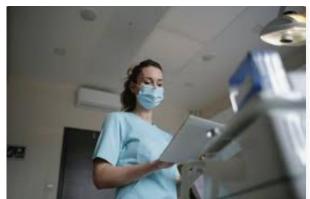


Creació i gestió de bases de dades

- Introducció a les base de dades
- Sistemes de recollida: Que és el ReDCap
- Quina informació recollir
- Com recollir dades en REDCaP



Traduïr realitat en dades

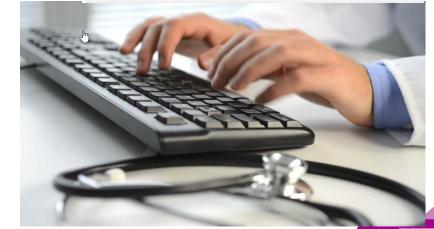








Laboratory	Cancelar
@ editando actualmente Identifier (SAP_Date of diag	nosis) 1234 (SAP aaa)
Identifier (SAP_Date of diagnosis)	1234
Routine tests	
Hemoglobin	Aviso limites 13,0-17,0
White blood cells	(f) Aviso limites 4,00-11,00
Platelets	H
Prothrombin time	Aviso límites 8,5-15,9
INR	Aviso límites 0,70-1,30
Partial thromboplastin time	H Aviso límites 23,7-38,5
Fibrinogen	Aviso límites 2,3-3,2
Glucose	Aviso limites 78-114
Creatinine	Aviso límites 0.67-1.17







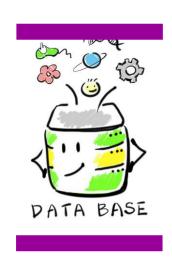
Exemple de dades amb problemes

	А	В	÷	D	E	F	G	Н	I	J	K		М	N
	-	2 DATE	OS GENERALE	S DEL PACIE	NTE				TTOS		s	GUIMIEN	ТО	
INIC	CIALES	FECHA DE ACIMIENTO	DIAGNÓSTICO	FECHA DIAGNÓSTICO	SEXO	GS	RH	CD34+	9	ESTADO ACTUAL	RECAIDA	FECHA DE RECAIDA	TIEMPO DE LA RECAIDA	EXITUS
1	MPA	20 03/1993	Enf A + Enf B	15/04/2005	MASCULINO	Α	NA	0,0 6	CICLOSPORINA + METILPREDNISOLONA	MUERTO		21/04/2008		
	ne	92/11/2000	EIII A + E	NA	MASCULINO	А	POSITIVO	OM	CICLOSPORINA + METILPREDNISOLONA	MUERTO	QI_	J-1100/2007		
F	-MPJ	11/03/23	Enf A + E	19/08/2002	MASCULINO	AB	POSITIVO	0,314	CICLOSPODINA + METIL POLUNISOLONA	MUERTO	NO			
F	-LCO		Enf A TEnf B	15/12/2007	MASCULINO		POSITIVO	0,032	CICLOSPORINA +METILPREDNISOLONA	VIVO	NO			
E	FMZ	NA	ENF A	14/02/2006	Masculino	0	POSITIVO	NA 8	CICLOSPORINA + METILPREDNISOLONA	MUERTO	NO			
	EGO	29/06/1995	A	15/06/2004	MASCULING	0	POMITIVO	0,087	CICLOSPORINA	MUERTO	SI			
	DBJ	28/11/19	А	15/1/6	MASCULINO	А	FOSITIVO	NA	CICLOSPORINA + METILPREDNISOLONA	MUERTO	NO			
1	AFM	4 1/1992	А	07/10/205	MASCULINO	а	POSITIVO	NA	CICLOSPORINA + METILPREDNISOLONA	MUERTO	NO			
F	RF	19/08/2000	В	07/04/2003 (INICI)	FEMENINO	ь	OSITIVO	NA	CICLOSPORINA + METILPREDNISOLONA	VIVO	МО			
	им	1995) <u> </u>	NA	FEMENINO	А	Р	0.7	CICLOSPORINA + METILPREDNISOLONA	VIVO	NA		2081	
	JA	1996	В	TVA	MASCULINO	А	NEGATIVO	1.5	CICLOSPORINA + METILPREDNISOLONA	VIVO	NA		25/20	
	CD	1996	В	NA	FEMENINO	А	Р	1.69	CICLOSPORINA + METILPREDNISOLONA	MUERTO	SI	10	171	
	SB	1998	А	NA	FEMENINO	0	NEGATIVO	1.6	CICLOSPORINA + METILPREDNISOLONA	VIVO	NA		1983	
	AR	1992	Ь	NA	MASCULINO	В	Р	1	CICLOSPORINA + METILPREDNISOLONA	MUERTO	NA		93	
	SA	1997	А	NA	MASCULINO	0	Р	0.6	CICLOSPORINA + METILPREDNISOLONA	MUERTO	NA		94	
	LT	1992	A+b	NA	FEMENINO	А	Р	1.5	CICLOSPORINA + METILPREDNISOLONA	MUERTO	NA		114	
	CG	1990		NA	FEMENINO	А	NEGATIVO	0 .4	CICLOSPORINA + METILPREDNISOLONA	MUERTO	NA		41	
(CAB	1991		NA	FEMENINO	А	Р	NA	CICLOSPORINA + METILPREDNISOLONA	MUERTO	NA		157	

Planificar la base de dades

• Es una inversió desitjable per qualsevol treball de recerca

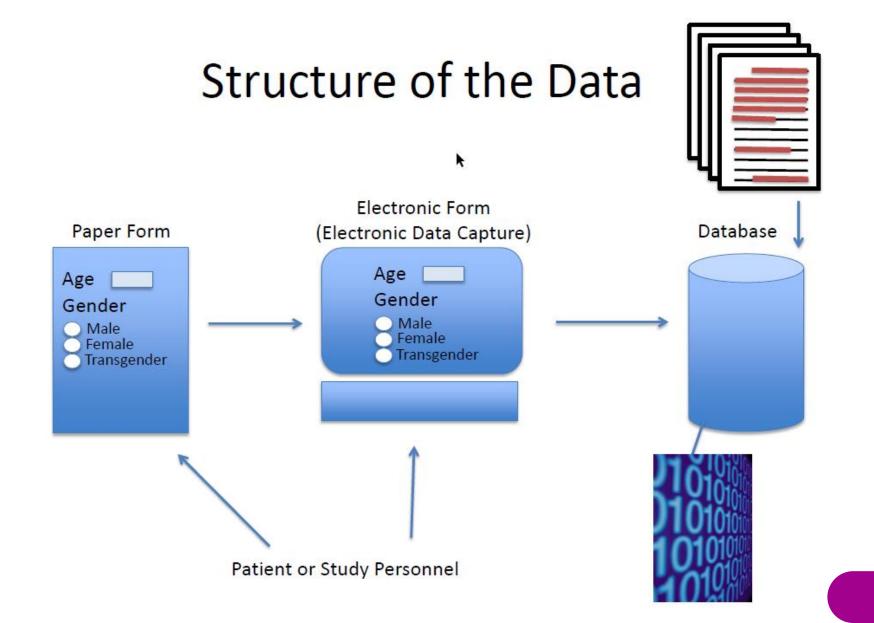








Fonts de Dades



Sistemes Electrònics per Dades





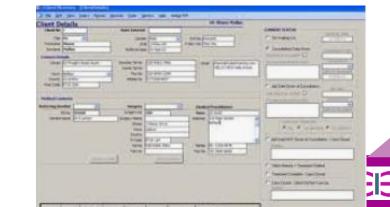
	NEnq	DNI	CIP1	CIP2	DataNaix	dianaix	mesnaix	anynaix	Sexe	INFORMACIO	PaisNaix
1	1	-03060232-J	AGSI	1490410008	10.04.1949	10	4	1949	2	HGV	1
2	2	-37592538-G	AGAG	1430128004	28.01.1943	28	1	1943	2	HGV	1
3	3	-33947561-K	ANBA	0730630003	01.01.1973	1	1	1973	1	HGV	1
4	4	-77281658-W	ARCO	1590406006	06.04.1959	6	4	1959	2	HGV	1
5	5		BACO	1830225001	25.02.1983	25	2	1983	2	HGV	1
6	6	-77274293-C	BAPA	0551123001	23.11.1955	23	11	1955	1	HGV	1
7	7	-77054355-P	BARO	0470728008	28.07.1947	28	7	1947	1	HGV	1
8	8	-37636586-F	ARCL	1490823006	23.08.1949	23	8	1949	2	HGV	1
9	9	-77103886-C	BAES	1600515007	15.05.1960	15	5	1960	2	HGV	1
10	10	-33941251-J	BLZA	1671114007	14.11.1967	14	11	1967	2	HGV	1
11	11	-40601866-N	BOSA	0590312005	12.03.1959	12	3	1959	1	HGV	1
12	12	-33944201-L	SABO	1741104000	04.11.1974	4	11	1974	2	HGV	1
13	13		BOMU	1641222006	22.12.1964	22	12	1964	2	HGV	1
14	14	-33944042-K	BRVA	0720917000	17.09.1972	17	9	1972	1	HGV	1
15	15	-77260872-P	CAPO	0510216004	16.02.1951	16	2	1951	1	HGV	1
16	16	-30033543-M	CAMU	0431017003	17.10.1943	17	10	1943	1	HGV	1
17	17	-77278669-A	CABA	1571023002	23.10.1957	23	10	1957	2	HGV	1



