

IUMPA

MEMORIA ACTIVIDADES 2018



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



IUMPA
Instituto Universitario de Matemática
Pura y Aplicada

CONTACTO

ALFRED PERIS MANGUILLOT

Director de l'IUMPA-UPV

Institut Universitari de Matemàtica Pura i Aplicada

Ciutat Politècnica de la Innovació

Edif. 8E, acces F, 4^a planta

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Cami de Vera s/n, 46022, València, España

e-mail: aperis@mat.upv.es

impaupv@upvnet.upv.es

web: <http://www.iumpa.upv.es>

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2018
DEL
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MATEMÁTICA PURA Y APLICADA

CONTENIDO

1. PRESENTACIÓN	4
2. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN.....	5
3. ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS EN LA UPV.....	6
4. PARTICIPACIÓN DE MIEMBROS DEL IUMPA EN COMITÉS ORGANIZADORES Y/O CIENTÍFICOS, DE CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS CELEBRADOS FUERA DE LA UPV.....	7
5. SEMINARIOS (DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DEL IUMPA).....	9
6. TESIS DOCTORALES	10
7. CICLO DE CONFERENCIAS DEL IUMPA	11
8. INVESTIGADORES INVITADOS	17

1. PRESENTACIÓN

El Institut Universitari de Matemàtica Pura i Aplicada (IUMPA) fue creado por el Decreto 78/2007 del 25 de mayo de 2007 y publicado en el Diari Oficial de la Comunitat Valenciana, núm. 5522, página 22371 el día 29 de mayo de 2007. Si bien de forma anterior a la consideración de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) del IUMPA como lo es actualmente, el Instituto existía desde el año 2003 como Estructura Propia de Investigación de la UPV, denominado IMPA-UPV.

El IUMPA es un centro de referencia de la Comunidad Valenciana en el área de las matemáticas y sus aplicaciones ubicado en la Universitat Politècnica de València (UPV). Colabora activamente con diversos departamentos de investigación y fomenta la transferencia de tecnología y los contratos con empresas.

Actualmente su director es D. Alfred Peris Manguillot, nombrado por el Rector de la Universitat Politècnica de València previa elección por el Consejo del Instituto.

Los **objetivos fundamentales** del IUMPA son:

1. Establecer una oferta original de investigación en matemática pura y aplicada con proyección internacional, impulsando la coordinación entre los grupos miembros y la captación de investigadores externos.
2. Organizar una oferta estable de cursos de formación de postgrado, tercer ciclo, proyectos finales de carrera, seminarios y jornadas que permita formar y asesorar a alumnos, profesores e investigadores.
3. Impulsar los programas de investigación desarrollados por sus miembros e incentivar los de nueva creación que resulten adecuados, apoyando otras áreas de ciencia básica y aplicada y las colaboraciones interdisciplinarias.
4. Promover la colaboración con otros centros, departamentos e institutos, tanto nacionales como extranjeros.
5. Facilitar la comunicación de los resultados de la investigación a los investigadores del campo.
6. Publicar las comunicaciones científicas, monografías, actas de congresos y otras producciones del propio instituto.
7. Crear una imagen de marca (IUMPA-UPV) que atraiga a investigadores de otras universidades de nuestro entorno y que facilite las colaboraciones con investigadores internacionales y la atracción de posibles estudiantes extranjeros.
8. Ampliar los servicios que la Universitat Politècnica de València ofrece a la sociedad valenciana.
9. Proporcionar asesoramiento técnico en el ámbito de sus competencias.

2. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

El IUMPA desarrolla su actividad en torno a dos principales líneas de investigación y cuyo nombre denominan al Instituto: la pura y la aplicada. A continuación se verán los ámbitos estudiados en cada una de ellas:

PURA	APLICADA
<ul style="list-style-type: none"> • Álgebra • Análisis Matemático • Geometría • Topología 	<ul style="list-style-type: none"> • Biología Sintética • Ciencias del deporte y medicina • Ciencias Sociales • Física Matemática • Ingeniería Biomédica • Investigación Operativa • Propagación de las ondas • Psicología cognitiva • Transferencia de calor • Turbulencias de pared • Métodos Numéricos • Matemática Difusa • Modelización Matemática • Sistemas Dinámicos • Series temporales financieras

3. ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS EN LA UPV

IUMPA Meeting 2018

Descripción: Presentación de las diferentes líneas de investigación de los siguientes grupos del IUMPA: Algebra Research Group, Applications of Topology and Analysis, Banach Spaces and Infinite-Dimensional Holomorphy, Hypercyclic Operators and Linear Chaos, Functional Analysis and Applications to Physics, Interdisciplinary Modelling Group-InterTech, Methods of Functional Analysis for Mathematical Analysis, Topology and its Applications, Singularity Theory and its Applications, Celestial Mechanics and Reference Systems.

