



II CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA (APURF) : RESULTADOS

José Antonio Gamuz, Amparo Olivares, Miguel Alcaraz.

37 Seminario APURF- Murcia 2022 10 PROPUESTAS

2

Discusión sobre la propuesta de creación de unas **Jornadas Nacionales de Estudiantes Universitarios de Radiología y Medicina Física** patrocinadas por la APURF. Propuesta de una sede telemática y organización, si se considera adecuado (Prof. Francisco Sendra Portero. Universidad de Málaga)



[https://webs.um.es/mab/miwiki/doku.php?id=37_seminario_apurf.](https://webs.um.es/mab/miwiki/doku.php?id=37_seminario_apurf)

. En total ha habido 204 inscritos

. 13 profesores APURF (16%)

. Por situación geográfica han participado estudiantes de 18 provincias españolas, correspondientes a 11 comunidades autónomas, además de 2 participantes italianos y un francés.

.La región con mayor participación fue Murcia, con 41 participantes, seguida de Andalucía con 24 y la Comunidad Valenciana con 17.



Participación por comunidades autónomas.

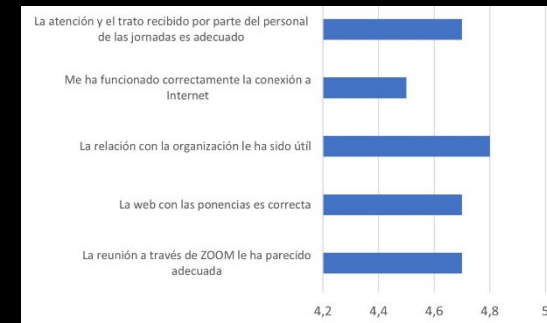
- **Universidades participantes (7):** Universidad de Murcia, Universidad de Málaga, Universidad de Granada, Universidad de Santiago de Compostela, Universidad de Loyola, Universidad de Valencia y Universidad Católica de Murcia.
- **Hospitales (16) :** Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca de Murcia, Hospital Universitario Morales Meseguer de Murcia, Hospital General Universitario Santa Lucía de Cartagena, Hospital General del Rosell de Cartagena, Hospital Regional Universitario de Málaga, Hospital Virgen de la Victoria de Málaga, Hospital de la Axarquía de Málaga, Hospital Comarcal de Antequera, Hospital Universitario Serranía de Ronda, Hospital Virgen Macarena de Sevilla, Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada, Hospital General Universitario de Valencia, Hospital Universitario Vithas La Milagrosa de Madrid, Hospital Universitario de Bellvitche y Hospital Universitario Vall d'hebron de Barcelona .
- **Centros de investigación (4) :** Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria-IMIB de Murcia, Instituto de Investigación Sanitaria-IDIS de Santiago de Compostela, Intelligent Data Analysis Laboratory-IDAL de Valencia y Unidad Mixta de Investigación en Radiofísica e Instrumentación Nuclear en Medicina-IRIMED de Valencia.

Resultados encuestas de satisfacción

	Valor medio
Conocía previamente las características de la reunión	4,1
Los temas tratados han sido de su interés	4,4
La duración del Congreso la considera adecuada	4,3
La duración de las comunicaciones le parece adecuada	4,5
Los métodos de presentación de las comunicaciones son adecuados	4,4
Los problemas surgidos durante el desarrollo de la reunión se han resuelto	4,7
El sistema de asistencia le parece adecuado	4,7
Las presentaciones y su defensa se han desarrollado adecuadamente	4,7
Conocía previamente las características de la reunión	4,1
El Congreso ha respondido a sus expectativas	4,5



Puntuaciones medias obtenidas en cada ítem referente a **la estructura organizativa del congreso.**



	Valor medio
La reunión a través de ZOOM le ha parecido adecuada	4,7
La web con las ponencias es correcta	4,8
La relación con la organización le ha sido útil	4,7
Me ha funcionado correctamente la conexión a Internet	4,6
La atención y el trato recibido por parte del personal de las jornadas es adecuado	4,8

Puntuaciones medias obtenidas en cada ítem referente a la **infraestructura e instalaciones del congreso.**

	Valor medio
Me han interesado las ponencias presentadas	4,5
Son útiles como entrenamiento en la presentación de un TFG, TFM o Tesis	
Doctoral	4,5
Es interesante desde el punto de vista curricular para la presentación de TFG,	
TFM o Tesis Doctoral	4,6
Me hubiera gustado presentar alguna	
comunicación a la reunión	3
Se debería instaurar algún tipo de premio para las mejores comunicaciones	4,3
Volvería a participar en una posterior reunión con estas características	
telemáticas a distancia	4,6

Puntuaciones medias obtenidas en cada ítem referente a las **ponencias presentadas en el congreso.**

