



KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA

Generado desde: Pruebas de SICA (Central)
Fecha del documento: 12/11/2024

v 1.4.0

4c0b9297794a62e456879305a2856ff2

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/>



KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA

Apellidos: GONZALEZ ARZOLA
Nombre: KATIUSKA
DNI: [REDACTED]
ORCID: 0000-0002-1124-3847
ResearcherID: G-3017-2015
ScopusID: 15044469300
Fecha de nacimiento: [REDACTED]
Sexo: [REDACTED]
Nacionalidad: España
País de nacimiento: Venezuela
Teléfono fijo: [REDACTED]
Correo electrónico: kgonzalez@us.es
Teléfono móvil: [REDACTED]

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Sevilla
Departamento: Biología
Categoría profesional: Profesor titular de universidad
Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía, España
Teléfono: 626502267
Fecha de inicio: 20/12/2022
Régimen de dedicación: Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

1 Titulación universitaria: Otros

Nombre del título: Inglés (Nivel Avanzado) - Escuela Oficial de Idiomas (EOI), Gobierno de Canarias

Fecha de titulación: 12/11/2024

2 Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciatura en Biología

Entidad de titulación: UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA

Fecha de titulación: 2003

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Biología por la Universidad de La Laguna

Fecha de titulación: 12/11/2024

Otra formación universitaria de posgrado

Tipo de formación: Extensión Universitaria

Titulación de posgrado: Diploma de Estudios Avanzados (DEA)

Entidad de titulación: UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA. FACULTAD DE BIOLOGÍA

Fecha de titulación: 2005

Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude"

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

1 Título del curso/seminario: Workshop de Microcalorimetría e Interacciones Biomoleculares

Entidad organizadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja (CSIC)

Fecha de finalización: 05/06/2017

2 Título del curso/seminario: FEBS-IUBMB Workshop Biointeractomics

Entidad organizadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja (CSIC)

Fecha de finalización: 17/05/2016



- 3 Título del curso/seminario:** Seminario Teórico Práctico de Interacciones Biomoleculares
Fecha de finalización: 21/10/2015
- 4 Título del curso/seminario:** XII Symposium on Bioinformatics
Fecha de finalización: 24/09/2014
- 5 Título del curso/seminario:** Taller de operaciones básicas para el análisis de muestras por Resonancia magnética Nuclear de líquidos
Fecha de finalización: 01/02/2013
- 6 Título del curso/seminario:** International Symposium of Biointeractomics
Entidad organizadora: Junta de Andalucía. Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja
Fecha de finalización: 31/10/2012
- 7 Título del curso/seminario:** Macromolecular Crystallography School
Fecha de finalización: 01/05/2012
- 8 Título del curso/seminario:** Bio-NMR 2012
Fecha de finalización: 01/03/2012

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica II
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: Segundo
Fecha de finalización: 27/09/2024
Entidad de realización: Universidad de Sevilla.
Facultad de Biología
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica I
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: Segundo
Fecha de finalización: 29/12/2023
Entidad de realización: Universidad de Sevilla.
Facultad de Biología
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica II
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: Segundo
Fecha de finalización: 29/09/2023
Entidad de realización: Universidad de Sevilla.
Facultad de Biología
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados



- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica I
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: Segundo
Fecha de finalización: 30/12/2022
Entidad de realización: Universidad de Sevilla.
Facultad de Biología
- Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica II
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: Segundo
Fecha de finalización: 30/09/2022
Entidad de realización: Universidad de Sevilla.
Facultad de Biología
- Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica II
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: Segundo
Fecha de finalización: 05/07/2021
Entidad de realización: Universidad de Sevilla.
Facultad de Biología
- Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica I
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: Segundo
Fecha de finalización: 08/01/2021
Entidad de realización: Universidad de Sevilla.
Facultad de Biología
- Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica II
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 2
Fecha de finalización: 30/09/2020
Entidad de realización: Universidad de Sevilla.
Facultad de Biología
- Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica I
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 2
Fecha de finalización: 29/02/2020
Entidad de realización: Universidad de Sevilla.
Facultad de Biología
- Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados



- 10 Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica Experimental I
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 2º
Fecha de finalización: 22/11/2019
Entidad de realización: Universidad de Sevilla.
Facultad de Biología
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 11 Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica II
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 2
Fecha de finalización: 30/09/2019
Entidad de realización: Universidad de Sevilla.
Facultad de Biología
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 12 Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica Experimental I
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 2
Fecha de finalización: 31/12/2018
Entidad de realización: Universidad de Sevilla.
Facultad de Biología
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 13 Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica I
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 2
Fecha de finalización: 31/12/2018
Entidad de realización: Universidad de Sevilla.
Facultad de Biología
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 14 Nombre de la asignatura/curso:** Grado en Biología - Bioquímica I
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: Segundo
Fecha de finalización: 07/11/2018
Entidad de realización: Universidad de Sevilla.
Facultad de Biología
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 15 Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica II
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 2
Fecha de finalización: 30/09/2018
Entidad de realización: Universidad de Sevilla.
Facultad de Biología
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 16 Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica Experimental I
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria

Curso que se imparte: 2
Fecha de finalización: 31/12/2017
Entidad de realización: Universidad de Sevilla.
Facultad de Biología

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

17 Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica I
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 2
Fecha de finalización: 31/12/2017
Entidad de realización: Universidad de Sevilla.
Facultad de Biología

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

18 Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica Experimental I
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 2
Fecha de finalización: 28/02/2017
Entidad de realización: Universidad de Sevilla.
Facultad de Biología

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

19 Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica I
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 2
Fecha de finalización: 28/02/2017
Entidad de realización: Universidad de Sevilla.
Facultad de Biología

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

20 Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica I
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 2
Fecha de finalización: 28/02/2017
Entidad de realización: Universidad de Sevilla.
Facultad de Biología

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

21 Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica I
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 2015-2016
Fecha de finalización: 28/02/2016
Entidad de realización: Universidad de Sevilla.
Facultad de Biología

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

22 Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica Experimental I
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 2015-2016
Fecha de finalización: 28/02/2016



Entidad de realización: Universidad de Sevilla.
Facultad de Biología

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

23 Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica I

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Obligatoria

Curso que se imparte: 2014-2015

Fecha de finalización: 28/02/2015

Entidad de realización: Universidad de Sevilla.
Facultad de Biología

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

24 Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica Experimental I

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Obligatoria

Curso que se imparte: 2014-2015

Fecha de finalización: 28/02/2015

Entidad de realización: Universidad de Sevilla.
Facultad de Biología

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

25 Nombre de la asignatura/curso: Principios Instrumentales y Metodológicos en Bioquímica y Genética

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de finalización: 01/07/2014

Entidad de realización: Facultad de Biología

26 Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos en Bioquímica

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de finalización: 01/07/2014

Entidad de realización: FACULTAD DE BIOLOGÍA

27 Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica II

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de finalización: 01/07/2014

Entidad de realización: Facultad de Biología

28 Nombre de la asignatura/curso: Bioquímica I

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Obligatoria

Fecha de finalización: 28/02/2014

Entidad de realización: Facultad de Biología

29 Nombre de la asignatura/curso: Grado en Bioquímica - Estructura de Macromoléculas

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Obligatoria

Curso que se imparte: 2013-2014

Fecha de finalización: 31/01/2014

Entidad de realización: Facultad de Biología



- 30** **Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica II
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Fecha de finalización: 01/07/2013
Entidad de realización: FACULTAD DE BIOLOGIA
- 31** **Nombre de la asignatura/curso:** Microbiología Clínica
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Fecha de finalización: 01/12/2008
Entidad de realización: FACULTAD DE FARMACIA
- 32** **Nombre de la asignatura/curso:** Discusiones en Biología Molecular
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: Máster en Genética Molecular y Biotecnología de la Universidad de Sevilla
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Facultad de Biología
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

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:** Molecular basis for acute hypoxia-related diseases: understanding the role of cytochrome c in respirasome assembly and functioning
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Junta de Andalucía (Consejería de Economía y Conocimiento)
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: US-1257019
Fecha de inicio: 03/09/2019 **Duración:** 730 días
- 2** **Nombre del proyecto:** Aproximaciones estructurales y funcionales a los mecanismos moleculares dependientes de citocromo c que regulan la actividad de las chaperonas de histonas bajo condiciones de daño en DNA (CytoChap)
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
Nº de investigadores/as: 9
Cód. según financiadora: PGC2018-096049-B
Fecha de inicio: 01/01/2019 **Duración:** 1095 días
- 3** **Nombre del proyecto:** SAXS measurements on the SET-TAF-Ibeta-cytochrome c complex
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: iNEXT
Nº de investigadores/as: 4



Cód. según financiadora: PID 6495

Fecha de inicio: 01/10/2018

Duración: 91 días

4 Nombre del proyecto: Structural Analysis of the Nucleophosmin Core Domain Interactions with cytochrome c and ARF

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: iNEXT

Nº de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: PID 3407

Fecha de inicio: 01/02/2018

Duración: 333 días

5 Nombre del proyecto: SAXS and CD measurements on the SET-TAF-Ib-cytochrome c complex

Ámbito geográfico: Otros

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: iNEXT

Nº de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: PID 2808

Fecha de inicio: 01/06/2017

Duración: 213 días

6 Nombre del proyecto: Crystallization and Structural Determination of the SET/TAF-Ib-Cytochrome c Complex by X-ray Crystallography

Ámbito geográfico: Otros

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: EU-iNEXT

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): IRENE DÍAZ MORENO

Nº de investigadores/as: 7

Cód. según financiadora: PID: 2012

Fecha de inicio: 07/02/2017

Duración: 327 días

7 Nombre del proyecto: Between Atom and Cell: Integrating Molecular Biophysics Approaches for Biology and Healthcare Action.

