

Historial de Cambios

Nº versión	Fecha	Autor / Responsable	Descripción del cambio
1.0	01/11/2019	Estrella Sánchez	Versión inicial
2.0	10/06/2020	Estrella Sánchez	Adaptaciones para UXXI

Descripción General.....3

Descripción General

Mediante este servicio se seleccionan los conceptos que aplican al fichero contable y su clasificación.

Saber esta clasificación es necesario para realizar en SAP FICO la reserva del gasto que proviene de Servei de Personal y que se gestiona con las herramientas de gestión de la integración contable que se encuentran en el sistema SAP FICO.

Si no se recogen correctamente los conceptos y su clasificación, SAP FICO no sabrá interpretar correctamente los tipos de gastos. Así que, si existiese algún cambio algún día sobre clasificaciones nuevas no sobre los conceptos que incluye cada clasificación, eso no debería afectar, sino replanteamientos de las clasificaciones existentes, u otras nuevas se debería analizar el impacto que eso tendría para la reserva del gasto de Servei de Personal.

Este WS se consume:

- 1) al realizar los documentos, ya que fico al leer el fichero multianual tiene que clasificar los conceptos recibidos.
- 2) A gestionar el gasto de cada una de las interfaces mediante las herramientas existentes en SAP FICO

El servicio ZGR_HR_GET_CONCEPTOS Tiene solo una operación
ZGR_HR_GET_CONCEPTOS

URL del servicio publicado	http://lorca1.upc.edu:8002/sap/bc/srt/wSDL/bndg_FF8DDD5DCCFF2609E1000000935396D7/wSDL11/allinone/ws_policy/document?sap-client=400
----------------------------	---

A continuació, se exposen las diferentes casuísticas según el concepto.

Según la funcionalidad a la que aplique se tiene que clasificar de una manera u otra. Estos son los tipos:

GRUPS DE CONCEPTES	DESCRIPCIÓ	PARAMETRITZACIÓ
A	Comptables	Es donen d'alta en la taula: <u>ZCCNOMINAPRESUP</u>
B	No comptables que apareixen en el FC i que no apliquen a les interfases.	Es donen d'alta en la taula: <u>ZCCNOMINAPRESUP</u> i es classifiquen com tipologia 8 en la taula: <u>ZCCNOMINATIPOS</u>
C	Conceptes no comptables, que s'afegeixen en les taules de les interfases per fer controls i que no apliquen en les interfases.	Es classifiquen com tipologia 8 en la taula: <u>ZCCNOMINATIPOS</u>
D	Comptables són article 83.	Es donen d'alta en la taula: <u>ZCCNOMINAPRESUP</u> informant del camp "Art.83"
E	Encàrrec de col·laboració. El FC els selecciona d'una manera especial informant també uns camps especials.	Es donen d'alta en la taula: <u>ZCCNOMINAPRESUP</u> i es classifiquen com tipologia 1 en la taula: <u>ZCCNOMINATIPOS</u> .
F	Càrrecs Acadèmics. El FC els selecciona d'una manera especial, informant també uns camps especials.	Es donen d'alta en la taula: <u>ZCCNOMINAPRESUP</u> i es classifiquen com tipologia 2 en la taula: <u>ZCCNOMINATIPOS</u> .
G	Imputació directa inf. 15. En el FC, no té en compte la imputació estàndard, sinó la que és força pel 0015.	Es donen d'alta en la taula: <u>ZCCNOMINAPRESUP</u> i es classifiquen com tipologia 3 en la taula: <u>ZCCNOMINATIPOS</u> .
H	No distribuir. Solo part pres. No es distribueixen en el FC. encara que la posició tingui AN, el cost del concepte sempre va contra partida.	Es donen d'alta en la taula: <u>ZCCNOMINAPRESUP</u> i es classifiquen com tipologia 4 en la taula: <u>ZCCNOMINATIPOS</u> .

I	Concepto de seguridad social a excluir. Conceptes de seguretat social que no s'han de tenir en compte en el quadre de FC vs RC.	Es donen d'alta en la taula: <u>ZCCNOMINAPRESUP</u> i es classifiquen com tipologia 5 en la taula: <u>ZCCNOMINATIPOS</u> .
J	Concepto a excluir de FC - PCL5 (conceptos ficticios). Conceptes que apareixen en la PCL5 per realitzar compensacions i que no han d'aparèixer en el FC perquè no són comptables. (No s'han de donar d'alta en la taula ZCCNOMINAPRESUP).	Es classifiquen com tipologia 6 en la taula: <u>ZCCNOMINATIPOS</u> .

