



# Manual de DRAC 1.0

Suport.DRAC  
Oficina Tècnica de RDI  
Centre de Transferència de Tecnologia  
Barcelona, 5 d'octubre del 2009



## SUMARI

1. INTRODUCCIÓ: QUÈ ÉS EL DRAC?
2. SUPORT DRAC: GESTIÓ D'INCIDÈNCIES DEL DRAC
3. INTRANET DRAC
4. ASPECTES GENERALS DE L'APLICACIÓ DRAC:
  - Funcionament del DRAC
  - Introduir una activitat
  - Consultar una activitat
  - Consultar les dades personals
  - Generar un currículum

## INTRODUCCIÓ: QUÈ ÉS EL DRAC?

DRAC és una aplicació informàtica que substituirà a Fènix i que té com a principals utilitats: la gestió del currículum del professorat i personal investigador, la gestió del catàleg dels grups de recerca i grups de recerca acreditats, l'elaboració de les memòries de les unitats bàsiques i dels grups de recerca, el càlcul dels punts per activitats de recerca (PAR) i la difusió de l'activitat acadèmica de la UPC.


Els objectius del DRAC són:

- Millorar els serveis i processos de gestió de la informació de l'activitat del PDI.
- Facilitar i incrementar la valoració de la recerca.
- Potenciar la visibilitat de la recerca.

## SUPORT DRAC: GESTIÓ D'INCIDÈNCIES DEL DRAC

Hi ha tres canals per a tractar qualsevol incidència o consulta relacionada amb el DRAC:

- 1) A través de la web <https://drac.upc.edu/suport> podeu fer-nos arribar les consultes o incidències que tingueu per tal que des de Suport.DRAC puguem tractar-les.



**Suport drac**

Els meus tiquets    Nou tiquet

---

Els meus tiquets

Estat:

Els tiquets tancats només es mostren amb antiguitat de 5 dies

Data creació:   Fins a:

No hi ha registres

Dissenyat i desenvolupat amb Programari Lliure per UPCnet - 2009

- 2) **Correu electrònic:** Podeu enviar-nos un correu electrònic a l'adreça [suport.drac@upc.edu](mailto:suport.drac@upc.edu) des d'on atendrem la vostra sol·licitud de servei.
- 3) **Telèfon:** El telèfon de Suport.DRAC és el 34034. L'horari és de 8 a 21 hores, de dilluns a divendres.

## INTRANET DRAC

La intranet de DRAC (<https://drac.upc.edu/info>) és la web on es troba tota la informació sobre el funcionament del DRAC, així com també notícies relacionades amb l'aplicació.

A la intranet hi ha l'accés directe a l'aplicació DRAC:

**DRAC. Descriptor de la Recerca i l'Activitat Acadèmica de la UPC**

mapa del lloc | contacte | cerca avançada

- ▶ Què és el DRAC?
- ▶ Calendari previst
- ▶ Activitats curriculars
- ▶ Què he de fer per...
- ▶ Preguntes més habituals
- ▶ Dades personals curriculars
- ▶ Glossari

▶ **Notícies sobre DRAC**

- **Juny-2009:** Des del dia 15 de juny i fins al dia 30 es portarà a terme la prova pilot DRAC 0.9. Hi participaran 75 professors i professores i 40 PAS. L'objectiu de la prova és recollir informació i valoracions sobre una versió preliminar que ja conté activitats del professorat migrades de Fènix.
- **Abril-2009:** S'ha ajornat la prova pilot DRAC 0.9 que s'havia d'iniciar el dia 23 d'abril. El motiu és disposar d'una versió més propera a la versió definitiva i que el professorat que participi en la prova disposi a DRAC d'activitats pròpies migrades de Fènix. La data prevista d'inici de la prova és el

▶ **Accés a DRAC**  
(feu un click sobre el banner)

