



Ignacio Flor Parra

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 13/11/2022

v 1.4.3

8e11efa4ae1c7170511aba1edf381805

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/>

**Ignacio Flor Parra**

Apellidos: Flor Parra
Nombre: Ignacio
DNI: 28623736Y
Fecha de nacimiento: 23/03/1979
Sexo: Hombre
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: Andalucía
Provincia de contacto: Sevilla
Ciudad de nacimiento: Sevilla
Dirección de contacto: C/ Cardenal Rodrigo de Castro, 13
Código postal: 41005
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Andalucía
Ciudad de contacto: Sevilla
Teléfono fijo: 667376996
Correo electrónico: nachoflorp@gmail.com

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Centro Andaluz de Biología del Desarrollo
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor
Fecha de inicio: 09/12/2020
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Entidad empleadora: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Centro Andaluz de Biología del Desarrollo
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Fecha de inicio: 19/12/2018
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Pablo de Olavide	Profesor Sustituto Interino	03/10/2018
2	Escuelas Salesianas María Auxiliadora	Profesor	01/09/2017
3	Universidad Pablo de Olavide	Profesor Sustituto Interino	13/11/2017
4	Universidad Pablo de Olavide	Andalucía Talent Hub Investigator	01/03/2015



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
5	Columbia University	Potdoctoral Research Scientist	01/01/2014
6	Columbia University	Fulbright/MEC Postdoctoral Fellow	01/01/2012
7	Columbia University	Postdoctoral Research Scientist	01/10/2011
8	Universidad Pablo de Olavide	Investigador Postdoctoral	01/01/2011
9	Universidad Pablo de Olavide	Investigador Postdoctoral Juan de la Cierva	01/01/2008
10	Universidad Pablo de Olavide	Tecnico de apoyo a la investigacion	01/05/2007
11	Centro Nacional de Biotecnología	Becario Predoctoral FPI	01/10/2002
12	Universidad de Sevilla	Becario de Colaboracion MEC	30/09/2001
13	Universidad de Sevilla	Alumno Interno de Genetica	30/09/1999

- 1 Entidad empleadora:** Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad

Categoría profesional: Profesor Sustituto Interino

Fecha de inicio-fin: 03/10/2018 - 18/12/2018 **Duración:** 2 meses - 15 días

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 2 Entidad empleadora:** Escuelas Salesianas María Auxiliadora **Tipo de entidad:** Centro de Educación Secundaria

Categoría profesional: Profesor

Fecha de inicio-fin: 01/09/2017 - 18/12/2018

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
- 3 Entidad empleadora:** Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad

Categoría profesional: Profesor Sustituto Interino

Fecha de inicio-fin: 13/11/2017 - 18/09/2018 **Duración:** 10 meses - 5 días

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 4 Entidad empleadora:** Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad

Categoría profesional: Andalucía Talent Hub Investigator

Fecha de inicio-fin: 01/03/2015 - 28/02/2017 **Duración:** 2 años
- 5 Entidad empleadora:** Columbia University **Tipo de entidad:** Universidad

Categoría profesional: Potdoctoral Research Scientist

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 01/03/2015 **Duración:** 1 año - 3 meses
- 6 Entidad empleadora:** Columbia University **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad empleadora: Nueva York, Estados Unidos de América

Categoría profesional: Fulbright/MEC Postdoctoral Fellow

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2013 **Duración:** 2 años

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo



- 7** **Entidad empleadora:** Columbia University **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Postdoctoral Research Scientist
Fecha de inicio-fin: 01/10/2011 - 15/01/2012 **Duración:** 3 meses - 15 días
- 8** **Entidad empleadora:** Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Investigador Postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 30/09/2011 **Duración:** 9 meses
- 9** **Entidad empleadora:** Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Investigador Postdoctoral Juan de la Cierva
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010 **Duración:** 3 años
- 10** **Entidad empleadora:** Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Tecnico de apoyo a la investigacion
Fecha de inicio-fin: 01/05/2007 - 31/12/2007 **Duración:** 8 meses
- 11** **Entidad empleadora:** Centro Nacional de Biotecnología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Becario Predoctoral FPI
Fecha de inicio-fin: 01/10/2002 - 30/04/2007 **Duración:** 4 años - 7 meses
- 12** **Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Becario de Colaboracion MEC
Fecha de inicio-fin: 30/09/2001 - 30/09/2002 **Duración:** 1 año
- 13** **Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Alumno Interno de Genetica
Fecha de inicio-fin: 30/09/1999 - 30/09/2002 **Duración:** 3 años



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

Entidad de titulación: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 04/09/2002

Nota media del expediente: Notable

Doctorados

Programa de doctorado: Biología molecular (RD 778/1998)

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

Fecha de titulación: 20/04/2007

Entidad de titulación DEA: Universidad Autónoma de Madrid

Fecha de obtención DEA: 20/10/2005

Doctorado Europeo: No

Título de la tesis: Caracterización de factores específicos del programa de virulencia en *Ustilago maydis*

Director/a de tesis: Jose Perez Martin

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Mención de calidad: Si

Premio extraordinario doctor: No

Otra formación universitaria de posgrado

Tipo de formación: Máster

Titulación de posgrado: Master Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas

Entidad de titulación: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 30/06/2017

Calificación obtenida: 8,29



Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1 Título de la formación:** Master Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas
Entidad de titulación: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 30/06/2017
- 2 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Molecular Genetics with the Fission Yeast Schizosaccharomyces pombe
Ciudad entidad titulación: Manchester, Reino Unido
Entidad de titulación: Manchester **Tipo de entidad:** Centro de I+D
 University/EMBO/Paterson Institute for Cancer Research
Responsable de la formación: Iain Hagan
Fecha de finalización: 25/06/2009
- 3 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Curso Nacional de Genética
Ciudad entidad titulación: Carmona (Sevilla), Andalucía, España
Entidad de titulación: Sociedad Española de Genética **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Responsable de la formación: Jose Luis Gomez Skarmeta
Fecha de finalización: 23/06/2006 **Duración en horas:** 38 horas
- 4 Título de la formación:** III Jornadas de Biología Celular y Molecular
Ciudad entidad titulación: Cáceres, Extremadura, España
Entidad de titulación: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Responsable de la formación: Jaime Correa Bordes
Fecha de finalización: 27/04/2004
- 5 Título de la formación:** First Certificate In English
Entidad de titulación: University of Cambridge **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 15/06/1997

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B2	C1	C1	C1	C1
Español		C1	C1	C1	C1



Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Physiology: Modern Cell Biology Using Microscopic, Biochemical and Computational Approaches
Tipo de programa: Curso de expertos
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Physiology
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 120
Entidad de realización: Chicago University **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Marine Biological Laboratory (Woods Hole)
Ciudad entidad realización: Woods Hole, Estados Unidos de América
Idioma de la asignatura: Inglés
- 2 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Genética Molecular
Tipo de programa: Licenciatura
Titulación universitaria: Grado en Biotecnología
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 14
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica (Área: Genética)
- 3 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Genética Molecular
Tipo de programa: Licenciatura
Titulación universitaria: Grado en Biotecnología
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 14
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica (Área: Genética)
Idioma de la asignatura: Inglés
- 4 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Genética y Biotecnología Ambiental
Tipo de programa: Licenciatura
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica (Área: Genética)



- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Genética y Biotecnología Ambiental
Tipo de programa: Licenciatura
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Ambientales
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica (Área: Genética)
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería Genética
Tipo de programa: Licenciatura
Titulación universitaria: Licenciado en Biotecnología
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica (Área: Genética)
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bases Genéticas de la Enfermedad
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Master Universitario en Biotecnología Sanitaria
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 18,8
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica (Área: Genética)
- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Modelos Animales en Biotecnología
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Master Universitario en Biotecnología Sanitaria
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 14
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica (Área: Genética)
- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Modelos Animales en Biotecnología
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Master Universitario en Biotecnología Sanitaria
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 16
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica (Área: Genética)



- 10** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Modelos Animales en Biotecnología
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Master Universitario en Biotecnología Sanitaria
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica (Área: Genética)
- 11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Métodos Prácticos en el estudio y análisis de las patologías
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Master Universitario en Biotecnología Sanitaria
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 13
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica (Área: Genética)
- 12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Biología
Tipo de programa: Grado
Titulación universitaria: Grado en Ciencias Ambientales Doble Grado Ingeniería Agrícola y Ciencias Ambientales
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 41
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica (Área: Genética)
- 13** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Biología
Tipo de programa: Grado
Titulación universitaria: Grado en Ciencias Ambientales
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 46,8
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica (Área: Genética)
- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Genética
Tipo de programa: Grado
Titulación universitaria: Grado en Biotecnología
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 18
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica (Área: Genética)



- 15** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Genética
Tipo de programa: Grado
Titulación universitaria: Grado en Biotecnología
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 27
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica (Área: Genética)
- 16** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Genética
Tipo de programa: Grado
Titulación universitaria: Grado en Biotecnología
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 36
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica (Área: Genética)
- 17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Genética
Tipo de programa: Grado
Titulación universitaria: Grado en Biotecnología
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica (Área: Genética)
Idioma de la asignatura: Inglés
- 18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Genética
Tipo de programa: Grado
Titulación universitaria: Grado en Biotecnología
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica (Área: Genética)
Idioma de la asignatura: Inglés
- 19** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Genética
Tipo de programa: Grado
Titulación universitaria: Grado en Biotecnología
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica (Área: Genética)



Idioma de la asignatura: Inglés

- 20 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Genética Molecular
Tipo de programa: Grado
Titulación universitaria: Grado en Biotecnología
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica (Área: Genética)
- 21 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Genética Molecular
Tipo de programa: Grado
Titulación universitaria: Grado en Biotecnología
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica (Área: Genética)
- 22 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Nutrigenómica
Tipo de programa: Grado
Titulación universitaria: Grado en Nutrición Humana y Dietética
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 29
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica (Área: Genética)
- 23 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Nutrigenómica
Tipo de programa: Grado
Titulación universitaria: Grado en Nutrición Humana y Dietética
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 34
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica (Área: Genética)
- 24 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Prácticas Externas
Tipo de programa: Grado
Titulación universitaria: Grado en Biotecnología
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 10,3
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica (Área: Genética)



- 25** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Prácticas Externas
Tipo de programa: Grado
Titulación universitaria: Grado en Biotecnología
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9,6
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica (Área: Genética)
- 26** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Prácticas externas
Tipo de programa: Grado
Titulación universitaria: Grado en Biotecnología
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica (Área: Genética)

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Identificación de las especies de pescado del surimi
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Leticia Zoé González Herrera
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 01/07/2020
- 2** **Título del trabajo:** GENERACIÓN DE ALELOS NO FOSFORILABLES Y FOSFOMIMÉTICOS DE LA PROTEÍNA ALP4 DEL COMPLEJO F-TUBULINA EN LA LEVADURA DE FISIÓN
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Guillermo de la Vega Barranco
Calificación obtenida: 9,5
Fecha de defensa: 03/06/2020
- 3** **Título del trabajo:** Generación de alelos no fosforilables y fosfomiméticos de un componente del complejo Gamma tubulina en la levadura de fisión
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Utrilla Maestre
Calificación obtenida: 9,9
Fecha de defensa: 03/06/2020
- 4** **Título del trabajo:** Mutagénesis dirigida de la proteína Alp4 para la caracterización de su influencia en la nucleación de microtúbulos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad



Alumno/a: Candela Ruiz Rodríguez
Calificación obtenida: 9,3
Fecha de defensa: 03/06/2020

- 5 Título del trabajo:** Insights into novel SARS-CoV-2 and coronavirus disease 2019
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Concepción Panadero Morón
Calificación obtenida: 9,9
Fecha de defensa: 01/06/2020
- 6 Título del trabajo:** APLICACIÓN DEL SISTEMA DE EDICIÓN GENÓMICA CRISPR-CPF1 A LA LEVADURA DE FISIÓN SCHIZOSACCHAROMYCES POMBE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alejandro Díaz Rueda
Calificación obtenida: 9,5
Fecha de defensa: 04/07/2019
- 7 Título del trabajo:** CARACTERIZACION DEL SISTEMA CRISPR-CPF1 EN LA LEVADURA DE FISION SCHIZOSACCHAROMYCES POMBE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alejandro Yanes Andrade
Calificación obtenida: 9,1
Fecha de defensa: 03/07/2019
- 8 Título del trabajo:** VIABILIDAD DEL SISTEMA CRISPR-CPF1 EN SACCHAROMYCES POMBE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Beatriz Aguilar Gómez
Calificación obtenida: 9,3
Fecha de defensa: 03/07/2019
- 9 Título del trabajo:** BÚSQUEDA DE EXTRACTOS DE BASIDIOMICETOS CON POSIBLE ACTIVIDAD EN LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DEL CÁNCER
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Isabel Vázquez Rodríguez
Calificación obtenida: 9,4
Fecha de defensa: 27/06/2019
- 10 Título del trabajo:** BÚSQUEDA DE COMPUESTOS CON POSIBLE ACTIVIDAD BIOLÓGICA EN MODELO DE CÁNCER DE CAENORHABDITIS ELEGANS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Esperanza Galán Fernández
Calificación obtenida: 7,9
Fecha de defensa: 26/06/2019



Tutorías académicas de estudiantes

- 1** **Nombre del programa:** Alumnos internos
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de alumnos/as tutelados/as: 4
- 2** **Nombre del programa:** Undergraduate Training
Entidad de realización: Columbia University **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Nueva York, Estados Unidos de América
Nº de alumnos/as tutelados/as: 2

