

## Noticias y actividades de los Programas de Doctorado EDCTI

◦ NOTICIAS GENERALES DE DOCTORADO

### Conferencia: Transición energética en la industria de O&G: Renovables, geopolítica y escenarios energéticos futuros



• **Presentado por:** Ana Serrano Oñate

• **Sinopsis:**

Ana Serrano Oñate, veterana geóloga formada en la UGR nos transmitirá su experiencia como especialista en el sector energético en el que ha ocupado puestos de responsabilidad creciente principalmente en Repsol y Equinor, empresas en las que ha liderado proyectos de transformación energética. Mostrará su visión sobre los desafíos de la energía renovable y los posibles escenarios energéticos para 2050.

• **Fecha y hora:** 18 de abril de 2024 a las 12.00 h

• **Lugar de realización:** Sala de Audiovisuales. Facultad de Ciencias

• **Nota:** No es necesaria inscripción previa. Acceso libre hasta completar aforo.

### SEMINARIO: Some classical properties of minimal surfaces.

• **Prof. Laurent Mazet (Université Paris-Est -Créteil)**

The aim of these lectures is to introduce some basic results concerning minimal surface theory. The lectures will focus to the theory in  $\mathbb{R}^3$  even if some of the results can be generalized to Riemannian manifolds and higher dimension. The main points will be : the first variation formula and the definition of minimal surfaces, the monotonicity formula, the second variation formula, the classification of stable minimal surfaces in  $\mathbb{R}^3$ , the Bernstein theorem.

Lugar: Instituto de Matemáticas IEMATH

Días: 14-15 de marzo 2017

Enlace al PD Matemáticas

### CONFERENCIA: Scientific Publication: How to Survive?

• **Prof. Igor Vlahović, University of Zagreb, Croatia**

igor.vlahovic@gmail.com

[http://rgn.hr/~ivlahovi/ivlahovic\\_eng.htm](http://rgn.hr/~ivlahovi/ivlahovic_eng.htm)

1. Parte I: martes 8 de noviembre, 11– 13:30 h.

Fuente: <https://escuelaposgrado.ugr.es/doctorado/escuelas/edcti/pages/noticias>

2. Parte II: miércoles 9 de noviembre, 11– 13:30 h.

En ambos casos en el Salón de Grados de la Facultad de Ciencias

Lectures on the practical aspects of the preparation and writing of scientific papers, dealing with reviewers and editors, keeping motivation for writing, and keeping a good relationship and fruitful cooperation with PhD advisors.

Scientific publishing is focused on distribution of new results, enabling their visibility to wider scientific community, but also helping researchers to obtain their academic promotion and fundings of future projects. Constant pressure is well-described by a common expression 'publish or perish', and in order to survive every scientist should learn and master all phases of the process. That is today necessary because even the most original scientific results can be seriously and irreversibly neglected if not presented properly.

We will go through the entire process of scientific publication from different perspectives, not only from the author's corner but also from the editor's and reviewer's side, to see common mistakes more clearly and discuss how to avoid them. The most important questions addressed will include: Why, where and how to publish your scientific results? What is responsible conduct of research and how to avoid common mistakes, including plagiarism and autoplagiarism? How to cooperate and publish with your advisor? What questions to address while preparing a concept of your paper? What is the structure of the scientific paper and how to present your data? How to fight procrastination and finally finish the paper? How and when to choose a journal and how to prepare the final version of your manuscript for submission? How to successfully communicate with editors and reviewers? What to do after your paper is published and what to do if it is finally rejected?



## CONVOCATORIA INTERNA DE MOVILIDAD INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN TIC-UGR

- **Curso Académico 2015/2016**
- **Objetivo**

El objetivo principal de las ayudas contempladas en esta convocatoria es promover la internacionalización del Programa de Doctorado en Tecnologías de la Información y la Comunicación de la UGR, con carácter complementario a la convocatoria de movilidad internacional de estudiantes de programas de doctorado de la Universidad de Granada y del CEI BioTic.