- Sistemes aïllats
- Taula de dades no sistema de gestió de dades
- Insegur
- Fàcil cometre errors entran dades

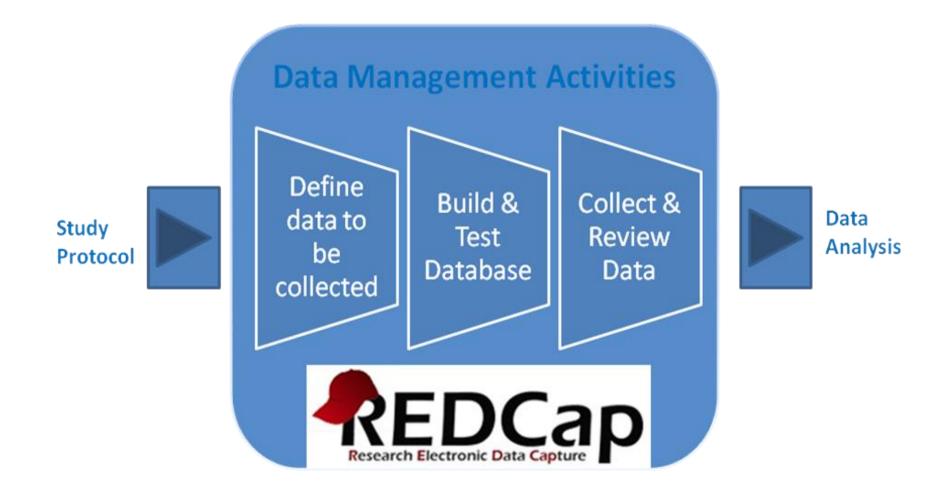


Sistemes aïllats
Ús complex
Díficil exportar dades



D'ESTADÍSTICA I

Research Electronic Data Capture





Research Electronic Data Capture

- Bassat en Web
- Multiplataforma
- Accès Segur
- Pensat per la recerca
- Altament "Customitzable"
- Fàcil d'utilitzar
- "Audit Trial"
- Exporta dades als programes d'anàlisi (R,Stata, SPSS,Excel)
- Control Qualitat i "Queries"
- Estudis longitudinals
- Enviament de qüestionnaris





Tipus de bases de dades

Recollida de dades clàsiques

La recollida s'efectuarà una vegada per subjecte. Es poden tenir varis questionaris

Recollida longitudinal/Repetida

- El mateix questionari es pot recollir varies vegades.
- Es poden generar calendaris
- Un canvi en una pregunta en un qüestionari canvia a totes les visites
- Els qüestionaris es poden reutilitzar en altres projectes

Enquestes

Els formularis poden adaptar-se per ser enviats com enquestes per correu electrònic o ubicar-lo com enllaç en una pàgina web.



Abans de crear la base de dades

- Cal fer-se les següents preguntes
 - -Què vull fer amb aquestes dades
 - -La variable que es vol incloure és **apropiada per** arribar a **l'objectiu** proposat
 - -Quin tipus d'anàlisi es farà amb aquestes variables
 - -Quina informació és supèrflua i inútil
 - -Cada mesura correspon a un tractament
 - -Hi ha definit un identificador de cada individu per tal de poder recuperar la informació si la que s'introdueix no és correcta
 - Com s'introdueix la informació, com a número o com a caràcter

Accès al Sistema

- Per accedir al Sistema cal anar a
- El sistema demana un nom d'usuari i una contrasenya



Log In





Benvingut a la instal·lació de Redcap de l'Institut de Recerca de l'Hospital de Vall d'Hebron (VHIR)
Bienvenido a la instalación de Redcap del Instituto de Investigación del Hospital de Vall d'Hebrón (VHIR)
Wellcome to Vall d'Hebron Hospital Research Institute (VHIR) Redcap installation

Please log in with your user name and password. If you are having trouble logging in, please contact Statistics and Bioinformatics Unit.

Username:		
Password:		
	Log In	Forgot your password?

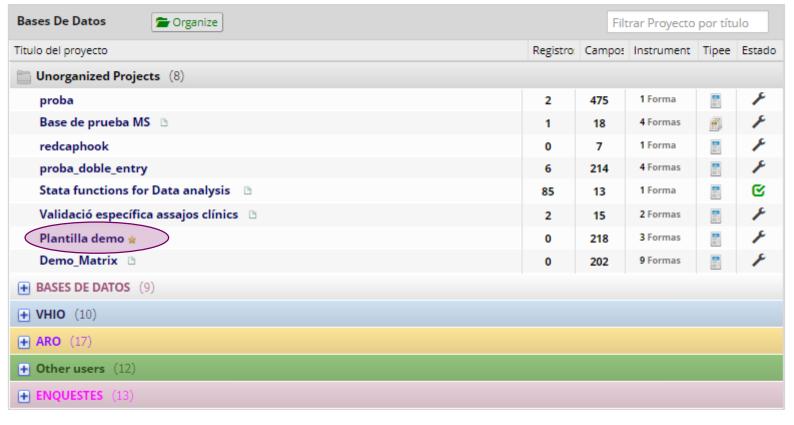


Seleccionar base de dades

Listed below are the REDCap projects to which you currently have access. Click the project title to open the project. <u>Leer mas</u> To review which users still have access to your projects, visit the <u>Dashboard de acceso de usuarios</u>.

Dashboard pages:

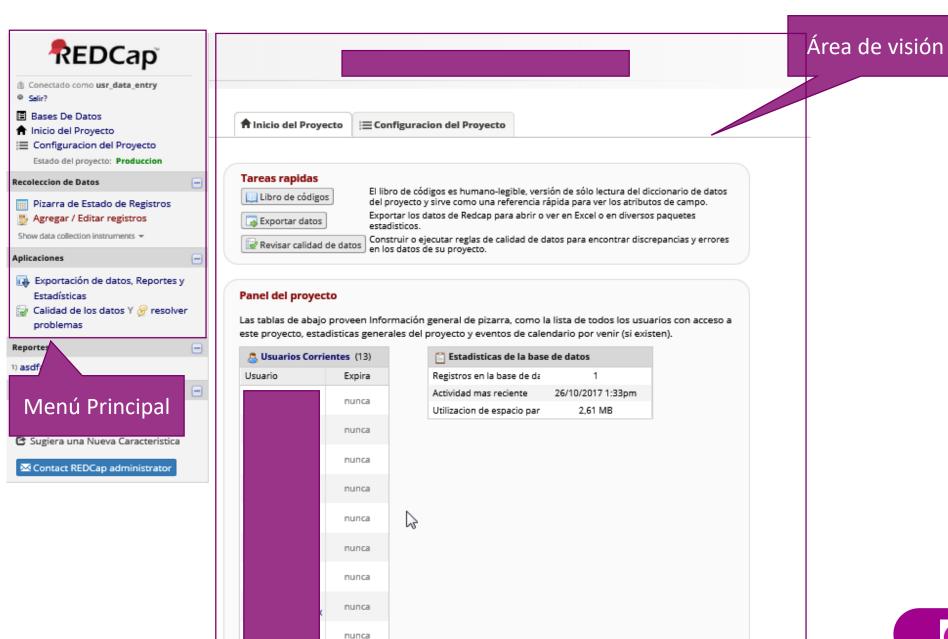
- Dashboard de acceso de usuarios
- Sponsor Dashboard (1 usuarios)