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1** **Nombre del grupo:** Genetica del Control de la Division Celular
Objeto del grupo: BIO147
Código normalizado: BIO147 **Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Universidad Pablo de Olavide
Fecha de inicio: 31/01/2008 **Duración:** 3 años - 9 meses
- 2** **Nombre del grupo:** GALAR FUNGAIL
Objeto del grupo: Novel approaches for the control of fungal disease
Código normalizado: QLK2-CT-2000-00795 **Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: Comisión Europea **Tipo de entidad:** Europea
Fecha de inicio: 01/10/2002

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** ARQUITECTURA Y MECÁNICA NUCLEAR EN LA LEVADURA DE FISIÓN (COMPETITIVO)
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Rodríguez Daga
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Ministerio



Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombre del programa: Proyectos I+D+i

Cód. según financiadora: PGC2018-099849- B-100

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021

Duración: 3 años

Cuantía total: 142.901 €

Resultados relevantes: Este proyecto, que aún está en ejecución, explora la arquitectura nuclear y su mecánica así como sus implicaciones en la biología de la célula. Fruto de este proyecto tenemos un artículo en revisión en la revista Cell Reports.

Régimen de dedicación: Tiempo completo

2 Nombre del proyecto: Papel de Alp14/XMAP215 en la nucleación de microtúbulos

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ignacio Flor Parra

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

European Research Council/Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio-fin: 01/03/2015 - 28/02/2017

Duración: 2 años

Cuantía total: 162.000 €

Resultados relevantes: En este proyecto, del que he sido Investigador Principal, publicamos un artículo en Current Biology (autor de correspondencia y primer autor) y un artículo en Molecular Biology of the Cell (autor de correspondencia).

3 Nombre del proyecto: Assembly and Placement of the Cell Division Ring (COMPETITIVO)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Columbia University

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Nueva York, Estados Unidos de América

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fred Chang

Entidad/es financiadora/s:

National Institute of Health

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: NIH ROI

Cód. según financiadora: RO1-GM056836

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

Resultados relevantes: Estudio de los factores genéticos implicados en el posicionamiento y el ensamblaje del anillo de actinmiosina. De este proyecto emerge el estudio del tamaño celular que dio lugar a una publicación en eLife y otra posterior en Current Biology.

4 Nombre del proyecto: Microtubule Organization and Nuclear Positioning (COMPETITIVO)

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Columbia University

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación



Ciudad entidad realización: New York, Estados Unidos de América

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fred Chang

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Nombre del programa: RO1

Cód. según financiadora: RO1-GM069670

Fecha de inicio-fin: 01/02/2010 - 31/01/2014

Duración: 4 años

Cuantía total: 760.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

5 Nombre del proyecto: Division en levaduras. Un modelo funcional eucarionte. (COMPETITIVO)

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Nombre del programa: Plan Nacional CICYT

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2012

Duración: 3 años

Cuantía total: 150.000 €

Resultados relevantes: El estudio de la división celular en levaduras ha servido durante años para descubrir los genes implicados en este proceso en todos los organismos eucariotas. Durante mi participación en este proyecto pusimos las bases para los artículos en Yeast, Biology Open y el reciente Cell Reports.

Régimen de dedicación: Tiempo completo

6 Nombre del proyecto: Control de la polaridad celular: Implicaciones en diferenciación y cáncer. (COMPETITIVO)

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Rodríguez Daga

Nº de investigadores/as: 8

Nombre del programa: Plan Andaluz de Investigación. Proyectos de Excelencia

Fecha de inicio-fin: 01/12/2009 - 01/12/2012

Duración: 3 años

Cuantía total: 237.500 €

Resultados relevantes: En este proyecto estudiamos las implicaciones de la pérdida de la pared celular en la biología de *S. pombe*. Publicamos un método para la generación de protoplastos en la revista Yeast (primer autor) y los resultados del estudio en Biology Open (primer autor)

Régimen de dedicación: Tiempo completo

7 Nombre del proyecto: Division en levaduras. Un modelo funcional eucarionte. (COMPETITIVO)

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Nombre del programa: Plan Nacional CICYT



Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2009

Duración: 3 años

Cuantía total: 130.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 8 Nombre del proyecto:** Analisis de la formacion del filamento infectivo en Ustilago maydis: un modelo para la definicion de reguladores de ciclo celular y morfogenesis como factores de virulencia en hongos patogenos (COMPETITIVO)

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación

Entidad de realización: Centro Nacional de Biotecnología

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Perez Martin

Nombre del programa: Plan Nacional del MEC

Fecha de inicio-fin: 31/01/2005 - 30/01/2008

Duración: 3 años

Cuantía total: 238.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 9 Nombre del proyecto:** Estudio de las relaciones entre ciclo celular y virulencia en hongos (COMPETITIVO)

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación

Entidad de realización: Centro Nacional de Biotecnología

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Perez Martin

Nombre del programa: Comunidad Autonoma de Madrid

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2005

Duración: 1 año

Cuantía total: 18.802 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 10 Nombre del proyecto:** Estudios sobre los mecanismos de induccion del programa de patogenezis en carbonos de cereales: Ustilago maydis como sistema modelo (COMPETITIVO)

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación

Entidad de realización: Centro Nacional de Biotecnología

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Perez Martin

Nombre del programa: Plan Nacional del MCYT

Fecha de inicio-fin: 04/12/2004 - 04/12/2005

Duración: 3 años

Cuantía total: 100.000 €

Resultados relevantes: En este proyecto se enmarca mi tesis doctoral en el que estudiamos factores implicados en el control del ciclo celular durante el proceso patogénico de U. maydis. Dio lugar a dos publicaciones en Plant Cell (primer autor en ambas) y una en Molecular Genetics and Genomics.

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 11 Nombre del proyecto:** Estudios de la interaccion patogeno-planta durante la infeccion del carbon del maiz (COMPETITIVO)

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación

Tipo de entidad: Agencia Estatal



Entidad de realización: Centro Nacional de Biotecnología
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Perez Martin
Nombre del programa: Comunidad Autonoma de Madrid
Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2004 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 53.612 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 12** **Nombre del proyecto:** Novel Approaches for the control of fungal diseases (Galar Fungail) FP5_LIFE Program (COMPETITIVO)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación
Entidad de realización: Centro Nacional de Biotecnología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Perez Martin
Entidad/es financiadora/s:
The European Comission Community Research
Nombre del programa: FP5_LIFE Programme
Cód. según financiadora: QLK2-CT-2000-00795
Fecha de inicio-fin: 01/10/2002 - 30/04/2003
Cuantía total: 197.600 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Paola Gallardo; Paula Real Calderón; Ignacio Flor Parra; Silvia Salas Pino; Rafael Rodriguez Daga. Acute Heat Stress Leads to Reversible Aggregation of Nuclear Proteins into Nucleolar Rings in Fission Yeast. Cell Reports. 33 - 6, pp. 1 - 11. Cell press, 10/11/2020. ISSN 2211-1247
DOI: 10.1016/j.celrep.2020.108377
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 5 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: Google Académico
Resultados relevantes: In this work, we used Schizosaccharomyces pombe to investigate how cells globally coordinate the inhibition of mRNA transcription, processing, and export during acute HS and how cells resume these nuclear activities once they are exposed back to temperatures compatible with cell growth.
Publicación relevante: Si