- Texto de la Convocatoria
- Impreso de Solicitud

### 29 de marzo de 2016; FisyMat

Con el fin (la excusa) de comprender y avanzar en el estudio de ondas gravitacionales y de exponer los nuevos descubrimientos que afirman haber captado este tipo de ondas, anunciado por Observatorio de Interferometría Láser de Ondas Gravitacionales (LIGO), el programa de doctorado en Física y Matemáticas (FisyMat) ha organizado el ciclo de conferencias:

FisyMat Advanced Conferences: Gravitation

1 de abril Jose Alberto Rubiño, Instituto de Astrofísica de Canarias La polarización del fondo cósmico de microondas: buscando las ondas gravitacionales del Big Bang

8 de abril Bert Janssen, Universidad de Granada Ondas gravitacionales

22 de abril Roberto Emparan, Universidad de Barcelona Agujeros negros (cuánticos)

29 de abril Carlos Barceló, Instituto de Astrofísica de Andalucía El dilema de la longevidad de los agujeros negros en evaporación

6 de mayo Eduardo Battaner, Universidad de Granada Historia del concepto de gravitación

Las conferencias tendrán lugar a las 10 de la mañana en la Sala de Conferencias FisyMat

### 12 de enero de 2016; FisyMat

FisyMat Advanced Conferences

The h-principle and a conjecture of Onsager Camillo De Lellis Universität Zürich

Lugar: Sala de Conferencias FisyMat. Planta baja de la sección de Matemáticas, junto a Salón de Grados. Facultad de Ciencias.

Fuente: <https://escuelaposgrado.ugr.es/doctorado/escuelas/edcti/pages/noticias>

Día y hora: Jueves 14 de enero de 2016, 12.30 horas

## 16 de diciembre de 2015; FisyMat

-Jueves 17 de diciembre. 12 horas

'Robustness of bistable gene regulatory circuits under epigenetic regulation: Mathematical models of somatic cell reprogramming'. Tomás Alarcón. CRM. Barcelona.

-Lunes 21 de diciembre. 12 horas

'Towards a model of growth and patterning in the vertebrate neural tube'. Pilar Guerrero. University College London

Seminario de la primera planta, sección de Matemáticas. Facultad de Ciencias.

## 09 de diciembre de 2015; FisyMat

CONFERENCIA: Emergent dynamics of Winfree oscillators on locally coupled networks. Jinyeong Park, University of Korea. Viernes 11 de diciembre de 2015, a las 12 horas.

Aula de Conferencias FisyMat. Facultad de Ciencias

## 09 de diciembre de 2015; CC Tierra

CONFERENCIA: Gestión sostenible de residuos orgánicos, ¿es posible generar energía y luchar contra patógenos del suelo en el mismo proceso? Jesús D. Fernández-Bayo (Department of Biological and Agricultural Engineering, University of California). Jueves 17 de Diciembre de 2015, a las 11 horas.

Sala de Audiovisuales de la Facultad de Ciencias

## 26 de noviembre de 2015; FisyMat

Serie de conferencias: Recent Advances in Fluid Mechanics

CONFERENCIA: Global existence results for the Surface Quasi-geostrophic equation. Diego Córdoba (ICIMAT, Madrid), November 27th, 12 hours

Aula de Conferencias FisyMat. Facultad de Ciencias

## 19 de noviembre de 2015

Publicación de la Convocatoria de Movilidad Internacional de Estudiantes de Programas de Doctorado de la Universidad de Granada (Vicerrectorado de Internacionalización, de Investigación y Transferencia, y Escuela Internacional de Posgrado) y CEI BioTic Granada -Curso académico 2015/2016. Puedes obtener toda la información en:

<http://internacional.ugr.es/pages/movilidad/estudiantes/salientes/posgrado/doctorado/programa-movilidad-internacional/index>

Además de potenciar la investigación doctoral mediante ayudas para desarrollar estudios en centros extranjeros, esta convocatoria tiene como uno de sus objetivos prioritarios facilitar la obtención de la Mención Internacional al Título de Doctor.

## 19 de noviembre de 2015; Fisymat

Serie de conferencias: Recent Advances in Fluid Mechanics

CONFERENCIA: Existence of knotted vortex structures in stationary solutions of the Euler equations in the 3-torus. Daniel Peralta (ICIMAT, Madrid).

