



## **Sergio Rincon Padilla**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 20/12/2019

**v 1.4.0**

21462fe7b737eaaaae643cb4f417b7cc

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



## Resumen libre del currículum

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

### **Sergio RINCÓN**

03/07/1979

Spanish

Current Work: Instituto Biología Funcional y Genómica, Calle Zacarías González 37007 Salamanca (SPAIN) sarpadilla@usal.es

Current position: Ramón y Cajal Reseacher

### **Education**

**2007 PhD (cum laude), Microbiology, University of Salamanca, Spain**

**Thesis: "Screening and Analysis of Novel Effectors of the Rho GTPase Cdc42 in S. pombe" Advisor: Prof. Pilar Pérez**

**2004 MA (cum laude), Microbiology, University of Salamanca, Spain. Project: "Study of the Rho GTPase Rho5 in the fission yeast S. pombe" Advisor: Prof. Pilar Pérez**

**2002 BS, Biology, University of Salamanca, Spain**



## Sergio Rincon Padilla

**Apellidos:** Rincon Padilla  
**Nombre:** Sergio  
**ORCID:** 0000-0002-7169-2097  
**ResearcherID:** B-1297-2017  
**Fecha de nacimiento:** 07/03/1979  
**Sexo:** Hombre  
**Nacionalidad:** España  
**País de nacimiento:** España  
**C. Autón./Reg. de nacimiento:** Extremadura  
**Provincia de contacto:** Salamanca  
**Ciudad de nacimiento:** Cáceres  
**Dirección de contacto:** Calle Huertas de la Vega, 52-58  
**Resto de dirección contacto:** 3ªA  
**Código postal:** 37008  
**País de contacto:** España  
**C. Autón./Reg. de contacto:** Castilla y León  
**Ciudad de contacto:** Salamanca  
**Teléfono fijo:** (+34) 923294900 - 4922  
**Correo electrónico:** sarpadilla@usal.es  
**Teléfono móvil:** (+34) 676785659

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Instituto de Biología Funcional y Genómica  
**Categoría profesional:** Investigador Ramón y Cajal  
**Fecha de inicio:** 01/09/2018  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 240700 - Biología celular  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 240703 - Morfología celular  
**Terciaria (Cód. Unesco):** 240799 - Otras

**Funciones desempeñadas:** En la actualidad soy un investigador Ramón y Cajal en el Instituto de Biología Funcional y Genómica (Salamanca). Mi labor investigadora se centra en el estudio de los procesos de mitosis y citoquinesis y de su coordinación, necesaria para la correcta división celular. Desempeño, por otro lado, una labor docente, impartiendo parte de la asignatura de Virología del cuarto curso del Grado de Biología y parte de la asignatura de Microbiología Industrial del tercer curso de Grado de Biotecnología. Igualmente, colaboro en el máster de Biología Celular y Molecular, dentro de la asignatura de Polaridad y Secreción en el Crecimiento Celular

**Identificar palabras clave:** Biología celular

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	CNRS	Chargé de Recherche	01/10/2017
2	Institut Curie	Investigador postdoctoral	01/10/2009
3	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Titulado Superior de Actividades Técnicas y Profesionales	14/01/2008
4	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Titulado Superior de Actividades Técnicas y Profesionales	01/03/2007

**1 Entidad empleadora:** CNRS

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Categoría profesional:** Chargé de Recherche

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2017 - 31/08/2018

**Duración:** 11 meses

**2 Entidad empleadora:** Institut Curie

**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

**Categoría profesional:** Investigador postdoctoral

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2009 - 30/09/2017

**Duración:** 8 años

**3 Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Categoría profesional:** Titulado Superior de Actividades Técnicas y Profesionales

**Fecha de inicio-fin:** 14/01/2008 - 30/09/2009

**Duración:** 1 año - 8 meses - 16 días

**4 Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Categoría profesional:** Titulado Superior de Actividades Técnicas y Profesionales

**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2007 - 12/12/2007

**Duración:** 9 meses - 12 días



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Licenciado en Biología Rama Biología Fundamental

**Entidad de titulación:** Universidad de Salamanca    **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 23/09/2002

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Microbiología y genética moleculares

**Entidad de titulación:** Universidad de Salamanca    **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 09/11/2007