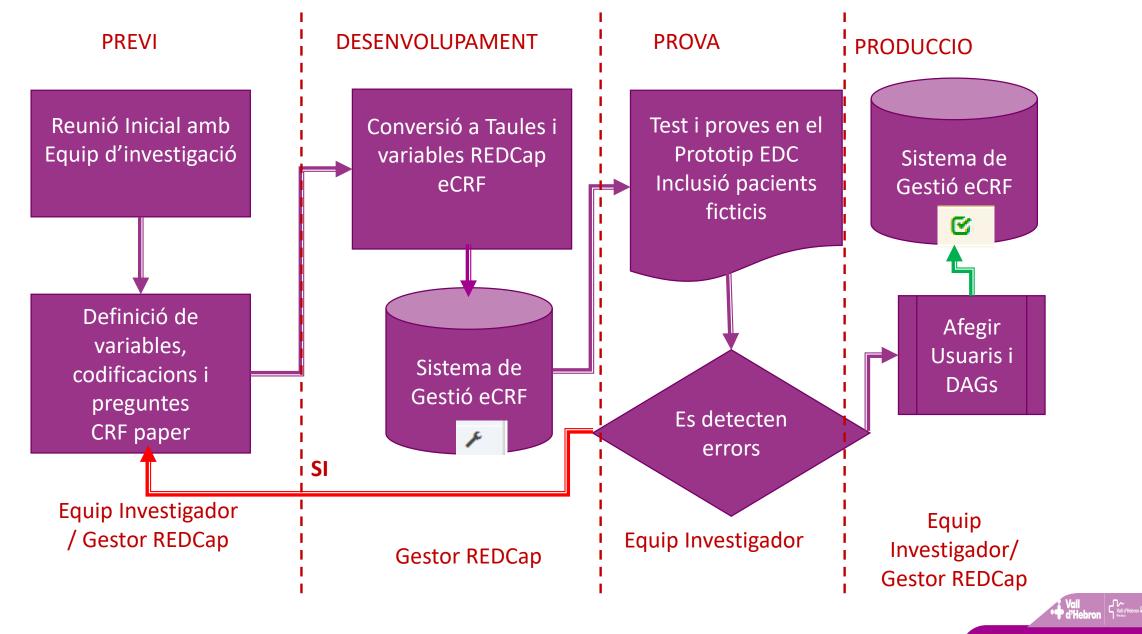
Mostrar las bases de datos archivados



Pantalla general REDCap



Procès de creació d'un projecte REDCap

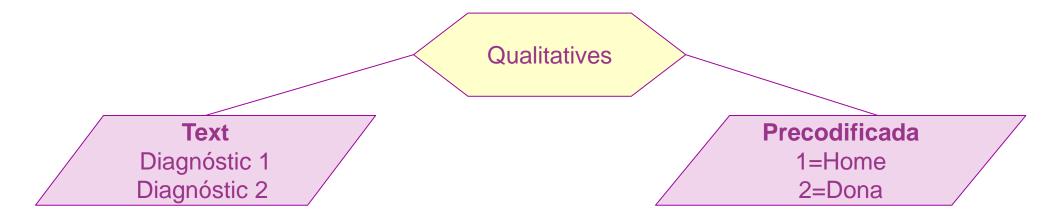


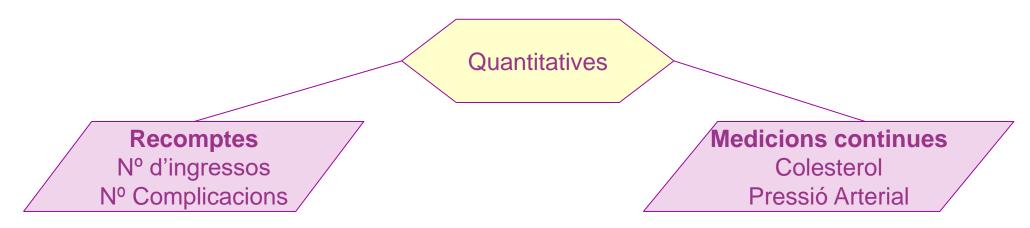
Algunes idees sobre la selecció de variables

- Cal estar atent en la fase de disseny
- Cal definir quines són les variables d'interès i per això és vital la revisió de la literatura i definir quina és la variable resposta i quines les explicatives
- No deixar-se portar per la temptació d'obtenir una gran quantitat d'informació en perjudici de la qualitat
- Cal arribar a un compromís entre allò que és desitjable i allò que és possible
- No hi ha un nombre recomanat de variables però millor menys que més



Tipus de variables







Tipus de camps en REDCap

---- Seleccione un tipo de campo ----

Text Box (Short Text, Number, Date/Time, ...)

Notas/ Ensayo

Campo Calculado

Multiple Seleccion (Solo una Respuesta) - Lista desplegable

Multiple Seleccion (Solo una Respuesta) - Seleccion

Multiple Seleccion (Multiple Respuestas) - Checkboxes

Si - No

Verdadero - Falso

Firma (dibuje la firma con el mouse o el dedo)

Cargar archivo

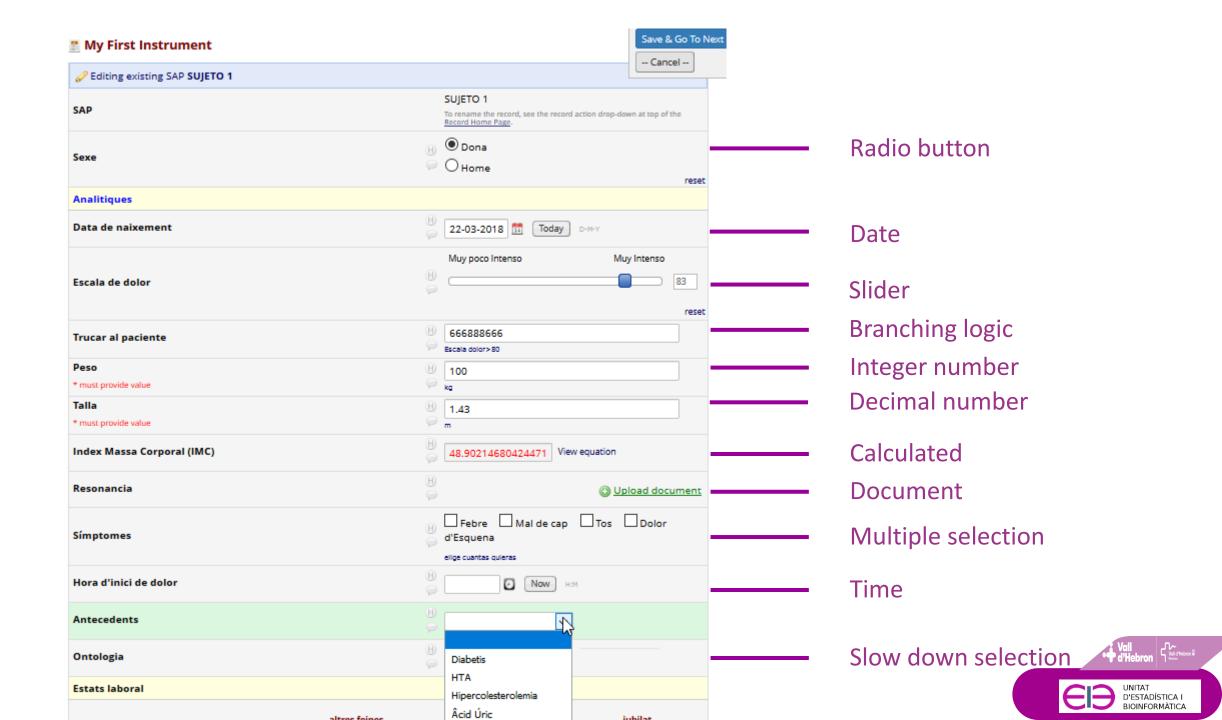
Deslizador / Escala Analogica Visual

Descriptive Text (with optional Image/Video/Audio/File Attachment)

Comenzar nueva seccion (encabezado de la seccion con un texto descriptivo)

Query Dinámica (SQL)







NUEVO Número de identificación del paciente **Nou_pacient**

Formulario de Entrada de Datos	Estatus
Criterios de elegibilidad	0
Visita Selección	0 🕢
Visita Basal	
Visita 1 Mes (+/- 3 días)	
Visita 6 Meses (+/- 7 días)	
Visita 9 Meses (+/- 7 días)	0
Visita 12 Meses (+/- 15 días)	
Acontecimientos Adversos	
Medicación de Estudio	
Medicación Concomitante	0
Finalización del Estudio	

Agregar / Editar registros

Puede ver un registro/respuesta existente seleccionándolo de la lista desplegable de abajo. Para crear un nuevo registro de respuesta, haga click en el siguiente boton.

ONOTICE: This project is currently in Development status. **Real data should NOT be entered** until the project has been moved to Production status.

Total records: 1	
Elegir un existente Record IO	seleccione el registro 🗸
	+ Haga clic aqui para agregar un nuevo registro

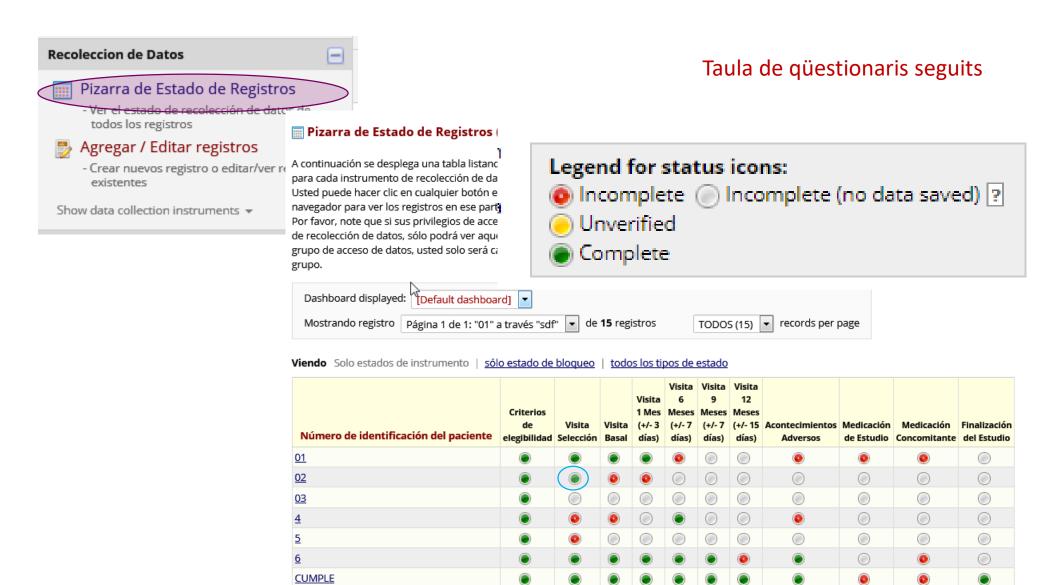
Duscar Datos	
Elegir un campo para la búsqueda (excluye campos de opciones múltiples)	Todos los campos 🗸
Consulta de búsqueda Comience a tipear para buscar datos de proyecto, luego haga click en un ítem de la lista para navegar a ese registro.	



