

Dirección CENPAT

An aerial photograph of a large, modern, yellow and white building complex, likely a hospital or government facility. The building has multiple wings and a flat roof. There are green lawns and trees in front of the building. A white van is parked in a parking lot in the foreground. The background shows a vast, open landscape with some trees and a clear sky.

- Instalación del Proveedor
- Instalación del Portal

Instalación del Proveedor

http://digir.net/prov/prov_manual.html

<http://www.gbif.org/DataProviders/HowTo>

1. Disponer de una PC con salida directa a Internet.
3. Descargar el paquete data Provider provisto por gbif. (Linux, Solaris o Windows) <http://www.gbif.org/serv/gbif-tools>
5. Instalar el Paquete.
7. Definir los detalles de contacto en el metadata.
9. Conectar la base/s al proveedor.
11. Registrar el nuevo proveedor.

Disponer de una PC con salida directa a Internet

PC (dedicada)

SO: Windows 2000, Windows XP, o Linux (RedHat 8, 9)

Disco: 1 gigabyte de espacio libre

Memoria: 256 megabytes.

Privilegios de administrador

Para Windows 2000 es necesario WinZip version 8 o superior

Conexión:

Acceso directo a Internet.

Se recomienda port 80 para servidor de http

Un número IP estático o un nombre de dominio completamente calificado (servidor DNS IP dinámico ej: NOIP) .

Seguridad:

Es responsabilidad del administrador del proveedor.

Instalar el Paquete

La instalación consiste en un unzip del paquete y luego la ejecución de un instalador ***DiGIRProviderInstall.exe*** que ubica todos los archivos colgando de una única carpeta.

El asistente de instalación es auto asistido.

La desinstalación no es automática.

Luego de instalado debe poder acceder a la configuración del proveedor <http://base.cenpat.edu.ar/digir/admin>.

Completar los datos del proveedor básicos

Code: un código de institución biunívoco

RelatedInformation: URL completo que apunte a un sitio web institucional.

Contact: información de contacto email y teléfono.



Configuration Setup

CNP

Metadata	Resources	Index	Mapping
----------	-----------	-------	---------

Required fields have **underline**

Code:

CNP

Name:

Subsistema del CEPAT

Metadata Information:

http://www.cerpato.edu.ar

[add another resource](#)

Contact

Type:

individual

Name:

Atli F. Guðbjörn

Title:

Dr

Email Address:

atli@cerpato.edu.ar

Phone:

[add another contact](#)

provider base.cerpato.edu.ar "Proveedores"

resources

CNP

[add resource](#)