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

**Título del curso/seminario:** Curso de Aptitud Pedagógica

**Objetivos del curso/seminario:** Estructura del Sistema Educativo, Psicología de la Educación, Diseño Curricular

**Entidad organizadora:** Universidad de Salamanca    **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Educación

**Duración en horas:** 128 horas

**Fecha de inicio-fin:** 10/2003 - 03/2004

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	B2	B2	B2	B2	B2
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2
Español	C2	C2	C2	C2	C2



## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Virología  
**Titulación universitaria:** Grado en Biología  
**Fecha de inicio:** 02/09/2019 **Fecha de finalización:** 19/12/2019  
**Fecha de finalización:** 19/12/2019  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Microbiología Industrial/3º  
**Titulación universitaria:** Grado en Biotecnología  
**Fecha de inicio:** 01/02/2019 **Fecha de finalización:** 28/06/2019  
**Fecha de finalización:** 28/06/2019  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** Polaridad y Secreción en el Crecimiento Polarizado  
**Titulación universitaria:** Máster de Biología Celular y Molecular  
**Fecha de inicio:** 01/02/2019 **Fecha de finalización:** 28/02/2019  
**Fecha de finalización:** 28/02/2019  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
- 4 Nombre de la asignatura/curso:** Microbiología General  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Biología Especialidad Biología Fundamental  
**Fecha de inicio:** 02/10/2006 **Fecha de finalización:** 10/10/2006  
**Fecha de finalización:** 10/10/2006  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
- 5 Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica y Microbiología Industrial  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Biología Especialidad Biología Fundamental  
**Fecha de inicio:** 17/02/2006 **Fecha de finalización:** 23/02/2006  
**Fecha de finalización:** 23/02/2006  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología
- 6 Nombre de la asignatura/curso:** Microbiología General  
**Titulación universitaria:** Licenciado en Biología Especialidad Biología Fundamental  
**Fecha de inicio:** 13/02/2006 **Fecha de finalización:** 17/02/2006  
**Fecha de finalización:** 17/02/2006  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología



## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Regulation of Fission Yeast Cytokinesis by Membrane Lipids and Septins  
**Entidad de realización:** Université Paris Science et Lettres  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Federica Arbizzani  
**Fecha de defensa:** 02/12/2019
- 2 Título del trabajo:** La GTPASA CDC42 regula el tráfico intracelular necesario para el crecimiento polarizado de SCHIZOSACCHAROMYCES POMBE  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Miguel Estravis Sastre  
**Fecha de defensa:** 25/01/2013

## Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1 Tipo de evento:** Master Course  
**Nombre del evento:** Quantitative Methods in Experimental Cell Biology  
**Entidad organizadora:** Centre de Recherche Interdisciplinaire/Université Paris Diderot & Paris Descartes  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Horas impartidas:** 20  
**Fecha de impartición:** 2016
- 2 Tipo de evento:** Master Course  
**Nombre del evento:** Quantitative Methods in Experimental Cell Biology  
**Entidad organizadora:** Centre de Recherche Interdisciplinaire/Université Paris Diderot & Paris Descartes  
**Horas impartidas:** 20  
**Fecha de impartición:** 2015
- 3 Tipo de evento:** Jornada  
**Nombre del evento:** Molecular Genetics with Fission Yeast Schizosaccharomyces pombe  
**Entidad organizadora:** EMBO  
**Tipo de entidad:** Science Organization  
**Horas impartidas:** 4  
**Fecha de impartición:** 2014
- 4 Tipo de evento:** Master Course  
**Nombre del evento:** Quantitative Methods in Experimental Cell Biology  
**Entidad organizadora:** Centre de Recherche Interdisciplinaire/Université Paris Diderot & Paris Descartes  
**Horas impartidas:** 20  
**Fecha de impartición:** 2014
- 5 Tipo de evento:** Master Course  
**Nombre del evento:** Quantitative Methods in Experimental Cell Biology  
**Entidad organizadora:** Centre de Recherche Interdisciplinaire/Université Paris Diderot & Paris Descartes  
**Horas impartidas:** 20  
**Fecha de impartición:** 2013



**6 Tipo de evento:** Jornada  
**Nombre del evento:** Molecular Genetics with Fission Yeast Schizosaccharomyces pombe  
**Entidad organizadora:** EMBO **Tipo de entidad:** Science Organization  
**Horas impartidas:** 4  
**Fecha de impartición:** 2012

**7 Tipo de evento:** Master Course  
**Nombre del evento:** Quantitative Methods in Experimental Cell Biology  
**Entidad organizadora:** Centre de Recherche Interdisciplinaire/Université Paris Diderot & Paris Descartes  
**Horas impartidas:** 20  
**Fecha de impartición:** 2012

