



Aurora Román Domínguez

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 08/03/2019

v 1.4.0

4615b169fbc59400acb60b7ae8cc6805

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.

Me gradué en Biología en 2017, con Fundamentos en Biología Sanitaria, en la Universidad de Valencia. Al año siguiente realicé el Máster Oficial en Fisiología de la Universidad de Valencia, por el cual obtuve Matrícula de Honor en el Trabajo de Fin de Máster sobre fisiología del envejecimiento. Actualmente estoy realizando el doctorado en el laboratorio del Dr. Viña en el departamento de Fisiología (Facultad de Medicina), en el cual continuo mis estudios sobre fisiología del envejecimiento.

Frutos de mi formación, destaco la publicación de una revisión bibliográfica y la asistencia y participación a varios congresos, tanto nacionales como internacionales, en los cuales he participado en un total de 3 comunicaciones de tipo póster. Hablo inglés y catalán con nivel B1.



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.



Aurora Román Domínguez

Apellidos: **Román Domínguez**
Nombre: **Aurora**
DNI: **73398816C**
Fecha de nacimiento: **16/10/1995**
Sexo: **Mujer**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Comunidad Valenciana**
Ciudad de nacimiento: **Canet lo Roig**
País de contacto: **España**
Teléfono fijo: **963543379 - 43379**
Correo electrónico: **aurora.roman@ext.uv.es**
Teléfono móvil: **651344518**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universitat de València

Departamento: Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina y Odontología

Categoría profesional: Técnico Medio de Investigación

Fecha de inicio: 15/01/2019

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Funciones desempeñadas: Colaborar en las tareas de investigación del proyecto y estar a cargo del proyecto "Fragdetcog-70-02-Estudio de la fragilidad cognitiva y su transición a la demencia mediante un conjunto de biomarcadores en sangre periférica. Intervención con genisteína. CPI-18-391"

Identificar palabras clave: Envejecimiento (biología); Demencias seniles (alzheimer, parkinson...)



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Nombre del título:** Máster Universitario en Fisiología
Entidad de titulación: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 2018
- 2 Nombre del título:** Graduado o Graduada en Biología
Entidad de titulación: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 2017

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B1	B1	B1	B1	B1
Catalán	B2	B2	B1	B1	B1

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

Nombre del proyecto: Estudio de la fragilidad cognitiva y su transición a la demencia mediante un conjunto de biomarcadores en sangre periférica. Intervención con genisteína.

Grado de contribución: Técnico/a

Fecha de inicio: 15/01/2019

Duración: 1 año



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

C. Mas-Bargues; A. Román-Domínguez; J. Sanz-Ros; M. Inglés; L. Gimeno-Mallench; M. El Alami; J. Viña-Almunia; J. Gambini; J. Viña; C. Borrás. Relevance of Oxygen Concentration in Stem Cell Culture for Regenerative Medicine. 20 - 1195, Int. J. Mol. Sci., 2019.

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 10

Autor de correspondencia: Si

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Centenarian offspring: A model for understanding healthy aging
Nombre del congreso: 19th Biennial Meeting for the Society for Free Radical Research International (SFRRRI)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Puerto Rico
Fecha de celebración: 04/06/2018
Fecha de finalización: 04/06/2018
Entidad organizadora: Society for Free Radical Research International (SFRRRI)
M Inglés; HL Schimidt; E Serna; C Mas-Bargues; L Gimeno-Mallench; J Sanz-Ros; M Dromant; A Román-Domínguez; C Borrás; J Viña. "Centenarian offspring: A model for understanding healthy aging". 120, pp. S77 - S77. ISSN 0891-5849
- 2 Título del trabajo:** Influence of Partial O₂ Pressure on the Adhesion, Proliferation, and Osteogenic Differentiation of Human Dental Pulp Stem Cells on β -Tricalcium Phosphate Scaffold.
Nombre del congreso: 19th Biennial Meeting for the Society for Free Radical Research International (SFRRRI)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 04/06/2018
Fecha de finalización: 07/06/2018
Entidad organizadora: Society for Free Radical Research International (SFRRRI)
C Mas-Bargues; J Sanz-Ros; J Viña-Almunia; M Inglés; L Gimeno-Mallench; M Dromant; A Román-Domínguez; C Borrás; M Peñarrocha; J Viña. "Influence of partial O₂ pressure on the adhesion, proliferation, and osteogenic differentiation of human dental pulp stem cells on β -tricalcium phosphate scaffold". Free Radical Biology and Medicine, Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2018.04.245>>. ISSN 0891-5849



- 3 Título del trabajo:** The role of mitochondria to explain gender associated differences in aging and age-associated diseases
Nombre del congreso: 52nd Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Entidad organizadora: European Society for Clinical Investigation
C Borrás; M Inglés; C Mas-Bargues; J Sanz-Ros; A Román-Domínguez; M Dromant; J Viña. "The role of mitochondria to explain gender associated differences in aging and age-associated diseases". 48 - S1, pp. 29 - 29. ISSN 0014-2972