



Desire Romero Molina

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 10/05/2021

v 1.4.3

cb2bb254f080e209d9d088a3879cce9e

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/>



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Medio
Nombre del título: Diplomado en Estadística
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 2006
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Matemáticas Especialidad Estadística e Investigación Operativa
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 2000

Doctorados

Programa de doctorado: Doctorado en Estadística Aplicada
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 2005

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Estudio prospectivo de los efectos de la exposición prenatal a mezclas de metales sobre el neurodesarrollo infantil a las edades de 1, 2 y 4 años
Entidad de realización: ibs-Granada
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Beatriz González Alzaga
Fecha de inicio-fin: 2020 - 2021
Cuantía total: 47.622 €
- 2 Nombre del proyecto:** Perfil metabolómicomaterno del crecimiento fetal y su asociación con la exposición a plaguicidas organofosforados
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Inmaculada López Flores
Entidad/es financiadora/s:



Ministerio de economía y competitividad

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: PI17-0165

Fecha de inicio-fin: 10/10/2017 - 09/10/2020

Cuantía total: 49.610 €

3 Nombre del proyecto: Monitorización de la Movilidad en Fechas Especiales (MOMOFES)

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Isabel García Arenas

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio del interior. Dirección General de Tráfico. **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: SPIP2017-02116

Fecha de inicio-fin: 01/11/2017 - 30/10/2018

Cuantía total: 49.732,1 €

4 Nombre del proyecto: Esterasas (Paraoxonasa-1 y Colinesterasa) y Desarrollo Fetal y Neurocognitivo en la Cohorte Geneida de Mujeres Embarazadas Con Exposición Ambiental A Plaguicidas

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: IBS. Granada

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio F. Hernández Jerez

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Salud de la Junta de Andalucía

Tipo de entidad: ibs Granada

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Tipo de participación: colaborador en Proyecto del grupo de investigación

Cód. según financiadora: PI-0508-2016

Fecha de inicio-fin: 01/08/2016 - 31/07/2018

Cuantía total: 67.151,61 €

5 Nombre del proyecto: Interacción Entre la Exposición A Plaguicidas Organofosforados y el Estrés Psicológico de la Madre Durante el Embarazo Sobre Los Niveles de Cortisol, Crecimiento Fetal y Neurodesarrollo Infantil.

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: IBS. Granada

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marina Lacasaña Navarro

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Salud de la Junta de Andalucía

Tipo de entidad: ibs Granada

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: PI-0205-2016

Fecha de inicio-fin: 01/08/2016 - 31/07/2018

Cuantía total: 56.856,84 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial



6 Nombre del proyecto: Nuevos tipos de procesos de difusión: Estudio probabilístico, estadístico y computacional y su aplicación en biociencias y ciencias medioambientales

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco de Asís Torres Ruiz

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de ciencia y tecnología

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: MTM2011-28962

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2015

Cuantía total: 54.571 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

7 Nombre del proyecto: Obtención de un nuevo proceso de difusión asociado al crecimiento exponencial y Gompertz. Estudio de su estimación máximo verosímil mediante al aplicación de algoritmos estocásticos

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Desirée Romero Molina

Fecha de inicio-fin: 01/09/2012 - 31/08/2013

Cuantía total: 3.000 €

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

Nombre del proyecto: Movilidad sostenible en tiempo real

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel García Arenas

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es participante/s: Universidad de Granada

Entidad/es financiadora/s:

Fundación de estudios Andaluces

Tipo de entidad: Fundación

Fecha de inicio: 01/01/2015

Duración: 1 año - 8 meses

Cuantía total: 22.506 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Desirée Romero Molina; Beatriz González Alzaga; Inmaculada López Flores; María José Giménez Asensio; Antonio Hernández; Marina Lacasaña. Urinary levels of organophosphate pesticides and predictors of exposure in pre-school and school children living in agricultural and urban communities from south Spain. *Environmental Research*. 186, Elsevier, 01/07/2020. ISSN 0013-9351

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.715
Posición de publicación: 31

