cenatic

Centro Nacional de Referencia de Aplicación de las TIC basadas en fuentes abiertas

Proyecto ACTIVAE / ACTIVAE Project

07 de Mayo de 2010

Patronato de CENATIC:

cenatic
Centro Nacional de Referencia de Aplicación de las TIC basadas en fuentes abiertas

Centro Nacional de Referencia de Aplicación de las Tecnologías de Información y Comunicación basadas en Fuentes Abiertas

- **Creado** por **Ley 56/2007** de Impulso a la Sociedad de la Información (**LISI**)
- ***Misión:*** *"Puesta en valor y difusión de las aplicaciones declaradas de Fuentes Abiertas"*

Spanish National Competence Center for the Application of Opensource Tecnhologies

- **Created** by **Law 56/2007** of Impulse for Information Society (**LISI**)
- ***Mission:*** *"Henhancing and spreading OpenSource software"*

Miembros del Patronato/ Board of Trustees members

cenatic
Centro Nacional de Referencia de Aplicación de las TIC basadas en fuentes abiertas

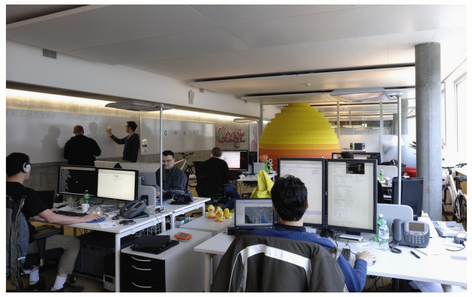
cenatic
Centro Nacional de Referencia de Aplicación de las TIC basadas en fuentes abiertas

Administraciones Públicas / Public Administrations

- *Potenciar la Reutilización / Boost the software reusing*

PYMEs TIC / IT SMEs

- *Mejorar la Oferta Comercial / Improve their range of available services*



Comunidades de Desarrollo / Developement communities

- *Apoyo a Actividades Propias / Supporting their activities*

cenatic
Centro Nacional de Referencia de Aplicación de las TIC basadas en fuentes abiertas

PROYECTOS / PROJECTS

Tecnológicos y Estratégicos
Technical and Strategic

- GONG: ERP para ONGs / ERP for NGOs
- Drivers eDNI en SFA / OpenSource Electronic ID card driver
- Foro de AAPP / Public Administration Forum
- Forja de Nueva Generación / New Generation Forge

cenatic
Centro Nacional de Referencia de Aplicación de las TIC basadas en fuentes abiertas

luz verde
a un software para todos

PROYECTOS / PROJECTS

Tecnológicos y Estratégicos
Technical and Strategic

SERVICIOS / SERVICES

Asesoramiento / Advicing
Formación / Education
Certificación / Certification

- Consultas Generales de SFA / General Queries about OpenSource
- Liberación de Aplicaciones / Software Freeing
- Creación de Comunidades / Community creation
- Migración / Migration

cenatic
Centro Nacional de Referencia de Aplicación de las TIC basadas en fuentes abiertas

ONSFA / SNOSO

Observatorio Nacional del Software de Fuentes Abiertas
Spanish National Open Source Observatory

PROYECTOS / PROJECTS

Tecnológicos y Estratégicos
Technical and Strategic

SERVICIOS / SERVICES

Asesoramiento / Advicing
Formación / Education
Certificación / Certification

ONSFA / SNOSO

Estudios / Studies
Indicadores / Indicators
Casos de Éxito / Case studies

Recopilar, validar armonizar y Organizar la información sobre SFA
Compiling, validating, harmonizing and Putting in order the Opensource information

Informe sobre Fuentes Abiertas para el Desarrollo de la Administración Pública Española

Report about Open Source for the Development of Spanish Public Administration

Estudio sobre Ley 11/2007 de Acceso Electrónico de los Ciudadanos a los Servicios Públicos

Study about Law 11/2007 of Electronic Access of Citizens to Public Services

cenatic
Centro Nacional de Referencia de Aplicación de las TIC basadas en fuentes abiertas

luz verde
a un software para todos

PROYECTOS / PROJECTS

Tecnológicos y Estratégicos
Technical and Strategic

SERVICIOS / SERVICES

Asesoramiento / Advicing
Formación / Education
Certificación / Certification

ONSFA / SNOSO

Estudios / Studies
Indicadores / Indicators
Casos de Éxito / Case studies

Comunicación / Communication

Eventos / Events
Boletín / Bulletin
Redes Sociales / Social networks

FLCOO

WhyFLOSS.com
Flossing The World

FTWARE 90% EGAL

plan avanza2

cenatic
Centro Nacional de Referencia de Aplicación de las TIC basadas en fuentes abiertas

luz verde
a un software para todos

¿Por qué? / Why?