▶ **Contacte**  
Per a més informació sobre DRAC pot consultar aq Intranet de Suport o bé dirigir-se al Suport.DRAC, telèfon: 34034 o bé a l'adreça:  
[Suport.DRAC@upc.edu](mailto:Suport.DRAC@upc.edu)

A la part de la esquerra es troba la informació sobre el funcionament del DRAC, així com també una llista amb respostes a les preguntes més freqüents sobre l'aplicació:

**DRAC. Descriptor de la Recerca i l'Activitat Acadèmica de la UPC**

mapa del lloc | contacte | cerca avançada

- ▶ Què és el DRAC?
- ▶ Calendari previst
- ▶ Activitats curriculars
- ▶ Què he de fer per...
- ▶ Preguntes més habituals
- ▶ Dades personals curriculars
- ▶ Glossari

▶ **Notícies sobre DRAC**

- **Juny-2009:** Des del dia 15 de juny i fins al dia 30 es portarà a terme la prova pilot DRAC 0.9. Hi participaran 75 professors i professores i 40 PAS. L'objectiu de la prova és recollir informació i valoracions sobre una versió preliminar que ja conté activitats del professorat migrades de Fènix.
- **Abril-2009:** S'ha ajornat la prova pilot DRAC 0.9 que s'havia d'iniciar el dia 23 d'abril. El motiu és disposar d'una versió més propera a la versió definitiva i que el professorat que participi en la prova disposi a DRAC d'activitats pròpies migrades de Fènix. La data prevista d'inici de la prova és el

▶ **Accés a DRAC**  
(feu un click sobre el banner)

▶ **Contacte**  
Per a més informació sobre DRAC pot consultar aq Intranet de Suport o bé dirigir-se al Suport.DRAC, telèfon: 34034 o bé a l'adreça:  
[Suport.DRAC@upc.edu](mailto:Suport.DRAC@upc.edu)



A l'apartat **Què és el DRAC** trobareu una introducció a l'aplicació, així com també les principals característiques del DRAC, suport als usuaris i el calendari de formació dels PDI/PAS.

A la secció **Calendari Previst** estan publicats els calendaris amb les dates de les diferents proves pilot del DRAC, l'inici de funcionament del DRAC, així com també un resum d'aquests calendaris.

La secció **Activitats curriculars** fa una explicació de les diferents activitats que es poden introduir al DRAC i que sortiran reflectides al currículum del PDI.

L'apartat **Què he de fer per...** conté els procediments sobre com introduir activitats al DRAC, com catalogar publicacions, generar currículums, gestionar les dades personals curriculars, comunicar incidències o rebre suport de DRAC i com gestionar els grups de recerca.

A la secció **Preguntes més habituals** trobareu una llista amb les preguntes i respostes més habituals als dubtes sobre el funcionament del DRAC, així com també com obtenir suport sobre l'aplicació.

La secció **Dades personals curriculars** conté una relació de les dades personals que gestiona DRAC: dades personals, adscripcions, situació professional, càrrecs, formació, coneixement d'idiomes, etc.

Per últim, a la secció **Glossari** trobareu una explicació dels termes més emprats a l'aplicació DRAC, ordenada alfabèticament, com a llista completa dels termes o com a més consultades.

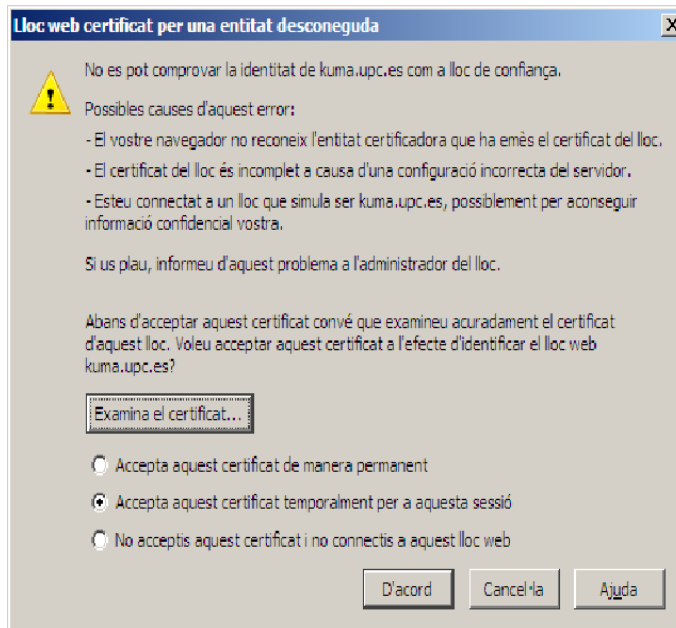
### **ASPECTES GENERALS DE L'APLICACIÓ DRAC:**