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: COST- European Cooperation in Science and Technology

Nº de investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: CA COST Action CA15126

Fecha de inicio: 06/04/2016

Duración: 1460 días

8 Nombre del proyecto: Bases Estructurales de la Regulación Celular Mediada por Hur y Citocromo C

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Ministerio De Economía Y Competitividad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): IRENE DÍAZ MORENO; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA

Nº de investigadores/as: 7

Cód. según financiadora: BFU2015-71017-P

Fecha de inicio: 01/01/2016

Duración: 1095 días

Cuantía total: 213,444 €

9 Nombre del proyecto: Taller FEBS sobre Biointeractómica: De las interacciones bimoleculares a las redes

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a



Entidad de realización: Ministerio De Economía Y Competitividad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO DÍAZ QUINTANA
Nº de investigadores/as: 8
Cód. según financiadora: BFU2015-63206-CIN
Fecha de inicio: 01/10/2015 **Duración:** 365 días
Cuantía total: 10,000 €

10 Nombre del proyecto: Bases Moleculares de las Enfermedades: Biointeractiva de la Muerte Celular Programada

Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nº de investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: 1800020001
Fecha de inicio: 07/04/2015 **Duración:** 1005 días
Cuantía total: 117.2 €

11 Nombre del proyecto: Bases Moleculares de la Enfermedad: Biointeractiva de la Muerte Celular Programada

Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: FUNDACIÓN RAMÓN ARECES
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA
Nº de investigadores/as: 11
Cód. según financiadora: SUBPIVFRA/2015/015
Fecha de inicio: 07/04/2015 **Duración:** 699 días
Cuantía total: 117,200 €

12 Nombre del proyecto: Protein Production of Novel Physiological Partners of Cytochrome c

Ámbito geográfico: Otros
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO DÍAZ QUINTANA
Nº de investigadores/as: 2
Fecha de inicio: 08/03/2015 **Duración:** 13 días

13 Nombre del proyecto: Consolidación de Grupos de Investigación

Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA
Nº de investigadores/as: 8
Cód. según financiadora: 2012/BIO-198
Fecha de inicio: 01/01/2015 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 8,563.82 €

14 Nombre del proyecto: DESVELANDO NUEVAS REDES DE PROTEÍNAS QUE INTERACCIONAN CON EL CITOCROMO C: ANÁLISIS COMPARATIVO ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL.

Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: BFU2012-31670
Fecha de inicio: 01/01/2013 **Duración:** 1094 días



- 15** **Nombre del proyecto:** Desvelando Nuevas Redes de Proteínas que Interaccionan con el Citocromo C: Análisis Comparativo Estructural y Funcional
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Ministerio De Economía Y Competitividad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA
Nº de investigadores/as: 9
Cód. según financiadora: BFU2012-31670
Fecha de inicio: 01/01/2013 **Duración:** 1094 días
Cuantía total: 219,960 €
- 16** **Nombre del proyecto:** Consolidación de Grupos de Investigación
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA
Nº de investigadores/as: 13
Cód. según financiadora: 2011/BIO-198
Fecha de inicio: 01/01/2011 **Duración:** 1825 días
Cuantía total: 8,563.82 €
- 17** **Nombre del proyecto:** BASES ESTRUCTURALES, RECONOCIMIENTO MOLECULAR Y ANÁLISIS EVOLUTIVO DEL CITOCROMO C, UNA PROTEÍNA BIFUNCIONAL
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: BFU2009-07190/BMC
Fecha de inicio: 01/10/2009 **Duración:** 1126 días
- 18** **Nombre del proyecto:** PREPARACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y APLICACIONES DE ELECTRODOS NANOESTRUCTURADOS CON MOLÉCULAS BIOORGÁNICAS CONTENIENDO IONES METÁLICOS.
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: CTQ2008-06017/BQU
Fecha de inicio: 01/12/2008 **Duración:** 760 días
- 19** **Nombre del proyecto:** REGULACIÓN POST-TRANSCRIPCIONAL DE LA MUERTE CELULAR PROGRAMADA
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: P07-CVI-2896
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 1461 días
- 20** **Nombre del proyecto:** BIOTRANSFORMACIÓN DE LIGNINAS DE ACÍCULAS DE PINO EN SISTEMAS CONSTITUIDOS POR LA ENZIMA LACASA Y MEDIADORES CON FINES TECNOLÓGICOS
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: PI2002/064
Fecha de inicio: 01/01/2003 **Duración:** 1095 días
- 21** **Nombre del proyecto:** BIOTRANSFORMACIÓN DE LIGNINAS INDUSTRIALES RESIDUALES EN SISTEMAS FORMADOS POR SOLVENTES ORGÁNICOS Y LA ENZIMA LACASA DE FUSARIUM PROLIFERATUM
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: REN2002-02732
Fecha de inicio: 01/01/2002 **Duración:** 1095 días



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA. The nucleolus: Coordinating stress response and genomic stability. *Biochimica et Biophysica Acta: Gene Regulatory Mechanisms*. 1867 - 195029, pp. 1 - 20. 2024. ISSN 1874-9399
Tipo de producción: Artículo científico
- 2** KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; ANTONIO DÍAZ QUINTANA. Mitochondrial Factors in the Cell Nucleus. *International Journal of Molecular Sciences*. 24 - 13656, pp. 1 - 38. 2023. ISSN 1661-6596
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1,154
- 3** Miguel Ángel Casado Combreras; Francisco Rivero Rodríguez; Carlos Alberto Elena Real; Molodenskiy, Dmitry; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; Martinho, Marlène; Gerbaud, Guillaume; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; Velázquez-campoy, Adrián; Svergun, Dmitry; Belle, Valérie; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO. PP2A is activated by cytochrome c upon formation of a diffuse encounter complex with SET/TAF-1 β . *Computational and Structural Biotechnology Journal*. 20, pp. 3695 - 3707. 2022. ISSN 2001-0370
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.155
- 4** KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; Bernardo-garcia, Noelia; JÓNATHAN MARTÍNEZ FÁBREGAS; Francisco Rivero Rodríguez; Miguel Ángel Casado Combreras; Carlos Alberto Elena Real; Alejandro Velázquez Cruz; Gil-caballero, Sergio; Velázquez-campoy, Adrian; Szulc, Elzbieta; MARÍA DE LA PAZ GAVILÁN DORRONZORO; Ayala, Isabel; Arranz, Rocio; ROSA MARIA RIOS SANCHEZ; Salvatella, Xavier; Valpuesta, Jose M; Hermoso, Jose A; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO. Nucleus-translocated mitochondrial cytochrome c liberates nucleophosmin-sequestered ARF tumor suppressor by changing nucleolar liquid-liquid phase separation. *Nature Structural and Molecular Biology*. 2022. ISSN 1545-9993
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 18.361
- 5** Carlos Alberto Elena Real; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; Gonzalo Pérez Mejías; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; Velázquez-campoy, Adrián; Desvoves, Bénédicte; Gutiérrez, Crisanto; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO. Proposed mechanism for regulation of H₂O₂-induced programmed cell death in plants by binding of cytochrome c to 14-3-3 proteins. *The Plant Journal*. 2021. Disponible en Internet en: <<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/tpj.15146>>. ISSN 0960-7412
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.091



- 6** KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; ALEJANDRA GUERRA CASTELLANO; Francisco Rivero Rodríguez; Miguel Ángel Casado Combreras; Gonzalo Pérez Mejías; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; IRENE DÍAZ MORENO; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA. Mitochondrial cytochrome c shot towards histone chaperone condensates in the nucleus. FEBS OPEN Bio. 11 - 9, pp. 2418 - 2440. 2021. ISSN 2211-5463
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.792
- 7** Gonzalo Pérez Mejías; Alejandro Velázquez Cruz; ALEJANDRA GUERRA CASTELLANO; Blanca Baños Jaime; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO. Exploring protein phosphorylation by combining computational approaches and biochemical methods. Computational and Structural Biotechnology Journal. 18, pp. 1852 - 1863. 2020. ISSN 2001-0370
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.271
- 8** KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; Alejandro Velázquez Cruz; ALEJANDRA GUERRA CASTELLANO; Miguel Ángel Casado Combreras; Gonzalo Pérez Mejías; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; IRENE DÍAZ MORENO; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA. New moonlighting functions of mitochondrial cytochrome c in the cytoplasm and nucleus. FEBS Letters. 593 - 22, pp. 3101 - 3119. 2019. ISSN 0014-5793
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.057
- 9** Carlos Alberto Elena Real; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; Velázquez-campoy, Adrián; Orzáez, Mar; ABELARDO LÓPEZ RIVAS; Gil-caballero, Sergio; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO. Cytochrome c speeds up caspase cascade activation by blocking 14-3-3e-dependent Apaf-1 inhibition. Cell Death & Disease. 9 - 365, 2018. ISSN 2041-4889
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.959
- 10** ALEJANDRA GUERRA CASTELLANO; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; Gonzalo Pérez Mejías; Carlos Alberto Elena Real; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; SOFIA MUÑOZ GARCIA-MAURIÑO; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO. Oxidative stress is tightly regulated by cytochrome c phosphorylation and respirasome factors in mitochondria. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (PNAS). 115 - 31, pp. 7955 - 7960. 2018. ISSN 1091-6490
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 9.58
- 11** KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; Francisco Rivero Rodríguez; Velázquez-campoy, Adrián; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO. Histone chaperone activity of Arabidopsis thaliana NRP1 is blocked by cytochrome c. Nucleic Acids Research. doi: 10.1093/nar/gkw1215, 2017. Disponible en Internet en: <<http://nar.oxfordjournals.org/content/early/2016/12/06/nar.gkw1215.abstract>>. ISSN 1362-4962
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 11.561