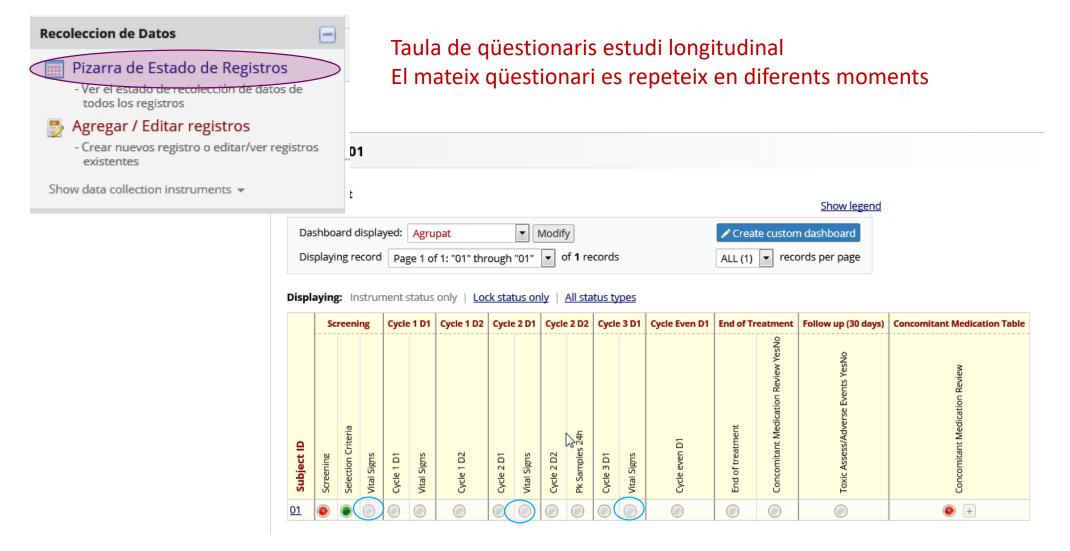


CUMPLE

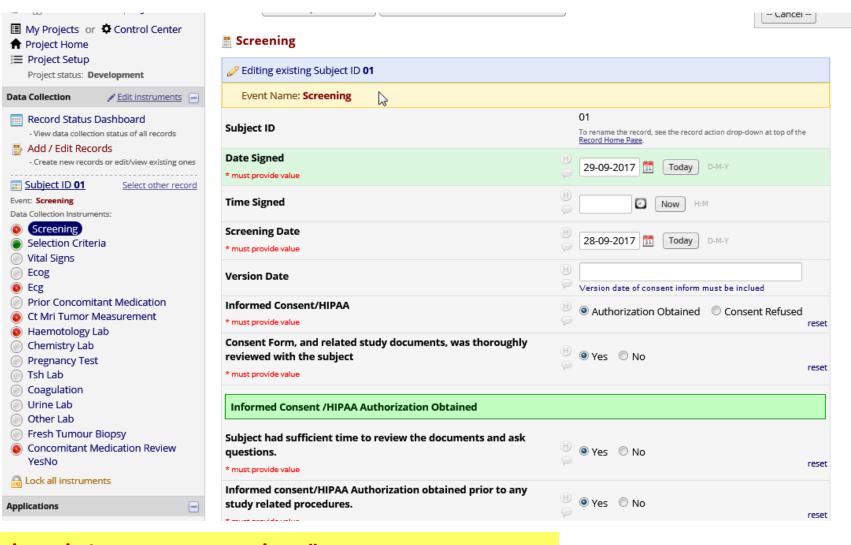








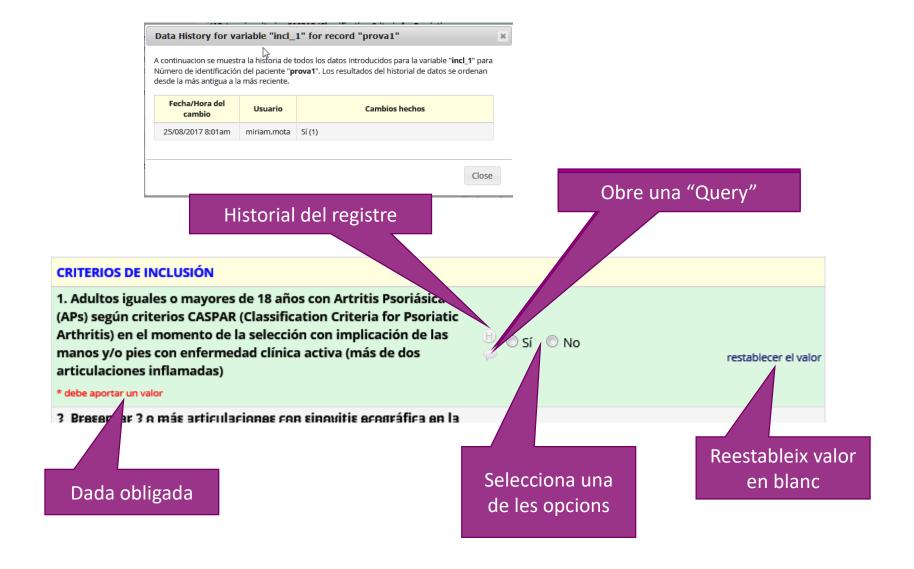




No utilitzar la tecla Intro per passar al següent o moures entre camps. Es guarda el formulari i s'en surt de la pantalla. Utilitzar [Tab] o el ratolí