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 265
- 2 Rubén Martín Escolano; Rubén Cebrián; Mercedes Maqueda; Desirée Romero Molina; María José Rosales Lombardo; Manuel Sánchez Moreno; Clotilde Marín. Assessing the effectiveness of AS-48 in experimental mice models of Chagas' disease. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*. 75 - 6, pp. 1537 - 1545. Oxford University Press, 04/03/2020.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.439
Posición de publicación: 22

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 271
- 3 Desirée Romero Molina; Luís A. Enríquez Hernández; A. González-Antuña; B. Gonzalez-Alzaga; M. Zumbado; L.D. Boada; A.F. Hernández; I. López-Flores; O.P. Luzardo; M. Lacasaña. Biomonitoring of 45 inorganic elements measured in plasma from Spanish subjects: A cross-sectional study in Andalusian population. *Science of the Total Environment*. 706, pp. 1 - 10. Elsevier, 2020. ISSN 0048-9697

DOI: 10.1016/j.scitotenv.2019.135750
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.551
Posición de publicación: 22

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 265



- 4** Rafael A. Caparrós González; M^a José Giménez Asensio; Beatriz González Alzaga; Clemente Aguilar Carduño; J. Andrés Lorca Marín; Juan Alguacil; Inmaculada Gómez Becerra; José L. Gómez Ariza; Tamara García Barrera; Antonio F. Hernández; Inmaculada López Flores; Diana S. Rohlman; Desirée Romero Molina; Isabel Ruiz Pérez; Marina Lacasaña. Childhood chromium exposure and neuropsychological development in children living in two polluted areas in southern Spain. *Environmental Pollution*. 252 - B, pp. 1550 - 1560. Elsevier, 2019. ISSN 0269-7491
DOI: 10.1016/j.envpol.2019.06.084
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 13
Nº total de autores: 15
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.793
Posición de publicación: 21
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 265
- 5** M^a José Rosales Lombardo; Ximenis; Costa; Rotger; Desirée Romero Molina; Delgado; Clares; García España; Clotilde Marín; Manuel Sánchez. In Vitro Activity of Squaramides and Acyclic Polyamine Derivatives against Trophozoites and Cysts of *Acanthamoeba castellanii*. *Journal of Biosciences and Medicines*. 6, pp. 1 - 14. Scientific Research Publishing, 02/08/2018. ISSN 2327-5081
DOI: 10.4236/jbm.2018.68001
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 10
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
- 6** C El Fatni; F Olmo; H El Fatni; D Romero; MJ Rosales. First genotyping of *Giardia duodenalis* and prevalence of enteroparasites in children from Tetouan (Morocco). *Parasite*. 21 - 48, pp. 1 - 7. EDP Sciences, 2014.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 7** C El Fatni; H El Fatni; D Romero; F Olmo; MJ Rosales. Intestinal parasitism in Moroccan children: comparative quantitative study of the Faust's and Ritchie's coprologic methods. *International Journal of Innovation and Applied Studies*. 11 - 1, pp. 53 - 64. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.ijisr.issr-journals.org/abstract.php?article=IJISR-14-177-02>>. ISSN 2028-9324
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 8** P. Román-Román; D. Romero; M.A. Rubio; F. Torres-Ruiz. Estimating the parameters of a Gompertz-type diffusion process by means of Simulated Annealing. *Applied Mathematics and Computation*. 218 - 9, pp. 5121 - 5131. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0096300311013233>>. ISSN 0096-3003
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 9** Desiréeand Rico Romero; M. Isabel Nuriaand Garcia Arenas. Modelling and Forecast of Traffic Series by a Stochastic Process. pp. 279 - 292. Springer International Publishing, 2016. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-28725-6_21>. ISBN 978-3-319-28725-6
Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
- 10** Nuriaand Arenas Rico; Desir{\'e}eand Crespo Maribel Garc{\'i}aand Romero; Pedroand Merelo J. M.and Castillo. Comparing Optimization Methods, in Continuous Space, for Modelling with a Diffusion Process. pp. 380 - 390. Springer International Publishing, 2015. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-19222-2_32>. ISBN 978-3-319-19222-2
Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro