



**VI JORNADA DE I+D+i y PROGRAMA DE DOCTORADO EN  
INSTALACIONES Y SISTEMAS PARA LA INDUSTRIA (CURSO 2019/20) EN  
LA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE SEVILLA**

**24 y 25 de octubre de 2019**

**Actividades programadas**

**- Conferencia Inaugural:**

**Título: "Los 10 fallos en servicio más trágicos en traumatología e implantología. Nuevos avances en prótesis e implantes"**

**Dr. Javier Gil Mur.** EXCMO. Rector de la Universidad Internacional de Cataluña (UIC). Catedrático de Universidad. Miembro numerario de la Real Academia Europea de Doctores. Director de la Cátedra UPC-Klockner de Implantes Dentales. Presidente de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales.

**- Conferencias invitadas:**

**Título: "El doctorado industrial como herramienta para mejorar la competitividad de la Industria nacional. Caso particular del sector metalúrgico"**

**Dr. José Antonio Calero Martínez.** R&D Manager at AMES S.A..

---

**Título: "*Spike-based neuromorphic robotics*"**

**Dr. Fernando Pérez Peña.** Ingeniero de Telecomunicaciones. Doctor en el ámbito de la ingeniería neuromórfica aplicada al control motor. Profesor contratado doctor en el Área de Arquitectura y Tecnología de Computadores.

---

**Otras dos conferencias pendientes de confirmación**

- **Presentaciones orales** (10 minutos + 5 preguntas)

- **Sección de Póster**. Durante los dos días de jornadas, exposición en el Hall de la Entrada de la EPS. **Tamaño A1**. Visita del jurado de expertos entre las 18:00-19:00 del día 24)

### Fechas importantes:

**Envío de resúmenes** (máximo 250 palabras): hasta el **15 de octubre**. Especificar preferencia (Oral o Póster), proporcionar palabras claves. [jornadaeps2019@us.es](mailto:jornadaeps2019@us.es) (especificar en el asunto, una de estas modalidades: solo asistencia, presentación oral o póster)

**Envío de mini-trabajos en Word** (máximo 2 hojas). Fecha límite el **20 de noviembre**. Los mismos deben cumplir las normas (plantilla) que figuran en el anexo. Se publicarán con el correspondiente ISBN.

**IMPORTANTE:** Le recordamos que es un requisito indispensable, la participación de todo el PDI y/o estudiantes que estén optando a los premios al MEJOR ARTICULO CIENTÍFICO del 2019. De igual forma, recordar a los estudiantes de nuestro programa de doctorado, que estas actividades se enmarcan dentro del programa de formación de sus estudios de tercer ciclo.

### Concursos:

- **Mejor presentaciones orales** (salas A y B) de estudiantes de pregrado, postgrado (Máster o Doctorado) y PDI doctor ( $\geq 2015$ ), así como al **mejor póster** (general).

**BASES:** Las presentaciones orales serán evaluadas por un **COMITÉ DE EXPERTOS INTERNACIONAL**, así como por el resto de asistentes a la jornada, con un 70% y 30% de peso en la evaluación, respectivamente; siempre rigiéndose por criterios de evaluación definidos previamente por los organizadores de la jornada. Por su parte, el póster ganador será aquel que haya obtenido un mayor número de votos.

### JURADO INTERNACIONAL

- Concurso a la mejor fotografía o video científico-técnico ("creativo") – **NOVEDAD**

**CONCURSO - MEJOR FOTOGRAFÍA y VIDEO científico-técnico ("creativa")**



Microscopio óptico y confocal láser, AFM, SEM, FIB, (S)TEM, etc...

**Email - envío:**  
[jornadaeps2019@us.es](mailto:jornadaeps2019@us.es)

**Síguenos y vota:** [https://www.instagram.com/eps\\_jornadas2019/](https://www.instagram.com/eps_jornadas2019/)

## **BASES:**

### **¿Quién puede participar?**

Podrá participar todo estudiante, PAS o PDI, miembro de algún centro de investigación, tecnológico, empresa, etc.; que haya asistido o participado en la VI Jornada de I+D+i de la EPS

### **¿Hasta cuándo puedo participar?**

Podrás enviar tus fotografías y/o videos hasta el día **22 de octubre de 2019**

### **¿Qué tipo de fotos y videos concursan?**

La imagen y/o video ha de ser **original (sin editar)** y debe tratarse de una fotografía o video científico-técnico que tenga un carácter "artístico, mimetismo, creativo, etc."

### **¿Cuántas fotos y/o videos puedo enviar?**

No hay un límite, puedes enviar tantas fotos como quieras

### **¿Cómo participo?**

Junto con la **imagen (máx. 3 megas)** o **video (máximo 2 minutos)**, se deberá enviar el **Título "creativo"** y una breve descripción de la imagen o video (máx. 150 caracteres) donde habrá de indicarse como mínimo la técnica usada para la obtención de la imagen o el video, así como el **nombre del autor**. Enviar las fotos y videos al **email de la jornada: [jornadaeps2019@us.es](mailto:jornadaeps2019@us.es)** (especificar en el asunto: Concurso de fotografía y video: Nombre del autor de la imagen o video)

### **¿Qué se va a hacer con la imagen o el video con que participo?**

Las imágenes y videos enviados, se exhibirán en una galería virtual disponible al público a través de nuestra cuenta de Instagram [https://www.instagram.com/eps\\_jornadas2019/](https://www.instagram.com/eps_jornadas2019/)

### **¿Cómo se escoge al ganador?**

Las imágenes y videos expuestos en la galería podrán ser votados por toda la comunidad científica.

Ganará la imagen que consiga más "**ME GUSTA**".

**Nota general:** la Jornada está encaminada a fomentar y visualizar la investigación en la EPS, animando fundamentalmente a la participación de nuestros estudiantes y profesores: pregrado, postgrado y PDI jóvenes. Además, podrán participar ponentes de otras Escuelas de Ingeniería de Sevilla y Andalucía

**Email Jornadas y concurso: [jornadaeps2019@us.es](mailto:jornadaeps2019@us.es)**