- 2** Brian Cook; Fred Chang; Ignacio Flor Parra; Jawdat Al-Bassam. Microtubule polymerase and processive plus-end tracking functions originate from distinct features within TOG domain arrays. *Molecular Biology of the Cell*. 20 - 12, pp. 1490 - 1504. ASCB press, 01/06/2019. ISSN 1059-1524

DOI: 10.1091/mbc.E19-02-0093

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Autor de correspondencia: Si

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

Fuente de citas: Google Académico

Citas: 2

Resultados relevantes: La correcta dinámica del citoesqueleto de microtúbulos es fundamental para las numerosas funciones que desempeña en la célula. Entre los muchos factores implicados en su regulación, la polimerasa de microtúbulos Alp14/XMAP215 juega un papel esencial en la misma. En este trabajo de colaboración entre el laboratorio del Dr. Al-Bassam (estudios in vitro) y el mío (in vivo) describimos el papel de los distintos dominios de la proteína Alp14 en la procesividad y eficiencia en la polimerización de microtúbulos.

Publicación relevante: Si

- 3** Giuseppe Facchetti; Benjamin Knapp; Ignacio Flor Parra; Fred Chang; Martin Howard. Reprogramming Cdr2-Dependent Geometry-Based Cell Size Control in Fission Yeast. *Current Biology*. 29 - 2, pp. 350 - 358. Cell Press, 10/12/2018. ISSN 0960-9822

DOI: 10.1016/j.cub.2018.12.017

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Autor de correspondencia: No

Fuente de citas: WOS

Citas: 10

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 10

Fuente de citas: Google Académico

Citas: 15

Resultados relevantes: En este trabajo, continuación del estudio que publicamos en eLife, descubrimos que la densidad de los nodos de una proteína cortical (Cdr2) escala con el tamaño de la célula y es utilizado como medida y control del tamaño celular. Utilizando distintos fondos genéticos que determinan diferencias en la longitud y/o el grosor de las células logramos definir que *S. pombe* utiliza Cdr2 para medir la superficie celular, que es el parámetro usado para definir el umbral de entrada en mitosis.

Publicación relevante: Si

- 4** Ignacio Flor Parra; Ana Belen Iglesias Romero; Silvia Salas Pino; Rafael Lucena; Juan Jimenez Martinez; Rafael Rodriguez Daga. Importin a and vNEBD Control Meiotic Spindle Disassembly in Fission Yeast. *Cell Reports*. 23 - 4, pp. 933 - 941. Cell press, 24/04/2018. ISSN 2211-1247

DOI: 10.1016/j.celrep.2018.03.073

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 6

Fuente de citas: WOS

Citas: 6

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 6

Fuente de citas: Google Académico

Citas: 9

Resultados relevantes: Este trabajo ahonda en los diferentes mecanismos moleculares que controlan el desensamblaje del huso meiótico en organismos con mitosis/meiosis cerradas, descubriendo el papel del transporte nucleocitoplasmático, dependiente e independiente de importinas, como proceso esencial para un preciso control temporal de los distintos eventos necesarios para el correcto desarrollo de la división meiótica.

Publicación relevante: Si

- 5** Ignacio Flor Parra; Ana Belen Iglesias Romero; Fred Chang. The XMAP215 Ortholog Alp14 Promotes Microtubule Nucleation in Fission Yeast. *Current Biology*. 28 - 11, pp. 1681 - 1691. Cell press, 03/04/2018. ISSN 0960-9822
DOI: 10.1016/j.cub.2018.04.008.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Autor de correspondencia: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 22

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 20

Fuente de citas: Google Académico

Citas: 32

Resultados relevantes: La nucleación de microtúbulos es un proceso esencial para las células eucaritotas. Sin embargo, los mecanismos moleculares que subyacen a este evento son aún desconocidos en profundidad. En este artículo publicado en *Current Biology*, identificamos a la polimerasa de microtúbulos Alp14/XMap215 como un factor determinante en el proceso de nucleación de microtúbulos y describimos su interacción con el complejo de gamma-tubulina.

Publicación relevante: Si

- 6** Ignacio Flor Parra*; Kally Z. Pan*; Timothy Saunders*; Martin Howard; Fred Chang. Cortical regulation of cell size by a sizer cdr2p. *eLife*. 3:e02040 - 3:e02040, pp. 3:e02040 - 3:e02040. eLife Sciences Publications, Ltd, 20/03/2014. ISSN 2050-084X

DOI: 10.7554/eLife.02040

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Fuente de citas: WOS

Citas: 55

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 57

Fuente de citas: Google Académico

Citas: 80

Resultados relevantes: Una de las preguntas más fascinantes en el ámbito de la Biología Celular es cómo pueden las células conocer su tamaño y mantenerlo controlado generación tras generación. En este trabajo publicado en *Elife*, identificamos a la proteína Cdr2 como un "sizer" (medidor de tamaño) que monitoriza el tamaño de la célula midiendo el área de superficie como parámetro para conocer el tamaño celular y tomar la decisión de dividirse una vez alcanzado el tamaño adecuado.

Publicación relevante: Si

- 7** Kai Haimel; Mario Scherer; Miroslav Vranes; Ramon Wahl; Chetsada Pothiratana; David Schuler; Volker Vincon; Florian Finkernagel; Ignacio Flor Parra; Joerg Kaemper. The Transcription Factor Rbf1 Is the Master Regulator for b-Mating Type Controlled Pathogenic Development in *Ustilago maydis*. *PLoS Pathogens*. 6 - 8, pp. e1001035 - e1001035. Public Library of Science, 05/08/2010. ISSN 1553-7366

DOI: 10.1371/journal.ppat.1001035

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 10

Fuente de citas: WOS

Citas: 68

Fuente de citas: Google Académico

Citas: 91

Resultados relevantes: Los hongos patógenos, especialmente aquellos que son dimórficos como *U. maydis*, tienen que inducir programas genéticos específicos y modificar la expresión de muchos genes para llevar a cabo con éxito la infección. En este trabajo identificamos el factor de transcripción Rbf1 como el regulador principal del desarrollo patogénico y definimos las implicaciones de su activación en el control del ciclo celular y de los cambios morfológicos observados en la transición a la fase infectiva.

