

 Contenido archivado el 2024-06-18



Structural studies of HK97 bacteriophage assembly and maturation

Resultados

Información del proyecto

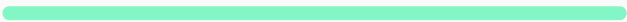
HK97 maturation

Identificador del acuerdo de subvención:
273427

Proyecto cerrado

Fecha de inicio
1 Septiembre 2011

Fecha de
finalización
31 Agosto 2014



Financiado con arreglo a

Specific programme "People" implementing the
Seventh Framework Programme of the European
Community for research, technological
development and demonstration activities (2007 to
2013)

Coste total
€ 232 676,80

Aportación de la
UE
€ 232 676,80

Coordinado por
INSTITUT PASTEUR
 Francia

Este proyecto figura en...



Completar el ciclo de las aguas residuales

CORDIS proporciona enlaces a los documentos públicos y las publicaciones de los proyectos de los programas marco HORIZONTE.

Los enlaces a los documentos y las publicaciones de los proyectos del Séptimo Programa Marco, así como los enlaces a algunos tipos de resultados específicos, como conjuntos de datos y «software», se obtienen dinámicamente de [OpenAIRE](#) .

Publicaciones

Publicaciones vía OpenAIRE (7)



[Studying 18 MDa Virus Assemblies with Native Mass Spectrometry](#) 

Autores: Snijder, J.; Rose, R.J.; Veesler, D.; Johnson, J.A.; Heck, A.J.R.

Publicado en: WileyCrossref 2013

Identificador permanente: Digital Object Identifier:10.1002/anie.201210197; PubMed ID:23450509; PubMed Central ID:PMC3949431; Microsoft Academic Graph Identifier:2097958897

[2.8 Å resolution reconstruction of the Thermoplasma acidophilum 20S proteasome using cryo-electron microscopy](#) 

Autores: David Veesler; Melody G. Campbell; Clinton S. Potter; Bridget Carragher; Anchi Cheng

Publicado en: eLife Sciences Publications, LtdLife 2015

Identificador permanente: Digital Object Identifier:10.7554/elife.06380; PubMed ID:25760083; PubMed Central ID:PMC4391500; Microsoft Academic Graph Identifier:2143205611

[Maximizing the potential of electron cryomicroscopy data collected using direct detectors](#) 

Autores: Bridget Carragher; Melody G. Campbell; David Veesler; John E. Johnson; Clinton S. Potter; Anchi Cheng; Chi-yu Fu; Zachary Murez

Publicado en: Elsevier BVCrossref 2013

Identificador permanente: Digital Object Identifier:10.1016/j.jsb.2013.09.003; PubMed ID:24036281; PubMed Central ID:PMC3832241; Microsoft Academic Graph Identifier:2081606911

[Movies of Ice-Embedded Particles Enhance Resolution in Electron Cryo-Microscopy](#)

Autores: Nikolaus Grigorieff; Nikolaus Grigorieff; Melody G. Campbell; David Veesler; Stephen C. Harrison; Stephen C. Harrison; Dmitry Lyumkis; Axel F. Brilot; Clinton S. Potter; Arne Moeller; Bridget Carragher; Junhua Pan; Anchi Cheng

Publicado en: Elsevier BVCrossref 2012

Identificador permanente: Digital Object Identifier:10.1016/j.str.2012.08.026; PubMed ID:23022349; PubMed Central ID:PMC3510009; Microsoft Academic Graph Identifier:1987905625

[Maturation in Action: CryoEM Study of a Viral Capsid Caught during Expansion](#)

Autores: David Veesler; Nikolaus Grigorieff; John E. Johnson; Joel Quispe; Clinton S. Potter; Bridget Carragher

Publicado en: Elsevier BVCrossref 2012

Identificador permanente: Digital Object Identifier:10.1016/j.str.2012.05.011; PubMed ID:22748764; PubMed Central ID:PMC3418467; Microsoft Academic Graph Identifier:2054552328

[Architecture of a dsDNA Viral Capsid in Complex with Its Maturation Protease](#)

Autores: Veesler, D.; Khayat, R.; Krishnamurthy, S.; Snijder, J.; Huang, R.K.; Heck, A.J.R.; Anand, G.S.; Johnson, J.E.

Publicado en: Elsevier BVCrossref 2014

Identificador permanente: Digital Object Identifier:10.1016/j.str.2013.11.007; PubMed ID:24361271; PubMed Central ID:PMC3939775; Microsoft Academic Graph Identifier:2030219894

[Atomic structure of the 75 MDa extremophile *Sulfolobus* turreted icosahedral virus determined by CryoEM and X-ray crystallography](#)

Autores: Veesler, D.; Ng, T.-S.; Sendamarai, A.K.; Eilers, B.J.; Lawrence, C.M.; Lok, S.-M.; Young, M.J.; Johnson, J.E.; Fu, C.-Y.

Publicado en: Proceedings of the National Academy of SciencesCrossref 2013

Identificador permanente: Digital Object Identifier:10.1073/pnas.1300601110; PubMed ID:23520050; PubMed Central ID:PMC3619359; Microsoft Academic Graph Identifier:2005092172

Última actualización: 17 Marzo 2016

Permalink: <https://cordis.europa.eu/project/id/273427/results/es>

European Union, 2025