- 12** JOSÉ BLAS MORENO BELTRÁN; ALEJANDRA GUERRA CASTELLANO; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; Del Conte, Rebecca; SOFIA MUÑOZ GARCIA-MAURIÑO; SOFIA DÍAZ MORENO; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; CARLOS SANTOS OCAÑA; Velázquez-campoy, Adrián; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; Turano, Paola; IRENE DÍAZ MORENO. Structural basis of mitochondrial dysfunction in response to cytochrome c phosphorylation at tyrosine 48. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (PNAS)*. 114 - 15, pp. 3041 - 3050. 2017. ISSN 1091-6490
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 9.504
- 13** JOSÉ BLAS MORENO BELTRÁN; IRENE DÍAZ MORENO; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; ALEJANDRA GUERRA CASTELLANO; Velázquez-campoy, Adrián; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; ANTONIO DÍAZ QUINTANA. Respiratory complexes III and IV can each bind two molecules of cytochrome c at low ionic strength. *FEBS Letters*. 589 - 4, pp. 476 - 483. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.febslet.2015.01.004>>. ISSN 0014-5793
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,519
- 14** KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; IRENE DÍAZ MORENO; Cano-González, Ana; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; Velázquez-campoy, Adrián; JOSÉ BLAS MORENO BELTRÁN; ABELARDO LÓPEZ RIVAS; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA. Structural basis for inhibition of the histone chaperone activity of SET/TAF-IB by cytochrome c. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (PNAS)*. 112 - 32, pp. 9908 - 9913. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.pnas.org/cgi/doi/10.1073/pnas.1508040112>>. ISSN 1091-6490
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 9,423
- 15** JÓNATHAN MARTÍNEZ FÁBREGAS; IRENE DÍAZ MORENO; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; Janocha, Simon; JOSÉ ANTONIO NAVARRO CARRUESCO; MANUEL HERVÁS MORÓN; Bernhardt, Rita; Velázquez-campoy, Adrián; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA. Structural and Functional Analysis of Novel Human Cytochrome c Targets in Apoptosis. *Molecular and Cellular Proteomics*. 13, pp. 1439 - 1456. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.mcponline.org/content/early/2014/03/18/mcp.M113.034322.long>>. ISSN 1535-9484
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.564
- 16** JOSÉ BLAS MORENO BELTRÁN; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; Velázquez-campoy, Adrián; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO. Cytochrome c1 exhibits two binding sites for cytochrome c in plants. *Biochimica et Biophysica Acta (BBA): Bioenergetics*. 1837 - 10, pp. 1717 - 1729. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0005272814005556>>. ISSN 1879-2650
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.353



- 17** JÓNATHAN MARTÍNEZ FÁBREGAS; IRENE DÍAZ MORENO; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA. A common signalosome for programmed cell death in humans and plants. *Cell Death & Disease*. e1314 - 5, pp. 1 - 2. 2014. ISSN 2041-4889
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.014
- 18** JÓNATHAN MARTÍNEZ FÁBREGAS; IRENE DÍAZ MORENO; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; Janocha, Simon; JOSÉ ANTONIO NAVARRO CARRUESCO; MANUEL HERVÁS MORÓN; Bernhardt, Rita; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA. New Arabidopsis thaliana cytochrome c partners: A look into the elusive role of cytochrome c in programmed cell death in plants. *Molecular and Cellular Proteomics*. 12, pp. 3666 - 3676. 2013. ISSN 1535-9484
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.254
- 19** IRENE DÍAZ MORENO; JOSE MANUEL GARCIA HEREDIA; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA. Recent Methodological Advances in the Analysis of Protein Tyrosine Nitration. *Chemphyschem*. 2013. ISSN 1439-7641
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.360
- 20** KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; González -orive, Alejandro; Arévalo, M. Carmen; Vázquez, Luis; Hernández-creus, Alberto; Falcón, Miguel Ángel. Adsorption of a laccase from *Fusarium proliferatum* on Au(111) and HOPG electrodes: a scanning probe. *International Journal of Electrochemical Science*. 7, pp. 1011 - 1026. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.electrochemsci.org/>>. ISSN 1452-3981
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,613
- 21** KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; Gimeno-,Yurima; Arévalo-,María Del Carmen; Falcón-Sanabria,Miguel Ángel; Hernández-Creus,Alberto. ELECTROCHEMICAL AND AFM CHARACTERIZATION ON GOLD AND CARBON ELECTRODES OF A HIGH REDOX POTENTIAL LACCASE FROM FUSARIUM PROLIFERATUM. *Bioelectrochemistry*. 79, pp. 17 - 24. 2010. ISSN 1567-5394
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.520
- 22** KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; Arévalo-,María Del Carmen; Falcón-Sanabria,Miguel Ángel. CATALYTIC EFFICIENCY OF NATURAL AND SYNTHETIC COMPOUNDS USED AS LACCASE-MEDIATORS IN OXIDISING VERATRYL ALCOHOL AND A KRAFT LIGNIN, ESTIMATED BY ELECTROCHEMICAL ANALYSIS. *Electrochimica Acta*. 54, pp. 2621 - 2629. 2009. ISSN 0013-4686
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.325



- 23** Hernández-Fernaud, Juan Ramón; Marina-, A.; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; Vázquez-Cobos, Jesús; Falcón-Sanabria, Miguel Ángel. PRODUCTION, PARTIAL CHARACTERIZATION AND MASS SPECTROMETRIC STUDIES OF THE EXTRACELLULAR LACCASE ACTIVITY FROM FUSARIUM PROLIFERATUM. Applied Microbiology and Biotechnology. 70, pp. 212 - 221. 2006. ISSN 0175-7598
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.441
- 24** KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; OLIVA POLVILLO POLO; Arias-, M; FRANCISCO JAVIER GONZALEZ VILA; González-, K. EARLY ATTACK AND SUBSEQUENT CHANGES PRODUCED IN AN INDUSTRIAL LIGNIN BY A FUNGAL LACCASE AND A LACCASE-MEDIATOR SYSTEM: AN ANALYTICAL APPROACH. Applied Microbiology and Biotechnology. 73 - 1, pp. 141 - 150. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00253-006-0630-0>>. ISSN 0175-7598
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.441
- 25** KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; JOSÉ BLAS MORENO BELTRÁN; JÓNATHAN MARTÍNEZ FÁBREGAS; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO. Cytochrome c Signalosome. Redox proteins in supercomplexes and signalosomes. 2015.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** SET/TAF-1 β -mediated inhibition of PP2A is regulated by cytochrome c
Nombre del congreso: IUBMB/FEBS Focused Meeting "Crosstalk between nucleus and mitochondria in human disease"
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 22/03/2022
Miguel Ángel Casado Combreras; Carlos Alberto Elena Real; Francisco Rivero Rodríguez; Martinho, Marlène; Molodenskiy, Dmitry; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; Svergun, Dmitri; Belle, Valérie; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO.
- 2** **Título del trabajo:** Mitochondrial cytochrome c shots towards histone chaperones condensates in the nucleus
Nombre del congreso: IUBMB/FEBS Focused Meeting "Crosstalk between nucleus and mitochondria in human disease"
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 22/03/2022
Francisco Rivero Rodríguez; ALEJANDRA GUERRA CASTELLANO; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; Miguel Ángel Casado Combreras; Gonzalo Pérez Mejías; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; IRENE DÍAZ MORENO; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA.
- 3** **Título del trabajo:** Phosphorylated Cytochrome c: its Role in Cell Life and Death
Nombre del congreso: IUBMB Focused Meeting / FEBS Workshop Crosstalk between Nucleus and Mitochondria in Human Disease
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Sevilla, Spain,



Fecha de celebración: 22/03/2022

ALEJANDRA GUERRA CASTELLANO; Gonzalo Pérez Mejías; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; IRENE DÍAZ MORENO; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA.

4 Título del trabajo: Molecular basis for the DNA damage-induced interaction between cytochrome c and the histone chaperone SET/TAF-Ibeta

Nombre del congreso: The 45th FEBS Congress. Molecules of Life: Towards New Horizons

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Virtual Meeting,

Fecha de celebración: 03/07/2021

Miguel Ángel Casado Combreras; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; Carlos Alberto Elena Real; Martinho, Marlène; Gil-caballero, Sergio; Francisco Rivero Rodríguez; Molodenskiy, Dmitry; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; Svergun, Dmitri; Belle, Valérie; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO.