Lugar de celebración: Universitat Politècnica de València y Universitat de València Seminario del IUMPA. Ciudad Politécnica de la Innovación. Edificio 8E, acceso F, 4ª Planta.

Fechas de celebración: 23-24 de enero de 2018

Lista de Conferenciantes Invitados (plenarios): Manuel López Pellicer, Lluís M. Garcia Raffi, Enrique A. Sánchez Pérez, Fernanda Peset Mancebo, Luís A. Salmerón, Jose María Isidro, María José Martínez Uso, Yaoyao Lan, Sergio Hoyas, Víctor Ortiz Sotomayor, Carmen Melchor, Hangyang Meng, Valentín Gregori, Jesús Rodríguez López, Almanzor Sapena, Samuel Morillas, Nuria Ortigosa, Francisco Ródenas, Alberto Conejero, Antonio J. Guirao y Pablo Sevilla.

Organizadores del IUMPA: (Comité científico) Salvador Romaguera sromague@mat.upv.es, (Comité organizador) José Manuel Calabuig jmcalabu@mat.upv.es

Página Web: <http://iumpameeting2018.blogs.upv.es/schedule/>

VI Jornadas de Modelización Matemática

Descripción: En la sexta edición de las Jornadas de Modelización se abordarán las estrategias en el aula basadas en la modelización como herramienta de enseñanza-aprendizaje. Por segunda vez consecutiva, las jornadas tendrán sesiones dedicadas a la enseñanza universitaria los días 24 de mayo y la mañana del 25 en la Universitat Politècnica de València y sesiones dedicadas a la educación secundaria y el bachillerato la tarde del 25 de mayo y la mañana del 26 en la Facultat de Magisteri de la Universitat de València.

Lugar de celebración: Universitat Politècnica de València y Universitat de València.

Fechas de celebración: 24-26 de mayo de 2018

Lista de Conferenciantes Invitados (plenarios): Borromeo Ferri, Rita. Uni. Kassel.

Organizadores del IUMPA: José Manuel Calabuig, Alberto Conejero, Antonia Ferrer Sapena, Lluís M. Garcia Raffi, Fernanda Peset Mancebo.

Página Web: <http://jornadasmoma6.blogs.upv.es/>

III Workshop on Functional Analysis and Operator Theory

Descripción: Continuación de los Workshops celebrados en la UPV en octubre 2016 y septiembre 2017. Objetivo reunir durante tres días a investigadores de áreas relacionados con el Análisis Funcional y la Teoría de Operadores fomentando colaboraciones con investigadores de nuestros grupos.

Lugar de celebración: Universitat Politècnica de València, España.

Fechas de celebración: 25-28 de septiembre de 2018

Lista de Conferenciantes Invitados (plenarios): por determinar.

Organizadores del IUMPA: José Bonet, María del Carmen Gómez, Enrique Jordá.

Página Web: En construcción.

4. PARTICIPACIÓN DE MIEMBROS DEL IUMPA EN COMITÉS ORGANIZADORES Y/O CIENTÍFICOS DE CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS CELEBRADOS FUERA DE LA UPV

Workshop on infinite dimensional analysis 2018 on the occasion of the 60th birthday of Domingo García

Descripción: Congreso en ocasión del sexagésimo cumpleaños de Domingo García, catedrático de universidad en el departamento de Análisis Matemático de la Universitat de València.

Lugar de celebración: Facultat de Ciències Matemàtiques de la Universitat de València, España.

Fechas de celebración: 1-3 de febrero de 2018

Lista de Conferenciantes Invitados (plenarios): Acosta, María (Universidad de Granada, España); Botelho, Geraldo (Universidade Federal de Uberlândia, Brazil); Choi, Yun Sung (Pohang University of Science and Technology, Republic of Korea); Defant, Andreas (Universität Oldenburg, Germany); Falcó, Javier (Universidad de Valencia, España); Galbis, Antonio (Universidad de Valencia, España); Hernández, Salvador (Universitat Jaume I, España); Herves, Carlos (Universidad de Vigo, España); Japón, M. Ángeles (Universidad de Sevilla, España); Jiménez Rodríguez, Pablo (Kent State University, USA); Jordá, Enrique (Universidad Politécnica de Valencia, España); López Pellicer, Manuel (Universidad Politécnica de Valencia, España); Martín, Miguel (Universidad de Granada, España); Miana, Pedro J. (Universidad de Zaragoza, España); Montesinos, Vicente (Universidad Politécnica de Valencia, España); Orihuela, José (Universidad de Murcia, España); Peralta, Antonio (Universidad de Granada, España); Pérez, David (Universidad Complutense de Madrid, España); Peris, Alfred (Universidad Politécnica de Valencia, España); Seoane, Juan (Universidad Complutense de Madrid, España); Vieira, Daniela (Universidade de Sao Paulo, Brazil).