Una necesidad de CENATIC
A CENATIC requirement

¿Cómo? / How?

Mediante licitación pública.
Via a public bid

¿Quien? / Who?

El equipo de Octality.
The Octality team.

Razones / Reasons

Solvencia técnica /
Technical expertise
Buena propuesta /
Good proposal
Cherokee web server

Octality

cherokee

¡Un logro de Cherokee web server!

A Cherokee web server success story!

¿Y ahora? / And kow?

CENATIC lo liberará bajo licencia New BSD
CENATIC will free it under the New BSD license

cenatic
Centro Nacional de Referencia de Aplicación de las TIC basadas en fuentes abiertas

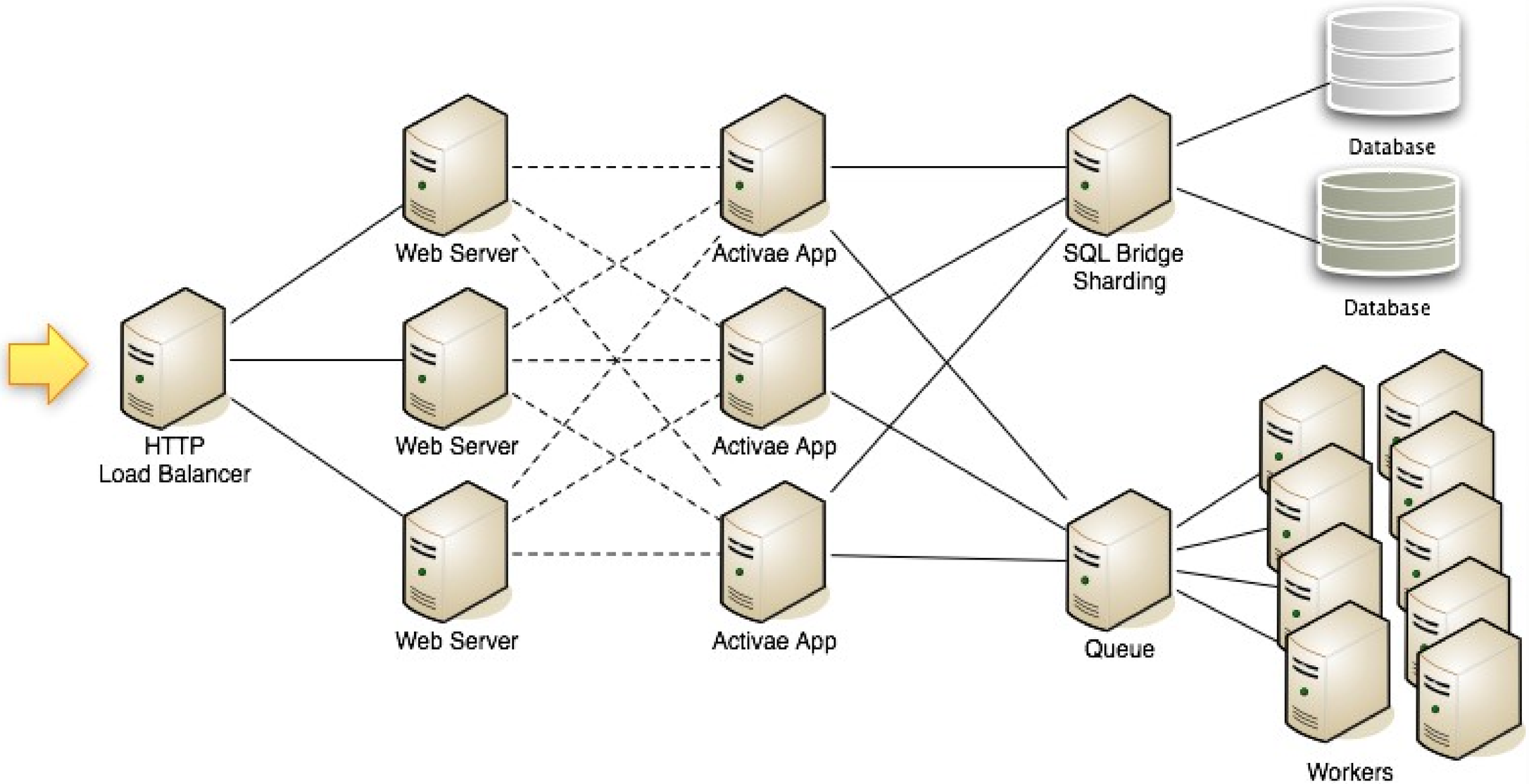
Escalabilidad

Balanceo HTTP de entrada
Balanceo SQL – sharding + bridge
Cola de Proceso Asíncrono