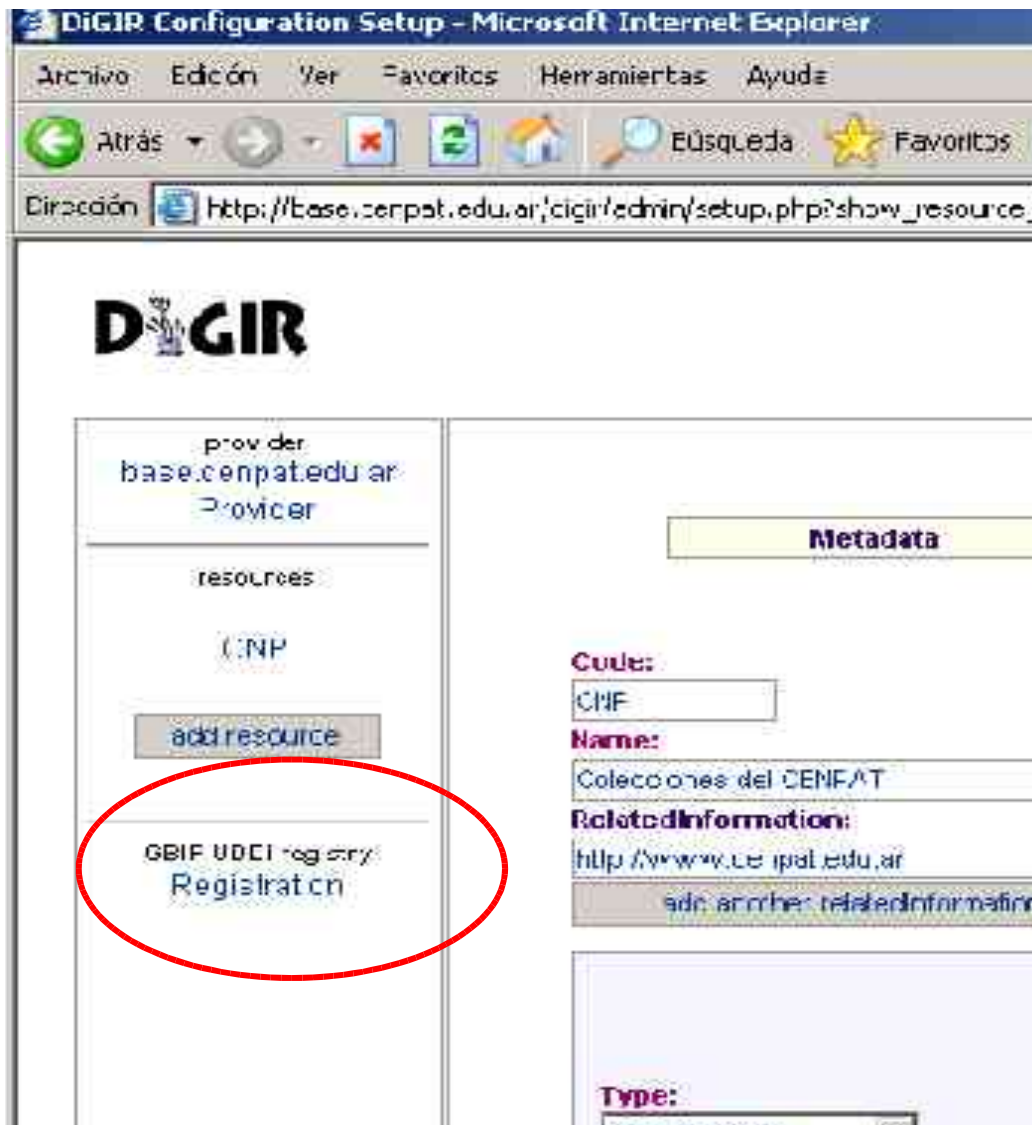
OBIF UDDI registry Registration



Registrar el nuevo proveedor en GBIF.

Dos opciones:

<http://www.gbif.org/DataProviders/registerme>



Test del proveedor registrado

Microsoft Internet Explorer

http://efi.ed.gov/efi/g.../JCU/press/Presentations/efi-efi-action_query

Powered By **DIGIR**

GBIF Home : Portal Home : Query Form : Results

Data provider	Returned	Matched
base de datos celular proveedor - Colecciones del GBIF PAU	10	417
Totals	10	417

[View all data results](#)

DateLastModified	InstitutionCode	CollectionCode	CatalogNumber	ScientificName	BasisOfRecord	Kingdom	Phylum
2007-09-12	GBIF-PAU-COLECTA	COLECTA	GBIF-PAU-19548	Tyrodopsis	parvula		
2004-09-12	GBIF-PAU-COLECTA	COLECTA	GBIF-PAU-19544	Diocetes	intensa		
2007-09-12	GBIF-PAU-COLECTA	COLECTA	GBIF-PAU-19545	Tyrodopsis	parvula		
2004-09-12	GBIF-PAU-COLECTA	COLECTA	GBIF-PAU-19541	Paragonotus			

Instalación del Portal

<http://www.digir.net>

http://www.digir.net/port/digir_portal_install.html

Paquetes que lo integran:

org.calacademy.digir.util

org.calacademy.digir.common

org.calacademy.digir.engine

org.calacademy.digir.presentation

El portal está integrado por dos capas: la capa PRESENTATION y la ENGINE. Cada una de ellas se corren en una instancia separada en tomcat y la comunicación entre ellas es con el protocolo http.

1. Instalación de JAVA

Java 2 SDK 1.4.0 o superior del <http://java.sun.com/j2se/>

Variables de ambiente:

JAVA_HOME (ej. C:\j2sdk1.4.x)

PATH debe incluir el acceso al directorio Java 2 bin (ej. C:\j2sdk1.4.x\bin)

3. Instalación de TOMCAT

Jakarta Tomcat version 4.0.3 (!) No instalar como servicio.

Variable de ambiente:

CATALINA_HOME a la instalación de Tomcat (ej. C:\jakarta-tomcat-4.0.3).

4. Instalación del DIGIR Portal

https://sourceforge.net/project/showfiles.php?group_id=38190

Descomprimir en un directorio el DiGIR_Portal_Env.zip (ej. C:\DiGIR)

Variable de ambiente:

DIGIR_HOME (ej. C:\DiGIR).

5. Instalar los archivos (.war) del link anterior

6. Configuración

1. Engine

DIGIR_HOME/tcinstance/engine/webapps/WEB-INF/classes/org/calacademy/digir/engine
En **portal.xml** indicar **Provider** (ej. base.cenpat.edu.ar/digir/digir.php)
y **email contact**

2. Presentation

DIGIR_HOME/tcinstance/pres/webapps/WEB-INF/classes/org/calacademy/digir/presentation
En **presentation.xml** indicar dispatcher
(ej. Base.cenpat.edu.ar:8080/portal/PortalServlet)

7. Ejecución

1. Engine

%DIGIR_HOME%/tcinstance/engine/bin/startup_engine.bat

test del engine en el browser

http://YOUR.IP.OR.DOMAIN:8080/portal/PortalServlet?action=getProviders

2. Presentation

%DIGIR_HOME%/tcinstance/pres/bin/startup_pres.bat

test del Presentation en el browser

http://YOUR.IP.OR.DOMAIN:10080/pres/PresentationServlet?action=home



Powered By
DiGIR

DiGIR Home : Portal Home

Select type of network query ?

© Taiwan Core 1.2.0

Build query

About the network ?

This is a generic DiGIR test portal.

This is the footer for the generic DiGIR test portal. More information about DiGIR is available on the [DiGIR/1015/1015/PortalHome](http://www.scribd.com/100801250/Fisica/1015/1015/PortalHome).