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

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

**Nombre del proyecto:** ENSAMBLAJE DE HUSO MITOTICO DEPENDIENTE E INDEPENDIENTE DE MOTORES MOLECULARES

**Entidad de realización:** INSTITUTO DE BIOLOGIA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal FUNCIONAL Y GENOMICA

**Ciudad entidad realización:** Salamanca, Castilla y León, España

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades **Tipo de entidad:** Agencia Estatal de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2019 - 31/08/2022

**Cuantía total:** 108.000 €





## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Ana Loncar; Sergio Rincón; Manuel Lera Ramírez; Anne Paoletti. Kinesin-14 motors are utilized differently in fission yeast mitotic and meiotic spindles. *Journal of Cell Science*. The Company of Biologists, 2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No
- 2 Mariona Ramos; Juan Carlos García Cortés; M Sato; Sergio Rincón; Belén Moreno; José Ángel Clemente Ramos; M Osumi; Pilar Pérez; Juan Carlos Ribas. Two *S. pombe* septation phases differ in ingression rate, septum structure, and response to F-actin loss. *The Journal of Cell Biology*. 218 - 12, pp. 4171 - 4194. Rockefeller University Press, 02/12/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No
- 3 Federica Arbizzani; Sergio Rincon; Anne Paoletti. Increasing ergosterol levels delays formin-dependent assembly of F-actin cables and disrupts division plane positioning in fission yeast. *Journal of Cell Science*. 132 - 13, The Company of Biologists, 01/07/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si
- 4 Sergio Rincon Padilla; Adam Lamson; Robert Blackwell; Viktoriya Syrovatkina; Vincent Fraisier; Anne Paoletti; Meredith Betterton; Phong Tran. Kinesin-5-independent mitotic spindle assembly relies on the antiparallel MT crosslinker Ase1. *Nature Communications*. Favorable revision, Nature Publishing Group, 2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No
- 5 Sergio Rincon Padilla; Miguel Estravis Sastre; Florent Dingli; Damarys Loew; Phong Tran; Anne Paoletti. SIN-dependent dissociation of the SAD kinase Cdr2 from the cell cortex resets the division plane. *Current Biology*. 27, pp. 1 - 9. Cell Press, 2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si
- 6 Merce Guzman Vendrell; Sergio Rincon Padilla; Florent Dingli; Damarys Loew; Anne Paoletti. Molecular control of the Wee1 regulatory pathway by the SAD kinase Cdr2. *Journal of Cell Science*. 128 - 15, pp. 2842 - 2853. The Company of Biologists, 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No
- 7 Payal Bhatia; Olivier \* Hachet; Micha \* Hersch; Sergio \* Rincon Padilla; Martine Berthelot-Grosjean; Sascha Dalessi; Laetitia Basterra; Sven Bergmann; Anne Paoletti; Sophie \*(equal contribution) Martin. Distinct levels in Pom1 gradients limit Cdr2 activity and localization to time and position division. *Cell Cycle*. 13 - 4, pp. 538 - 552. Landes Bioscience, 2014.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No