5 Título del trabajo: Stress-Induced Modulation of Human Antigen R by the Apoptosis Mediator Cytochrome c and Tyrosine Kinase JAK3

Nombre del congreso: The 20th FEBS Young Scientists' Forum

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Online debido al COVID-19,

Fecha de celebración: 15/06/2021

Alejandro Velázquez Cruz; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; Francisco Rivero Rodríguez; Inés Rodríguez González; Blanca Baños Jaime; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO.

6 Título del trabajo: Molecular basis for the DNA damage-induced interaction between cytochrome c and the histone chaperone SET/TAF-Ibeta

Nombre del congreso: The 20th FEBS Young Scientists' Forum

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Online debido al COVID-19,

Fecha de celebración: 15/06/2021

Miguel Ángel Casado Combreras; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; Carlos Alberto Elena Real; Martinho, Marlène; Gil-caballero, Sergio; Francisco Rivero Rodríguez; Molodenskiy, Dmitry; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; Svergun, Dmitri; Belle, Valérie; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO.

7 Título del trabajo: Exploring protein phosphorylation by combining computational approaches and biochemical methods

Nombre del congreso: 7th International Iberian Biophysics Congress

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Coimbra, - Coimbra, Portugal,

Fecha de celebración: 14/06/2021

Gonzalo Pérez Mejías; Alejandro Velázquez Cruz; ALEJANDRA GUERRA CASTELLANO; Blanca Baños Jaime; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO.

8 Título del trabajo: The Biointeractome of Phosphorylated Cytochrome c in Cell life and Death

Nombre del congreso: 7th International Iberian Biophysics Congress

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Coimbra, - Coimbra, Portugal,

Fecha de celebración: 14/06/2021

ALEJANDRA GUERRA CASTELLANO; Gonzalo Pérez Mejías; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; IRENE DÍAZ MORENO; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA. "The



Biointeractome of Phosphorylated Cytochrome c in Cell life and Death". En: 7th International Iberian Biophysics Congress. pp. 48 - 48. 01/06/2021. ISBN 978-989-33-2042-6

- 9 Título del trabajo:** DNA damage triggers the interaction of cytochrome c with the disordered region of ANP32B
Nombre del congreso: 44th FEBS Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Cracovia, Polonia,
Fecha de celebración: 06/07/2019
Francisco Rivero Rodríguez; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; Alejandro Velázquez Cruz; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO.
- 10 Título del trabajo:** Molecular basis for acute hypoxia-related diseases: Understanding the cross-talk between cytochrome c and hypoxia-induced protein HIGD1A in the mitochondria
Nombre del congreso: The 44th FEBS Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: CRACOVIA, -, POLONIA,
Fecha de celebración: 06/07/2019
Gonzalo Pérez Mejías; ALEJANDRA GUERRA CASTELLANO; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO. "Molecular basis for acute hypoxia-related diseases: Understanding the cross-talk between cytochrome c and hypoxia-induced protein HIGD1A in the mitochondria". En: FEBS Open Bio. 9 - ShT-07-1, pp. 17 - 18. 31/07/2019.
- 11 Título del trabajo:** DNA damage triggers the interaction of cytochrome c with the disordered region of ANP32B
Nombre del congreso: The 19th FEBS Young Scientists' Forum
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Cracovia, Polonia,
Fecha de celebración: 03/07/2019
Francisco Rivero Rodríguez; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; Alejandro Velázquez Cruz; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO.
- 12 Título del trabajo:** Molecular basis for acute hypoxia-related diseases: Understanding the cross-talk between cytochrome c and hypoxia-induced protein HIGD1A in the mitochondria
Nombre del congreso: The 19th FEBS Young Scientists' Forum
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Cracovia, POLONIA,
Fecha de celebración: 03/07/2019
Gonzalo Pérez Mejías; ALEJANDRA GUERRA CASTELLANO; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO.
- 13 Título del trabajo:** Apoptosis Regulation by Human Antigen R Binding to Cytochrome c
Nombre del congreso: Biomolecular interaction analysis 2018: From molecules to cells
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Oporto,
Fecha de celebración: 29/10/2018
Alejandro Velázquez Cruz; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; Francisco Rivero Rodríguez; Inés Rodríguez González; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO.



- 14 Título del trabajo:** Cytochrome c is Revealed as a Double Activator of Apoptosis through its Interaction with 1433_j
Nombre del congreso: The 43rd FEBS Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: - Praga, República Checa, República Checa,
Fecha de celebración: 07/07/2018
Carlos Alberto Elena Real; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; Gil-caballero, Sergio; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO.
- 15 Título del trabajo:** Cytochrome c is revealed as a double activator of apoptosis through its interaction with 14-3-3_j
Nombre del congreso: 18th FEBS Young Scientists' Forum
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Praga, República Checa,
Fecha de celebración: 04/07/2018
Carlos Alberto Elena Real; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; Gil-caballero, Sergio; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO.
- 16 Título del trabajo:** Respiratory Cytochrome c - A Mitochondrial Visitor to the Nucleus Regulating Chromatin Dynamics and DNA Damage Response in Humans and Plants
Nombre del congreso: 24th IUBMB Congress and 15th FAOBMB Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Seúl, Corea del Sur,
Fecha de celebración: 04/06/2018
IRENE DÍAZ MORENO; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; ALEJANDRA GUERRA CASTELLANO; Carlos Alberto Elena Real; SOFIA MUÑOZ GARCIA-MAURIÑO; Francisco Rivero Rodríguez; Alejandro Velázquez Cruz; Gonzalo Pérez Mejías; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA.
- 17 Título del trabajo:** The ANP32B Disordered Regions Play a Key Role in its Interaction with Cytochrome c
Nombre del congreso: EMBO Workshop Challenges for Magnetic Resonance in Life Sciences
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Italia,
Fecha de celebración: 27/05/2018
Francisco Rivero Rodríguez; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; Alejandro Velázquez Cruz; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO.
- 18 Título del trabajo:** Histone Chaperones Human SET/TAF-Ibeta and Plant NRP1: Similarly Inhibited by Cytochrome c in Cell Nucleus
Nombre del congreso: 3rd Annual Users Meeting of iNEXT
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: GRENOBLE, FRANCIA,
Fecha de celebración: 19/03/2018
KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; Francisco Rivero Rodríguez; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; Ana Cano González; ABELARDO LÓPEZ RIVAS; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO.
- 19 Título del trabajo:** Post-translation tyrosine phosphorylation switches cytochrome c dynamics
Nombre del congreso: 24th Congress & General Assembly of the International Union of Crystallography
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Hyderabad, India,
Fecha de celebración: 21/08/2017



ANTONIO DÍAZ QUINTANA; ALEJANDRA GUERRA CASTELLANO; Díaz-moreno, Sofía; Del Conte, Rebecca; SOFIA MUÑOZ GARCIA-MAURIÑO; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; Turano, Paola; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO.

- 20** **Título del trabajo:** Phosphorylation of cytochrome c: Structure, dynamics and functions
Nombre del congreso: The 19th IUPAB congress and 11th EBSA congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Edimburgh, Reino Unido,
Fecha de celebración: 16/07/2017
ALEJANDRA GUERRA CASTELLANO; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; SOFIA MUÑOZ GARCIA-MAURIÑO; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO.
- 21** **Título del trabajo:** A Mitochondrial Signal in the DNA Damage Response Network
Nombre del congreso: Centre national de la recherche scientifique-L'Università di Aix-Marseille
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Université Aix-Marseille, Francia,
Fecha de celebración: 30/06/2017
IRENE DÍAZ MORENO; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; ALEJANDRA GUERRA CASTELLANO; SOFIA MUÑOZ GARCIA-MAURIÑO; Carlos Alberto Elena Real; Francisco Rivero Rodríguez; Alejandro Velázquez Cruz; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA.
- 22** **Título del trabajo:** Molecular basis for the interaction between cytochrome c and its novel apoptotic target 14-3-3e₂
Nombre del congreso: 16º Congreso de la Sociedad Española de Biofísica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 06/06/2017
Carlos Alberto Elena Real; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; Velázquez, Adrián; Gil-caballero, Sergio; IRENE DÍAZ MORENO; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA.
- 23** **Título del trabajo:** HuR Revealed as a Novel Target for Cytochrome c under DNA Damage
Nombre del congreso: XVI Congreso de la Sociedad de Biofísica de España (SBE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja (CicCartuja), Sevilla, España,
Fecha de celebración: 06/06/2017
Alejandro Velázquez Cruz; Francisco Rivero Rodríguez; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; SOFIA MUÑOZ GARCIA-MAURIÑO; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO.
- 24** **Título del trabajo:** Homologous Histone Chaperones Human SET/TAF-Ibeta and Plant NRP1: Similarly Inhibited by Cytochrome c in Cell Nucleus
Nombre del congreso: 16th Congress of the Spanish Biophysical Society (SBE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja (CicCartuja),
Fecha de celebración: 06/06/2017
KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; Francisco Rivero Rodríguez; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; Ana Cano González; Velázquez-campoy, Adrián; ABELARDO LÓPEZ RIVAS; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO.