Patronato de CENATIC:

www.cenatic.es

cenatic
Centro Nacional de Referencia de Aplicación de las TIC basadas en fuentes abiertas

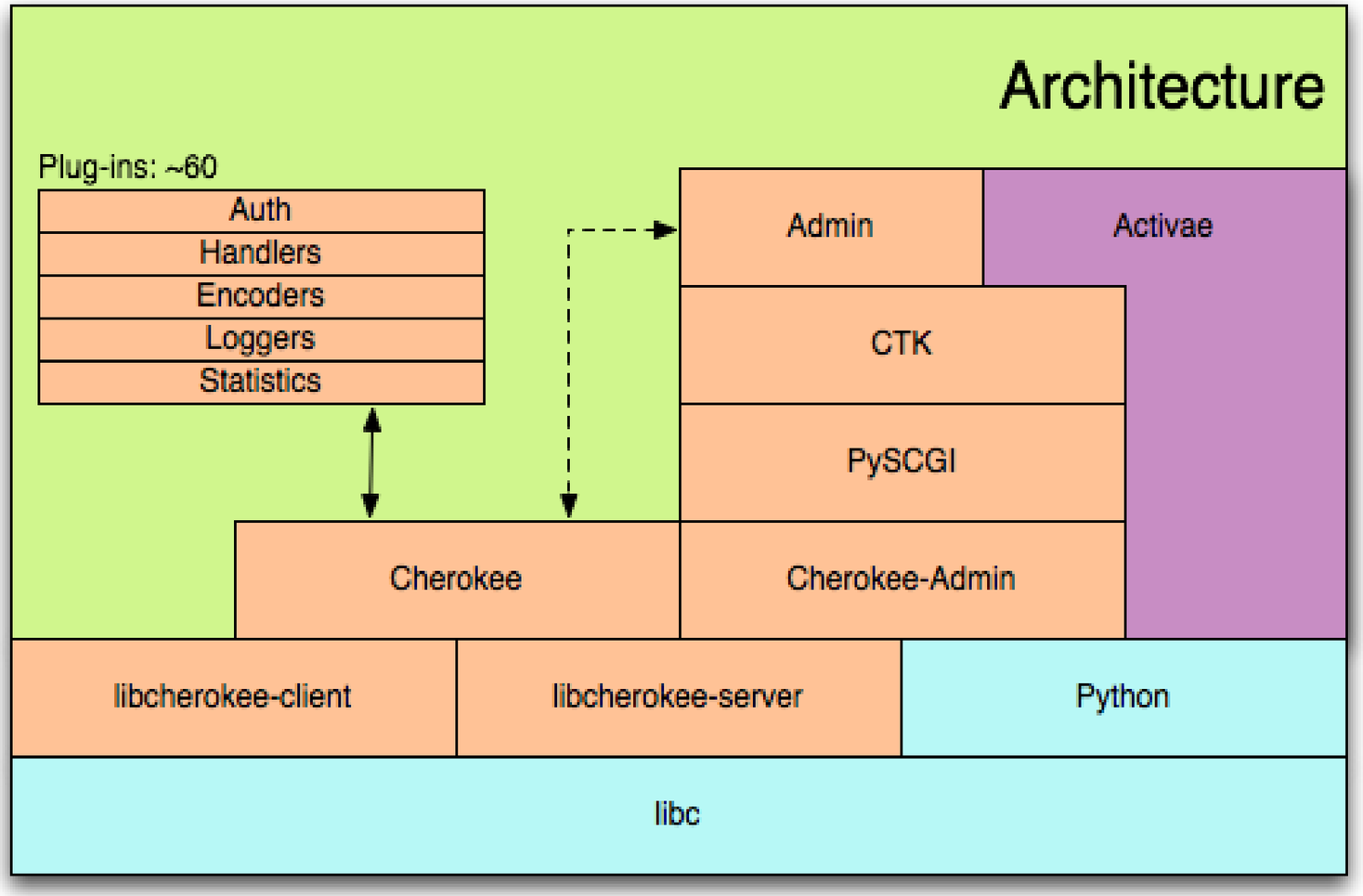


cenatic
Centro Nacional de Referencia de Aplicación de las TIC basadas en fuentes abiertas