- 8** Sergio Rincon; Payal Bhatia; Claudia Bicho; Merce Guzman Vendrell; Vincent Fraisier; Weronika Borek; Flavia de Lima Alves; Florent Dingli; Damarys Loew; Juri Rappsilber; Kenneth Sawin; Sophie Martin; Anne Paoletti. Pom1 regulates the assembly of Cdr2-Mid1 cortical nodes for robust spatial control of cytokinesis. *The Journal of Cell Biology*. 206 - 1, pp. 61 - 77. Rockefeller University Press, 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 9** Miguel Estravis Sastre; Sergio Rincon Padilla; Pilar Perez Gonzalez. Cdc42 regulation of polarized traffic in fission yeast. *Communicative & Integrative Biology*. 5 - 4, pp. 370 - 373. Landes Bioscience, 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 10** Miguel\* Estravis Sastre; Sergio\* Rincon Padilla; Beatriz Santos Romero; Pilar \*(equal contribution) Perez Gonzalez. Cdc42 regulates multiple membrane traffic events in fission yeast. *Traffic*. 12 - 12, pp. 1744 - 1758. Wiley-Blackwell, 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 11** Itaru Samejima; Victoria Miller; Sergio Rincon Padilla; Kenneth Sawin. Fission yeast Mto1 regulates diversity of cytoplasmic microtubule organizing centers. *Current Biology*. 20 - 21, pp. 1959 - 1965. Cell Press, 2010.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 12** Sergio Rincon Padilla; Ye Yanfang; Maria Antonia Villar Tajadura; Beatriz Santos Romero; Sophie Martin; Pilar Perez Gonzalez. Pob1 participates in the Cdc42 regulation of fission yeast actin cytoskeleton. *Molecular Biology of the Cell*. 20 - 20, pp. 4390 - 4399. American Society for Cell Biology, 2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 13** Mario Pinar; Pedro Coll Fresno; Sergio Rincon Padilla; Pilar Perez Gonzalez. Schizosaccharomyces pombe Px11 is a paxillin homologue that modulates Rho1 activity and participates in cytokinesis. *Molecular Biology of the Cell*. 19 - 4, pp. 1727 - 1738. American Society for Cell Biology, 2008.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 14** Pedro\* Coll Fresno; Sergio\* Rincon Padilla; Raul Izquierdo Cabezudo; Pilar \*(equally contributing) Perez Gonzalez. Hob3p, the fission yeast ortholog of human BIN3, localizes Cdc42p to the division site and regulates cytokinesis. *EMBO Journal*. 26 - 7, pp. 1865 - 1877. EMBO Press, 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 15** Sophie Martin; Sergio Rincon Padilla; Roshni Basu; Pilar Perez Gonzalez; Fred Chang. Regulation of the formin for3p by cdc42p and bud6p. *Molecular Biology of the Cell*. 18 - 10, pp. 4155 - 4167. American Society of Cell Biology, 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 16** Sergio Rincon Padilla; Beatriz Santos Romero; Pilar Perez Gonzalez. Rho1p That Plays a Role in Survival of Spores and Stationary-Phase Cells. *Eukaryotic Cell*. 5 - 3, pp. 435 - 446. American Society for Microbiology, 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No



- 17** Sergio Rincon Padilla; Anne Paoletti. From Structure to Function: A Comprehensive Compendium of Tools to Unveil Protein Domains and Understand Their Role in Cytokinesis. *Methods in Molecular Biology*. 1369, pp. 379 - 392. Humana Press, 2016.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** No
- 18** Sergio Rincon Padilla; Anne Paoletti. Molecular Control of Fission Yeast Cytokinesis. *Seminars in Cell & Developmental Biology*. 53, pp. 28 - 38. Elsevier, 2016.  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 19** Sergio Rincon Padilla; Miguel Estravis Sastre; Pilar Perez Gonzalez. Cdc42 regulates polarized growth and cell integrity in fission yeast. *Biochemical Society Transactions*. 42 - 1, pp. 201 - 205. Portland Press, 2014.  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 20** Sergio Rincon Padilla; Anne Paoletti. Mid1/anillin and the spatial regulation of cytokinesis in fission yeast. *Cytoskeleton*. 69 - 10, pp. 764 - 777. Wiley-Liss, 2012.  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 21** Pilar Perez Gonzalez; Sergio Rincon Padilla. Rho GTPases: regulation of cell polarity and growth in yeasts. *Biochemical Journal*. 426 - 3, pp. 243 - 253. Portland Press, 2010.  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 22** Sergio Rincon Padilla; Pedro Coll Fresno; Pilar Perez Gonzalez. Spatial regulation of Cdc42 during cytokinesis. *Cell Cycle*. 6 - 11, pp. 1675 - 1682. Landes Bioscience, 2007.  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** High ergosterol levels affect actin nucleation for ring assembly  
**Nombre del congreso:** Fission Yeast EMBO Workshop  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 14/07/2019  
**Entidad organizadora:** EMBO **Tipo de entidad:** EMBO  
**Ciudad entidad organizadora:** Heidelberg, Alemania  
Federica Arbizzani; Sergio Rincón; Anne paoletti.
- 2** **Título del trabajo:** Mechanism of kinesin-5 independent spindle assembly  
**Nombre del congreso:** Microtubules. From Atoms to Complex Systems  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Heidelberg, Karlsruhe, Alemania  
**Fecha de celebración:** 29/05/2016  
**Fecha de finalización:** 01/06/2016  
**Entidad organizadora:** EMBO/EMBL  
**Ciudad entidad organizadora:** Heidelberg, Karlsruhe, Alemania  
Sergio Rincon Padilla; Viktoriya Syrovatkina; Phong Tran. "Poster".