- 25 Título del trabajo:** Expanding the Mitochondrial Links to the DNA Damage Response
Nombre del congreso: 16th Congress of the Spanish Biophysical Society (SBE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja (CicCartuja),
Fecha de celebración: 06/06/2017
MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; ALEJANDRA GUERRA CASTELLANO; SOFIA MUÑOZ GARCIA-MAURIÑO; Carlos Alberto Elena Real; Francisco Rivero Rodríguez; Alejandro Velázquez Cruz; Curran, Seamus; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; IRENE DÍAZ MORENO.
- 26 Título del trabajo:** Mitochondrial dysfunction in response to cytochrome c phosphorylation at position 48
Nombre del congreso: 16th Congress of the Spanish Biophysical Society (SBE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja (CicCartuja),
Fecha de celebración: 06/06/2017
ALEJANDRA GUERRA CASTELLANO; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; Del Conte, Rebecca; SOFIA MUÑOZ GARCIA-MAURIÑO; SOFIA DÍAZ MORENO; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; CARLOS SANTOS OCAÑA; PEDRO MANUEL NIETO MESA; Velázquez-campoy, Adrián; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO.
- 27 Título del trabajo:** Cytochrome c regulates SET-mediated acetylation of the C-terminal domain of p53
Nombre del congreso: 16th Congress of the Spanish Biophysical Society (SBE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Fecha de celebración: 06/06/2017
Curran-french, Seamus; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; Gil-caballero, Sergio; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; ALEJANDRA GUERRA CASTELLANO; IRENE DÍAZ MORENO; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA.
- 28 Título del trabajo:** Structural Basis of Mytochondrial Dysfuntion in Response to Cytochrome c phosphorylation at position 48
Nombre del congreso: Building Bridges in Biophysics
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: i3S - Instituto de Investigaçãõ e Inovaçãõ da Universidade do Porto, Oporto, Portugal,
Fecha de celebración: 22/03/2017
ALEJANDRA GUERRA CASTELLANO; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; Del Conte, Rebecca; SOFIA MUÑOZ GARCIA-MAURIÑO; SOFIA DÍAZ MORENO; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; CARLOS SANTOS OCAÑA; Velázquez-campoy, Adrian; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; Turano, Paola; IRENE DÍAZ MORENO.
- 29 Título del trabajo:** The Histone Chaperone ANP32B Binds to Cytochrome c through its C-terminal Low Complexity Acidic Region
Nombre del congreso: EMBO Practical Course Biomolecular Interaction Analysis 2016: From Molecules to Cells
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: OPORTO - PORTUGAL,
Fecha de celebración: 07/11/2016
Francisco Rivero Rodríguez; Alejandro Velázquez Cruz; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO.



- 30 Título del trabajo:** Structural Basis for Inhibition of the Histone Chaperone Activity of SET/TAF-Ibeta by Cytochrome c.
Nombre del congreso: iNEXT 1st Annual User Meeting
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España,
Fecha de celebración: 19/10/2016
IRENE DÍAZ MORENO; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; Ana Cano González; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; Velazquez-campoy, Adrian; JOSÉ BLAS MORENO BELTRÁN; ABELARDO LÓPEZ RIVAS; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA.
- 31 Título del trabajo:** Cytochrome C: A Wolf in Sheep's Clothing
Nombre del congreso: 16 IUBMB CONFERENCE: Signalling pathways in development, disease and aging
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Vancouver, Canadá,
Fecha de celebración: 17/07/2016
IRENE DÍAZ MORENO; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; SOFIA MUÑOZ GARCIA-MAURIÑO; ALEJANDRA GUERRA CASTELLANO; Carlos Alberto Elena Real; Francisco Rivero Rodríguez; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA.
- 32 Título del trabajo:** How molecules form transient complexes in photosynthesis and respiration
Nombre del congreso: 5th International Iberian Biophysics Congress
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal,
Fecha de celebración: 15/06/2016
IRENE DÍAZ MORENO; ALEJANDRA GUERRA CASTELLANO; JOSÉ BLAS MORENO BELTRÁN; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; Velazquez-campoy, Adrian; Ubbink, Marcellus; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA.
- 33 Título del trabajo:** A conservative interaction between cytochrome c and 14-3-3 proteins in programmed cell-death
Nombre del congreso: FEBS-IUBMB Workshop Biointeractomics. From Bimolecular Interactions to Networks
Tipo evento: Congreso
Fecha de celebración: 17/05/2016
Carlos Alberto Elena Real; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; Velazquez-campoy, Adrián; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO.
- 34 Título del trabajo:** ANP32B Binds Cytochrome c upon DNA Damage
Nombre del congreso: FEBS-IUMB Workshop Biointeractomics: From Bimolecular Interactions to Networks
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja (CicCartuja), Sevilla, España,
Fecha de celebración: 17/05/2016
Francisco Rivero Rodríguez; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO.
- 35 Título del trabajo:** A novel biointeractomic network for extra-mitochondrial cytochrome c
Nombre del congreso: FEBS-IUBMB Workshop Biointeractomic: from bimolecular interactions to networks
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja (CicCartuja), Sevilla, España,

Fecha de celebración: 17/05/2016

IRENE DÍAZ MORENO; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; García-mauriño, Sofía M.; ALEJANDRA GUERRA CASTELLANO; Carlos Alberto Elena Real; Francisco Rivero Rodríguez; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA.

36 Título del trabajo: Structural basis for turnover and sliding of cytochrome c within respiratory supercomplexes

Nombre del congreso: IX Meeting of the Protein Structure and Function Network

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Sevilla, España,

Fecha de celebración: 11/11/2015

JOSÉ BLAS MORENO BELTRÁN; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; ALEJANDRA GUERRA CASTELLANO; Velazquez-campoy, Adrian; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO.

37 Título del trabajo: A new evolutionarily conserved programmed cell-death pathway in humans and plants: interaction of cytochrome c with 14-3-3 protein family members

Nombre del congreso: IX Meeting of the Protein Structure and Function Network

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Sevilla, España,

Fecha de celebración: 11/11/2015

Carlos Alberto Elena Real; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; Velázquez-campoy, Adrián; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO.

38 Título del trabajo: Structural Basis for Inhibition of the Histone Chaperone Activity of SET/TAF-Ibeta by Cytochrome c

Nombre del congreso: IX Reunión Temática de la Red de Estructura y Función de Proteínas

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Sevilla, España,

Fecha de celebración: 11/11/2015

KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; IRENE DÍAZ MORENO; Ana Cano González; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; Velázquez-campoy, Adrián; JOSÉ BLAS MORENO BELTRÁN; ABELARDO LÓPEZ RIVAS; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA.

39 Título del trabajo: Structural basis for the turnover and sliding of cytochrome c molecules within respiratory supercomplexes

Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Tipo evento: Congreso

Fecha de celebración: 07/09/2015

JOSÉ BLAS MORENO BELTRÁN; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; ALEJANDRA GUERRA CASTELLANO; Velazquez-campoy, Adrian; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO.

40 Título del trabajo: Molecular Bases for the Novel Interaction Between Cytochrome c and the Histone Chaperone ANP32B

Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 07/09/2015

Francisco Rivero Rodríguez; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO.



- 41 Título del trabajo:** A new evolutionary conserved cell-death pathway between humans and plants: the ensembles between cytochrome c and 14-3-3 protein family
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 07/09/2015
Carlos Alberto Elena Real; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; Velázquez-campoy, Adrián; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO.
- 42 Título del trabajo:** A new evolutionary conserved cell-death pathway between humans and plants: the ensembles between cytochrome c and 14-3-3 protein family
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 07/09/2015
Carlos Alberto Elena Real; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; Velázquez-campoy, Adrián; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO.
- 43 Título del trabajo:** Programmed cell death uses similar pathways in plants and humans
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: , - Valencia, España,
Fecha de celebración: 07/09/2015
IRENE DÍAZ MORENO; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; JOSÉ BLAS MORENO BELTRÁN; ALEJANDRA GUERRA CASTELLANO; Carlos Alberto Elena Real; Francisco Rivero Rodríguez; SOFIA MUÑOZ GARCIA-MAURIÑO; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA.
- 44 Título del trabajo:** A Common Cytochrome c-centred Signalosome for Programmed Cell Death in Humans and Plants
Nombre del congreso: 23rd IUBMB and 44th Annual Meeting of the SBBq
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: FOZ DO IGAZU, PARANÁ, BRASIL,
Fecha de celebración: 24/08/2015
KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; JÓNATHAN MARTÍNEZ FÁBREGAS; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; IRENE DÍAZ MORENO; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA.
- 45 Título del trabajo:** Programmed Cell Death Uses Similar Pathways in Plants and Humans
Nombre del congreso: 23rd IUBMB and 44th SBBq Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Foz do Iguazu (Brasil),
Fecha de celebración: 24/08/2015
KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; JÓNATHAN MARTÍNEZ FÁBREGAS; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; IRENE DÍAZ MORENO; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA.
- 46 Título del trabajo:** A Common Signalosome for Programmed Cell Death in Humans and Plants
Nombre del congreso: Young Scientists Program (YSP) IUBMB-SBBq
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Sao Paulo, Brasil,
Fecha de celebración: 20/08/2015
KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; JÓNATHAN MARTÍNEZ FÁBREGAS; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; IRENE DÍAZ MORENO; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA.