Per a accedir a DRAC, s'ha d'entrar a la intranet del DRAC (<http://drac.upc.edu/info>) i fer clic al botó d'accés al DRAC que es troba a la part de la dreta, sota el títol "**Accés a DRAC**".

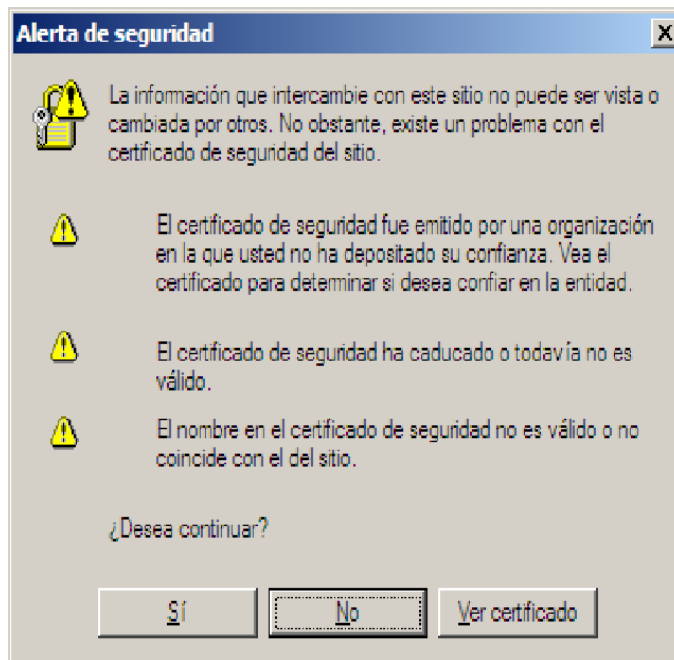
A continuació haureu d'introduir el nom d'usuari i la contrasenya que utilitzeu habitualment per entrar a les Intranets de la UPC (amb el punt entre el nom i el cognom).

La primera vegada que entreneu haureu d'acceptar un certificat de seguretat. En funció del navegador pot ser diferent:

## Mozilla Firefox

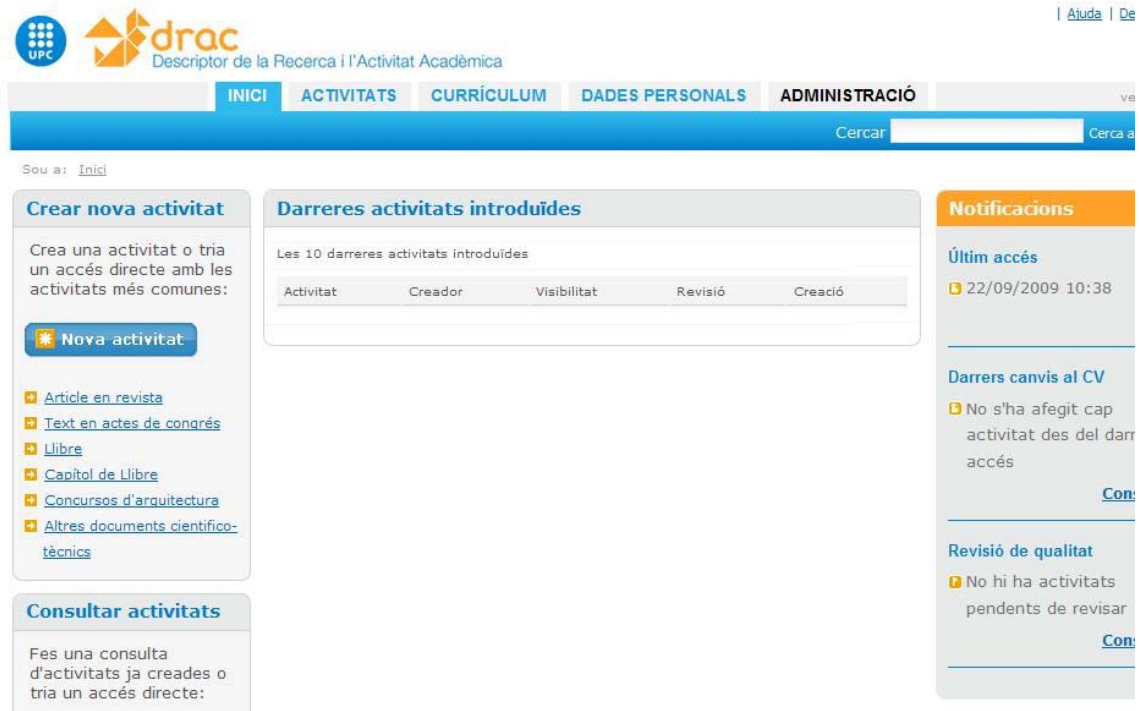


## Internet Explorer



Un cop hem accedit al DRAC, a la pantalla principal, trobarem les següents seccions:

- Menú principal.
- Crear nova activitat
- Darreres activitats introduïdes
- Consultar activitats
- Notificacions



The screenshot shows the main interface of the DRAC system. At the top, there are logos for UPC and drac, along with the text 'Descriptor de la Recerca i l'Activitat Acadèmica'. Below the logos is a navigation menu with tabs for 'INICI', 'ACTIVITATS', 'CURRÍCULUM', 'DADES PERSONALS', and 'ADMINISTRACIÓ'. A search bar is located on the right side of the menu. The main content area is divided into several sections:

- Crear nova activitat:** A section for creating new activities, featuring a 'Nova activitat' button and a list of activity types: 'Article en revista', 'Text en actes de congrés', 'Llibre', 'Capítol de Llibre', 'Concursos d'arquitectura', and 'Altres documents científico-tècnics'.
- Consultar activitats:** A section for consulting existing activities, with the text 'Fes una consulta d'activitats ja creades o tria un accés directe:'.
- Darreres activitats introduïdes:** A section showing the 'Les 10 darreres activitats introduïdes' with a table with columns: 'Activitat', 'Creador', 'Visibilitat', 'Revisió', and 'Creació'.
- Notificacions:** A sidebar section with an orange header, containing 'Últim accés' (22/09/2009 10:38), 'Darreres canvis al CV' (No s'ha afegit cap activitat des del darr accés), and 'Revisió de qualitat' (No hi ha activitats pendents de revisar).

### Menú principal:

El menú principal conté els apartats que permeten la creació d'activitats noves, la generació del currículum i la consulta i modificació de les dades personals.



This screenshot shows a close-up of the main menu area. It includes the logos for UPC and drac, and the text 'Descriptor de la Recerca i l'Activitat Acadèmica'. Below the logos is a navigation bar with tabs for 'INICI', 'ACTIVITATS', 'CURRÍCULUM', and 'DADES PERSONALS'.



### Crear nova activitat:

Des d'aquí es pot afegir una nova activitat al currículum del professorat. A la part inferior d'aquesta secció trobem vincles a les activitats que es fan servir més sovint al DRAC.



### Darreres activitats introduïdes:

En aquesta secció podem consultar les nostres darreres activitats introduïdes al DRAC, així com també les activitats que ha introduït un coautor o una coautora.

Darreres activitats introduïdes				
Les 10 darreres activitats introduïdes				
Activitat	Creador	Visibilitat	Revisió	Creació

### Consultar activitats:

Aquí podem cercar una activitat ja introduïda a l'aplicació per tal de poder modificar i/o revisar el seu contingut.

#### Consultar activitats

Fes una consulta d'activitats ja creades o tria un accés directe:

[Consultar activitat](#)

- [+ Veure darreres](#)
- [+ Veure totes](#)
- [+ Veure al·legacions](#)
- [+ Pendents de revisió de qualitat](#)

### Notificacions:

Des d'aquesta secció podem visualitzar i consultar dades com quan ha estat l'últim accés a DRAC, quins han estat els darrers canvis al CV i les activitats que estan pendents de la revisió de qualitat.

#### Notificacions

**Últim accés**

■ 22/09/2009 10:38

**Darrers canvis al CV**

■ No s'ha afegit cap activitat des del darrer accés

[Consultar](#)

**Revisió de qualitat**

■ No hi ha activitats pendents de revisar

[Consultar](#)



## FUNCIONAMENT DEL DRAC:

### INTRODUÏR UNA ACTIVITAT:

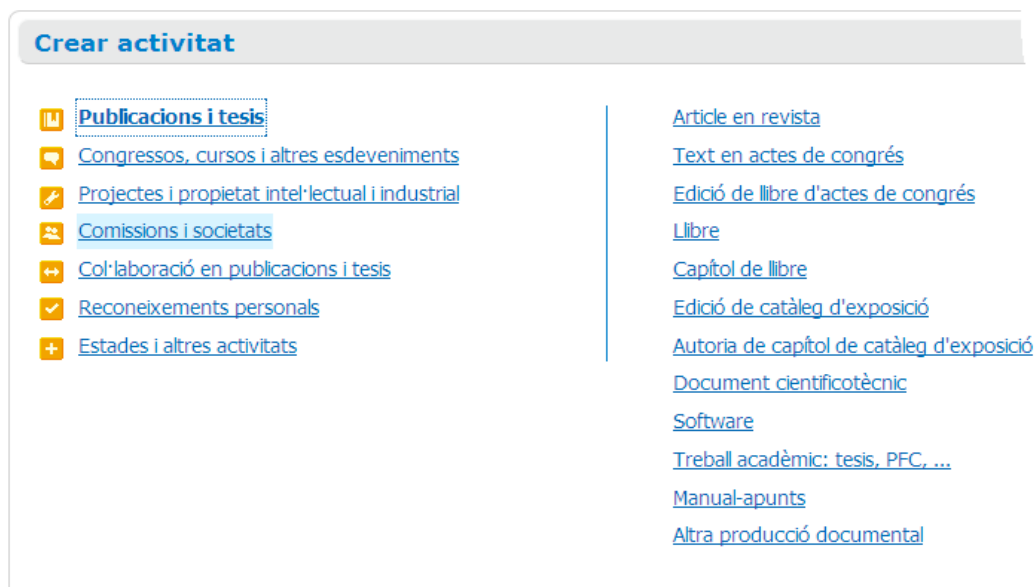
Per introduir una nova activitat al DRAC s'ha de seleccionar l'opció **Nova Activitat** des de la pàgina principal del DRAC, o des de l'opció **Activitats** dins del menú principal.



Un cop seleccionada aquesta opció apareix un menú amb els tipus d'activitats.



Després de clicar en el tipus d'activitat apareix un segon menú a la dreta amb les activitats pròpiament dites. Per crear una nova activitat caldrà clicar sobre la que ens interessi.



Una vegada fet això s'ha d'introduir el títol de l'activitat que es vol afegir i prémer el botó Cercar per tal que l'aplicació comprovi si l'activitat que s'està introduint ja està afegida a DRAC.