Organizadores del IUMPA: José Bonet, María del Carmen Gómez, David Jorret.

Página Web: <http://wida2018valencia.blogs.upv.es>

Miembro del Comité de Honor del AGEING CONGRESS 2018 (P. Fernández de Córdoba)

Descripción: El Ageing Congress 2018 es un evento internacional que se propone ser una referencia en el debate de las cuestiones relativas al envejecimiento (evento que motiva la participación de todos los perfiles profesionales que desarrollan su actividad en el área del envejecimiento).

Lugar de celebración: Coimbra, Portugal.

Fechas de celebración: 27 - 29 de mayo de 2018

Lista de Conferenciantes Invitados (plenarios) (Véase: <http://ageingcongress.com/programme/>)

Organizadores del IUMPA: Pedro Fernández de Córdoba Castellá.

Página Web: <http://www.ageingcongress.com>

33rd Summer Conference on Topology and its Applications

Descripción: Este ciclo de conferencias puede considerarse como una de las más importantes del área de la topología general. Celebradas anualmente durante el verano, incluye todas las áreas destacadas de investigación de topologías y sus aplicaciones así como algunos cursos específicos sobre temas de actualidad. En esta edición, habrá dos sesiones sobre la interacción entre topología y física.

Lugar de celebración: Bowling Green, KY, Estados Unidos.

Fechas de celebración: 17-20 de julio de 2018

Lista de Conferenciantes Invitados (plenarios): Kosterlitz, J. Michael (Brown University, Providence, RI, EE.UU.); Adams, Colin (Williams College); Alvin, Lorin (Bradley University); Antonyan, Sergey (Universidad Nacional Autónoma de México); Beer, Gerald (California State University), Buck, Dorothy (University of Bath); Hernández, Salvador (Universitat Jaume I de Castellón); Medini, Andrea (University of Wien); Mele, Eugene (University of Pennsylvania); Picado, Jorge (University of Coimbra); Vroegrijk (T. U. Delft); Raja, Matías (Universidad de Murcia); Oprocha, Piotr (AGH University of Science and Technology in Krakow).

Organizadores del IUMPA: Jesús Rodríguez López.

Página Web: <http://www.sites.google.com/site/summertopology2018/>

Sesión Especial en el II Encuentro Conjunto RSME-SEMA-SBM-SBMAC

Descripción: Sesión Especial “Dynamical Systems and Operator Theory” en el segundo encuentro de las sociedades matemáticas brasileñas (SBM y SBMAC) y españolas (RSME y SEMA).

Lugar de celebración: Universidad de Cádiz, España

Fechas de celebración: 11-14 de diciembre de 2018

Lista de Conferenciantes Invitados (plenarios): M. J. Beltrán (Universitat de València), T. Bermúdez, (Universidad de La Laguna), P.R. Cirilo (Universidade Federal de Sao Paulo), J.A. Conejero (Universitat Politècnica de València), V. Favaro (Universidade Federal de Uberlândia), M.C. Gómez (Universitat Politècnica de València), M. Murillo (Universitat Jaume I), A. Messaoudi (Universidade Estadual Paulista), B. Pires (Universidade de Sao Paulo).

Organizadores del IUMPA: Alfred Peris Manguillot.

Página Web: <http://spabrazmathcadiz18.uca.es/web/Congreso/>

Sesión Especial en el II Encuentro Conjunto RSME-SEMA-SBM-SBMAC

Descripción: Sesión Especial de Análisis Complejo y Teoría de Operadores en el segundo encuentro de las sociedades matemáticas brasileñas (SBM y SBMAC) y españolas (RSME y SEMA).

Lugar de celebración: Universidad de Cádiz, España

Fechas de celebración: 11-14 de diciembre de 2018

Lista de Conferenciantes Invitados (plenarios): Picon, Tiago (Universidad de Sao Paulo - Ribeirao Preto, Brasil); Ragnonette, Luis (Universidad Federal de Sao Carlos, Brasil); Martell, José María (ICMAT, España); Smit Vega García, Mariana (University of Washington, USA); Mitrea, Irina (Temple University, USA); Mitrea, Marius (University of Missouri, USA); Raich, Andrew (University of Arkansas, USA); Peláez, José Ángel (Universidad de Málaga, España); Contreras, Manuel D. (Universidad de Sevilla, España); Fernández, Carmen (Universitat de València, España); Galbis, Antonio (Universitat de València, España); Pau, Jordi (Universitat de Barcelona, España); Martín, María José (University of Eastern Finland, Finlandia); Schroderus, Riikka (University of Helsinki, Finlandia).