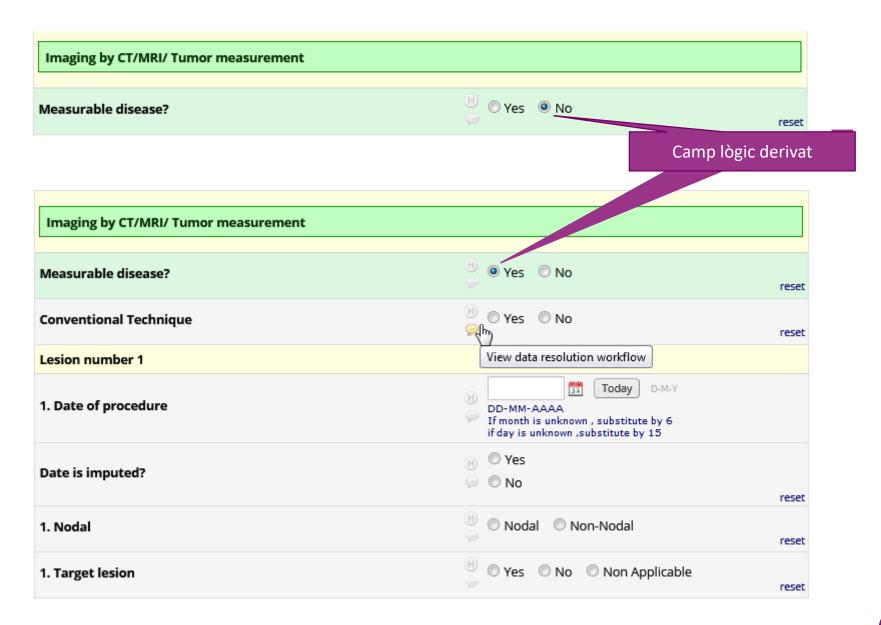


Tipus de dades a introduir



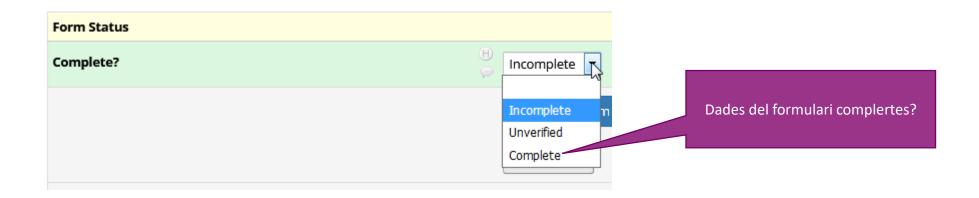


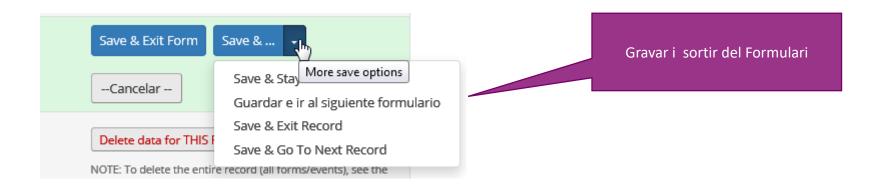
Lògica de bifurcació





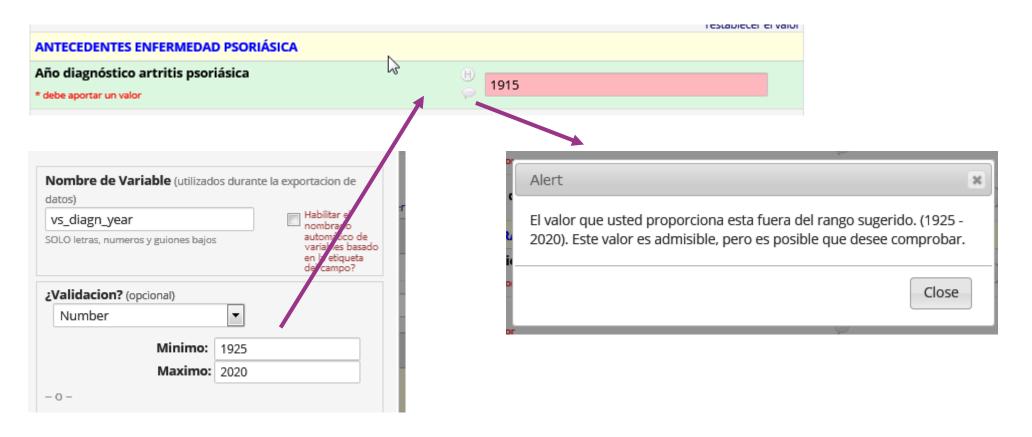
Finaltizar formulari





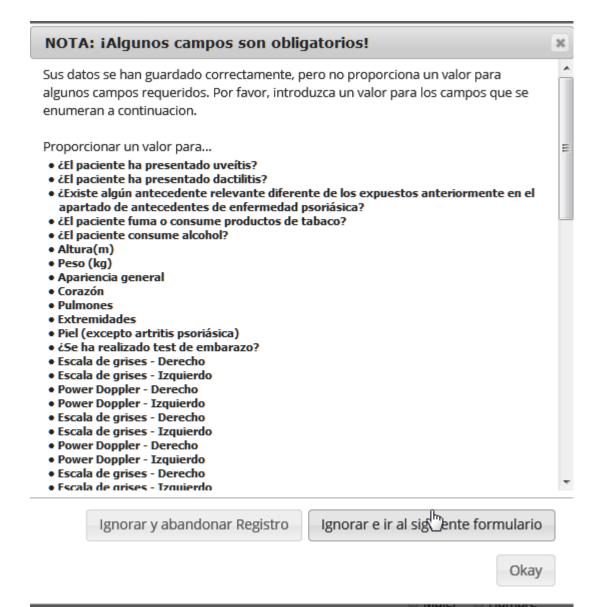


Validació de les dades





Validació de les dades



- Al intentar desar el qüestionari apareix aquesta advertencia
- Hi han variables obligatòries i no s'ha introduir dada
 - Es pot ignorar i sortir
 - Es pot ignorar i anar al següent formulari
 - Es pot pulsar Okay i tornar al formulari per complimentar



Validació de les dades



Fecha/Hora	Usuario	comentarios y detalles
26/10/2017 10:00am	18949893d	Cambios hechos: incl_1 = 'Sí (1)'
26/10/2017 10:32am	18949893d	Cambios hechos: vs_edad = '0'
26/10/2017 10:55am	18949893d	 valor de los datos verificados O — Abrir consulta Asignar consulta a un usuario (opcional): seleccionar usuario Comentario (opcional):

- Al intentar guardar el qüestionari apareix aquesta advertencia
- Algunes de les regles de validació de les dades no es compleixen
- Apareix el test de la regla violada i la sintaxi.
- Els camps involucrats i es pot obrir una query



Bloqueig de registres

Una vegada es resolguin les queries es pot bloquejar el registre per tal que no es modifiqui

Bloquear este registro para este formulario?

Si se bloquea, ningun usuario podra editar este registro en este formulario hasta que alguien con privilegios de Bloqueo/Desbloqueo de lo desbloquee.



Lock this record for this form?

If locked, no user will be able to edit this record on this form until someone with Lock/Unlock privileges unlocks it.



Locked by 18949893d (Santiago Hoyos) on 27/10/2017 6:05am



Tipus d'usuaris

- Es poden generar diversos perfils d'usuaris amb diferents privilegis
 - Data Entry
 - Monitor
 - IP

Basic Privileges	
Nombre de la función	data_entry
Privilegios de alto nivel:	
₹Ξ Configuración y Diseño del Proyecto	
2 Permisos del Usuario	Sin accesoLeerFull Access
Grupo de Acceso de Datos	
Otros privilegios:	
Survey Distribution Tools	
Alerts & Notifications	
⊞ Calendario	~
Q. Add/Edit/Organize Reports También permite al usuario ver todos los reportes (pero no necesariamente todos los datos de los reportes)	



Configuraciones correspondientes	Configuraciones correspondientes a bloqueo y firma digital de registros:						
Personalizacion de Bloqueo de Registros							
Bloquear/Desbloquear registros (instrument level) Los usuarios con privilegio para asegurar registros tambien tienen acceso a la pagina de Seguridad y firma electronica en el menu de Aplicaciones de la izquierda. Be Ver video sobre bloque	 Deshabilitado Bloquear/desbloquear Bloquear/desbloquear con autoridad de Firma Electronica Que es la firma electronica? 						
Cock/Unlock *Entire* Records (record level)							

Privileges for Viewing and Exporting Data

Data Viewing Rights pertain to a user's ability to view or edit data on pages in the project (e.g., data entry forms, reports). Users with 'No Access' Data Viewing Rights for a given instrument will not be able to view that instrument for any record, nor will they be able to view fields from that instrument on a report. Data Export Rights pertain to a user's ability to export data from the project, whether through the Data Exports page, API, Mobile App, or in PDFs of instruments containing record data. Note: Data Viewing Rights and Data Export Rights are completely separate and do not impact one another.

	Data Viewing Rights				Data Export Rights			
	Sin acceso (Hidden)	Leer	Ver y editar	Editar respuesta s de la Encuesta	Sin acceso	De- ldentificar *	Remove All Identifier Fields	Conj unto de datos comp leto
Datos demograficos (encuesta)	0	0			O	0	0	0
Laboratorio	0	0			•	0	0	0
deselance	0	0	0		•	0	0	0
intervencion quirurgica	0	0	0		•	0	0	0

^{*} de-identificado significa que todos los campos de texto libre serán eliminados, así como cualquier campo de fecha / hora y los campos de identificador.



Estudis Multicèntrics (DAGs)

Create new groups:	Create new groups: Add new data access groups to which users may be assigned.						
🙈 Enter new	group name Add Group						
Assign user to a gro	oup: Users may be assigned to any data access group.						
Assign user	Select User ▼ t	0					
[No Assignmen	nt] ▼ Assign						

Data Access Groups	Users in group	Number of records in group	Unique group name () (auto-generated)	Group ID number 😉	Delete group?
Complejo Hospitalario Navarro		3	complejo_hospitala	347	×
grupo HM Hospitales de Madrid		0	grupo_hm_hospitale	362	×
H. General de Alicante)	0	h_general_de_alica	365	×
H. Provincial de Pontevedra		0	h_provincial_de_po	367	×
H. Universitario de Fuenlabrada		0	h_universitario_de	366	×
H.Clinic Maternitat		0	hclinic_maternitat	364	×
Hospital de Mérida		1	hospital_de_mrida	314	×
Hospital de Sant Pau		0	hospital_de_sant_p	102	×
Hospital General Universitario Elche		0	hospital_general_u	349	×
Hospital Josep Trueta		0	hospital_josep_tru	310	×
Hospital Juan Ramón Jiménez Huelva		0	hospital_juan_ramn	371	×
Hospital La FE		2	hospital_la_fe	299	×
Hospital La Paz		0	hospital_la_paz	336	×
Hospital Sant Joan de Deu		0	hospital_sant_joan	101	×
Hospital Son LLatzer	Herrero)	0	hospital_son_llatz	334	×



Log/Registros





Descargar el registro completo de accesos a Microsoft Excel (CSV)

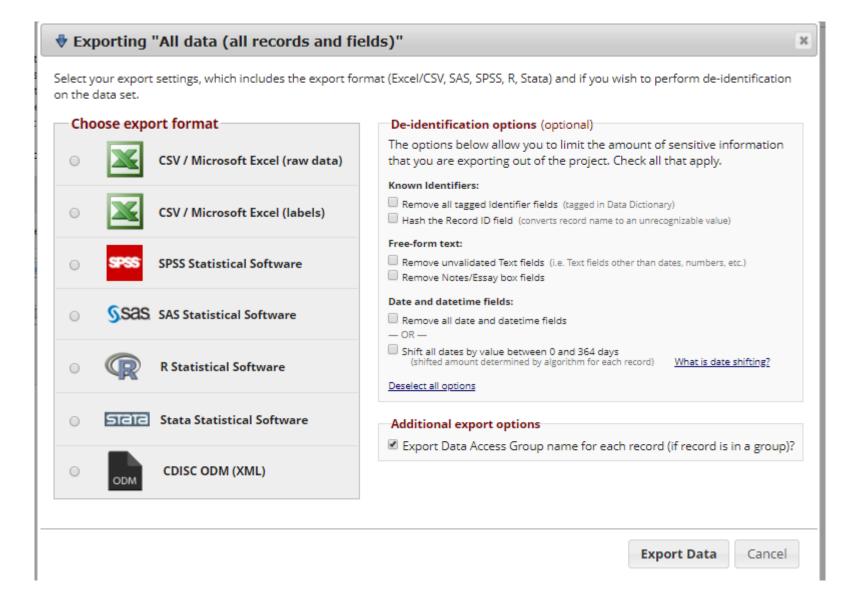
Este modulo enumera todos los cambios realizados en esta base de datos, incluyendo las exportaciones de datos,