- 3** **Título del trabajo:** Mechanism of Kinesin-5-independent Spindle Assembly  
**Nombre del congreso:** 2015 Cell Biology American Society Meeting  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** San Diego, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 12/12/2015  
**Fecha de finalización:** 16/12/2015  
Sergio Rincon Padilla; Viktoriya Syrotyakina; Phong Tran.
- 4** **Título del trabajo:** SIN-dependent dissociation of the SAD-like kinase Cdr2 from the division site and implications on late cytokinetic events  
**Nombre del congreso:** Cell Cycle: Bridging Scales in Cell Division  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Roscoff, Francia  
**Fecha de celebración:** 11/10/2014  
**Fecha de finalización:** 15/10/2014  
Sergio Rincon Padilla; Miguel Estravis Sastre; Michael Robillard; Anne Paoletti.
- 5** **Título del trabajo:** Spatial control of Cell Division by the SAD kinase Cdr2  
**Nombre del congreso:** First meeting of the French pombe club  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Carry le Rouet, Francia  
**Fecha de celebración:** 27/05/2014  
**Fecha de finalización:** 28/05/2014  
Sergio Rincon Padilla.
- 6** **Título del trabajo:** SIN-dependent dissociation of the SAD-like kinase Cdr2 from the division site and implications on late cytokinetic events  
**Nombre del congreso:** Cell Proliferation And Genome Integrity  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Santander, España  
**Fecha de celebración:** 03/04/2014  
**Fecha de finalización:** 04/04/2014  
Sergio Rincon Padilla; Anne Paoletti.
- 7** **Título del trabajo:** Mechanism of Pom1-dependent cell size regulation of mitotic onset and division plane positioning in fission yeast  
**Nombre del congreso:** 7th International Fission Yeast Meeting  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** London, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 24/06/2013  
**Fecha de finalización:** 29/06/2013  
Payal Bhatia; Olivier Hachet; Laetitia Basterra; Claudia Bicho; Merce Guzman Vendrell; Kenneth Sawin; Anne Paoletti; Sophie Martin.
- 8** **Título del trabajo:** Mechanism of Pom1-dependent Cell Size Regulation of Mitotic Onset and Division Plane Positioning in Fission Yeast  
**Nombre del congreso:** 3rd Cell Cycle and Cancer Meeting  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Montpellier, Francia  
**Fecha de celebración:** 02/04/2013



**Fecha de finalización:** 05/04/2013

Sergio Rincon Padilla; Payal Bhatia; Olivier Hachet; Laetitia Basterra; Claudia Bicho; Merce Guzman Vendrell; Kenneth Sawin; Anne Paoletti; Sophie Martin.

**9 Título del trabajo:** Spatio-temporal Control of Cell Division in Fission Yeast. Anchoring and Regulation of the SAD kinase Cdr2 by Pom1 kinase

**Nombre del congreso:** Plant and Microbial Cytoskeleton

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Andover, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 12/08/2012

**Fecha de finalización:** 17/08/2012

Sergio Rincon Padilla; Payal Bhatia; Laetitia Basterra; Claudia Bicho; Merce Guzman Vendrell; Kenneth Sawin; Sophie Martin; Anne Paoletti.

**10 Título del trabajo:** Cortical Anchoring of the Cell Division Kinase Cdr2 by a C-terminal Domain Regulated by Pom1

**Nombre del congreso:** The 6th International Fission Yeast Meeting

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Boston, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 25/06/2011

**Fecha de finalización:** 30/06/2011

Sergio Rincon Padilla; Laetitia Basterra; Claudia Bicho; Merce Guzman Vendrell; Kenneth Sawin; Sophie Martin; Anne Paoletti.

**11 Título del trabajo:** Spatial Regulation of Cell Division in Fission Yeast

**Nombre del congreso:** Pierre-Gilles de Gennes Winter School 2010: «Cytoskeleton, Contractility and Motility»

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Cargese, Francia

**Fecha de celebración:** 22/02/2010

**Fecha de finalización:** 26/02/2010

Sergio Rincon Padilla; Anne Paoletti.

**12 Título del trabajo:** Pob1 participates in the Cdc42 regulation of fission yeast actin cytoskeleton

**Nombre del congreso:** Gordon Research Conference in Plant and Fungal Cytoskeleton

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Barga, Italia

**Fecha de celebración:** 03/08/2008

**Fecha de finalización:** 08/08/2008

Sergio Rincon Padilla; Maria Antonia Villar Tajadura; Beatriz Santos Romero; Pilar Perez Gonzalez.