Integración

CTK – Interfaces web asíncronas
PySCGI – Intercambio de datos
Integración con Cherokee: plugins

cenatic
Centro Nacional de Referencia de Aplicación de las TIC basadas en fuentes abiertas

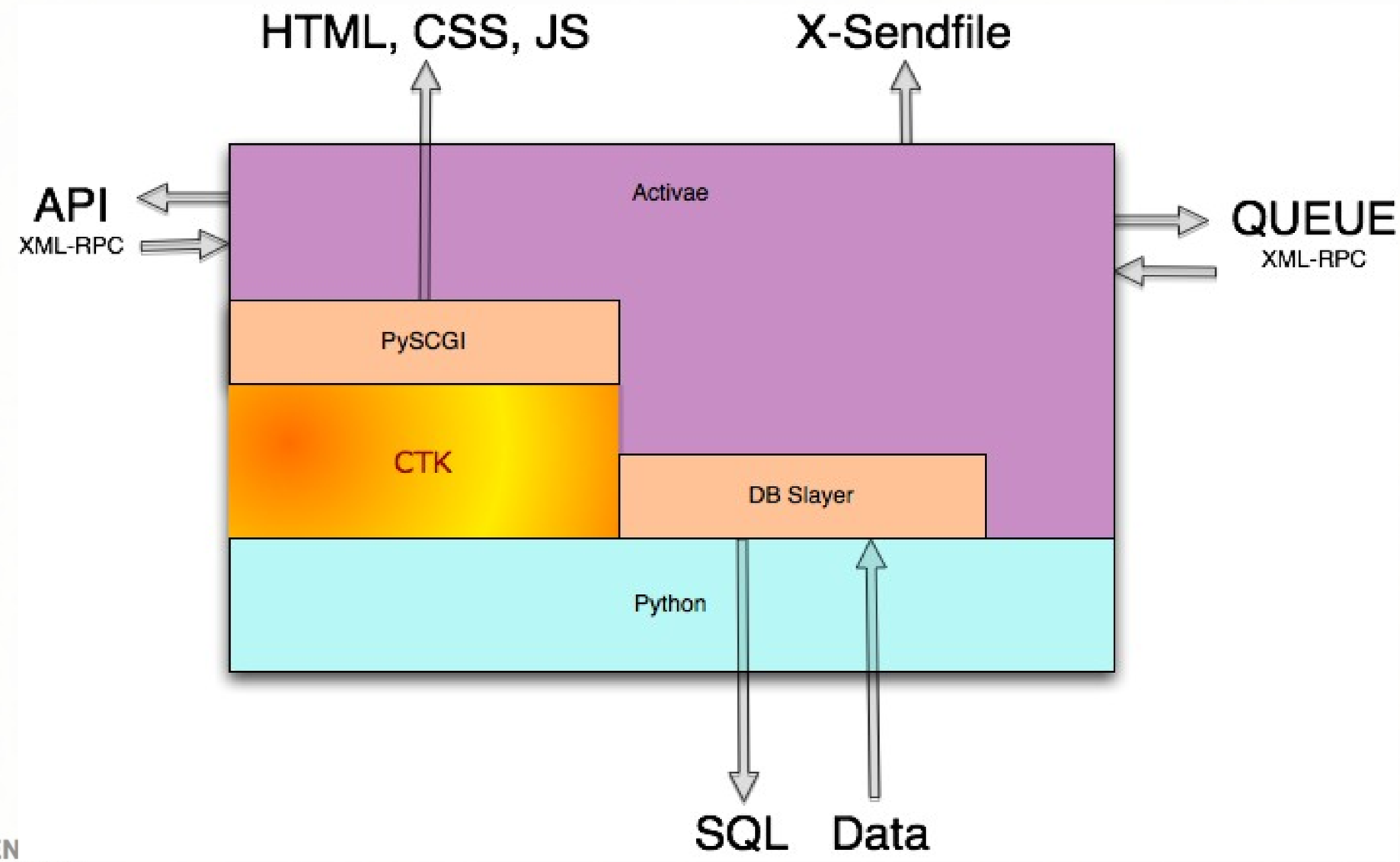


cenatic
Centro Nacional de Referencia de Aplicación de las TIC basadas en fuentes abiertas

Arquitectura

Render por medio de CTK
Servicios Web: XML-RPC
Acceso a datos: DB-Slayer

cenatic
Centro Nacional de Referencia de Aplicación de las TIC basadas en fuentes abiertas



cenatic
Centro Nacional de Referencia de Aplicación de las TIC basadas en fuentes abiertas

Patronato de CENATIC: