



Dpto. Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica
Centro Andaluz de Biología del Desarrollo

Paleobioinformatics for characterization of CRISPR-Cas systems from bacterial genomes

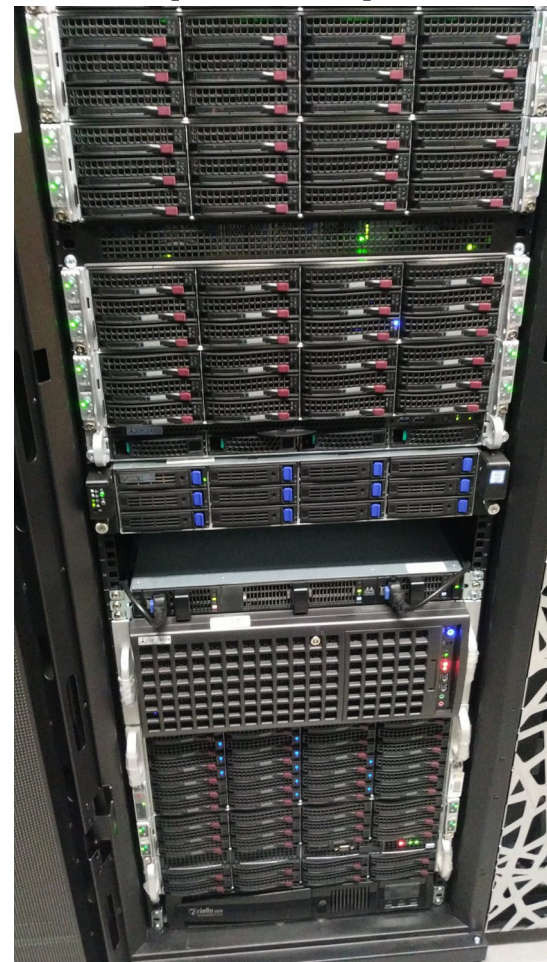
Antonio J. Pérez-Pulido
UPOBioinfo Group

<http://www.bioinfocabd.upo.es>

Physical location: Bioinformatics Unit



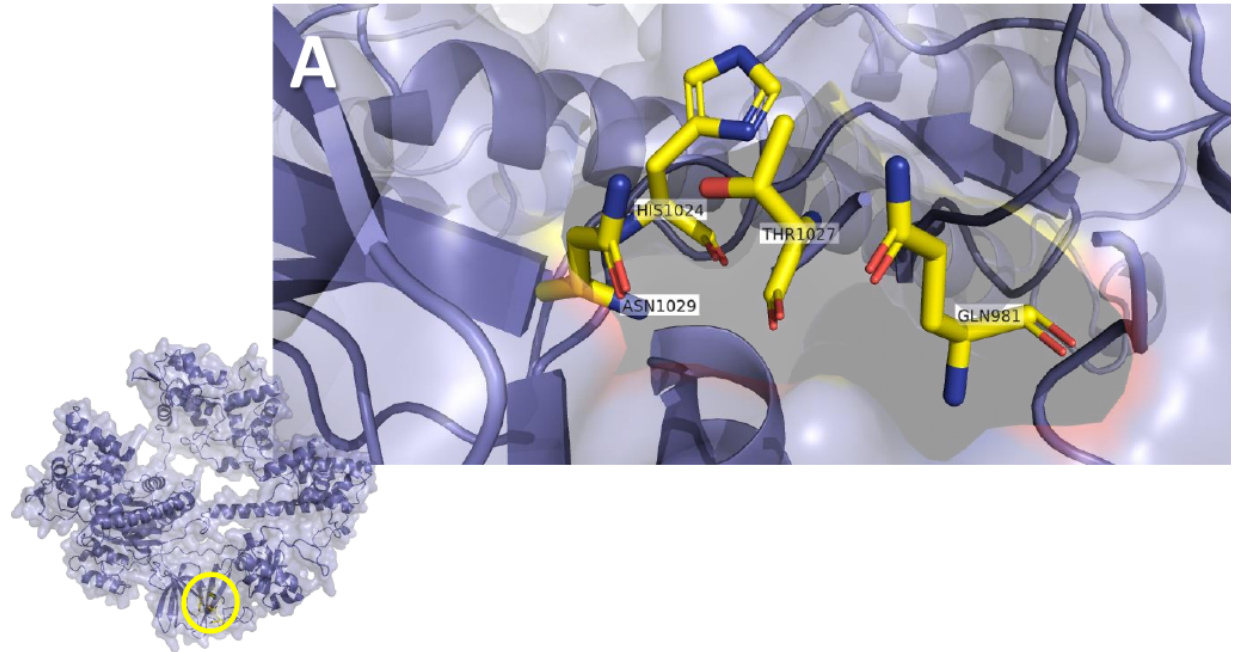
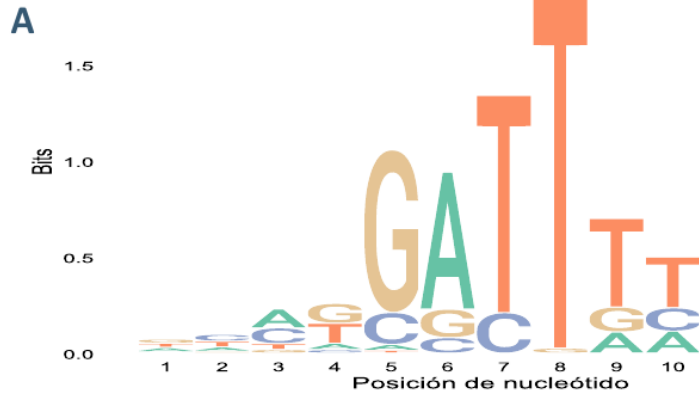
UPO Scientific Computing Center (C3UPO)



Equipment to
be used: 45
nodes with
1,704
computing
cores

Bioinformatics protocols

- Prediction of CRISPR-Cas systems.
- Computational construction of PAM motifs.
- Structural study



UPOBioinfo group

Alejandro Rubio
Pablo Mier
Antonio Moreno
Juan A. Marqués
Elisa Luque

Contact

ajperez@upo.es
954 348 652



Cofinanciado por
la Unión Europea



EXCELENCIA
MARÍA
DE MAEZTU



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos



Junta de Andalucía
Consejería de Universidad,
Investigación e Innovación



UNIVERSIDAD
PABLO
OLAVIDE
SEVILLA