### Autoria d'article en revista - Cerca d'article en revista

**i** Abans de crear l'activitat, farem una cerca per intentar aprofitar les dades existents al sistema.






Títol d'article en revista

**Cercar**

Si la cerca no retorna cap resultat per a la activitat, s'ha de prémer el botó Crear que apareix a la part inferior de la pantalla.

### Article en revista

**Títol d'article en revista**

Banzhaf measures for games with several levels of approval in the input and output	
The Shapley-Shubik index for games with several levels of approval in the input and output	
Weighted voting, abstention and multiple levels of approval	
Diseño y comprobación de un equipo móvil para la calibración de pulverizadores hidropneumáticos para frutales y viña	
Lista de comprobación (checklist) abreviada para la evaluación de artículos de investigación biomédica básica	

**i** Si surt a la llista, cliqueu a la corresponent icona de la dreta. Si no surt, premeu crear

**Crear** **Cancel·lar**

S'han d'omplir els camps obligatoris (aquells indicats en negreta) i fer clic sobre el botó Crear.

Trobareu informació detallada de cadascuna de les activitats a la [Intranet de Suport](#)

## CONSULTAR ACTIVITATS:

Per a consultar activitats ja introduïdes al DRAC s'ha de seleccionar la opció **Consultar activitats** des de la pàgina principal de l'aplicació.



Un cop fet això s'ha de triar el tipus d'activitat i després l'activitat que es vol consultar.

DRAC permet fer la cerca de l'activitat o activitats amb una sèrie de filtres per limitar la cerca. Per defecte la cerca és sobre les activitats pròpies.

També es poden consultar les darreres activitats introduïdes, o totes les que hi ha a DRAC, o les activitats que estan amb al·legacions o pendents de revisar la qualitat.

## CONSULTAR LES DADES PERSONALS:

Des de aquesta secció podeu consultar les vostres dades personals, així com també canviar la vostra signatura i altres dades que apareixeran al CV.

## GENERAR CURRÍCULUM:

En la versió DRAC 1.0 el professorat podrà extreure el seu currículum de DRAC en dos formats: el CVN i el CVDRAC.

El format CVDRAC podrà incloure els tipus d'activitats introduïdes a DRAC que vulgui el professorat. En el moment de generar-lo es podrà decidir eliminar els tipus d'activitats que no es desitgi que apareguin al currículum. Si en canvi no es vol que aparegui una activitat concreta, s'haurà d'editar l'activitat i marcar aquesta opció.

El format CVN segueix l'estàndard Currículum Vitae Normalizado (CVN) definit per la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) i que està en procés de ser adoptat pels diferents organismes finançadors de la recerca: Ministerio de

Ciència e Innovación (MICINN), Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris (AGAUR), etc. en les seves convocatòries de projectes, ajuts, etc.

IMPORTANT (5 d'octubre del 2009): el currículum CVN és un fitxer en format xml el qual us el podeu descarregar i emmagatzemar en el vostre ordinador. Per poder veure la informació curricular que conté el fitxer en un format fàcil de llegir ha de passar a través d'una eina propietat de la FECYT que genera un document PDF. En aquests moments encara no tenim accés a aquesta eina atès que la FECYT encara no ha emès la certificació de DRAC com a sistema d'informació vàlid per generar currículums en format CVN.

### Generació CV

Determineu les dates d'inici i fi de generació del currículum. Deixeu les dues dates en blanc per seleccionar totes les activitats del vostre currículum.

Seleccioneu la persona per generar el seu currículum

Cognoms

Data inicial

Data final

Típus de currículum **Currículum CVDRA**

Idioma **Català**

Seleccioneu els apartats que voleu incloure (si cliqueu sobre el literal veureu els subapartats).  
Nota: no operatiu en aquesta versió.

[Mostrar/Ocultar totes](#)

- [Publicacions](#)
- [Congressos i reunions](#)
- [Projectes i propietat intel·lectual i industrial](#)
- [Comissions i societats](#)
- [Col·laboració en publicacions i tesis](#)
- [Reconeixements personals](#)
- [Estades de recerca i altres](#)

**Generar CV**