Hora / Dia	Nombre de Usuario	Accion	Lista de Cambios en Datos
21/07/2017 12:27pm	18949893d	Usuario removido de Rol usr_data_entry	user = 'usr_data_entry', role = 'data_entry1'
16/05/2017 2:44pm	18949893d	Gestionar/Diseñar	Enter draft mode
28/03/2017 12:54pm	18949893d	Gestionar/Diseñar	Download data entry form as PDF
27/03/2017 11:47am	18949893d	Gestionar/Diseñar	Download exported syntax file (Stata)
27/03/2017 11:47am	18949893d	Gestionar/Diseñar	Download exported data file (CSV raw)
27/03/2017 11:47am	18949893d	Exportar Datos	report_id: SELECTED, export_format: STATA, rawOrLabel: raw, fields: "record_id, n_art, art_tractament_1, art_dtd_1, art_unidades_1, art_via_1, art_canvipauta_1, art_canvipauta_esp_1,



Exportar dades





Informes de gestió

Adverse Effects Topic Study

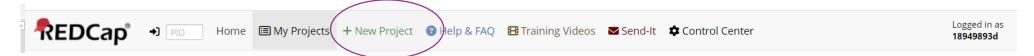
\$		- ♦	\$	\$	\$	-	-	\$	\$	\$	\$	\$	\$	*	♣	\$	\$
atient ID subjid	Event Name redcap_ event_ name	Repeat Instrument redcap_ repeat_ instrument	Repeat Instance redcap_ repeat_ instance	Description of the AES aes_description	Start Date aes_start_ tcd	Ongoing? aes_ ongoing	Stop Date aes_stop_ tcd	Severity aes_ sever	Event occurred pre- treatment (Study drug not yet administred= aes_pretto	Relationship to Pembrolizumab aes_relate_pem	Action taken with Pembrolizumab aes_action_pem	Relationship to Doxorubicin aes_relate_ doxo	Action taken with Doxorubicin aes_action_ doxo	Other Action Taken aes_ otheraction	Outcome aes_outcome	Outcome specifiy aes_ outcome_ specifiy	Is the adverse event serious?
OPICRS01	Adverse Events	Adverse Events	7	Anemia	01-08-2018	Yes (1)		Grade 2 (2)	No (2)	Related (4)	Dose Not Changed (2)	Related (4)	Dose Not Changed (2)	Concomitant Medication (2)	Not Recovered/Not Resolved (2)		No (2)
OPICLB01	Adverse Events	Adverse Events	27	Abdominal Pain	01/03/2019	No (2)	12/03/2019	Grade 2 (2)	No (2)	Not Related (1)	Dose Not Changed (2)	Not Related (1)	Not Applicable (6)	Concomitant Medication (2)	Not Recovered/Not Resolved (2)		No (2)
OPICIC01		Adverse Events	1	NAUSEA	01/06/2018	No (2)	07/06/2018	Grade 1 (1)	No (2)	Possibly Related (3)	Dose Not Changed (2)	Related (4)	Dose Not Changed (2)	Concomitant Medication (2)	Recovered/Resolved (3)		No (2)
OPICIC01		Adverse Events	2	Vomiting	01/06/2018	No (2)	07/06/2018	Grade 1 (1)	Yes (1)	Possibly Related (3)	Dose Not Changed (2)	Related (4)	Dose Not Changed (2)	Concomitant Medication (2)	Recovered/Resolved (3)		No (2)
OPICLB01	Adverse Events	Adverse Events	3	Anemia	01/07/2018	No (2)	03/07/2018	Grade 2 (2)	No (2)	Not Related (1)	Not Applicable (6)	Related (4)	Not Applicable (6)	Concomitant Procedure (3)	Recovered/Resolved (3)		No (2)
DPICLB01	Adverse Events	Adverse Events	10	Metrorrhagia	01/09/2018	No (2)	07-09-2018	Grade 3 (3)	No (2)	Not Related (1)	Drug Interrupted (4)	Not Related (1)	Drug Withdrawn (5)	Concomitant Procedure (3)	Recovered/Resolved (3)		Yes (1)
DPICLB03	Adverse Events	Adverse Events	3	Emersis	01/12/2018	No (2)	03/12/2018	Grade 2 (2)	No (2)	Not Related (1)	Not Applicable (6)	Related (4)	Not Applicable (6)	None (1)	Recovered/Resolved (3)		No (2)
DPICLB03	Adverse Events	Adverse Events	4	Eye dryness	01/12/2018	No (2)	03/12/2018	Grade 1 (1)	No (2)	Not Related (1)	Not Applicable (6)	Related (4)	Not Applicable (6)	None (1)	Recovered/Resolved (3)		No (2)
	Adverse Events	Adverse Events	1	Febrile neutropenia	01/jul/2018	No (2)	04/jul/2018	Grade 3 (3)	No (2)	Not Related (1)	Dose Not Changed (2)	Possibly Related (3)	Dose Reduced (3)	Concomitant Medication (2)	Recovered/Resolved (3)		Yes (1)
_		Adverse Events	1	Anemia	017/03/2019	No (2)	28/03/2019	Grade 3 (3)	No (2)	Not Related (1)	Dose Not Changed (2)	Related (4)	Dose Not Changed (2)	None (1)	Recovered/Resolved (3)		No (2)
	Adverse Events	Adverse Events	15	Tromboembolismo pulmonar	02-08-2018	Yes (1)		Grade 1 (1)	No (2)	Not Related (1)	Dose Not Changed (2)	Not Related (1)	Dose Increased (1)	Concomitant Medication (2)	Recovering/Resolving (5)		No (2)
	Adverse	Adverse	3	RENAL	02-11-2018	Yes (1)		Grade 1	No (2)	Not Related (1)	Dose Not	Not Related	Dose Not	None (1)	Recovering/Resolving		No (2)