- 47 Título del trabajo:** Additional binding sites for cytochrome c on its redox membrane partners facilitate its turnover and sliding mechanisms within respiratory supercomplexes
Nombre del congreso: The 29th Annual Symposium of The Protein Society
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Barcelona España,
Fecha de celebración: 22/07/2015
JOSÉ BLAS MORENO BELTRÁN; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; ALEJANDRA GUERRA CASTELLANO; Velazquez-campoy, Adrian; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO.
- 48 Título del trabajo:** A Common Role for Cytochrome c in Programmed Cell Death in Humans and Plants
Nombre del congreso: The 29th Annual Symposium of The Protein Society
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Barcelona España,
Fecha de celebración: 22/07/2015
KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; JOSÉ BLAS MORENO BELTRÁN; JÓNATHAN MARTÍNEZ FÁBREGAS; Carlos Alberto Elena Real; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; IRENE DÍAZ MORENO; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA.
- 49 Título del trabajo:** Phosphorylation of cytochrome c at positions 28 and 47 could affect its double role in the cell
Nombre del congreso: The 29th Annual Symposium of The Protein Society
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Barcelona España,
Fecha de celebración: 22/07/2015
ALEJANDRA GUERRA CASTELLANO; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; Francisco Rivero Rodríguez; Velázquez-campoy, Adrián; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO; ANTONIO DÍAZ QUINTANA.
- 50 Título del trabajo:** Understanding cytochrome c transient interaction complexes within the electron transport chain
Nombre del congreso: EUROMAR 2015
Tipo evento: Congreso
Fecha de celebración: 05/07/2015
ANTONIO DÍAZ QUINTANA; JOSÉ BLAS MORENO BELTRÁN; ALEJANDRA GUERRA CASTELLANO; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; Velazquez-campoy, Adrian; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO.
- 51 Título del trabajo:** Cytochrome c, a Key Hemeprotein for Cell Life and Death
Nombre del congreso: 49º Congreso Mexicano de Química y 33º Congreso Nacional de Educación Química
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Mérida, Yucatán,
Fecha de celebración: 17/09/2014
MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; JOSÉ BLAS MORENO BELTRÁN; ALEJANDRA GUERRA CASTELLANO; Carlos Alberto Elena Real; Francisco Rivero Rodríguez; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; IRENE DÍAZ MORENO.
- 52 Título del trabajo:** A common signalosome for programmed cell death in humans and plants
Nombre del congreso: XXXVII Congreso Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Granada,



Fecha de celebración: 09/09/2014

KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; JÓNATHAN MARTÍNEZ FÁBREGAS; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; Janocha, Simon; Bernhardt, Rita; Velázquez -campoy, Adrian; IRENE DÍAZ MORENO; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA.

53 Título del trabajo: How redox proteins form transient complexes in photosynthesis and respiration

Nombre del congreso: SEBBM Granada 2014

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Granada, España,

Fecha de celebración: 09/09/2014

JOSÉ BLAS MORENO BELTRÁN; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; ALEJANDRA GUERRA CASTELLANO; Velázquez-campoy, Adrián; PEDRO MANUEL NIETO MESA; Ubbink, Marcellus; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO.

54 Título del trabajo: New Role of Cytochrome c in Programmed Cell Death

Nombre del congreso: FEBS EMBO 2014 Conference

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Paris, France,

Fecha de celebración: 30/08/2014

KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; JÓNATHAN MARTÍNEZ FÁBREGAS; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; IRENE DÍAZ MORENO; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA.

55 Título del trabajo: A Floating Boat Bridge of cytochrome c molecules in plant respirasome

Nombre del congreso: 14th YSF- FEBS/EMBO Conference 2014

Tipo evento: Congreso

Fecha de celebración: 27/08/2014

JOSÉ BLAS MORENO BELTRÁN; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; Velázquez-campoy, Adrián; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO.

56 Título del trabajo: A common link for programmed cell death in humans and plants

Nombre del congreso: 18th European Bioenergetics Conference (EBEC)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,

Fecha de celebración: 12/07/2014

IRENE DÍAZ MORENO; JÓNATHAN MARTÍNEZ FÁBREGAS; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA.

57 Título del trabajo: Plant Cytochrome c1 Exhibits Two Binding Sites For Cytochrome c With Distinct Affinities

Nombre del congreso: XIV Congress of the Spanish Biophysical Society

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Alcalá de Henares,

Fecha de celebración: 11/06/2014

JOSÉ BLAS MORENO BELTRÁN; IRENE DÍAZ MORENO; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; Velázquez-campoy, Adrián; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; ANTONIO DÍAZ QUINTANA.

58 Título del trabajo: A Common Link for Programmed Cell Death in Humans and Plants

Nombre del congreso: XIV Congress of the Spanish Biophysical Society (SBE)

Tipo evento: Congreso

Fecha de celebración: 11/06/2014

IRENE DÍAZ MORENO; JÓNATHAN MARTÍNEZ FÁBREGAS; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA.



- 59 Título del trabajo:** Cytochrome c1 Exhibits Two Binding Sites for Cytochrome c in Plants, as Revealed by NMR in Solution
Nombre del congreso: 4th Annual User Meeting BioNMR
Tipo evento: Congreso
Fecha de celebración: 05/05/2014
JOSÉ BLAS MORENO BELTRÁN; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; Velázquez-campoy, Adrián; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO.
- 60 Título del trabajo:** Biointeractomic scaffold hovering on cytochrome c under programmed cell death
Nombre del congreso: XII PABMB CONGRESS XXXVI ANNUAL MEETING SOCIEDAD DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE CHILE XLIX ANNUAL MEETING SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR LVI ANNUAL MEETING SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CHILE 4th LATIN AMERICAN PROTEIN SOCIETY MEETING
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: PUERTO VARAS, CHILE,
Fecha de celebración: 09/11/2013
IRENE DÍAZ MORENO; JÓNATHAN MARTÍNEZ FÁBREGAS; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; ISABEL CRUZ GALLARDO; JOSÉ BLAS MORENO BELTRÁN; ALEJANDRA GUERRA CASTELLANO; Carlos Alberto Elena Real; JOSE MANUEL GARCIA HEREDIA; Francisco Rivero Rodríguez; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA.
- 61 Título del trabajo:** Nuevas proteínas diana del citocromo c en apoptosis
Nombre del congreso: XXXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM)
Tipo evento: Congreso
Fecha de celebración: 03/09/2013
KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; JÓNATHAN MARTÍNEZ FÁBREGAS; JOSÉ BLAS MORENO BELTRÁN; Elena-real, Carlos; IRENE DÍAZ MORENO; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA.
- 62 Título del trabajo:** How redox proteins form transient complexes in photosynthesis and respiration
Nombre del congreso: 9th EBSA European Biophysics Congress
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,
Fecha de celebración: 13/07/2013
IRENE DÍAZ MORENO; JOSÉ BLAS MORENO BELTRÁN; ALEJANDRA GUERRA CASTELLANO; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; JOSE MANUEL GARCIA HEREDIA; Velázquez, Adrián; PEDRO MANUEL NIETO MESA; Ubbink, Marcellus; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA.
- 63 Título del trabajo:** Biointeractomics of cytochrome c under programmed cell death in plants and humans
Nombre del congreso: 38th FEBS Congress
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: SAINT PETERSBURG, RUSIA,
Fecha de celebración: 06/07/2013
IRENE DÍAZ MORENO; JÓNATHAN MARTÍNEZ FÁBREGAS; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA.
- 64 Título del trabajo:** Cytochrome c1- cytochrome c: an atypical transient complex
Nombre del congreso: 22nd IUBMB & 37th FEBS Congress
Tipo evento: Congreso



Ciudad de celebración: Sevilla,

Fecha de celebración: 04/09/2012

KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; JOSÉ BLAS MORENO BELTRÁN; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; Velázquez, Adrián; IRENE DÍAZ MORENO; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA.

