

El I3A da paso a los jóvenes investigadores mañana en la séptima edición de una jornada que une experiencia y ganas de aprender

Ocho ponencias y casi 40 posters expondrán las líneas de trabajo y estudio en TICs, Ingeniería Biomédica, Tecnologías Industriales y Procesos y Reciclado

(Zaragoza, jueves 7 de junio de 2018). El Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A) reúne mañana viernes, en una jornada que llega a su séptima edición, a los investigadores más jóvenes con quienes llevan más años desarrollando su labor científica en la Universidad de Zaragoza. Es la **Jornada #JóvenesI3A**, a la que asisten equipos de diferentes grupos de investigación apoyando el trabajo de sus compañeros. Una oportunidad para los jóvenes investigadores que realizan tesis doctorales, muchas veces en colaboración con otras universidades.

Los **ocho trabajos** que se darán a conocer en esta jornada han sido seleccionados entre **46 propuestas** presentadas. La dirección del I3A ha elegido las que considera más representativas y permiten dar una amplia visión de lo que se hace en este centro de investigación, en las áreas de TICs, Ingeniería Biomédica, Tecnologías Industriales y Procesos y Reciclado. El resto de ponencias serán presentadas en **formato póster** y todas ellas quedarán recogidas en una revista electrónica que incluye los resúmenes de las ponencias presentadas y que es accesible desde la página web del I3A.

El salón de actos del Edificio I+D+i del Campus Universitario Río Ebro acogerá esta cita. La idea de organizar este encuentro de #JóvenesI3A surgió hace siete años. El I3A quería dar visibilidad a los investigadores más jóvenes y apoyar a los que inician una carrera en el mundo científico. Hoy, esta cita se ha convertido en un día especial de quienes forman parte del I3A, además, de ser un punto de encuentro entre los distintos grupos del instituto.

La **jornada comenzará a las 9:15 horas** con la inauguración oficial y una **conferencia** a cargo de Ignacio Lope, investigador de Desarrollo Senior en BSH Electrodomésticos España, que realizó su tesis doctoral en el I3A. Recordará su paso por este instituto, el cambio de la Universidad a la empresa y sus experiencias en el mundo empresarial.

Después, será el **turno de los jóvenes investigadores** mediante las presentaciones de 8 ponencias y los posters del resto de los trabajos. Las ponencias seleccionadas tratan temas como:

- Reconstrucción 3D completa de habitaciones a partir de imágenes panorámicas
- Fabricación de gasolinas a partir de metanol
- Sistemas electrónicos para energía solar fotovoltaica
- · Estudio sobre rehabilitación neuro-oclusal en niños con asimetría facial
- Nuevos dispositivos para acceso de fibra óptica al hogar
- Estudio de las características de un biogás procedente de biomasa
- Sistemas de simulación por ordenador con aplicaciones a diferentes ramas de la Ingeniería
- Estudio sobre la disolución de medicamentos incorporados a un stent.



Programa horario de la jornada.

#jóvenesl3A

DATOS DE LA CONVOCATORIA:

Fecha: viernes 8 de junio

Horas para atención a medios: 9:00 (antes de la inauguración) 11:30 (pausa café)

Lugar: Salón de actos. Sede del I3A. Edificio Edificio I+D+i del Campus Universitario Río Ebro

(calle Mariano Esquillor, s/n. Zaragoza)

Inaugura: Fernando Beltrán, secretario general técnico del Departamento de Innovación, Investigación y Universidad del Gobierno de Aragón; **José Muñoz**, director de Secretariado de Política Científica de la Universidad de Zaragoza, y **Juan Ignacio Garcés**, director del I3A.