Viernes, 20 de noviembre, 12 horas. Sala de Conferencias FisyMat. Facultad de Ciencias

<http://www.ugr.es/~fisymat/doctorado/actividadescursoactual.php>

## 16 de noviembre de 2015; Ciencias de la Tierra

CONFERENCIA "Monitoring of precursory deformations related to sinkhole's proliferation in the Dead Sea area 1991-2015. Towards an Early Warning System". Najib Abou Karaki. Faculty of Sciences, University of Jordan.

Martes 17 de Noviembre, 12:00 H. Sala de audiovisuales (Facultad de Ciencias)

## 16 de noviembre de 2015; Física y Ciencias del Espacio

Fuente: <https://escuelaposgrado.ugr.es/doctorado/escuelas/edcti/pages/noticias>

CONFERENCIA: "On the Streaming Potential Arising from Axially Symmetric Flows and Determination of the Zeta Potential Therefrom". PAUL SIDES, Professor of Chemical Engineering, Carnegie-Mellon University, Pittsburgh, USA.

Viernes, 20 de noviembre, Salón de Grados, Facultad de Ciencias, 12.30 h

[http://doctorados.ugr.es/fisica\\_ciencias\\_espacio/pages/formacion/programacion](http://doctorados.ugr.es/fisica_ciencias_espacio/pages/formacion/programacion)

## 12 de noviembre de 2015; FisyMat

Serie de conferencias: Recent Advances in Fluid Mechanics

VORTEX PATCHES PARA LAS ECUACIONES DE EULER Y DE LA AGREGACIÓN. Joan Verdera (Universitat Autònoma de Barcelona).

Noviembre 13, 10 horas, Sala de Conferencias FisyMat. Facultad de Ciencias

<http://www.ugr.es/~fisymat/doctorado/actividadescursoactual.php>

## 11 de noviembre de 2015; TIC

Agenda de los V SEMINARIOS DE FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN EN TIC (SEFORI 2015) que organiza el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC-UGR) y el Programa de Doctorado en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, con la colaboración de CEIBioTic GENIL y del IEEE CIS Spanish Chapter.

De potencial interés para otros programas de EDCTI, particularmente el seminario sobre "¿Cómo realizar revisiones de la literatura científica de manera sistemática y rigurosa?"

Descarga de la agenda: [http://citic.ugr.es/pages/formacion/jornadas\\_sefori/sefori2015\\_citicugr/%21](http://citic.ugr.es/pages/formacion/jornadas_sefori/sefori2015_citicugr/%21) Consultar con más detalle: [http://citic.ugr.es/pages/formacion/jornadas\\_sefori/sefori\\_2015](http://citic.ugr.es/pages/formacion/jornadas_sefori/sefori_2015)

La inscripción es gratuita (enviando un correo a [admincitic@ugr.es](mailto:admincitic@ugr.es), indicando su nombre completo y dni) y los participantes recibirán un certificado de asistencia.

## 18 de noviembre, 9:30 horas, Sala de Conferencias del CITIC

¿CÓMO REALIZAR REVISIONES DE LA LITERATURA CIENTÍFICA DE MANERA SISTEMÁTICA Y RIGUROSA? Dña. Marcela Genero Bocco Profesora Titular del Departamento de Tecnologías y Sistemas de Información de la Universidad de Castilla-La Mancha.

- 18 de noviembre, 12:30 horas, Sala de Conferencias del CITIC

TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO UNIVERSIDAD-EMPRESA, ¿MISIÓN IMPOSIBLE? D. Jesús Banqueri Ozáez Director de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación de la Universidad de Granada.

- 19 de noviembre, 12:30 horas, Sala de Conferencias del CITIC

BIG DATA, APLICACIÓN Y USO EN LA EMPRESA D. Vito Episcopo Solís Director de Relaciones Institucionales del Grupo Trevenque. Secretario General de Granada Plaza Tecnológica.

- 20 de noviembre, 12:30 horas, Sala de Conferencias del CITIC

NANOELECTRÓNICA Y LAS TIC D. Francisco Gámiz Pérez Catedrático del Departamento de Electrónica y Tecnología de Computadores de la Universidad de Granada.