- 65 Título del trabajo:** Cytochrome c1: an old protein with novel functions
Nombre del congreso: 22nd IUBMB & 37th FEBS Congress
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 04/09/2012
JOSÉ BLAS MORENO BELTRÁN; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; JOSE MANUEL GARCIA HEREDIA; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; IRENE DÍAZ MORENO.
- 66 Título del trabajo:** Cytochrome c1, An Old Protein with Novel Functions
Nombre del congreso: Young Scientists Program (YSP) / 12th YSF
Tipo evento: Congreso
Fecha de celebración: 01/09/2012
JOSÉ BLAS MORENO BELTRÁN; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; JOSE MANUEL GARCIA HEREDIA; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA.
- 67 Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN ELECTROQUÍMICA Y ANÁLISIS POR AFM DE LA LACASA DE FUSARIUM PROLIFERATUM ADSORBIDA EN DIFERENTES TIPOS DE ELECTRODOS
Nombre del congreso: XXX REUNIÓN DEL GRUPO DE ELECTROQUÍMICA DE LA RSEQ XI. ENCONTRO IBÉRICO DE ELECTROQUÍMICA. (30) (30.2009.TENERIFE, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: TENERIFE, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 01/01/2009
KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; Falcón-Sanabria, Miguel Ángel.
- 68 Título del trabajo:** INMOVILIZACIÓN DE UNA NUEVA LACASA PRODUCIDA POR FUSARIUM PROLIFERATUM EN ORO, CARBÓN VÍTREO Y HOPG. ANÁLISIS ELECTROQUÍMICO Y MICROSCÓPICO
Nombre del congreso: XI SEMANA CIENTÍFICA ANTONIO GONZÁLEZ (11) (11.2008.TENERIFE, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica
Ciudad de celebración: TENERIFE, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 01/01/2008
KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; Falcón-Sanabria, Miguel Ángel.
- 69 Título del trabajo:** CARACTERÍSTICAS TERMODINÁMICAS Y CINÉTICAS DE COMPUESTOS NATURALES Y SINTÉTICOS UTILIZADOS EN LOS SISTEMAS LACASA-MEDIADOR. SU APLICACIÓN EN LA TRANSFORMACIÓN DE LIGNINAS
Nombre del congreso: VI REUNIÓN DEL GRUPO DE MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL Y BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA DE LA SEM (6) (6.2008.BARCELONA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: . BARCELONA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 01/01/2008
Falcón-Sanabria, Miguel Ángel; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA.
- 70 Título del trabajo:** INMOVILIZACIÓN DE UNA NUEVA LACASA PRODUCIDA POR FUSARIUM PROLIFERATUM EN ORO, CARBÓN VÍTREO Y HOPG. ANÁLISIS ELECTROQUÍMICO Y MICROSCÓPICO



Nombre del congreso: VI REUNIÓN DEL GRUPO DE MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL Y BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA DE LA SEM (6) (6.2008.BARCELONA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: . BARCELONA, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 01/01/2008

KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; Falcón-Sanabria,Miguel Ángel.

71 Título del trabajo: ESTUDIO COMPARATIVO DE LA ACCIÓN DE MEDIADORES REDOX DE LACASA EN LA TRANSFORMACIÓN DE LIGNINAS

Nombre del congreso: X REUNIÓN DE LA RED TEMÁTICA BIODEGRADACIÓN DE LIGNINA Y HEMICELULOSA (10) (10.2007.SALAMANCA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: SALAMANCA, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 01/01/2007

KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; Falcón-Sanabria,Miguel Ángel.

72 Título del trabajo: ANÁLISIS ELECTROQUÍMICO DE LAS INTERACCIONES ENTRE MEDIADORES DE LA ENZIMA LACASA, DE INTERÉS INDUSTRIAL Y COMPUESTOS MODELOS DE LIGNINA. PARTE II: CARACTERIZACIÓN DE LA INTERACCIÓN ENTRE MEDIADORES NATURALES, SINTÉTICOS Y DE TIPO N-OH, CON COMPUESTOS MODELOS DE LIGNINAS.

Nombre del congreso: III CONGRESO DE ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE QUÍMICA DE LA ULL (3) (3.2007.TENERIFE, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Autonómica

Ciudad de celebración: TENERIFE, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 01/01/2007

KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; Falcón-Sanabria,Miguel Ángel.

73 Título del trabajo: ANÁLISIS ELECTROQUÍMICO DE LAS INTERACCIONES ENTRE MEDIADORES DE LA ENZIMA LACASA, DE INTERÉS INDUSTRIAL Y COMPUESTOS MODELOS DE LIGNINA. PARTE I: CARACTERIZACIÓN ELECTROQUÍMICA DE LOS MEDIADORES USADOS.

Nombre del congreso: III CONGRESO DE ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE QUÍMICA DE LA ULL (3) (3.2007.TENERIFE, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Autonómica

Ciudad de celebración: TENERIFE, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 01/01/2007

KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; Falcón-Sanabria,Miguel Ángel.

74 Título del trabajo: ESTUDIO DEL POTENCIAL LIGNINOLÍTICO DE DOS CEPAS DE FUSARIUM PROLIFERATUM AISLADAS DE DIFERENTES HÁBITATS

Nombre del congreso: XX CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA (20) (20.2005.CÁCERES, 2005)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: CÁCERES, 2005,

Fecha de celebración: 01/01/2005

CARNICERO-,ANA; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; ANDERSON-,ANNE; KWON-,S.I.; Falcón-Sanabria,Miguel Ángel.

75 Título del trabajo: PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS Y CINÉTICAS DE LA ENZIMA LACASA INMOVILIZADA DE FUSARIUM PROLIFERATUM

Nombre del congreso: XX CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA (20) (20.2005.CÁCERES, 2005)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: CÁCERES, 2005,



Fecha de celebración: 01/01/2005

KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; Falcón-Sanabria, Miguel Ángel.

76 Título del trabajo: SISTEMAS LACASA-MEDIADOR APLICADOS A LA TRANSFORMACIÓN DE LIGNINAS INDUSTRIALES

Nombre del congreso: III CONGRESO IBEROAMERICANO DE INVESTIGACIÓN EN CELULOSA Y PAPEL (3) (3.2004.CÓRDOBA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: CÓRDOBA, ESPAÑA,

KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; Hernández-Fernaud, Juan Ramón; CARNICERO-, ANA; FERNANDO-, PERESTELO; Falcón-Sanabria, Miguel Ángel.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

1 Título del trabajo: Structural insights into the cytochrome c ζ histone chaperone SET/TAF-1 β complex in response to DNA damage

Nombre del evento: Chemistry of Metals in Biological Systems

Tipo de evento: Curso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Oeiras (Lisboa, Portugal),

Fecha de celebración: 12/05/2019

Miguel Ángel Casado Combreras; Carlos Alberto Elena Real; ANTONIO DÍAZ QUINTANA; KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA; Martinho, Marlène; MIGUEL ANGEL DE LA ROSA ACOSTA; Belle, Valérie; IRENE DÍAZ MORENO.

2 Título del trabajo: XV Feria de la Ciencia de Sevilla

KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA.

Otras actividades de divulgación

1 Título del trabajo: Canal Sur en la Red

Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación

KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA.

2 Título del trabajo: Portal Historias de Luz

Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación

KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA.



Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** IUBMB Focused Meeting / FEBS Workshop Crosstalk between Nucleus and Mitochondria in Human Disease
Ámbito geográfico: Otros
Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 07/09/2021 **Duración:** 3 días
- 2 Título de la actividad:** 16th Congress of the Spanish Biophysical Society (SBE)
Ámbito geográfico: Otros
Ciudad de celebración: Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja (CicCartuja),
Entidad convocante: Spanish Biophysical Society (SBE)
Modo de participación: Coordinador
Fecha de inicio: 06/06/2017 **Duración:** 2 días
- 3 Título de la actividad:** FEBS-IUBMB Workshop "Biointeractomics. From bimolecular interactions to network"
Ámbito geográfico: Otros
Ciudad de celebración: Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja (CicCartuja),
Entidad convocante: cicCartuja
Modo de participación: Coordinador
Fecha de inicio: 17/05/2016 **Duración:** 3 días
- 4 Título de la actividad:** Structure and Function of Proteins Network
Ámbito geográfico: Otros
Ciudad de celebración: Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja (CicCartuja),
Entidad convocante: cicCartuja
Modo de participación: Coordinador
Fecha de inicio: 11/11/2015 **Duración:** 2 días
- 5 Título de la actividad:** Curso de Iniciación a la Investigación en Bioquímica y Biología Molecular
Ámbito geográfico: Otros
Ciudad de celebración: Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja (CicCartuja),
Entidad convocante: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 03/09/2012 **Duración:** 1 día



Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** FEBS-IUBMB Workshop "Biointeractomics. From bimolecular interactions to network"
Tipología de la gestión: Otros
Funciones desempeñadas: Coordinador
Entidad de realización: cicCartuja
Fecha de inicio: 17/05/2016 **Duración:** 3 días
Ámbito geográfico: Otros
Tareas concretas: Organizadora de FEBS-IUBMB Workshop "Biointeractomics. From bimolecular interactions to network"
- 2 Nombre de la actividad:** Structure and Function of Proteins Network
Tipología de la gestión: Otros
Funciones desempeñadas: Coordinador
Entidad de realización: cicCartuja
Fecha de inicio: 11/11/2015 **Duración:** 2 días
Ámbito geográfico: Otros
Tareas concretas: Organizadora de "Structure and Function of Proteins Network"
- 3 Nombre de la actividad:** Curso de Iniciación a la Investigación en Bioquímica y Biología Molecular
Tipología de la gestión: Otros
Funciones desempeñadas: Coordinador
Entidad de realización: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)
Fecha de inicio: 03/09/2012 **Duración:** 1 día
Ámbito geográfico: Otros
Tareas concretas: Co-directora del Curso de Iniciación a la Investigación en Bioquímica y Biología Molecular celebrado durante el 22nd IUBMB and 37th FEBS INTERNATIONAL CONGRESS ON BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY y DEL XXXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR SEBBM.