Publicación relevante: Si

- 8** Ignacio Flor Parra; Sonia Castillo Lluva; Jose Perez Martin. Polar growth in the infectious hyphae of the phytopathogen *Ustilago maydis* depends on a virulence-specific cyclin. *Plant Cell*. 19 - 10, pp. 3280 - 3296. American Society of Plant Biologists, 01/10/2007. ISSN 1040-4651

DOI: 10.1105/tpc.107.052738

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de citas: WOS

Citas: 19

Fuente de citas: Google Académico

Citas: 26

Resultados relevantes: En este trabajo identificamos una ciclina específica del programa de virulencia de *Ustilago maydis*, Pcl12, necesaria y suficiente para la formación del filamento infectivo del hongo. Se describen las implicaciones en el control del ciclo celular y del programa morfogénico del proceso infectivo.

Publicación relevante: Si

- 9** Ignacio Flor Parra; Miroslav Vranes; Joerg Kaemper; Jose Perez Martin. Biz1, a zinc finger protein that is required for plant invasion by *Ustilago maydis*, regulates the levels of a mitotic cyclin. *Plant Cell*. 18 - 9, pp. 2369 - 2387. American Society of Plant Biologists, 01/09/2006. ISSN 1040-4651

DOI: 10.1105/tpc.106.042754

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: WOS

Citas: 56

Fuente de citas: Google Académico

Citas: 81

Resultados relevantes: En este artículo describimos el papel de un factor de transcripción, Biz1, implicado en el control del ciclo celular durante el proceso infectivo del hongo patógeno del maíz *Ustilago maydis* y esencial para el desarrollo del mismo. Fue fruto de una colaboración entre los grupos del Dr. José Pérez-Martín en el CNB y del Dr. Joerg Kaemper del Max-Planck donde realicé una estancia de 3 meses.

Publicación relevante: Si

- 10** Ignacio Flor Parra; Susana Sabido Bozo; Atsuko Ikeda; Kazuki Hanaoka; Auxiliadora Aguilera Romero; Kouichi Funato; Manuel Muñoz; Rafael Lucena. The Ceramide Synthase Subunit Lac1 Regulates Cell Growth and Size in Fission Yeast. *International Journal of Molecular Sciences*. 23 - 1, MDPI, 28/12/2021.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

- 11** Jakov Zhurinsky; Silvia Salas Pino; Iglesias-Romero AB.; Torres-Mendez A.; Knapp B.; Ignacio Flor Parra; Wang J.; Bao K.; Jia S.; Fred Chang; Rafael Rodriguez Daga. Effects of the microtubule nucleator Mto1 on chromosomal movement, DNA repair, and sister chromatid cohesion in fission yeast. *Molecular Biology of the Cell*. 30 - 21, pp. 2695 - 2708. ASCB, 01/10/2019. ISSN 1059-1524

DOI: 10.1091/mbc.E19-05-0301

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 10

Autor de correspondencia: No

- 12** Manuel Bernal Muñoz; Jacob Zhurinsky; Ana Belen Iglesias Romero; Maria Antonia Sanchez Romero; Ignacio Flor Parra; Laura Tomas Gallardo; Antonio Perez Pulido; Juan Jimenez Martinez; Rafael Rodriguez Daga. Proteome-wide search for PP2A substrates in fission yeast. *Proteomics*. 14 - 11, pp. 1367 - 1380. WILEY-BLACKWELL, 15/03/2014. ISSN 1615-9853

DOI: 10.1002/pmic.201300136



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 9

Tipo de soporte: Revista

- 13** Ignacio Flor Parra; Manuel Bernal Muñoz; Jacob Zhurinsky; Rafael Rodriguez Daga. Cell Migration and Division in Amoeboid-like Fission Yeast. *Biology Open*. 3 - 1, pp. 108 - 115. The Company of Biologists, 19/12/2013. ISSN 2046-6390

DOI: 10.1242/bio.20136783

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: WOS

Citas: 6

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 8

Fuente de citas: Google Académico

Citas: 10

Resultados relevantes: Cada célula tiene una forma y tamaño definidos que están optimizados para su función y/o su desarrollo y éxito. En el caso de los hongos y las levaduras, la forma de cada célula está determinada por la pared celular en la que están "confinados". En este estudio nos preguntamos las implicaciones que tiene para una levadura cilíndrica perder la forma al prescindir de su pared celular y describimos cómo crecen y cómo se dividen.

- 14** Ignacio Flor Parra; Jacob Zhurinsky; Manuel Bernal Muñoz; Paola Gallardo Jurado; Rafael Rodriguez Daga. A Lallzyme MMX based rapid method for fission yeast protoplast preparation. *Yeast*. 31 - 2, pp. 61 - 66. WILEY-BLACKWELL, 10/12/2013. ISSN 1097-0061

DOI: 10.1002/yea.2994

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Fuente de citas: WOS

Citas: 9

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 9

Fuente de citas: Google Académico

Citas: 13

Resultados relevantes: La generación de protoplastos a partir de células es un procedimiento fundamental para muchos estudios celulares y bioquímicos. Este trabajo describe el desarrollo de un método rápido, eficiente y económico para la obtención de protoplastos en la levadura de fisión *S. pombe* y que también puede utilizarse en otras levaduras y hongos con paredes celulares similares.

- 15** Jawdat Al-Bassam*; Hwajim Kim*; Ignacio Flor Parra; Neeraj Lal; Hamida Velji; Fred Chang. Fission yeast Alp14 is a dose-dependent plus end-tracking microtubule polymerase. *Molecular Biology of the Cell*. 23 - 15, pp. 2878 - 2890. American Society of Cell Biology, 01/08/2012. ISSN 1059-1524

DOI: 10.1091/mbc.E12-03-0205

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 6

- 16** Jose Perez Martin; Sonia Castillo Lluva; Cecilia Sgarlata; Ignacio Flor Parra; Natalia Mielnichuk; Joaquin Torreblanca; Natalia Carbo. Pathocycles, *Ustilago maydis* as a model to study the relationships between cell cycle and virulence in pathogenic fungi. *Molecular Genetics and Genomics*. 276 - 3, pp. 211 - 229. Springer, 01/09/2006. ISSN 1617-4615