Organizadores del IUMPA: David Jornet.

Página Web: <http://www.rsme.es/content/view/2207/91/>

5. SEMINARIOS (DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DEL IUMPA)

Seminario de Dinámica de Operadores

Descripción: El seminario de Dinámica de Operadores es el punto de encuentro de los miembros del grupo DYNOP y sus colaboradores externos. En él se discuten los avances y retos en el área de la dinámica de operadores, en la frontera de los sistemas dinámicos y teoría de operadores.

Lugar de celebración: Seminario del IUMPA

Horario de celebración: Periodicidad mensual

Organizadores: J.A. Conejero aconejero@mat.upv.es

Seminario trabajo grupo MadPhy

Descripción: En este seminario de trabajo, se realizan reuniones del grupo de trabajo.

Lugar de celebración: Seminario del IUMPA.

Horario de celebración: viernes a las 12:00 h. Periodicidad: semanal.

Organizadores: José Manuel Calabuig jmcalabu@mat.upv.es, Antonia Ferrer Sapena anfersa@upv.es

Seminario de modelización y matemáticas financieras

Descripción: En este seminario de trabajo, organizado por el grupo de investigación MadPhy del IUMPA, se presentarán y discutirán diferentes aspectos del tratamiento matemático de los procesos financieros, incidiendo especialmente en sistemas de evaluación y gestión de seguros, y detección del fraude fiscal.

Lugar de celebración: Seminario del IUMPA.

Horario de celebración: lunes a las 12:00 h. Periodicidad: cada 2 semanas.

Organizadores: José Manuel Calabuig jmcalabu@mat.upv.es, Antonia Ferrer Sapena anfersa@upv.es

Seminario del grupo Topología y sus Aplicaciones

Descripción: Se trata de reuniones periódicas para seminarios de puesta en común, apertura de líneas de investigación y discusión de los resultados obtenidos por los integrantes del grupo.

Lugar de celebración: Seminario de la Unidad Docente de Caminos (Edificio 8H)

Horario de celebración: martes a las 12:00 h. Periodicidad: cada 15 días.

Organizadores: Valentín Gregori vgregori@mat.upv.es Jesús Rodríguez López jrlopez@mat.upv.es

Página Web: <http://www.upv.es/topology>

Seminario de Análisis Funcional y Teoría de Operadores

Descripción: Seminario de Análisis Funcional, Teoría de Operadores y Ecuaciones en Derivadas Parciales.

Lugar de celebración: Seminario del IUMPA

Horario de celebración: jueves a las 12:30 h. Periodicidad: 2 semanas.

Organizadores: José Bonet (jbonet@mat.upv.es)

Página Web: <http://jbonet.webs.upv.es/>

Seminario de álgebra (Teoría de Grupos)

Descripción: El objetivo principal de este seminario es la puesta en común del trabajo realizado por los investigadores del IUMPA en las líneas de investigación relacionadas con el álgebra y, en especial, con la teoría de grupos y sus aplicaciones. Asimismo, se utiliza este marco para que profesores invitados impartan charlas y expongan los últimos avances realizados en esta línea.

Lugar de celebración: Seminario del IUMPA

Horario de celebración: Periodicidad mensual

Organizadores: Ana Martínez Pastor anamarti@mat.upv.es

Página Web: <http://www.iumpa.upv.es>

Seminario de Geometría de los Espacios de Banach. Renormamiento y diferenciación

Descripción: Renormamiento y diferenciación.

Lugar de celebración: Seminario del IUMPA

Horario de celebración: de Febrero a Mayo, ambos incluidos. Periodicidad semanal

Organizadores: Vicente Montesinos

Página Web: <http://www.iumpa.upv.es>

6. TESIS DOCTORALES

Integrative dynamic modelling of the photosynthesis within the cyanobacterium *Synechocystis* sp. PCC 6803 grown in photobioreactors: From the cell to the culture scale

Doctorando: Fuente Herraiz, David

Directores: Fernández De Córdoba Castellá, Pedro José; Rexroth, Sascha; Urchueguía, Javier

Fecha prevista de lectura: 15 de junio de 2018

Dynamic Modeling and Stability Analysis of Stochastic Multi-Physical Systems Applied to Electric Power Systems