Respuesta	Total	%
PONENTE	10	8,7
AUTOR	3	2,6
ASISTENTE A LA REUNIÓN	98	85,2
MODERADOR	4	3,5

	1	2	3	4	5	Valor medio
En general, estoy satisfecha/o con la información, planificación, y desarrollo de la actividad	1	0	0	36	71	4,6

II CONGRESO DE ESTUDIANTES DE RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA

Murcia, del 20 al 22 de Febrero de 2024

Ponencias presentadas

1. ANÁLISIS DE IMÁGENES Y EL APORTE DE LA RADIÓNICA EN EL ESTUDIO DEL CÁNCER DE MAMA. Paulina M Cárcamo Ibarra, Ulises A López González, Scarlet B Urtecho Suárez, Clara Burgos, Elena López-Navarro, José Villanueva-Tarazona, Rafael-J. Villanueva, Sergio Díez Domingo.
2. LOS TRABAJOS FIN DE GRADO (TFG) DE RADIOLOGÍA EN LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS Nyi Win Aung Aung, Miguel Souto Bayarri, Francisco Sendra Portero, Annia Morales Santiago.
3. ARCO TERAPIA VOLUMÉTRICA MODULADA PARA EL ABORDAJE DE METÁSTASIS CEREBRALES: ASPECTOS RADIO-ONCOLÓGICOS Y MANEJO TERAPÉUTICO DE LA EPILEPSIA EN EL PACIENTE NEURO-ONCOLÓGICO. José Manuel Sánchez-Villalobos, Alfredo Serna-Berná, Emma Martínez-Alonso y Miguel Alcaraz.]]
4. EFECTO PARADÓJICO RADIOSENSIBILIZANTE DEL ÁCIDO CARNÓSIDO EN CÉLULAS DE MELANOMA METASTÁSICO B16F10: UNA NUEVA ESTRATEGIA TERAPÉUTICA. Marina Andreu Gálvez, Amparo Olivares, Miguel Alcaraz Baños.
5. ELABORACIÓN DE UN TRABAJO DE INVESTIGACIÓN GRUPAL SOBRE LA MEDICIÓN DE RADIACIONES EN NUESTRO ENTORNO. Adriana Arqués Tortosa, Carmen María Lacárcel Rodríguez, José Lorente Barqueros, Pedro Méndez Alcaraz, Alberto Peñafiel Pujante, José Antonio García Gamuz.
6. VENTAJAS DE UTILIZAR UN FANTOMA CILINDRICO FRENTE A UN FANTOMA RECTANGULAR EN EL COMISIONADO DE UN ACCELERADOR. Ricardo A. Tortosa Oliver, Rosa Mª Cibrián Ortiz de Anda y Sergio Díez Domingo.
7. PROTOCOLO NACIONAL DE DOSIMETRÍA BIOLÓGICA: DESARROLLO DEL PRIMER AÑO (2023). Ana María Mercado, Amparo Olivares, José Antonio García y Miguel Alcaraz.
8. LA ECOGRAFÍA EN LA FORMACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE MEDICINA: UNA PROPUESTA DE REVISIÓN. María Del Pilar Uribe Puyol, Dolores Dominguez Pinos, Rocio Lorenzo Álvarez, Teodoro Rudolphi Solero, Francisco Sendra Portero.
9. EFECTO DEL ÁCIDO ROSMARÍNICO SOBRE LA SUPERVIVENCIA CELULAR EN EL EFECTO BYSTANDER INDUCIDO POR RADIACIÓN IONIZANTE. Julia Torrecillas Sánchez, Ana María Mercado, Amparo Olivares Rueda y Miguel Alcaraz.
10. EFICACIA DEL EJERCICIO TERAPÉUTICO PRESENCIAL VS ONLINE EN SUJETOS CON OSTEOARTRITIS DE RODILLA: UN ESTUDIO PILOTO. Xosé Méndez Novo, Beatriz Rodríguez-Romero, Isabel Raposo-Vidal, Isabel Tuñas-Macelras.
11. RESONANCIA MAGNÉTICA PARA EL ESTUDIO DEL HYDROPS ENDOLINFÁTICO EN LA ENFERMEDAD DE MENÈRE. Manuel Oliva Luna, Antonio Hernández Rubiño, Francisco Sendra Portero, Manuel Oliva Domínguez.
12. VALORACIÓN DE LA CONCORDANCIA INTEROBSERVADOR EN EL ERICA SCORE APLICADO AL TC: ESTUDIO PILOTO]. Miguel Ángel Calderón Santisteban, José María García Santos.
13. ¿QUÉ PIENSAN LOS ALUMNOS DE MEDICINA SOBRE LA RADIOLOGÍA MAMARIA? UN ESTUDIO PILOTO CUALITATIVO. Natalia Quesada Jiménez, Francisco Sendra Portero.
14. ACCIÓN DEL ÁCIDO ROSMARÍNICO SOBRE EL GLUTATIÓN INTRACELULAR EN CÉLULAS IRRADIADAS TUMORALES. Ana María Mercado, Amparo Olivares, José Antonio García Gamuz y Miguel Alcaraz.
15. DESARROLLO DE MODELOS PREDICTIVOS BASADOS EN RADIÓNICA PARA LA RESPUESTA A LOS TRATAMIENTOS DE RADIOTERAPIA ESTEREOTÁCTICA EXTRACRANEAL (SBRT) EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN. Eugeni Bernad Gutiérrez, Víctor Hernández Masgrau, Mauricio Murica-Mejía, Meritxell Arenas Prat.
16. SUPERPOSICIÓN DE LA TERMOGRAFÍA Y LA IMAGEN VISUAL MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y MÉTODOS DE



