



**I CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA PARA JÓVENES INVESTIGADORES**



# I CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA PARA JÓVENES INVESTIGADORES

*Online*

**24 Y 25 DE JUNIO DE 2021**



**Gratis** para estudiantes y egresados último curso de la UMU



**I Congreso internacional de Investigación Biosanitaria para jóvenes investigadores** organizado por la Facultad de Medicina de la Universidad de Murcia CIBJI 2021

Es un evento científico y formativo organizado por la **Facultad de Medicina** de la Universidad de Murcia que se realizará **on line** durante los días **24 y 25 de junio de 2021**. El Congreso tiene como objetivo ser un punto de encuentro para la investigación biosanitaria y una herramienta de formación complementaria en investigación para los estudiantes de Medicina, Odontología, Farmacia y Fisioterapia. Tiene un matiz especial por imbricarse en las actividades que tiene lugar en el centro para la conmemoración de su 50 aniversario. Va dirigido a estudiantes de los grados de Medicina, Odontología, Farmacia y Fisioterapia, egresados hasta 2017-18 y estudiantes de máster y doctorado oficiales vinculados a los Facultades/grados de Medicina, Odontología, Farmacia y Fisioterapia, nacionales o internacionales.

## PROGRAMA

### JUEVES 24 DE JUNIO:

**9:30-11:30 h.**

Mesa redonda: “**Financiación para la investigación**” modera Cristóbal Belda (subdirector ISCIII, Madrid), María Trinidad Herrero (UM), Andrés López Contreiras (Cabimer, Sevilla), Ana Tapia Abellán (Universidad de Tübingen, Alemania).

**11:30-12 h.**

Pausa. Visualización de pósters.

**12-12:30 h.**

Inauguración autoridades

**12:30-13:30 h.**

Charla inaugural (40-45 minutos)

**Dr. Manuel Patarroyo** (director de la Fundación Instituto de Inmunología de Colombia-FIDIC, Bogotá, Colombia)

**13:30-15:30 h.**

Pausa. Visualización de pósters.

**15:30-17:30 h.**

Talleres I (simultáneos).

**17:30-18 h.**

Pausa. Visualización de pósters.

**18-20 h.**

Defensa de trabajos (orales simultáneo 4 grados).

### VIERNES 25 DE JUNIO:

**9:30-11:30 h.**

Mesa redonda “**Difusión e impacto de los resultados en Investigación biosanitaria**” modera Damián García-Olmo (UAM, Madrid), Pilar de la Rúa Tarín (UM), Rosana López Carreño (UM), M<sup>a</sup> Teresa Pellicer Jordá (UM).

**11:30-12 h.**

Pausa. Visualización de pósters.

**12-13:30 h.**

Talleres II (simultáneo).

**13:30-15:30 h.**

Pausa. Visualización de pósters.

**15:30-17:30 h.**

Talleres III (simultáneos).

**17:30-18 h.**

Pausa. Visualización de pósters.

**18-19 h.**

Ponencia clausura (40-45 minutos).

**Dr. Robert Sackstein** (Dr. Honoris causa por la UM, decano de la Facultad de Medicina, Universidad Internacional de Florida, Miami, USA).

**19-20 h.**

Entrega de premios. Acto de clausura.

### TALLERES I

**Jueves, 15:30-17:30 h., simultáneos**

**La termografía como herramienta de valoración e investigación Fisioterapia** Javier Molina Payá (UM).

**Investigación desde la farmacia hospitalaria**, Elena Urbieto Sanz.

**Investigación en fitoterapia para aplicaciones biosanitarias** Diego Rivera (UM).

**Desarrollo de modelos anatómicos y prótesis mediante técnicas de impresión 3D y análisis de imagen preclínica**, María Inmaculada García García, Juan Francisco Miñarro Jiménez (ACTI UM).

**Protección radiológica en investigación**, María Dolores Alcázar Fernández (ACTI UM).

**Contraste de hipótesis en investigación biosanitaria aplicados con R**, Francisco José Ibañez López (ACTI UM).

### TALLERES II

**Viernes, 12-13:30 h., simultáneo**

**Sistemas digitales de medición angular del movimiento aplicados a la investigación: el uso del goniómetro Hawk**. Pilar Escolar Reina (UM).

**Aplicaciones de las plataformas de presiones en la investigación en fisioterapia**. Aitor Baño Alcaraz (UM).

**Investigación desde la farmacia comunitaria**, María Jesús Rodríguez Arcas.

**Investigación en cosmética**, Micaela Carvajal (CEBAS).

**Asesoramiento en la elaboración y análisis de cuestionarios del ámbito biosanitario del tipo escala Likert**, Francisco José Ibañez López, Pedro Castell Gallud, (ACTI UM).

**Técnicas de espectrometría de masas aplicadas a ciencias biomédicas** José Rodríguez Martínez (ACTI UM).

### TALLERES III

**Viernes, 15:30-17:30 h., simultáneos**

**Usos de la ecografía musculoesquelética para la investigación en fisioterapia**, Jacinto Javier Martínez Payá (UM).

**Análisis de imágenes con Image J para investigación odontológica** Yolanda Guerrero Sánchez (UM).

**Gestión y empleo de muestras humanas para investigación**, plataformas de Biobanco (Teresa Escámez) y Anatomía Patológica (Carlos Martínez), IMIB.

**Las bacterias en la producción de fármacos**, Almudena Gutiérrez Abad (ACTI UM)

**Investigación a nivel celular en Ciencias Biomédicas** María García García y Antonia Bernabéu Esclápez (ACTI UM).

**Técnicas multidisciplinares para el estudio de ácidos nucleicos, proteínas y metabolitos: del análisis acotado a las -ómicas, (genómica, proteómica y metabolómica)** César Flores Flores, Alejandro Torrecillas Sánchez, M<sup>a</sup> José López Andreo (SBM-ACTI UM).

**Empleo de *Mass media* para incrementar el impacto de los trabajos de investigación**, M<sup>a</sup> Teresa Pellicer Jordá (UM).