Doctorando: González Zumba, Jorge Andrés

Directores: Fernández De Córdoba Castellá, Pedro José

Fecha prevista de lectura: 29 de junio de 2018

Desarrollo de modelos matemáticos y análisis de sensibilidad para el estudio energético de edificaciones

Doctorando: Robledo Fava, Roberto

Directores: Castillo Guzmán, Arturo Alberto; Fernández De Córdoba Castellá, Pedro José; Zaragoza Fernández, Sonia

Fecha prevista de lectura: 25 de julio de 2018



Modelización matemática de lámparas LED de alta potencia, simulación y diseño del disipador para aplicaciones orientadas al sector industrial

Doctorando: Hernández Luna, Mónica Cynthia

Directores: Fernández De Córdoba Castellá, Pedro José; Michinel Alvarez, Humberto; Selvas Aguilar, Romeo de Jesús

Fecha prevista de lectura: 25 de julio de 2018

Kinks in a chain of repelling magnets

Doctorando: Salmerón Contreras, Luis

Directores: Sánchez Morcillo, Víctor José; García Raffi, Luis Miguel

Fecha prevista de lectura: julio de 2018

Color Image Processing based on Graph Theory

Doctorando: Pérez Benito, Cristina

Directores: Conejero, J. Alberto; Jordán, Cristina y Morillas, Samuel

Fecha prevista de lectura: 1 de septiembre de 2018

Desarrollo de métodos de simulación aplicados a la optimización de funciones objetivo biológicas

Doctorando: Jaime Infante, Ramón Alexander

Directores: Fernández De Córdoba Castellá, Pedro José; Gamermann, Daniel; Triana Dopico, Julián

Fecha prevista de lectura: 21 de septiembre de 2018

7. CICLO DE CONFERENCIAS DEL IUMPA

Espacios Lipschitz-free

Profesor: Aliaga, Ramón

Lugar: Seminario del IUMPA

Fecha de celebración: Por determinar

Título por determinar

Profesor: Almeida, Jorge

Lugar: Seminario del IUMPA

Fecha de celebración: Por determinar

Título por determinar

Profesor: Bès, Juan (Bowling Green State University, EEUU)
Lugar: Seminario del IUMPA
Fecha de celebración: Septiembre de 2018

Título por determinar

Profesor: Boiti, Chiara (Universidad de Ferrara, Italia)
Lugar: Seminario del IUMPA
Fecha de celebración: Octubre de 2018

Título por determinar

Profesor: Bonilla, Antonio (Universidad de La Laguna)
Lugar: Seminario del IUMPA
Fecha de celebración: Noviembre de 2018

Métodos de análisis de datos y teoría de redes

Profesor: Bosch, Paul
Lugar: Universidad del Desarrollo (Chile)
Fecha de celebración: Julio de 2018

Título por determinar

Profesor: Brought Julian
Lugar: Seminario del IUMPA
Fecha de celebración: Por determinar

Título por determinar

Profesor: Carando, Daniel (Universidad Buenos Aires, Argentina)
Lugar: Seminario del IUMPA
Fecha de celebración: octubre-noviembre de 2018

The fuzzy free group over a fuzzy metric space

Profesor: Chis, Cristina (Universitat Jaume I)
Lugar: Seminario del IUMPA.
Fecha de celebración: 31 de enero de 2018

Titulo por determinar

Profesor: Dolfi Silvio
Lugar: Seminario del IUMPA
Fecha de celebración: Por determinar

Titulo por determinar

Profesor: Fabian, Marian (Institut of Mathematics of the Czech Academy of Sciences. Czech Republic)
Lugar: Seminario del IUMPA
Fecha de celebración: septiembre de 2018

Titulo por determinar

Profesor: Finster, Felix (Universidad de Regensburg, Alemania)
Área de trabajo: Física-matemática
Tipo de financiación: Propia
Fecha prevista de la estancia: De 5 al 10 de noviembre de 2018

Titulo por determinar

Profesor: Frerick, Leonhard (Universidad de Trier, Alemania)
Lugar: Seminario del IUMPA
Fecha de celebración: Septiembre de 2018

Linear dynamics and derivations

Profesor: Gilmore, Clifford
Lugar: Seminario del IUMPA
Fecha de celebración: 06 de febrero de 2018

Titulo por determinar

Profesor: Hájek, Petr. Institut of Mathematics of the Czech Academy of Sciences. Czech Republic
Lugar: Seminario del IUMPA
Fecha de celebración: Por determinar

Titulo por determinar

Profesor: Kaplan Gil.
Lugar: Seminario del IUMPA.
Fecha de celebración: Por determinar