**13 Título del trabajo:** Pob1, the Schizosaccharomyces pombe Boi homolog, is regulated by Cdc42 and controls the actin cytoskeleton in fission yeast

**Nombre del congreso:** First German/French/European Meeting Yeast and Filamentous Fungi

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Strasbourg, Francia

**Fecha de celebración:** 05/2008

**Fecha de finalización:** 05/2008

Sergio Rincon Padilla; Maria Antonia Villar Tajadura; Beatriz Santos Romero; Pilar Perez Gonzalez.



- 14 Título del trabajo:** Screening for Novel Cdc42p Effectors on Fission Yeast". Fourth International Fission Yeast Meeting  
**Nombre del congreso:** 4th International Fission Yeast Meeting  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Copenague, Dinamarca  
**Fecha de celebración:** 13/06/2007  
**Fecha de finalización:** 16/06/2007  
Sergio Rincon Padilla; Maria Antonia Villar Tajadura; Pilar Perez Gonzalez. "Abstrac Book".
- 15 Título del trabajo:** Schizosaccharomyces pombe Rho5, a protein highly similar to Rho1, is involved in stationary phase cell survival and spore morphogenesis  
**Nombre del congreso:** 2006 European Fission Yeast Meeting  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Hinxtton, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 16/03/2006  
**Fecha de finalización:** 18/03/2006  
Sergio Rincon Padilla; Beatriz Santos Romero; Pilar Perez Gonzalez.
- 16 Título del trabajo:** Schizosaccharomyces pombe Rho5p GTPase, highly similar to Rho1p, is induced under nutrient deprivation  
**Nombre del congreso:** XX Congreso Nacional de Microbiología  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Caceres, Extremadura, España  
**Fecha de celebración:** 19/09/2005  
**Fecha de finalización:** 22/09/2005  
Sergio Rincon Padilla; Beatriz Santos Romero; Pilar Perez Gonzalez.
- 17 Título del trabajo:** Study of the gene rho5+ of Schizosaccharomyces pombe  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Nacional de Micología  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 2004  
**Fecha de finalización:** 2004  
Sergio Rincon Padilla; Pilar Perez Gonzalez; Beatriz Santos Romero.

## Otros méritos

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

**Entidad de realización:** Welcome Trust for Cell Biology

**Ciudad entidad realización:** Edinburgh, Reino Unido

**Fecha de inicio-fin:** 06/2005 - 08/2005

**Duración:** 2 meses - 23 días

**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a



## Premios, menciones y distinciones

- 1** **Descripción:** Long-term EMBO Fellowship  
**Entidad concesionaria:** EMBO **Tipo de entidad:** Science Organization  
**Ciudad entidad concesionaria:** Heidelbergh, Alemania  
**Fecha de concesión:** 01/2011
- 2** **Descripción:** Marie Curie Fellowship  
**Entidad concesionaria:** European Comission  
**Ciudad entidad concesionaria:** Brussels, Bélgica  
**Fecha de concesión:** 12/2010
- 3** **Descripción:** Beca Postdoctoral Fundacion Ramon Areces  
**Entidad concesionaria:** Fundación Ramón Areces **Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad concesionaria:** Madrid, España  
**Fecha de concesión:** 24/07/2009
- 4** **Descripción:** Premio Extraordinario de Doctorado  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad concesionaria:** Salamanca, España  
**Fecha de concesión:** 28/01/2009
- 5** **Descripción:** Diploma de Estudios Avanzados  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad concesionaria:** Salamanca, Castilla y León, España  
**Fecha de concesión:** 23/01/2006
- 6** **Descripción:** Premio de Grado de Salamanca  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad concesionaria:** Salamanca, España  
**Fecha de concesión:** 28/01/2005
- 7** **Descripción:** Beca FPU  
**Entidad concesionaria:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Ciudad entidad concesionaria:** Madrid, España  
**Fecha de concesión:** 17/01/2003
- 8** **Descripción:** Beca I3P  
**Entidad concesionaria:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad concesionaria:** Madrid, España  
**Fecha de concesión:** 26/11/2002
- 9** **Descripción:** Beca-Colaboracion  
**Entidad concesionaria:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Ciudad entidad concesionaria:** Madrid, España  
**Fecha de concesión:** 29/11/2001