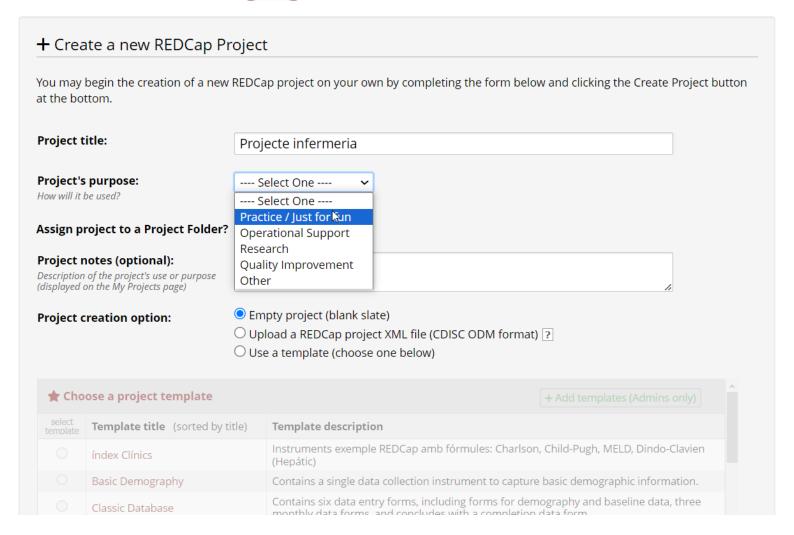


Creació de bases de dades



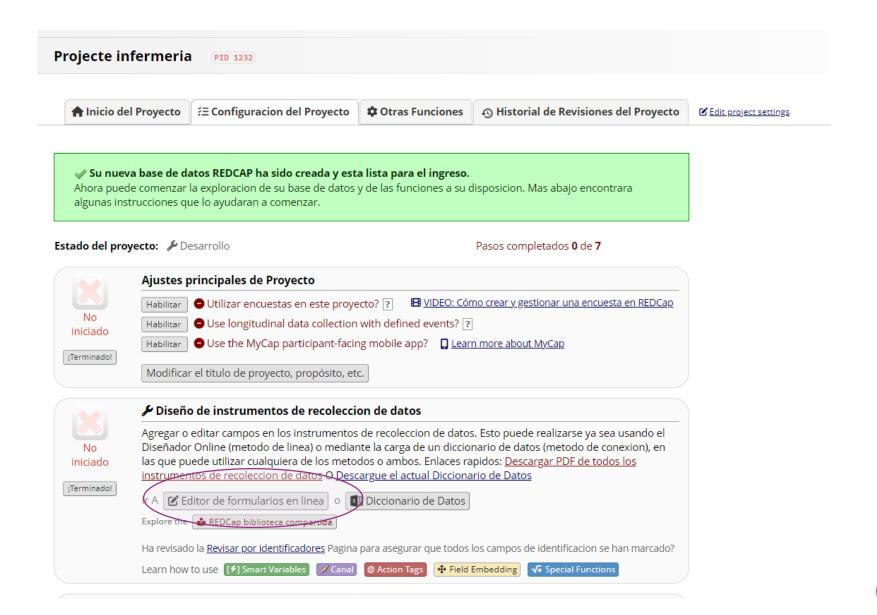
Creació bases de dades





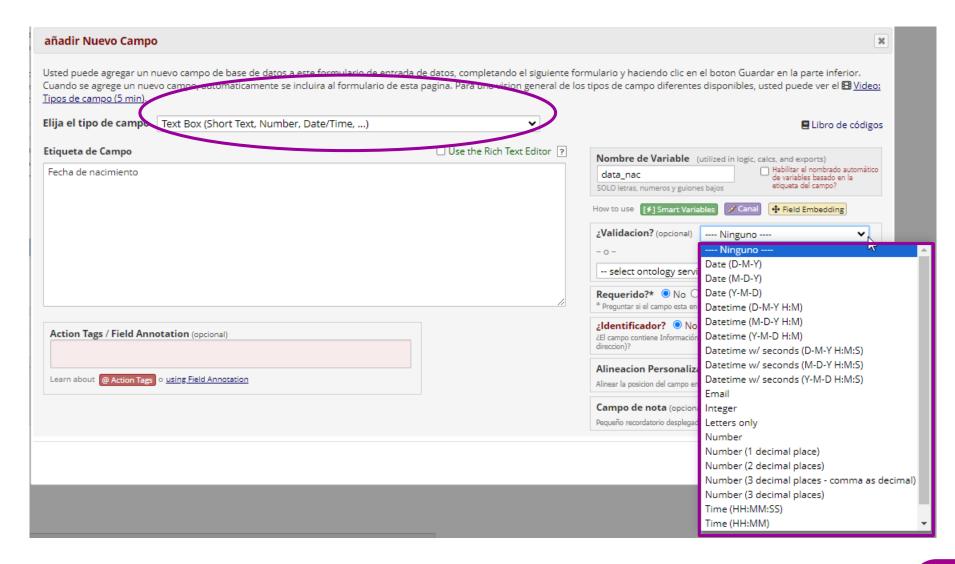


Especificar ajustos

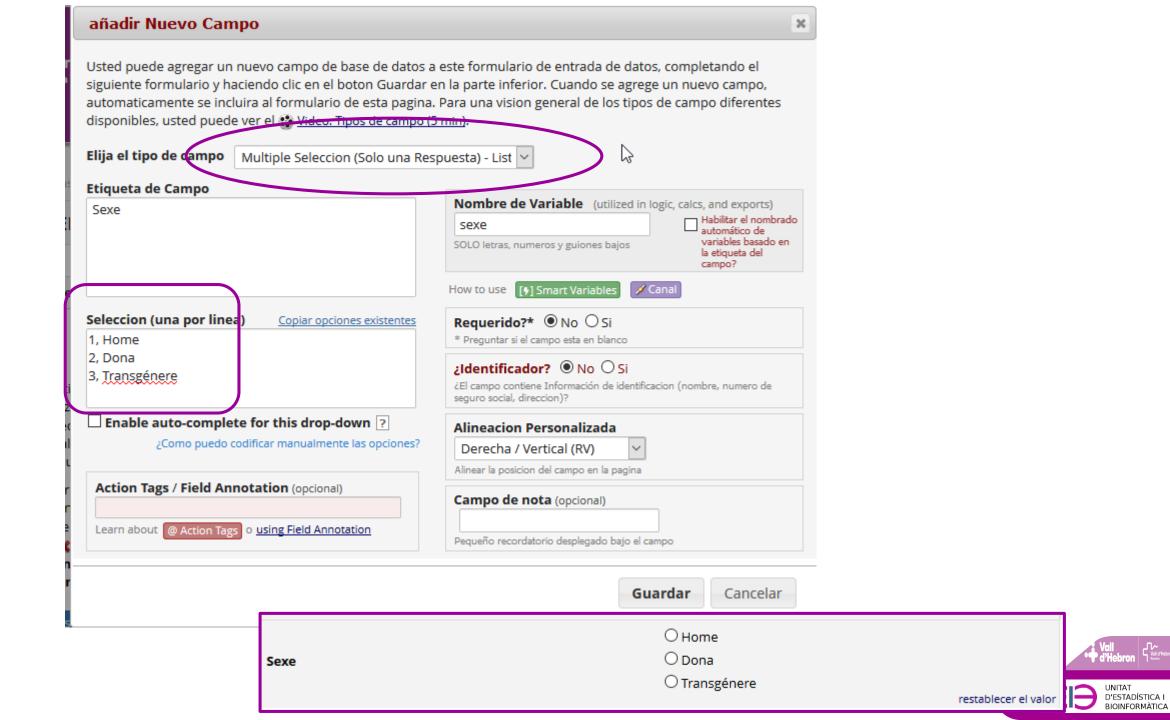


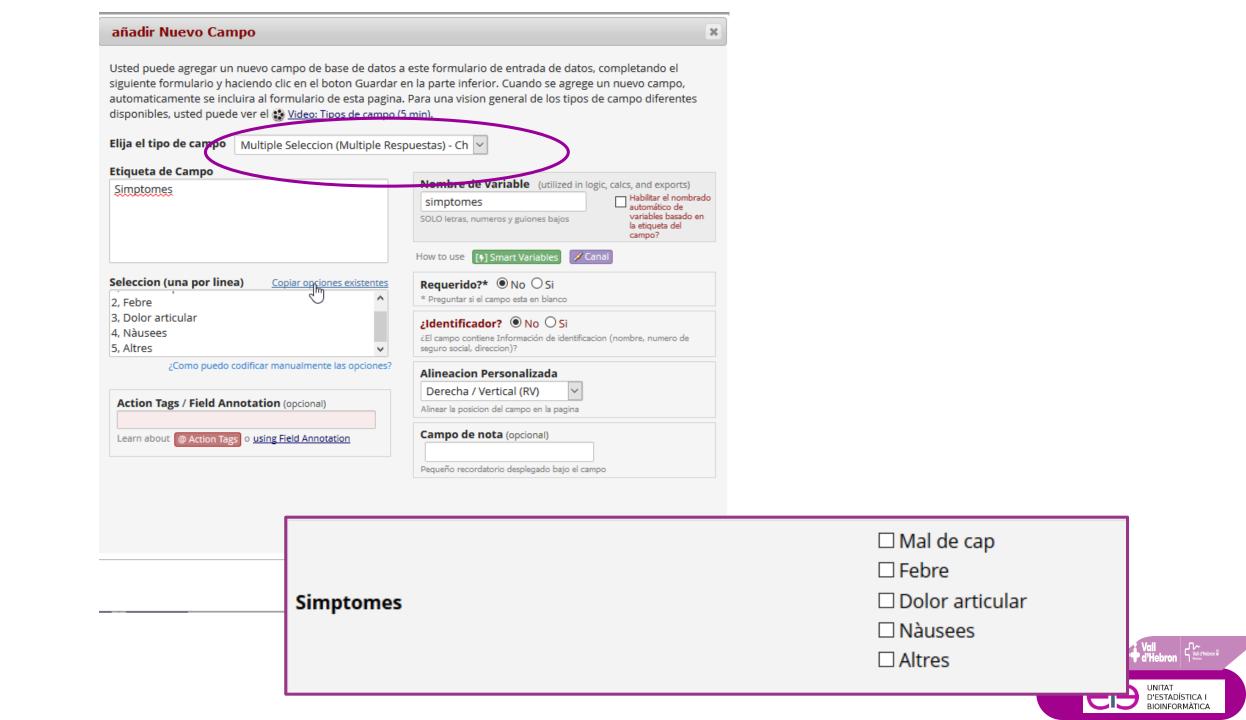


Crear formulari

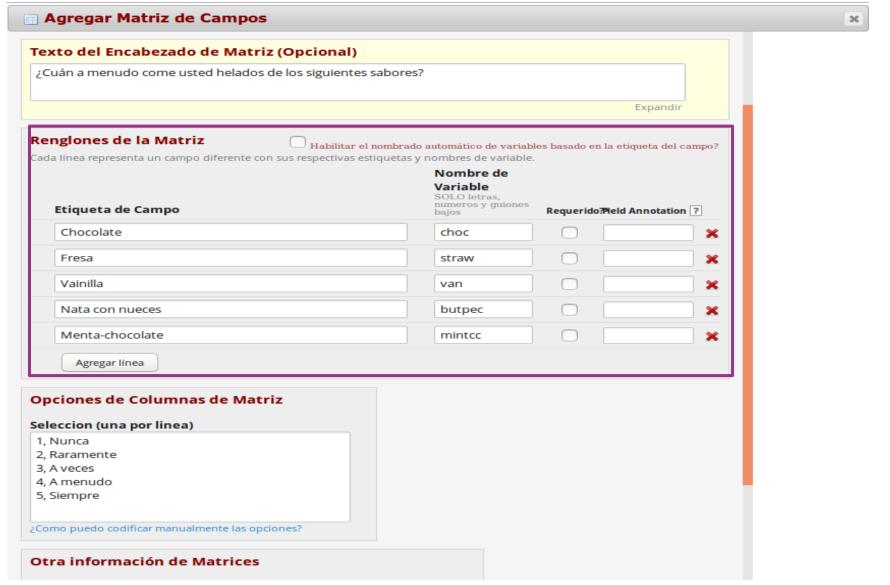




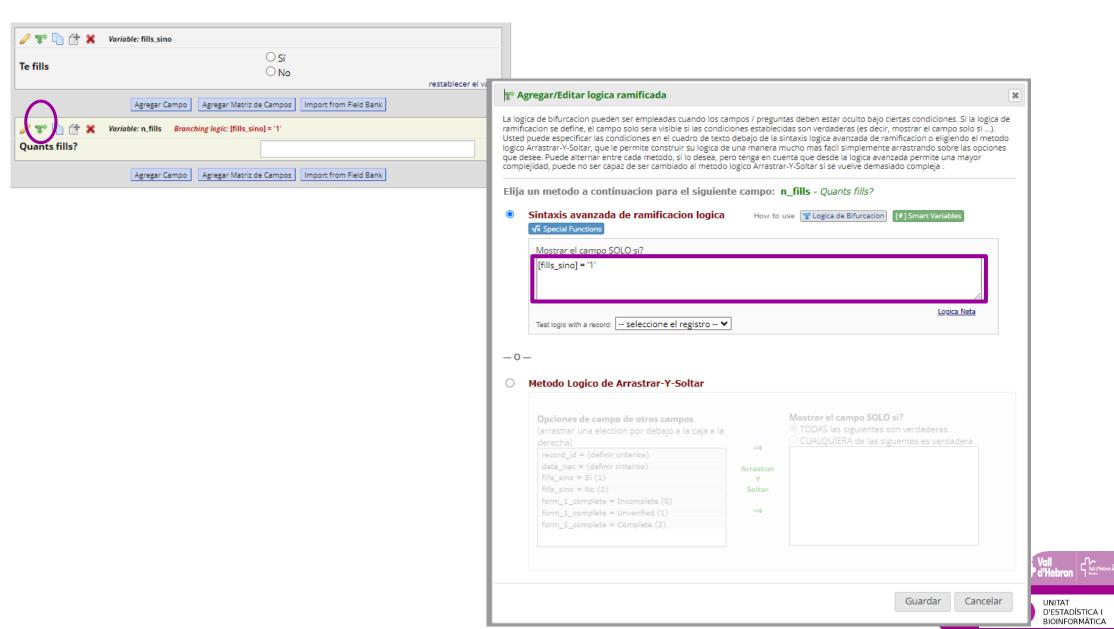




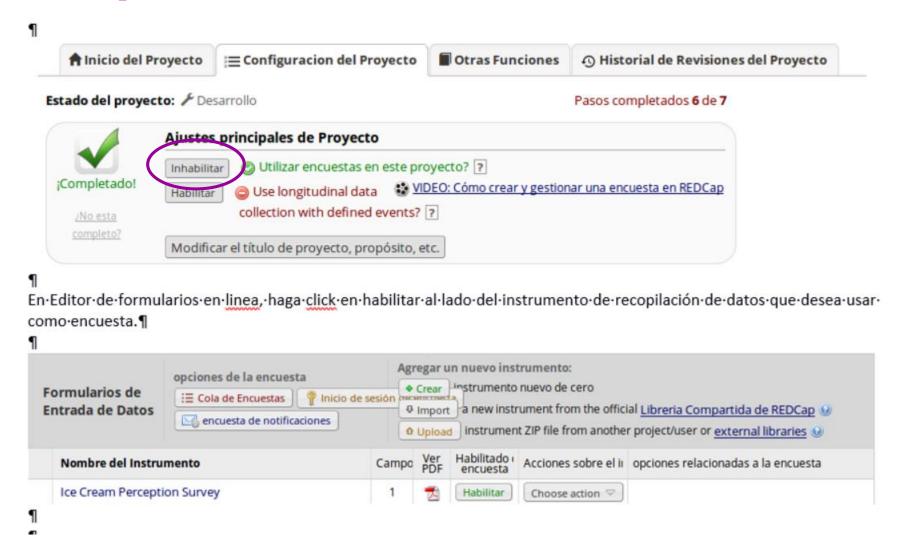




Bifurcacions lògiques



Habilitar enquestes





Solució més apropiada per estudi longitudinal

- Generar una clau única per a cada individu preferiblement numèrica ó alfanumèrica, NO el nom
 - NHC, Número qüestionari, DNI, Tarja Sanitària, etc
- Crear una taula amb les dades basals amb la clau com a primera variable.
- Crear una taula per cada visita o col·lecció de mesures on les dues primeres variables siguin la clau única i la data de la visita o el número de la visita
- Així es disposarà de vàries taules que es podran relacionar
- Per altra banda és la manera natural d'obtenir la informació



FITXER A

Dades bàsiques 1 Registre per Individu

(identificador únic)

FITXER B

Dades CD4
1 Registre per mesura

FITXER D

Dades Tractaments
1 Registre per tractament

FITXER F

Dades Altres diagnòstics 1 Registre por Diagnòstic

FITXER C

Dades càrrega Viral 1 Registre per mesura

FITXER E

Dades Diagnòstics SIDA 1 Registre por Diagnòstic

FITXER G

Dades serològiques 1 Registre per proba

FITXER H

Fitxer de dades de sortida 1 Registre per Individu





▶ Definir sus eventos y designar instrumentos para ellos

Crear eventos para la reutilizacion de los instrumentos de recoleccion de datos y/o configuracion de programación.

¡Terminado!

Ir A Definir Mis Eventos o Designar formularios para Mis Eventos

Nombre de la rama Arm 1

Renombre la rama 1

	Evento # [event- number]	Event Label [event-label]	Custom Event Label (opcional)	Nombre de evento único (2) (auto-generado) [event-name]	Event ID (auto- generated, unchangeable) [event-id]
<i>></i> ×	1	Event 1		event_1_arm_1	11170
0 ×	2	Visita 6 meses		visita_6_meses_arm_1	11171
