



davide seruggia

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 11/07/2019

v 1.4.0

c7fa27f8fc7089069b2d52f1555a4ddc

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

My research involves the study of mammalian DNA non-coding elements, the associated chromatin marks and the epigenetic factors that read and write the histone code. I use genetic tools such as CRISPR/Cas9 to dissect the role of non-coding sequences and to interrogate the activity of epigenetic-relevant genes, editing a single locus in the mouse, or testing multiple sequences in pooled screening formats. I use mouse embryonic stem cells, hematopoiesis and cancer as model systems. I am interested in the role of epigenetic regulators and the control of gene expression and their potential as target of therapy, particularly towards blood malignancies. I am committed to expand the boundaries of genome editing to provide models of disease and innovative therapies.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Citas totales: 378

Citas/año: 62.4

Publicaciones en primer cuartil (Q1): 15

H-index: 9

davide seruggia

Apellidos: **seruggia**
Nombre: **davide**
ORCID: **0000-0001-5014-0499**
Correo electrónico: **dseruggia@enders.tch.harvard.edu**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Boston Children's Hospital
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
Departamento: Hematology Oncology, Harvard Medical School
Categoría profesional: Postdoctoral fellow
Fecha de inicio: 01/10/2015
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 240900 - Genética; 241007 - Genética humana

Funciones desempeñadas: My research involves the study of mammalian DNA non-coding elements, the associated chromatin marks and the epigenetic factors that read and write the histone code. I use genetic tools such as CRISPR/Cas9 to dissect the role of non-coding sequences and to interrogate the activity of epigenetic-relevant genes, editing a single locus in the mouse, or testing multiple sequences in pooled screening formats. I use mouse embryonic stem cells, hematopoiesis and cancer as model systems. I am interested in the role of epigenetic regulators and the control of gene expression and their potential as target of therapy, particularly towards blood malignancies. I am committed to expand the boundaries of genome editing to provide models of disease and innovative therapies.

Identificar palabras clave: Animales de laboratorio; Biología molecular, celular y genética

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	CNB-CSIC	Postdoctoral fellow	16/12/2014
2	CNB-CSIC	Phd Student	01/10/2010

1 **Entidad empleadora:** CNB-CSIC
Categoría profesional: Postdoctoral fellow
Fecha de inicio-fin: 16/12/2014 - 31/07/2015

Tipo de entidad: Centro de I+D

2 **Entidad empleadora:** CNB-CSIC
Categoría profesional: Phd Student
Fecha de inicio-fin: 01/10/2010 - 15/12/2014



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

1 Titulación universitaria: Master Degree

Nombre del título: Master Degree en Biotecnología medica

Entidad de titulación: Universida di Milano-Bicocca, **Tipo de entidad:** Universidad Italy

Fecha de titulación: 01/03/2010

2 Titulación universitaria: Bachelor Degree

Nombre del título: Bachelor Degree en Biotecnología

Entidad de titulación: Universita di Milano-Bicocca **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 16/07/2007

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Programa Oficial de Posgrado en Bioquímica y biología molecular

Entidad de titulación: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 15/12/2014

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Español	C2	C2	C2	C2	C1
Inglés	C2	C2	C2	C2	C2
Italiano	C2	C2	C2	C2	C2



Actividades científicas y tecnológicas

Otros méritos

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** La Caixa International Phd fellowship
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Obra Social Fundación la Caixa
Tipo de entidad: Fundación
Fecha de concesión: 01/10/2010
Duración: 4 años
Fecha de finalización: 30/09/2014
Entidad de realización: Centro Nacional de Biotecnología
Facultad, instituto, centro: csic
- 2** **Nombre de la ayuda:** EMBO Short Term fellowship
Finalidad: estancia predoctoral
Entidad concesionaria: EMBO
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Fecha de concesión: 01/04/2013
Duración: 3 meses
Fecha de finalización: 01/07/2013
Entidad de realización: university of Zurich