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Instituto de Investigación Biomédica (IRB), Barcelona, España
Ciudad entidad realización: Barcelona, España,
Fecha de inicio: 03/06/2019 **Duración:** 18 días
Tareas contrastables: Estancia en Instituto de Investigación Biomédica (IRB), Barcelona, España. Barcelona, España
Capac. adq. desarrolladas: Análisis de separación de fases líquido-líquido de complejos proteicos mediante microscopía óptica y de fluorescencia
- 2 Entidad de realización:** Instituto de Investigación Biomédica (IRB), Barcelona, España
Ciudad entidad realización: Barcelona, España,
Fecha de inicio: 02/07/2018 **Duración:** 11 días
Tareas contrastables: Estancia en Instituto de Investigación Biomédica (IRB), Barcelona, España. Barcelona, España



Capac. adq. desarrolladas: Análisis de separación de fases líquido-líquido de complejos proteicos mediante microscopía óptica

- 3 Entidad de realización:** Institut de Biologie Structurale (IBS), Grenoble, Francia
Ciudad entidad realización: Grenoble, Francia,
Fecha de inicio: 11/02/2018 **Duración:** 13 días
Tareas contrastables: Estancia en Institut de Biologie Structurale (IBS), Grenoble, Francia. Grenoble, Francia
Capac. adq. desarrolladas: Expresión de una proteína etiquetada con isótopos y medidas de resonancia magnética nuclear
- 4 Entidad de realización:** Bioimaging Center, BIC, University of Konstanz (Konstanz, Alemania)
Ciudad entidad realización: Konstanz, Alemania,
Fecha de inicio: 04/10/2017 **Duración:** 10 días
Tareas contrastables: Estancia en Bioimaging Center, BIC, University of Konstanz (Konstanz, Alemania). Konstanz, Alemania
Capac. adq. desarrolladas: Utilización de microscopía confocal en las instalaciones del BIC
- 5 Entidad de realización:** Instituto Universitario de Investigación, Biocomputación y física de Sistemas complejos, BIFI, Zaragoza, España
Ciudad entidad realización: Zaragoza, España,
Fecha de inicio: 17/05/2017 **Duración:** 1 día
Tareas contrastables: Estancia en Instituto Universitario de Investigación, Biocomputación y física de Sistemas complejos, BIFI, Zaragoza, España. Zaragoza, España
Capac. adq. desarrolladas: Realización de experimentos de calorimetría
- 6 Entidad de realización:** The Oxford Protein Production Facility (Research Complex at Harwell)
Ciudad entidad realización: Oxford, Reino Unido,
Fecha de inicio: 08/03/2015 **Duración:** 13 días
Tareas contrastables: Estancia en The Oxford Protein Production Facility (Research Complex at Harwell). Oxford, Reino Unido
Capac. adq. desarrolladas: Realizar el clonaje y expresión de una de las proteínas diana del citocromo c en apoptosis, en bacterias y células de mamíferos.
- 7 Entidad de realización:** Instituto Universitario de Investigación Biocomputación y Física de Sistemas Complejos
Fecha de inicio: 11/02/2014 **Duración:** 3 días
Tareas contrastables: Estancia en Instituto Universitario de Investigación Biocomputación y Física de Sistemas Complejos.
- 8 Entidad de realización:** Instituto de Química-Física Rocasolano
Ciudad entidad realización: Madrid,
Fecha de inicio: 17/07/2013 **Duración:** 2 días
Tareas contrastables: Estancia en Instituto de Química-Física Rocasolano. Madrid
- 9 Entidad de realización:** Institut für Biochemie, Universität des Saarlandes, Saarbrücken, Alemania
Ciudad entidad realización: Saarbrücken, Alemania,
Fecha de inicio: 22/11/2012 **Duración:** 18 días
Tareas contrastables: Estancia en Institut für Biochemie, Universität des Saarlandes, Saarbrücken, Alemania. Saarbrücken, Alemania
Capac. adq. desarrolladas: SPR study on the human Cc-protein partner interactions in programme cell death



- 10 Entidad de realización:** Instituto de Química-Física Rocasolano
Ciudad entidad realización: Madrid,
Fecha de inicio: 01/10/2012 **Duración:** 4 días
Tareas contrastables: Estancia en Instituto de Química-Física Rocasolano. Madrid
- 11 Entidad de realización:** Instituto de Química-Física Rocasolano
Ciudad entidad realización: Madrid,
Fecha de inicio: 20/06/2012 **Duración:** 14 días
Tareas contrastables: Estancia en Instituto de Química-Física Rocasolano. Madrid
- 12 Entidad de realización:** Instituto Universitario de Investigación, Biocomputación y física de Sistemas complejos, BIFI
Ciudad entidad realización: Zaragoza,
Fecha de inicio: 26/03/2012 **Duración:** 2 días
Tareas contrastables: Estancia en Instituto Universitario de Investigación, Biocomputación y física de Sistemas complejos, BIFI. Zaragoza
Capac. adq. desarrolladas: Estudios de interacción de proteínas por calorimetría isotérma de titulación
- 13 Entidad de realización:** Institut für Biochemie, Universität des Saarlandes, Saarbrücken, Alemania
Ciudad entidad realización: Saarbrucken, Alemania,
Fecha de inicio: 27/11/2011 **Duración:** 13 días
Tareas contrastables: Estancia en Institut für Biochemie, Universität des Saarlandes, Saarbrücken, Alemania. Saarbrucken, Alemania
Capac. adq. desarrolladas: SPR study on the human Cc-protein partner interactions in programme cell death
- 14 Entidad de realización:** Institut für Biochemie, Universität des Saarlandes, Saarbrücken, Alemania
Fecha de inicio: 01/07/2011 **Duración:** 30 días
Tareas contrastables: Estancia en Institut für Biochemie, Universität des Saarlandes, Saarbrücken, Alemania. Saarbrücken, Alemania
Capac. adq. desarrolladas: SPR study on the human Cc-protein partner interactions in programme cell death
- 15 Entidad de realización:** Centro de Investigaciones Biológicas
Ciudad entidad realización: Madrid,
Fecha de inicio: 01/09/2004 **Duración:** 108 días - 1 hora
Tareas contrastables: Estancia en Centro de Investigaciones Biológicas. Madrid

Otros modos de colaboración con investigadores/as o tecnólogos/as

- 1 Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA
Descripción de la colaboración: Institute for Research in Biomedicine (IRB) - Xavier Salvatella
Ciudad de radicación: BARCELONA,
Fecha de inicio: 01/05/2018
Resultados relevantes: Medidas de separación de fases mediante microscopía óptica y de fluorescencia.
- 2 Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA
Descripción de la colaboración: Bio-Imaging Centre, Germany - Prof. Elisa Ferrando-May
Ciudad de radicación: Konstanz, Alemania,



Fecha de inicio: 01/01/2017

Resultados relevantes: Análisis de la dinámica de la cromatina y en daño en el DNA mediante microscopía de fluorescencia

- 3 Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA
Descripción de la colaboración: Centro Nacional de Biotecnología (CNB) - Dr. Jose María Valpuesta
Ciudad de radicación: Madrid, España,
Fecha de inicio: 01/01/2014
Resultados relevantes: Análisis estructural de complejos proteicos mediante Microscopía Electrónica
- 4 Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA
Descripción de la colaboración: Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER) - Dr. Abelardo López Rivas
Ciudad de radicación: Sevilla, España,
Fecha de inicio: 01/11/2012
Resultados relevantes: Análisis in cell de interacciones proteína-proteína y otros ensayos funcionales
- 5 Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA
Descripción de la colaboración: Instituto de Química Física Rocasolano (IQFR) - Dr. Juan Hermoso
Ciudad de radicación: Madrid, España,
Fecha de inicio: 01/07/2012
Resultados relevantes: Determinación estructural de complejos proteicos mediante cristalografía de rayos X
- 6 Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA
Descripción de la colaboración: Institute for Biocomputation and Physics of Complex Systems (BIFI) - Adrián Velázquez-Campoy
Fecha de inicio: 01/05/2012
Resultados relevantes: Análisis de interacciones biomoleculares mediante calorimetría.
- 7 Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** KATIUSKA GONZALEZ ARZOLA
Descripción de la colaboración: Universität des Saarlandes, Germany - Prof. Rita Bernhardt
Ciudad de radicación: Alemania, Saarbrücken,
Fecha de inicio: 01/05/2011
Resultados relevantes: Análisis de interacciones entre biomoléculas mediante Resonancia de Superficie de Plasmón (SPR)

Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Premio de Investigación Universidad de Sevilla-Bruker 2015
Fecha de concesión: 27/10/2015
Reconocimientos ligados: Premio de Investigación Universidad de Sevilla-Bruker 2015 por el artículo "Structural and Functional analysis of novel human cytochrome c targets in apoptosis"
- 2 Descripción:** PREMIO UNIVERSIDAD DE SEVILLA A TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DE ESPECIAL RELEVANCIA
Entidad concesionaria: Universidad de Sevilla
Fecha de concesión: 01/12/2014



- 3 Descripción:** Primer Premio en la modalidad de Comunicaciones Orales
Entidad concesionaria: UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA
Fecha de concesión: 16/05/2007
Reconocimientos ligados: Primer Premio en la modalidad de Comunicaciones Orales del III Congreso de Estudiantes de la Facultad de Química de la ULL
- 4 Descripción:** Premio Extraordinario Fin de Carrera
Entidad concesionaria: UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA
Fecha de concesión: 30/01/2004
Reconocimientos ligados: Premio Extraordinario Fin de Carrera en la Licenciatura de Biología, Universidad de La Laguna.