II Congreso Nacional de Estudiantes de Radiología y Medicina Física

Libro de Resúmenes
Murcia, 20-22 de febrero de 2024

Miguel Alcaraz
Francisco Sendra
Amparo Olivares
Miguel Souto
M Dolores Domínguez
Teodoro Rudolph
Alberto Nájera



UNIVERSIDAD DE
MURCIA

PREMIO MIGUEL GIL GAYARRE A LA MEJOR COMUNICACIÓN ORAL

II CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE RADIOLOGÍA Y
MEDICINA FÍSICA (APURF),

celebrado en la Universidad de Murcia los días 20, 21 y 22 de febrero de 2024

ha sido otorgado a la comunicación oral titulada **VALOR DE LA GAMMAGRAFÍA CON MAG-^{99m}Tc EN TRASPLANTADOS RENALES: COMPARATIVA CON EL SEGUIMIENTO CON ECO-DOPPLER** y realizada por Miguel Ángel Calderón Santisteban y José Luis Navarro Fernández, defendida por Miguel Ángel Calderón Santisteban el día 20 de febrero de 2024

APURF
ASOCIACIÓN DE PROFESORES UNIVERSITARIOS DE RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA
C/Alfonso Xarabier, 20 - 30100 Murcia
Teléfono: 968 88 11 11 - 968 88 11 11



Prof. Francisco Sendra Portero
Presidente Asociación de Profesores de Radiología
Y Medicina Física

Murcia, 22 de febrero de 2024

Prof. Miguel Alcaraz Baños
Presidente del Comité Organizador
Universidad de Murcia

Ref: 14643/24.

Firmado electrónicamente el 22 de febrero de 2024 por el Presidente del Comité Organizador

CONCLUSIONES



Uno de los objetivos de la APURF es “promover y coordinar actividades de docencia e investigación que redunden en beneficio del interés general en aspectos educativos, científicos y/o sanitarios.” Para cumplir con el objetivo se concluye la conveniencia de crear un foro donde poder compartir los Trabajos Fin de Grado, Trabajos Fin de Máster, Tesis Doctorales o trabajos de investigación que se realizan o se participan en las distintas universidades o centro de investigación que trabajan en la Radiología y Medicina Física. Así se permite el conocimiento de las diferentes actividades que se realizan y las posibilidades de colaboración en las que se pueden participar.



Los datos de participación muestran una buena acogida entre el alumnado.

Además, se pone de manifiesto la diversa procedencia de los participantes, en cuanto a lugar geográfico y espacios de trabajo. Sin embargo, el análisis de los datos por procedencia muestra grandes diferencias entre unas comunidades y otras debido a que hay universidades con alta participación y otras con mucho menor. Ésto indica que la implicación del profesorado en la difusión y animación de la participación en la actividad son un aspecto decisivo. También es necesario explorar nuevas vías de comunicación con las que poder llegar a un mayor número de alumnado.



Los datos de la encuesta de satisfacción realizada a la finalización del congreso, contestada por un alto porcentaje de participantes, muestran una alta valoración en cuanto al formato telemático utilizado, la duración del congreso y de las diferentes ponencias presentadas y la facilidad de asistencia al mismo. La comunicación con la organización ha sido fluida y ha dado respuesta a las incidencias que se han podido producir, y la actualización de la web permitía el conocimiento previo de los resúmenes de las presentaciones.



Se ha valorado muy positivamente la calidad de los trabajos presentados. Y se destaca la utilidad de la celebración de estas actividades como entrenamiento del alumnado en sus defensas de Trabajos Fin de Grado, Trabajo Fin de Máster o Tesis Doctorales.



Los resultados de los diversos indicadores extraídos de las encuestas de satisfacción realizadas aconsejan la celebración de ediciones próximas del evento ante la alta satisfacción e interés de los participantes, con formato y fechas similares al realizado.



III CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA (APURF)



La sede será.....