'aplicació.

4.- Definicions

El sistema de vot electrònic remot inclou els elements següents:

URL: Direcció electrònica que permet accedir a un arxiu.

Vot electrònic remot: Conjunt d'operacions efectuades pels electors i electores destinades a votar de forma automatitzada, sense emprar ni sobres ni paperetes en suport paper.

Mesa electoral electrònica: unitat constituïda per cinc membres, i és el lloc on es fan les operacions tecnològiques pertinents per poder fer efectiu l'emissió del vot electrònic i realitzar el seu escrutini.

Claus criptogràfiques: són les claus de codificació/xifrar i desxifradora dels vots electrònics.

Clau de codificació/xifrar: És la clau que codifica els vots electrònics i es vincula a la urna digital.

Clau desxifradora: és la clau que desxifra els vots electrònics, i permet interpretar el seu contingut i realitzar els seu escrutini.

Certificat digital: segons l'article 6 de la Llei 59/2003, de 19 de desembre de Signatura electrònica és: "*Documento firmado electrónicamente por un prestador de servicios de certificación que vincula unos datos de verificación de firma a un firmante y confirma su identidad*"; i en aquest context, és un fitxer que conté les dades identificatives de l'elector i electora, i que permet identificar-lo/la.

Carnet de la UPC: suport que conté el certificat digital que identifica a l'elector i electora que pertany a la comunitat universitària.

Pantalla de votació: Pantalla/s on es desplega/n totes les opcions de votació. Haurà de contenir la relació de candidatures proclamades, l'opció de vot en blanc, i, la indicació del nombre màxim de candidates i candidats a votar.

Urna electrònica remota: Es un servidor o conjunts de servidors, ubicat/s en un recinte protegit, on queden dipositats els vots electrònics emesos pels electors i electrores.

Responsable del manteniment del vot electrònic: Assessor/a tècnic/a en matèria de vot electrònic encarregat de subministrar i subsanar els errors dels elements i instruments que formen la votació electrònica, a petició del President de la Mesa. Així mateix, també assistirà a la Junta Electoral d'Universitat amb veu i sense vot, en el cas que s'hagi de resoldre una qüestió de caràcter tècnic.

Cabina electrònica: Espai aïllat degudament equipat per formular el vot electrònic remot.

5.- La Junta Electoral d'Universitat.

La Junta Electoral d'Universitat, serà assistida, amb veu i sense vot, per un tècnic/a informàtic/a, en cas que s'hagi de resoldre una qüestió de caràcter tècnic.

6.- Instruccions per efectuar la votació electrònica.

Una vegada s'hagi publicat el cens definitiu i resoltes les possibles reclamacions, a l'empara d'allò previst a l'article 15 de la Normativa d'eleccions al Claustre Universitari, la secretària general i secretaris/es de les unitats bàsiques hauran de facilitar als electors i les electrores que figurin en la llista definitiva del cens unes breus instruccions precises per efectuar la votació electrònica indicant que aquesta votació és una prova pilot i no substitueix la votació tradicional.

7. Mitjans humans i materials de la Mesa electoral electrònica i operacions prèvies a la votació electrònica.

7.1.- Només hi haurà una Mesa electoral electrònica constituïda per cinc membres: un representant de la Comissió de Reglaments, un representant de la Mesa Permanent del Claustre, un representant del Consell de Govern, un representant del Claustre Universitari i la Secretària general. Els quatre primers seran elegits per sorteig per la Junta Electoral d'Universitat, de cada òrgan col·legiat s'elegirà dos membres, el primer serà el membre titular i el segon el titular suplent.

La secretaria general, serà la presidenta de la Mesa electoral.

La constitució i funcionament de la Mesa electoral, es regirà per l'establert a la Normativa d'eleccions al Claustre Universitari.

Aquesta Mesa serà assistida per un responsable del manteniment del vot electrònic, amb veu i sense vot. Aquest i el seu suplent seran designats pel vicerector de política universitària.

7.2.- Els membres de la Mesa, el responsable del manteniment del vot electrònic i els seus suplents es reuniran, mitja hora abans del inici de la votació, en la Secretaria General.

7.3.- Abans del inici de la votació, el President/a en presència dels vocals inicia el sistema, el qual genera dues claus criptogràfiques, la de codificació/xifrar i la desxifradora.

7.4.- La clau desxifradora, es divideix en fraccions i es distribueix entre els membres de la Mesa, aquestes fraccions es fan secretes codificant-les amb els certificats digitals de cadascun dels membres. A partir d'aquest moment s'inicia la votació.

8. Votació Electrònica

8.1.- El vot electrònic s'emetrà des de qualsevol ordinador connectat a una xarxa d'Internet. Així mateix, en cas que el votant o la votant vulgui votar des de la UPC i vulgui privacitat, es formularà el vot electrònic remot des de la/s cabina/s electrònica/s, la ubicació de la/s qual/s, s'especificarà en la convocatòria.

8. 2.- Els electors i les electrores hauran de connectar-se a la URL, que consti en la convocatòria.

8.3.- A continuació els electors i les electrores s'hauran d'identificar amb el seu certificat digital que conté el carnet UPC.

8.4.- Seguidament, i segons el sector a que pertany el votant, apareixerà la pantalla de votar on constaran relacionades els/les candidats/es i candidatures proclamades, així com l'opció de vot en blanc.

Així mateix, s'especificarà clarament el nombre màxim de candidats que poden ser votats.

8.5.- Una vegada s'hagi designat l'opció de vot, s'haurà de prémer la casella amb l'indicatiu "Emetre el vot" i a continuació, es mostrarà el/s candidat/s escollit/s i es sol·licitarà la confirmació de l'opció elegida, en cas de no voler confirmar-la, l'elector o l'electora tindrà la possibilitat de realitzar una nova selecció.

8.6.- Una vegada confirmada l'opció de vot, es codifica el vot amb la clau de codificació/xifrar, seguidament se signa el vot amb el certificat digital de l'elector o electora i es remet a la urna digital remota.

9. Escrutini del vot electrònic.

9.1.- Acabades les votacions tradicional i electrònica, es reunirà la Mesa electoral electrònica per a reconstruir la clau desxifradora, descodificar els vots i poder iniciar l'escrutini. En tot cas, serà necessària la presència d'un mínim de tres membres de la Mesa electoral.

9.2.- Cada un dels membres de la Mesa, aportarà la fracció de la clau desxifradora que li correspon, la descodificarà amb el seu certificat digital i es reconstruirà la clau esmentada que permetrà interpretar el contingut dels vots electrònics; a continuació s'iniciarà l'escrutini electrònic.

9.3.- Es considerarà vot electrònic en blanc el que s'emeti omplint la casella prevista a tal efecte en la pantalla de votar.

10.- Informació i formació.

S'haurà d'informar i formar als electors i electores del nou procediment de votació automatitzada, amb caràcter previ a la convocatòria electoral.

S'haurà de formar als membres de les Mesa electoral electrònica sobre el procediment de la votació electrònica. A aquests efectes, aquells hauran d'assistir a la sessió informativa corresponent.

Una vegada finalitzat l'escrutini electrònic la secretaria general informarà del funcionament i valoració del resultat de la prova pilot.

Barcelona, juny de 2008