0 ×	3	Visita 1 año		visita_1_ao_arm_1	11172
0 ×	4	Visita 2 años		visita_2_aos_arm_1	11173
0 ×	5	Visita 3 años		visita_3_aos_arm_1	11174
<i>></i> ×	6	Visita 4 años		visita_4_aos_arm_1	11175
0 ×	7	Visita 5 años		visita_5_aos_arm_1	11176
0 ×	8	Fin de seguimiento		fin_de_seguimiento_arm_1	11177
Agregar nu	uevo evento	Nombre descriptivo para este evento	Custom Event Label (opcional) Ejemplo: [visit_date], [weight] kg		

Comenzar a Editar Guardar

Seleccionar Todo | Deseleccionar Todo

Formulario de Entrada de Datos	Event 1 (1)	Visita 6 meses	Visita 1 año	Visita 2 años	Visita 3 años	Visita 4 años	Visita 5 años	Fin de seguimiento
File_A_Datos_Basicos	✓							
File_B_Datos_CD4	~	~	✓	✓	✓	✓	~	
File_C_Datos_Carga_Viral	~	☑	✓	~	✓	✓	✓	
File_D_Datos_Tratamiento		~	✓	✓	✓	✓	~	
File_E_Datos_Diagnóstico_Sida		✓	✓	✓	✓	✓	~	
File_F_Datos_otros_diagnósticos		2	∠	∠	∠	✓	~	
File_G_Datos_serológicos	✓	✓		✓		✓		
File_H_Datos_fin_Estudio								✓



Esquema introducció dades longitudinals

Record ID 1

Formulario de Entrada de Datos	Event	Visita 6 meses	Visita 1 año	Visita 2 años	Visita 3 años	Visita 4 años	Visita 5 años	Fin de seguimiento
File_A_Datos_Basicos	•							
File_B_Datos_CD4								
File_C_Datos_Carga_Viral			0	0	0	0	0	
File_D_Datos_Tratamiento								
File_E_Datos_Diagnóstico_Sida		0	0	0	0	0	0	
File_F_Datos_otros_diagnósticos								
File_G_Datos_serológicos	0	0		0		0		
File_H_Datos_fin_Estudio								0
Delete all data on event:	×							



Resum

- Penseu que aneu a recollir abans d'obrir el REDCap
- Més val poques que moltes variables. Millor qualitat que quantitat
- El nom de les variables que sigui curt i informatiu
- Millor demanar per la data de naixement u altres dates i calcular després les edats
- Cal tenir identificats els valors perduts dels diferents tòpics
- En estudis longitudinals creeu esdeveniments i tenir almenys dos formularis: un per a les dades basals fixes i un altre per a les dades que es recullen de manera repetida en el seguiment
- No oblideu el llibre de codificació a l'enviar les dades a la persona que les va a analitzar



Ara es el vostre torn









Gràcies per l'atenció