* **ZCCNOMINAPRESUP** Es la tabla donde teníamos la lista de conceptos contables. Se adjunta documento de ayuda porque para el WS propiamente no hace falta la tabla pero añadido el documento de ayuda para que no quede incompleto el documento.



Ayuda en la configuración de UXXI

a. Paràmetres d'entrada:

Camp Tipus	Tipus	Obligat	Descripció	Adaptacions UXXI
GET_ZCCNOMINATIOS	CHAR 1	NO	Indicador general	Te da la clasificación de conceptos de nómina
GET_ZHR_PY_CC_EQ_OVH	CHAR 1	NO	Indicador general	Te devuelve la lista de conceptos que aplicant al overhead.
GET_ZHR_CO_CMAYOR	CHAR 1	NO	Indicador general	Esta lista actualmente no se usa. Las cuentas de mayor estan en FICO. (No hace falta) --> no hay que hacer nada con este punto.

Paràmetres tablas:

Camp Tipus	Tipus	Obligat	Descripció
T_ZCCNOMINATIOS	ZCCNOMINATIOS	NO	Tipologia de CC Nominas Viene con una X.
T_ZHR_PY_CC_EQ_OVH	ZHR_PY_CC_EQ_OVH	NO	Tabla de equivalencias cc-nomina a cc-ovh Viene con una X.
T_CMAYOR	ZHR_CO_CMAYOR	NO	CC-nom Cuenta de Mayor Interfase SPA- FICO --> no hay que hacer nada con este punto.

Oracle Fusion Middleware Forms Services

Empleats Bústia de nòmina Pagues Conceptes Seguretat Social Taules econòmiques Simulació Canoa Informes Edició Sortir

UXXI RRHH

Agrupació de conceptes / complements per a la JCyL

Agrupación de conceptos

Identificador	Descripció
BEC001	BEQUES
OV0001	OVERHEAD
OV0002	OVERHEAD FACTURA
QP001	QUOTA PATRONAL
QP002	QUOTA PATRONAL: ALTRES
QP003	QUOTA PATRONAL: ENCÀRRECS DE COL·LABORACIÓ
RET001	BÀSIQUES: SOU
RET002	BÀSIQUES: ANTIGUITAT (TRIENNIS)
RET003	CÀRREC ACADÈMIC
RET004	COMPLEMENTÀRIES: DESTINACIÓ
RET005	COMPLEMENTÀRIES: ESPECÍFIC
RET006	COMPLEMENTÀRIES: LLOC DE TREBALL
RET007	COMPLEMENTÀRIES: CATEGORIA
RET008	COMPLEMENTÀRIES: MILLORA

Identificador de la agrupación CONSULTA 19/10/2020

El campo tipo en FICO actualmente se cumplimenta como:

- 1 ENCÀRREC
- 2 CÀRRER ACADÈMICS
- 3 Imputación directa inf. 15
- 4 No distribuir. Solo part pres.
- 5 Concepto de seguridad social a excluir
Concepto a excluir de FC - PCL5
- 6 (conceptos ficticios)
CC pagas extra a no tener en cuenta
- 7 Tarifas
Concepto a excluir de AD/OP y mantener
- 8 en FC
CONCEPTES GENERICS ENCÀRREC
- 9 COL·LABORACIÓ
- 10 Conceptes Overhead ECs

Referencia: DF ZGR_HR_GET_CONCEPTOS

Versión del documento: Versión
VXX02

Versión de la
plantilla: V021

Página 6
de 10

11 CC a excluir del CONTROL DE RETRO.

De momento no sabemos si habrá que hacer una tabla intermedia para poder mandar estos códigos a Fico. Primero Estrella mira quién está usando este WS y luego hablamos con Olga.

Paràmetres de sortida:

Camp Tipus	Tipus	Descripció
N/A		

- 1) Son los conceptos que tiene asociada una agrupación (que no esté vacía). Validar con Olga.

Si en el argumento de entrada el nodo `<GetZccnominatipos>X</GetZccnominatipos>` tiene una X en valor se deberá devolver la siguiente tabla en la que listará todos los conceptos que hay en la tabla CONCEPTO que el COD_AGRUP_CONCEPTO_JCYL no está vacío (is not nul)

```
Select '100' mandt, null tipo, c.id_concepto_variable lgart, a.id_agrup_concepto_jcyl ag
From concepto c, agrup_concepto_jcyl a
Where c.cod_agrup_concepto_jcyl = a.cod_agrup_concepto_jcyl
```