DOI: 10.1007/s00438-006-0152-6

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 7

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** IMPLICATIONS OF THE MAPK PMK1 IN THE SPINDLE ASSEMBLY CHECKPOINT
Nombre del congreso: THE 9TH INTERNATIONAL FISSION YEAST MEETING
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Banff, Canadá
Fecha de celebración: 14/05/2017
Fecha de finalización: 19/05/2017
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE CALGARY y UNIVERSIDAD DE QUEENS. CANADA
Ana Belén Iglesias Romero; Ignacio Flor Parra; Teresa Soto; José Cansado; Rafael Daga. "IMPLICATIONS OF THE MAPK PMK1 IN THE SPINDLE ASSEMBLY CHECKPOINT".
- 2 Título del trabajo:** Implications of the MAPK Pmk1 in the Spindle Assembly Checkpoint
Nombre del congreso: The 9th International Fission Yeast Meeting
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Banff, Canadá
Fecha de celebración: 14/05/2017
Fecha de finalización: 19/05/2017
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE CALGARY y UNIVERSIDAD DE QUEENS. CANADA
Ana Belén Iglesias Romero; Ignacio Flor Parra; Teresa Soto; José Cansado; Rafael Daga. "IMPLICATIONS OF THE MAPK PMK1 IN THE SPINDLE ASSEMBLY CHECKPOINT".
- 3 Título del trabajo:** The XMAP215 Ortholog Alp14 Promotes Microtubule Nucleation in Fission Yeast
Nombre del congreso: Plant and Microbial Cytoskeleton (PERIODICO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: New London, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 14/08/2016
Entidad organizadora: Gordon Research **Tipo de entidad:** Fundación Conferences
Ciudad entidad organizadora: New London, Estados Unidos de América
Ignacio Flor Parra; Fred Chang.
- 4 Título del trabajo:** IMPLICATIONS OF THE MAPK PMK1 IN THE SPINDLE ASSEMBLY CHECKPOINT
Nombre del congreso: 2016 SYMPOSIUM ON CELL DYNAMICS
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Nashville, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 02/06/2016
Fecha de finalización: 03/06/2016
Entidad organizadora: Vanderbilt University **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Ciudad entidad organizadora: Nashville, Estados Unidos de América
Ana Belén Iglesias Romero; Ignacio Flor Parra; Teresa Soto; José Cansado; Rafael Daga. "IMPLICATIONS OF THE MAPK PMK1 IN THE SPINDLE ASSEMBLY CHECKPOINT".



- 5** **Título del trabajo:** Fine-tune regulation of Mitotic Checkpoint by MAP kinase Pmk1
Nombre del congreso: 8th International fission yeast meeting (PERIODICO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Kobe, Japón
Fecha de celebración: 21/06/2015
Entidad organizadora: Osaka University **Tipo de entidad:** Universidad
Ana Belen Iglesias Romero; Ignacio Flor Parra; Teresa Soto; Jose Cansado; Rafael Daga.
- 6** **Título del trabajo:** The XMAP215 Ortholog Alp14 Promotes Microtubule Nucleation in Fission Yeast
Nombre del congreso: 8th International fission yeast meeting (PERIODICO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Por invitación
(comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Kobe, Japón
Fecha de celebración: 21/06/2015
Fecha de finalización: 26/06/2013
Entidad organizadora: Osaka University **Tipo de entidad:** Universidad
Ignacio Flor Para; Fred Chang.
- 7** **Título del trabajo:** Columbia University Postdoc Research and Career Symposium
Nombre del congreso: Columbia University Postdoc Research and Career Symposium
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Fecha de celebración: 17/09/2014
- 8** **Título del trabajo:** Microtubule regulation by +TIP proteins in fission yeast
Nombre del congreso: Plant and Microbial Cytoskeleton
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: New London, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 10/08/2014
Entidad organizadora: Gordon Research **Tipo de entidad:** Fundación
Conferences
Ciudad entidad organizadora: New London, Estados Unidos de América
Ignacio Flor Parra; Kally Pan; Pin-Joe Ko; Fred Chang.
- 9** **Título del trabajo:** A systems analysis of microtubule regulation by +TIP proteins in fission yeast
Nombre del congreso: Microtubules: Structure, Regulation and Functions
Ciudad de celebración: Heidelberg, Alemania
Fecha de celebración: 28/05/2014
Fecha de finalización: 31/05/2014
Entidad organizadora: EMBO
Ciudad entidad organizadora: Heidelberg, Alemania
Fred Chang; Kally Pan; Pin-Joe Ko; Ignacio Flor Parra.
- 10** **Título del trabajo:** A systems analysis of microtubule regulation by +TIP proteins in fission yeast
Nombre del congreso: Microtubules: Experimental and Theoretical Perspectives
Ciudad de celebración: Warwick, Reino Unido
Fecha de celebración: 07/05/2014
Fecha de finalización: 07/05/2014



Entidad organizadora: University of Warwick **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: University of Warwick, Reino Unido
Fred Chang; Kally Pan; Pin-Joe Ko; Ignacio Flor Parra.

- 11 Título del trabajo:** A systems analysis of microtubule regulation by +TIP proteins in fission yeast: Roles of XMAP215 and EB1 in microtubule growth and nucleation in vivo
Nombre del congreso: Annual ASCB meeting 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: New Orleans, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 14/12/2013
Fecha de finalización: 18/12/2013
Entidad organizadora: American Society for Cell Biology
Ignacio Flor Parra; Fred Chang.
- 12 Título del trabajo:** Cell migration and division in amoeboid-like fission yeast
Nombre del congreso: Cell Biology of Yeast
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cold Spring Harbour, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 05/11/2013
Fecha de finalización: 09/11/2013
Entidad organizadora: Cold Spring Harbour
Ignacio Flor Parra; Manuel Bernal Muñoz; Rafael Rodriguez Daga.
- 13 Título del trabajo:** Regulation of Cell Size by a Cortical Sizer Cdr2
Nombre del congreso: Cell Biology of Yeast
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cold Spring Harbour, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 05/11/2013
Fecha de finalización: 09/11/2013
Entidad organizadora: Cold Spring Harbour
Kally Pan; Timothy Saunders; Ignacio Flor Parra; Martin Howard; Fred Chang.
- 14 Título del trabajo:** A systems analysis of microtubule regulation by +TIP proteins in fission yeast: Roles of XMAP215 and EB1 in microtubule growth and nucleation in vivo
Nombre del congreso: Diverse roles of the Cytoskeleton in Fundamental Cellular Processes
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: New York, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 03/10/2013
Fecha de finalización: 03/10/2013
Entidad organizadora: Weill-Cornell Graduate School of Medical Sciences **Tipo de entidad:** Universidad
Ignacio Flor Parra; Pin-Joe Ko; Kally Pan; Fred Chang.



- 15** **Título del trabajo:** A Systems analysis of microtubule regulation by +TIPs proteins in fission yeast
Nombre del congreso: Motile and Contractile Systems
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: New London, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 28/07/2013
Entidad organizadora: Gordon Research Conference
Ignacio Flor Para; Pin-Joe Ko; Kally Pan; Fred Chang.
- 16** **Título del trabajo:** A Systems analysis of microtubule regulation by +TIPs proteins in fission yeast
Nombre del congreso: 7th International fission yeast meeting (PERIODICO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Fecha de celebración: 24/06/2013
Fecha de finalización: 29/06/2013
Entidad organizadora: EMBO
Ignacio Flor Para; Pin-Joe Ko; Kally Pan; Fred Chang.
- 17** **Título del trabajo:** A new rapid method for fission yeast protoplast preparation
Nombre del congreso: 7th International fission yeast meeting (PERIODICO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Fecha de celebración: 24/06/2013
Fecha de finalización: 29/06/2013
Entidad organizadora: EMBO
Ignacio Flor Para; Jacob Zhurinsky; Manuel Bernal Muñoz; Rafael Rodríguez Daga.
- 18** **Título del trabajo:** A Systems analysis of microtubule regulation by +TIPs proteins in fission yeast
Nombre del congreso: Annual ASCB meeting 2012 (PERIODICO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Fecha de celebración: 15/12/2012
Fecha de finalización: 19/12/2012
Entidad organizadora: American Society of Cell Biology
Ignacio Flor Para; Pin-Joe Ko; Kally Pan; Fred Chang.
- 19** **Título del trabajo:** Cell migration and cell division in ameboid-like yeast cells
Nombre del congreso: 6th International fission yeast meeting (PERIODICO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Boston, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 25/06/2011
Fecha de finalización: 30/06/2011
Ignacio Flor Parra; Rafael Rodríguez Daga.
- 20** **Título del trabajo:** Cell migration and cell division in ameboid-like yeast cells
Nombre del congreso: Making Life Out of Noise
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Por invitación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España