Titulo por determinar

Profesor: Kazarin Lev.
Lugar: Seminario del IUMPA.
Fecha de celebración: Por determinar

Titulo por determinar

Profesor: Künzi, Hans-Peter A. (University of Cape Town, Sudáfrica)
Lugar: Seminario del IUMPA
Fecha de celebración: 6 de marzo de 2018

Titulo por determinar

Profesor: Kakol, Jerzy (Adam Mickiewicz University; Poznan, Polonia)
Lugar: Seminario IUMPA
Fecha de celebración: 14 de junio de 2018

Titulo por determinar

Profesor: Lissistin, Aleksei
Lugar: Seminario del IUMPA
Fecha de celebración: Por determinar

Titulo por determinar

Profesor: Lizama, Carlos (Universidad de Santiago de Chile)
Lugar: Seminario IUMPA
Fecha de celebración: Julio de 2018

Titulo por determinar

Profesor: Michinel Álvarez, Humberto (Universidad de Vigo, España)
Área de trabajo: Fotónica
Tipo de financiación: Propia
Fecha prevista de la estancia: De 23 al 27 de julio de 2018

Titulo por determinar

Profesor: Meng, Hangyang
Lugar: Seminario del IUMPA
Fecha de celebración: Por determinar

Recent progress on the 3D Smith Chart

Profesor: Müller, Andrei
Lugar: École Supérieure Polytechnique de Laussane (Suiza)
Fecha de celebración: Mayo de 2018

Título por determinar

Profesor: Murdoch, Michael J. (Rochester Institute of Technology, Estados Unidos)
Tipo de financiación: Rochester Institute of Technology
Fecha prevista de la estancia: del 15 al 30 de mayo 2018

Título por determinar

Profesor: Murdoch, Michael J. (Rochester Institute of Technology, Estados Unidos)
Lugar: Seminario del IUMPA
Fecha de celebración: 24 de mayo de 2018

Título por determinar

Profesor: Peralta, Antonio (Universidad de Trier, Alemania)
Lugar: Seminario del IUMPA
Fecha de celebración: Octubre de 2018

Espacios Lipschitz-free

Profesor: Prochazka, Antoni (Laboratoire de Mathématiques de Besançon)
Lugar: Seminario del IUMPA
Fecha de celebración: Por determinar

Título por determinar

Profesor: Romero, Alfonso (Universidad de Granada)
Lugar: Seminario IUMPA
Fecha de celebración: 10 de mayo de 2018

Título por determinar

Profesor: Sahu, Sarira (Universidad Nacional Autónoma de México, México)
Área de trabajo: Modelización matemática
Tipo de financiación: Propia
Fecha prevista de la estancia: De 15 al 26 de octubre de 2018

Título por determinar

Profesor: Selvas Aguilar, Romeo de Jesús (Universidad Autónoma de Nuevo León, México)
Área de trabajo: Fotónica
Tipo de financiación: Propia
Fecha prevista de la estancia: De 10 al 30 de julio de 2018

Título por determinar

Profesor: Skiba, Alexander (Skorina Gomel State University, Belarus)
Lugar: Seminario IUMPA
Fecha de celebración: abril de 2018

Título por determinar

Profesor: Taskinen, Jari (Universidad de Helsinki, Finlandia)
Lugar: Seminario del IUMPA
Fecha de celebración: Septiembre de 2018

Título por determinar

Profesor: Tommasini, Daniele (Universidad de Vigo, España)
Área de trabajo: Modelización matemática
Tipo de financiación: Propia
Fecha prevista de la estancia: De 1 al 30 de septiembre de 2018

Título por determinar

Profesor: Vico, Felipe
Lugar: Seminario IUMPA
Fecha de celebración: Por determinar

Título por determinar

Profesor: Vukotic, Dragan (Universidad Autónoma de Madrid, España)
Lugar: Seminario del IUMPA
Fecha de celebración: Mayo de 2018

Título por determinar

Profesor: Wengenroth, Jochen (Universidad de Trier, Alemania)
Lugar: Seminario del IUMPA
Fecha de celebración: Septiembre de 2018

Título por determinar

Profesor: Zaragoza Fernández, Universidad de A Coruña, España)

Área de trabajo: Modelización matemática

Tipo de financiación: Propia

Fecha prevista de la estancia: De 23 al 27 de julio de 2018

Título por determinar

Profesor: Zizler, Václav. (Universidad de Alberta, Canada)

Lugar: Seminario IUMPA

Fecha de celebración: Por determinar

8. INVESTIGADORES INVITADOS

A

Profesor: Abella, Alberto. Universidad Rey Juan Carlos

Área de trabajo: Datos abiertos

Tipo de financiación: Propia

Fecha prevista de la estancia: Por confirmar

Profesor: Almeida, Jorge (Universidade do Porto, Portugal)

Área de trabajo: Teoría de semigrupos, autómatas y lenguajes

Tipo de financiación: Proyectos públicos

Fecha prevista de la estancia: octubre de 2018

B

Profesor: Bès, Juan (Bowling Green State University, USA)

Área de trabajo: Dinámica de operadores

Tipo de financiación: Bowling Green State University & MTM2016-75963-P

Fecha prevista de la estancia: De Septiembre de 2018 a Julio 2019

Profesor: Boiti, Chiara (Università di Ferrara, Italia)

Área de trabajo: Operadores diferenciales

Tipo de financiación: Università di Ferrara

Fecha prevista de la estancia: De 10 a 20 de octubre de 2018

Profesor: Brough, Julian (TU Kaiserslautern, Alemania)

Área de trabajo: Teoría de Grupos

Tipo de financiación: Proyectos públicos

Fecha prevista de la estancia: septiembre / noviembre 2018

C

Profesor: Chis, Cristina (UJI)

Área de trabajo: Topología

Tipo de financiación: propios

Fecha prevista de la estancia: 31-01-2018

Profesor: Cossey, John (Australian National University, Australia)

Área de trabajo: Teoría de Grupos

Tipo de financiación: Proyectos públicos

Fecha prevista de la estancia: abril de 2018

D

Profesor: Dahia, Elhadj. Université de M'sila. Argeria

Área de trabajo: Análisis funcional, aplicaciones multilineales

Tipo de financiación: propia (Ministerio argelino de ciencia y tecnología)

Fecha prevista de la estancia: Por confirmar

Profesor: Dark, Rex (National University of Ireland, Galway, Irlanda)

Área de trabajo: Teoría de grupos

Tipo de financiación: Propia y proyectos públicos

Fecha prevista de la estancia: de 14 de abril a 14 de mayo de 2018

Profesor: De Campos Carvalho, Fernando L. UNESP. Brasil

Área de trabajo: Matemática Aplicada

Tipo de financiación: Propia

Fecha prevista de la estancia: Del 22-01-2018 al 13-02-2018

Profesor: De Giovanni, Francesco (Università Degli Studi di Napoli Federico II, Italia)

Área de trabajo: Teoría de Grupos

Tipo de financiación: Proyectos públicos

Fecha prevista de la estancia: marzo de 2018

Profesor: Dolfi, Silvio (Università Degli Studi di Firenze, Italia)

Área de trabajo: Teoría de Grupos

Tipo de financiación: Proyectos públicos

Fecha prevista de la estancia: octubre / diciembre 2018

E

Profesor: Erdogan, Ezgui

Área de trabajo: Análisis funcional, espacios de funciones integrables

Tipo de financiación: propia

Fecha prevista de la estancia: Por confirmar

F

Profesor: Falciani, Hervé

Área de trabajo: Big Data

Tipo de financiación: propia

Fecha prevista de la estancia: Por confirmar

Profesor: Fernández Unzueta, Maite. CIMAT. México

Área de trabajo: Análisis funcional, espacios de funciones integrables

Tipo de financiación: Proyecto MTM2014-53009-P

Fecha prevista de la estancia: Por confirmar



Profesor: Frerick, Leonhard (Universidad de Trier, Alemania)
Área de trabajo: Análisis Funcional
Tipo de financiación: GVA
Fecha prevista de la estancia: De 1 al 15 de septiembre de 2018

G

Profesor: Galaz Fontes, Fernando. CIMAT. México
Área de trabajo: Análisis funcional, espacios de funciones integrables
Tipo de financiación: Proyecto MTM2014-53009-P
Fecha prevista de la estancia: Por confirmar

Profesor: Gilmore, Clifford
Área de trabajo: Dinámica de Operadores
Tipo de financiación: Prometeo
Fecha prevista de la estancia: 28-01 a 8-02-2018

H

Profesor: Hardke, J. David
Área de trabajo: Análisis funcional, espacios de funciones integrables
Tipo de financiación: propia
Fecha prevista de la estancia: Por confirmar

J

Profesor: Jiménez Fernández, Eduardo. Universitat Jaume I
Área de trabajo: Análisis funcional y economía
Tipo de financiación: propia
Fecha prevista de la estancia: Por confirmar

Profesor: Jonard, Natalia. UNAM. México
Área de trabajo: Topología, espacios de norma asimétrica
Tipo de financiación: propia
Fecha prevista de la estancia: Por confirmar

K

Profesor: Kakol, Jerzy (Adam Mickiewicz University; Poznan, Polonia)
Área de trabajo: Topología y Análisis Funcional
Tipo de financiación: Proyecto solicitado
Fecha prevista de la estancia: De 03 a 17 de junio de 2018

Profesor: Kamornikov, S. F. (Skorina Gomel State University, Belarus)
Área de trabajo: Teoría de grupos
Tipo de financiación: Proyectos públicos
Fecha prevista de la estancia: junio de 2018

Profesor: Kaplan, Gil (The Academic College of Tel-Aviv-Yaffo, Israel)
Área de trabajo: Teoría de Grupos
Tipo de financiación: Proyectos públicos
Fecha prevista de la estancia: noviembre de 2018

Profesor: Kazarin, Lev S. (Yaroslavl University, Rusia)
Área de trabajo: Teoría de grupos
Tipo de financiación: Proyectos públicos
Fecha prevista de la estancia: de 8 julio a 29 de julio de 2018

L

Profesor: Lajara, Sebastián. Universidad de Castilla La Mancha
Área de trabajo: Análisis funcional, espacios de funciones integrables
Tipo de financiación: propia
Fecha prevista de la estancia: Por confirmar

Profesor: Li, Yangming (Guangdong University of Education, Guangzhou, China)
Área de trabajo: Teoría de Grupos
Tipo de financiación: Proyectos públicos
Fecha prevista de la estancia: mayo de 2018

Profesor: Lizama, Carlos (Universidad de Santiago, Chile)
Área de trabajo: Regularidad maximal y dinámica fraccionaria
Tipo de financiación: MTM2016-75963-P
Fecha prevista de la estancia: Julio de 2018

M

Profesor: Manzón, Norberto. Universidad de Alicante
Área de trabajo: Informática. Datos abiertos
Tipo de financiación: Propia
Fecha prevista de la estancia: Por confirmar

Profesor: Mastylo, Mieczyslaw. Adam Mickiewicz University (Poznań, Poland)
Área de trabajo: Análisis funcional, espacios de funciones de Banach
Tipo de financiación: propia
Fecha prevista de la estancia: Por confirmar

Profesor: Meng, Hangyang (University of Shanghai, China)
Área de trabajo: Teoría de Grupos
Tipo de financiación: Proyectos públicos
Fecha prevista de la estancia: septiembre de 2018

P

Profesor: Pérez Montoro, Mario. Universitat de Barcelona
Área de trabajo: Biblioteconomía y Documentación
Tipo de financiación: Propia
Fecha prevista de la estancia: Por confirmar

Profesor: Peralta, Antonio (Universidad de Granada)
Área de trabajo: Análisis Funcional
Tipo de financiación: GVA
Fecha prevista de la estancia: De 1 al 15 de octubre de 2018

R

Profesor: Rasso, Estelle. KPI
Área de trabajo: Big Data
Tipo de financiación: propia
Fecha prevista de la estancia: Por confirmar

Profesor: Ricker, Werner J. (Universidad de Eichstätt-Ingolstadt, Alemania)
Área de trabajo: Teoría de operadores
Tipo de financiación: GVA, MINECO
Fecha prevista de la estancia: De 11 al 20 de octubre de 2018

Profesor: Rodríguez, José. Universidad de Murcia
Área de trabajo: Análisis funcional, espacios de funciones integrables
Tipo de financiación: propia
Fecha prevista de la estancia: Por confirmar

Profesor: Romero Garcia, Vicent. LAUM. CNRS. France
Área de trabajo: Phononics
Tipo de financiación: Propia (CNRS)
Fecha prevista de la estancia: Por confirmar

S

Profesor: Szwedek, Radoslaw. Adam Mickiewicz. University in Poznan (Poland)
Área de trabajo: Análisis funcional, espacios de funciones integrables
Tipo de financiación: propia
Fecha prevista de la estancia: Por confirmar

T

Profesor: Taskinen, Jari (Universidad de Helsinki, Finlandia)
Área de trabajo: Análisis funcional y teoría de operadores
Tipo de financiación: MINECO
Fecha prevista de la estancia: De 11 al 20 de septiembre de 2018

W

Profesor: Wengenroth, Jochen (Universidad de Trier, Alemania)
Área de trabajo: Análisis Funcional
Tipo de financiación: GVA
Fecha prevista de la estancia: De 1 al 15 de septiembre de 2018

Profesor: Werner, Dirk. Freie Universität Berlin
Área de trabajo: Análisis funcional, propiedad de Daugavet, geometría de espacios de Banach
Tipo de financiación: propia
Fecha prevista de la estancia: Por confirmar