Tipus	ZCCNOMINATIPOS	
Camp Tipus	Tipus	Descripció
MANDT	CLNT 3	Mandant Cumplimentar siempre con 100
TIPO	CHAR 2	Tipologia de cc Nota: GAP pendiente El campo agrupador del fichero contable no es el mismo dato que este Tipo. El "tipo" es una clasificación técnica que necessita FICO para poder leer el fichero contable. ESTo no vale: -->Se recupera el código del agrupación (concepto.cod_agrup_concepto_jcyl = agrup_concepto_jcyl -> id_agrup_concepto_jcyl)

Referencia: DF ZGR_HR_GET_CONCEPTOS

Versión del documento: Versión
VXX02

Versión de la
plantilla: V021

Página 7
de 10

LGART	CHAR 4	CC-nòmina Se recupera el código del concepto (concepto.id_concepto_variable)
AG	CHAR 1	Agrupador de CC Se envía el nodo vacío Se tiene que informar con una "E" cuando sean cuotas patronales de los encargos de colaboración "xxxx_EC". Ej. "60557_EC".

2) Son los conceptos que tiene asociada una agrupación de concepto cuyo identificador es igual a "OV%". Validar con Olga.

Si en el argumento de entrada el nodo `<GetZhrPyCcEqOvh>X</GetZhrPyCcEqOvh>` tiene una X en valor se deberá devolver la siguiente tabla en la que listará todos los conceptos que hay en la tabla CONCEPTO que el COD_AGRUP_CONCEPTO_JCYL no está vacío (is not nul) y el identificado de la agrupación tenga las letras OV

```
Select '100' mandt, null tipo, c.id_concepto_variable lgart, a.id_agrup_concepto_jcyl ag
From concepto c, agrup_concepto_jcyl a
Where c.cod_agrup_concepto_jcyl = a.cod_agrup_concepto_jcyl
And a.id_agrup_concepto_jcyl like 'OV%';
```

Tipus	ZHR_PY_CC_EQ_OVH	
Camp Tipus	Tipus	Descripció
MANDT	CLNT 3	Mandant Cumplimentar siempre con 100
LGART	CHAR 4	CC-nòmina Se recupera el código del concepto (concepto.id_concepto_variable)
OVH	CHAR 4	CC-nòmina Se recupera el código del concepto (concepto.id_concepto_variable)
CONTABLE	CHAR 1	Variable booleana (X=verdadero, espacio=falso)
		Este atributo inicialmente se recuperará 'X'. PTE. UPCNET indicar qué se debe recuperar.

3) No hay que hacer nada con esta tabla.

Referencia: DF ZGR_HR_GET_CONCEPTOS

Versión del documento: Versión
VXX02

Versión de la
plantilla: V021

Página 8
de 10

Tipus	ZHR_CO_CMAYOR	
Camp Tipus	Tipus	Descripció
MANDT	CLNT 3	Mandant
LGART	CHAR 4	CC-nòmina
ENDDA	DATS 8	Fi de validesa
BEGDA	DATS 8	Inici de validesa

Exepcions: N/A

A continuación, de adjunta:

- 1) Un Excel con el detalle de los conceptos en cada una de las tablas.



Clasificación de
conceptos.xlsx

- 2) El ejemplo de llamada



ZGR_HR_GET_CONCE
PTOS.xml.zip



Llamada_zgr_hr_get_cRetorno_zgr_hr_get_c
onceptos.txt



onceptos.txt

El servicio ZGR_HR_GET_CONCEPTOS Tiene solo una operación
ZGR_HR_GET_CONCEPTOS

```
<GetZccnominatipos>X</GetZccnominatipos>
```

El XML de salida a construir será el siguiente:

```
<soap-env:Envelope xmlns:soap-env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
```

```
<soap-env:Header/>
```

```
<soap-env:Body>
```

```
<n0:ZgrHrGetConceptosResponse xmlns:n0="urn:sap-com:document:sap:soap:functions:mc-  
style">
```

```
<TZccnominatipos>
```

```
<item>
```

```
<Mandt>200</Mandt>
```

```
<Tipo>1</Tipo>
```

```
<Lgart>4143</Lgart>
```

```
<Ag>xxxx<Ag/>
```

Referencia: DF ZGR_HR_GET_CONCEPTOS

Versión del documento: Versión
VXX02

Versión de la
plantilla: V021

Página 9
de 10

```
</TZccnominatipos>  
<TZhrPyCcEqOvh>  
  <item>  
    <Mandt>200</Mandt>  
    <Lgart>5271</Lgart>  
    <Ovh>4871</Ovh>  
    <Contable>X</Contable>  
  </item>  
</TZhrPyCcEqOvh>  
</n0:ZgrHrGetConceptosResponse>  
</soap-env:Body>  
</soap-env:Envelope>
```