Fecha de celebración: 25/03/2011

Fecha de finalización: 25/03/2011

Entidad organizadora: Universidad Pablo de Olavide/CABD/CSIC
Ignacio Flor Parra; Rafael Rodriguez Daga.

- 21 Título del trabajo:** Caracterización molecular de nuevos genes implicados en las morfogénesis de *S. pombe*
Nombre del congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Genética
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Malaga, España
Fecha de celebración: 27/09/2009
Fecha de finalización: 02/10/2009
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones GENÉTICA
Manuel Bernal Muñoz; Ignacio Flor Parra; Juan Jimenez Martinez; Rafael Rodriguez Daga.
- 22 Título del trabajo:** Control de la estabilidad genómica en condiciones de estrés
Nombre del congreso: XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Genética
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Malaga, España
Fecha de celebración: 27/09/2009
Fecha de finalización: 02/10/2009
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones GENÉTICA
Ignacio Flor Parra; Rafael Rodriguez Daga.
- 23 Título del trabajo:** Cdk2, a second essential cyclin-dependent kinase is required for sustained cell polarity in *Ustilago maydis*
Nombre del congreso: 3rd International Ustilago Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Guanajuato, México
Fecha de celebración: 09/12/2006
Fecha de finalización: 12/12/2006
Entidad organizadora: Universidad de Guanajuato
Sonia Castillo Lluva; Isabel Alvarez Tavares; Gero Steinberg; Ignacio Flor Parra; Jose Perez Martin.
- 24 Título del trabajo:** Pcl4 and Pcl7: two cyclins with roles in morphogenesis and cell cycle regulation in *Ustilago maydis*
Nombre del congreso: Pathocycles: Role of cell cycle regulators in the induction of virulence programme in pathogenic fungi (NO PERIODICO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Baeza, España
Fecha de celebración: 23/10/2006
Fecha de finalización: 25/10/2006
Entidad organizadora: Universidad Internacional de Andalucía **Tipo de entidad:** Universidad Andalucía



Ignacio Flor Parra; Sonia Castillo Lluva; Jose Perez Martin.

- 25 Título del trabajo:** Cdk2, a second essential cyclin-dependent kinase in the corn smut fungus *Ustilago maydis*
Nombre del congreso: VIII Congreso Nacional de Micología
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 19/10/2006
Fecha de finalización: 22/10/2006
Sonia Castillo Lluva; Ignacio Flor Parra; Gero Steinberg; Jose Perez Martin.
- 26 Título del trabajo:** Cdk2, a second essential cyclin-dependent kinase in the corn smut fungus *Ustilago maydis*
Nombre del congreso: Quinto Congreso de la Sociedad Española de Biología del Desarrollo
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 21/09/2006
Fecha de finalización: 23/09/2006
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO
Sonia Castillo Lluva; Ignacio Flor Parra; Gero Steinberg; Jose Perez Martin.
- 27 Título del trabajo:** The b-dependently regulated transcription factor Hdp1 is involved in cell cycle regulation and filamentous growth
Nombre del congreso: 8th European Conference on Fungal Genetics
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 08/04/2006
Fecha de finalización: 11/04/2006
Entidad organizadora: European Conference on Fungal Genetics
Ciudad entidad organizadora: Viena, Austria
Chetsada Pothiratana; Ignacio Flor Parra; Jose Perez Martin; Joerg Kaemper.
Ámbito geográfico: Unión Europea
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 28 Título del trabajo:** Fai1, a zinc finger containing protein implicates in cell cycle regulation in the pathogenic development in *Ustilago maydis*
Nombre del congreso: VII Symposium Molecular Biology of Fungi (PERIODICO)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bochum, Alemania
Fecha de celebración: 04/09/2005
Fecha de finalización: 07/09/2005
Entidad organizadora: VAAM
Ignacio Flor Parra; Jose Perez Martin. ISBN 978-3-8651-5039-4
Ámbito geográfico: Unión Europea
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
- 29 Título del trabajo:** The b-dependently regulated transcription factor Hdp1 is involved in cell cycle regulation and filamentous growth
Nombre del congreso: VII Symposium Molecular Biology of Fungi (PERIODICO)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bochum, Alemania
Fecha de celebración: 04/09/2005
Ámbito geográfico: Unión Europea
Intervención por: Revisión previa a la aceptación



Fecha de finalización: 07/09/2005

Entidad organizadora: VAAM

Chetsada Pothiratana; Mario Scherer; Ignacio Flor Parra; Joerg Kaemper. ISBN 978-3-8651-5039-4

- 30 Título del trabajo:** Cell cycle regulation and virulence in *Ustilago maydis*
Nombre del congreso: 2nd Internacional *Ustilago maydis* meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Rauischolzhausen, Alemania
Fecha de celebración: 25/08/2004
Fecha de finalización: 29/08/2004
Entidad organizadora: Max-Planck Institute
Jose Perez Martin; Sonia Castillo Lluva; Cecilia Sgarlata; Ignacio Flor Parra; Natalia Mielnichuk; Elia Garrido Puente; Tatiana Garcia Muse.
- 31 Título del trabajo:** *Fai1*: a zinc finger-containing protein required for MAPK-induced cell cycle arrest in *Ustilago maydis*
Nombre del congreso: 2nd Internacional *Ustilago maydis* meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Rauischolzhausen, Alemania
Fecha de celebración: 25/08/2004
Fecha de finalización: 29/08/2004
Entidad organizadora: Max-Planck Institute
Ignacio Flor Parra; Jose Perez Martin.
- 32 Título del trabajo:** Caracterización de la parada de ciclo inducida por feromona en el hongo fitopatógeno *Ustilago maydis*
Nombre del congreso: III Jornadas de Biología Celular y Molecular
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España
Fecha de celebración: 13/04/2004
Fecha de finalización: 16/04/2004
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura
Ignacio Flor Parra; Jose Perez Martin.



