

 Contenido archivado el 2024-06-18



Biological flows and embryonic development

Resultados

Información del proyecto

FLOWBUILT

Identificador del acuerdo de subvención:
256549

Proyecto cerrado

Fecha de inicio
1 Julio 2010

Fecha de
finalización
30 Junio 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
€ 100 000,00

**Aportación de la
UE**
€ 100 000,00

Coordinado por
CENTRE EUROPEEN DE
RECHERCHE EN BIOLOGIE ET
MEDECINE
 France

Este proyecto figura en...



Mares y océanos: el estudio de la última frontera de la Tierra

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 (20)



[Fate of retinoic acid-activated embryonic cell lineages](#) 

Autores: Karen Niederreither; Karen Niederreither; Julien Vermot; Jabier Gallego-Llamas; Valérie Fraulob; Pascal Dollé

Publicado en: WileyDevelopmental Dynamics 2010

Identificador permanente: Digital Object Identifier:10.1002/dvdy.22479; PubMed ID:21046629; Microsoft Academic Graph Identifier:2021805029

[Hemodynamics driven cardiac valve morphogenesis](#) 

Autores: Emily Steed; Julien Vermot; Francesco Boselli

Publicado en: Elsevier BVCrossref 2016

Identificador permanente: Digital Object Identifier:10.1016/j.bbamcr.2015.11.014; PubMed ID:26608609; Microsoft Academic Graph Identifier:2179485348

[When multiphoton microscopy sees near infrared](#) 

Autores: Halina Mojzisoova; Julien Vermot

Publicado en: Elsevier BVISSN: 0959-437X 2011

Identificador permanente: Digital Object Identifier:10.1016/j.gde.2011.08.004; PubMed ID:21924603; Microsoft Academic Graph Identifier:1999530033

[Counterion-enhanced cyanine dye loading into lipid nano-droplets for single-particle tracking in zebrafish](#)

Autores: Vasyl N. Kilin; Halina Anton; Nicolas Anton; Emily Steed; Julien Vermot; Thierry F. Vandamme; Yves Mely; Andrey S. Klymchenko

Publicado en: Elsevier BV Biomaterials 2014

Identificador permanente: Digital Object Identifier:10.1016/j.biomaterials.2014.02.053; PubMed ID:24661553; Microsoft Academic Graph Identifier:1998941109

[Mechanistic Basis of Otolith Formation during Teleost Inner Ear Development](#)

Autores: Wu, David; Freund, Jonathan B.; Fraser, Scott E.; Vermot, Julien

Publicado en: Elsevier BV Developmental Cell 2011

Identificador permanente: Digital Object Identifier:10.1016/j.devcel.2010.12.006; PubMed ID:21316594; PubMed Central ID:PMC4556435; Microsoft Academic Graph Identifier:2091620807

[Dynamin 2 homozygous mutation in humans with a lethal congenital syndrome](#)

Autores: Muriel Koch; Muriel Koch; Muriel Koch; Daphne Stemkens; Jocelyn Laporte; Aurélien Roux; Claudia M Weller; Julien Vermot; Emilie Heckel; Johann Böhm; Emilia K. Bijlsma; Simone A. J. ter Horst; Christine Kretz; Anne Toussaint; Christelle Thibault; Christelle Thibault; Christelle Thibault; Halina Mojzisova; Catherine Koch; Olga S. Koutsopoulos; Syed Q Mehdi; Jean-Louis Mandel

Publicado en: Springer Science and Business Media LLC <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00836915> 2012

Identificador permanente: Digital Object Identifier:10.1038/ejhg.2012.226; PubMed ID:23092955; PubMed Central ID:PMC3658203; Microsoft Academic Graph Identifier:1979217370; Handle:1887/101786

[Heartbeat-Driven Pericardiac Fluid Forces Contribute to Epicardium Morphogenesis](#)

Autores: Sébastien Harlepp; Agustín G. Zapata; Marina Peralta; Ana Ariza-Cosano; Fabien Monduc; Juan Manuel González-Rosa; Emily Steed; Alfonso Cortés; Nadia Mercader; Teresa Rayon; José Luis Gómez-Skarmeta; Julien Vermot

Publicado en: Elsevier BV Current Biology 2013

Identificador permanente: Digital Object Identifier:10.1016/j.cub.2013.07.005; PubMed ID:23954432; Handle:10261/129154; Microsoft Academic Graph Identifier:2097836510

[The Wall-stress Footprint of Blood Cells Flowing in Microvessels](#)

Autores: Jonathan B. Freund; Julien Vermot

Publicado en: Elsevier BV Biophysical Journal 2014

Identificador permanente: Digital Object Identifier:10.1016/j.bpj.2013.12.020; PubMed ID:24507616; PubMed Central ID:PMC3944993; Microsoft Academic Graph Identifier:1989155757

[Pulse propagation by a capacitive mechanism drives embryonic blood flow](#)

Autores: H. Anton; S. Harlepp; C. Ramspacher; D. Wu; F. Monduc; S. Bhat; M. Liebling; C. Paoletti; G. Charvin; J. B. Freund; J. Vermot

Publicado en: The Company of Biologists Development (issn:09501991) 2013

Identificador permanente: Digital Object Identifier:10.1242/dev.096768; PubMed ID:24089470; Microsoft Academic Graph Identifier:2057951710

[The dynein regulatory complex is required for ciliary motility and otolith biogenesis in the inner ear](#)

Autores: Colantonio, Jessica R.; Vermot, Julien; Wu, D.; Langenbacher, Adam D.; Fraser, Scott; Chen, Jau-Nian; Hill, Kent L.

Publicado en: Springer Science and Business Media LLC Nature 2008

Identificador permanente: Digital Object Identifier:10.1038/nature07520; PubMed ID:19043402; PubMed Central ID:PMC3821763; Microsoft Academic Graph Identifier:2017068376

Showing 1-10 out of 20

[Ver todos 20 los resultados](#)

Última actualización: 15 Julio 2019

Permalink: <https://cordis.europa.eu/project/id/256549/results/es>

European Union, 2025