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

Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: I Annual Columbia University Postdoc Research and Career Symposium
Tipo de actividad: Symposium **Ámbito geográfico:** Universidad
Entidad convocante: Columbia University Postdoctoral Affairs Office **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad convocante: New York, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 17/09/2014 - 17/09/2014

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

Nombre de la actividad: Revisión de artículo científico
Funciones desempeñadas: Revisor de Artículos Científicos
Entidad de realización: Microbiological Research (0944-5013)
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Centro Andaluz de Biología del Desarrollo
Ciudad entidad realización: España
Fecha de inicio-fin: 01/03/2017 - 18/12/2018 **Duración:** 1 año - 9 meses - 18 días
Entidad financiadora: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Nombre del programa: Contrato Titulado Superior de Apoyo a la Investigación Doctor (COMPETITIVO)
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Resultados relevantes: Estudio de los mecanismos de regulación del huso meiótico en meiosis I y II (publicado en Cell Reports)
- 2** **Entidad de realización:** Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Centro Andaluz de Biología del Desarrollo
Ciudad entidad realización: España
Fecha de inicio-fin: 01/03/2015 - 28/02/2017 **Duración:** 2 años
Entidad financiadora: Junta de Andalucía/ERC
Nombre del programa: Andalucía Talent Hub (COMPETITIVO)
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Resultados relevantes: Caracterización del papel de Alp14 en la nucleación de microtúbulos (publicado en Current Biology) y estudio de los mecanismos de regulación del huso meiótico en meiosis I y II (publicado en Cell Reports)



- 3** **Entidad de realización:** Columbia University **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Nueva York, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/10/2011 - 28/02/2015 **Duración:** 3 años - 10 meses
Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Nombre del programa: Fulbright (COMPETITIVO)
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Resultados relevantes: Publicación de un artículo en Elife y otro en MBoC además del establecimiento de dos colaboraciones publicada en Current Biology
- 4** **Entidad de realización:** Rockefeller University **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: New York, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 10/01/2012 - 10/03/2012 **Duración:** 2 meses
Nombre del programa: Fondos proyecto NIH (NO COMPETITIVO)
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Bioquímica
Resultados relevantes: Estudio mediante inmunoprecipitación de la composición de complejos de proteínas reguladoras de microtúbulos
- 5** **Entidad de realización:** Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 01/05/2007 - 30/09/2011 **Duración:** 4 años - 5 meses
Nombre del programa: Juan de la Cierva (COMPETITIVO)
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Resultados relevantes: Publicación de dos artículos científicos en las revistas Biology Open y Yeast.
- 6** **Entidad de realización:** Centro Nacional de Biotecnología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/10/2002 - 30/04/2007 **Duración:** 4 años - 7 meses
Nombre del programa: FPI (COMPETITIVO)
Objetivos de la estancia: Predoctoral
Resultados relevantes: Estudio del control del ciclo celular durante el proceso patogénico de U. maydis (2 publicaciones en Plant Cell y otra en MGG)
- 7** **Entidad de realización:** Max-Planck
Facultad, instituto, centro: MPI for Terrestrial Biology
Ciudad entidad realización: Marburg, Köln, Alemania
Fecha de inicio-fin: 09/06/2005 - 09/09/2005 **Duración:** 3 meses
Nombre del programa: Ayudas para la realización de estancias breves (COMPETITIVO)
Objetivos de la estancia: Predoctoral
Resultados relevantes: Estudio del papel de Biz1 en la regulación del ciclo celular durante la infección del maíz (publicado en Plant Cell). De esta estancia surgió otra colaboración que fue publicada en Plos Pathogens.
- 8** **Entidad de realización:** Centro Andaluz de Biología del Desarrollo **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 22/12/2004 - 22/03/2005 **Duración:** 3 meses
Nombre del programa: Ayudas para la realización de estancias breves (COMPETITIVO)
Objetivos de la estancia: Predoctoral



Tareas contrastables: Sincronización de cultivos de Ustilago maydis mediante elutriación

Resultados relevantes: Sincronización de cultivos de Ustilago maydis mediante elutriación

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Andalucía Talent Hub
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: European Research Council/Junta de Andalucía
Importe de la ayuda: 162.000 €
Fecha de concesión: 01/03/2015 **Duración:** 2 años
Fecha de finalización: 28/02/2017
Entidad de realización: Centro Andaluz de Biología del Desarrollo
- 2** **Nombre de la ayuda:** Contrato Postdoctoral ME/FULBRIGHT
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACION/COMISION FULBRIGHT ESPANA
Fecha de concesión: 15/01/2011 **Duración:** 2 años
Fecha de finalización: 14/01/2014
Entidad de realización: Columbia University
Facultad, instituto, centro: Microbiology
- 3** **Nombre de la ayuda:** Contrato Postdoctoral Programa Juan de la Cierva
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de concesión: 26/12/2007 **Duración:** 3 años
Fecha de finalización: 15/01/2011
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide
Facultad, instituto, centro: Centro Andaluz de Biología del Desarrollo
- 4** **Nombre de la ayuda:** Beca de Formación de Personal Investigador FPI
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de concesión: 14/05/2003 **Duración:** 4 años
Fecha de finalización: 30/04/2007
Entidad de realización: Centro Nacional de Biotecnología
Facultad, instituto, centro: departamento de biotecnología microbiana
- 5** **Nombre de la ayuda:** Ayudas para la realización de Estancias Breves
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de concesión: 09/06/2005 **Duración:** 3 meses
Fecha de finalización: 09/09/2005
Entidad de realización: Max-Planck Institute
- 6** **Nombre de la ayuda:** Ayudas para la realización de Estancias Breves
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de concesión: 22/12/2003 **Duración:** 3 meses
Fecha de finalización: 22/03/2004
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide



Facultad, instituto, centro: Centro Andaluz de Biología del Desarrollo

- 7** **Nombre de la ayuda:** Becas de Colaboracion
Finalidad: Becas de Colaboración
Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de concesión: 29/11/2001 **Duración:** 1 año
Fecha de finalización: 30/09/2002
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1** **Nombre de la sociedad:** Postdoctoral Community Council
Entidad de afiliación: Columbia University
Ciudad entidad afiliación: New York, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 01/09/2013
- 2** **Nombre de la sociedad:** American Society for Cell Biology
Ciudad entidad afiliación: Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 01/09/2012
- 3** **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Genética
Ciudad entidad afiliación: España
Fecha de inicio: 01/05/2008

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1** **Descripción:** Acreditación para la figura de Profesor Titular
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Agencia
Fecha del reconocimiento: 04/12/2020
- 2** **Descripción:** Acreditación para la figura de Profesor Contratado Doctor
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Agencia
Fecha del reconocimiento: 15/06/2016
- 3** **Descripción:** Acreditación para la figura de Profesor Ayudante Doctor
Entidad acreditante: Agencia Andaluza del Conocimiento **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: Sevilla, Andalucía, España
Fecha del reconocimiento: 20/10/2010