

Resumen de actividades

ANNUAL GENERAL MEETING 2014 EFRS Coimbra. Noviembre de 2014.

Es voluntad de SEGRA hacer partícipes a todos los Técnicos, en especial a nuestros socios, de todas las actividades llevadas a cabo en la Sociedad, muy especialmente las de índole internacional, como el AGM de la EFRS o el III CIR, por su relevancia y significado.



Más de 60 delegaciones representado a los Radiographer de toda Europa

Consideramos que estas actividades deben ser compartidas, en esta breve memoria, no como mera experiencia/resumen en la que han participado representantes de SEGRA, sino como actividad proactiva en el seno de la EFRS, donde los objetivos, opiniones e intereses de nuestros socios se vean reflejados, trasladando así a cada miembro al escenario internacional y proporcionando desde SEGRA, no solo voz y voto, sino también el conocimiento de cuantas actividades desarrolla la EFRS y qué significan éstas para el Técnico español en el presente y en el futuro.

ASAMBLEA GENERAL (AGM 2014) DE LA FEDERACIÓN EUROPERA DE RADIOGRAFHERS (EFRS)

III CONGRESSO INTERNAZIONALE DE RADIOLOGIA (III CIR)

CREACIÓN DE LA COMISIÓN DE FORMACIÓN INTERINSTITUCIONAL

CELEBRACIÓN DEL DÍA INTERNACIONAL DE LA RADIOLOGÍA

PARTICIPACIÓN DE SEGRA EN ACTIVIDADES FORMATIVAS

III CIR (Congreso Internacional de Radiología) Coimbra. Noviembre de 2014.



Ponentes del Congreso

Este Congreso contó con un grupo muy selecto de conferenciantes, representantes de instituciones importantes para nuestra profesión que realizaron excelentes ponencias, ilustrando la actividad decisiva del Radiographer en la Salud de la Población y sobre la Protección Radiológica hacia el paciente, trabajadores y población general.

Creación de la Comisión Interinstitucional Primeras reuniones, octubre y diciembre de 2014.

Participantes de las reuniones



ACTEDI, AETR, APTEB, COPTESIDEX, COPTESSCV, FESITESS, FETESS, FETESS-Catalunya, SEGRA y Grupo de Técnicos de SEOR trabajan conjuntamente por la equiparación del TSS españoles a sus homólogos europeos. Se ha elaborado una Propuesta Educativa y de Competencias Profesionales para que España esté plenamente integrada con una reforma en la Formación del Técnico de Radiología. Por primera vez juntos con un mismo objetivo.

ANNUAL GENERAL MEETING 2014 EFRS

Coimbra, Noviembre de 2014.



*Presentación de SEGRA
en EUROPA
Luis Rincón
Tesorero
y
Eva Alfayate
Secretaria General*

1. Apertura de la sesión y presentación de los participantes.

En ella se dio la bienvenida por parte de la dirección de la EFRS y cada participante del AGM se presentó brevemente.

2. EFRS AGM – Praga 2013.

Se realizó una revisión del último AGM realizado en Praga, así como de las actividades más destacadas, llevadas a cabo por la EFRS durante 2012/2013.

Entre ellas está la participación en congresos y sesiones de CIRSE (Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe), ESMRMB (European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology), WHO (World Health Organisation), AITRI (Associazione Italiana Tecnici di Radiologia Interventistica), Hogeschool van Brussel, RSNA (Radiological Society of North America) y ECR (European Congress of Radiology); en este último evento y por primera vez, un Radiographer se incluyó en el comité organizador para el programa del ECR 2015.

También se realizó una revisión de los proyectos europeos con implicación o intervención de la EFRS:

MEDRAPET: <http://www.medrapet.eu/>

EMAN: <http://www.eman-network.eu/>

WHO Global initiative on Radiation Safety in Health Care settings:

http://www.who.int/ionizing_radiation/about/GI_TM_Report_2008_Dec.pdf

Referral guidelines for Imaging – EC Tender: http://www.myesr.org/cms/website.php?id=/en/eu_affairs/newfilename.htm

ACCIRAD: <http://www.accirad.eu/>

PiDRL European Diagnostic Reference Levels for Paediatric Imaging:

<http://www.eurosafeimaging.org/pidrl>

Se revisaron también las actividades y proyectos 2012/2013 de HENRE (Higher Education Network for Radiography in Europe), el brazo educativo de la EFRS; enfocada en tres temas principales: *Radiography Research* (Investigación), *Evidence Based Practice in Radiography Education* (Práctica basada en la evidencia en los programas educativos), y *Clinical Education of Radiographers Structured in Europe* (Formación clínica estructurada en Europa).

Se realizó también una revisión del **EFRS Benchmark document for EQF level 6:**

<http://www.efrs.eu/uploads/files/547eef90-49b0-41b8-989d-2adb50ace4bd.2014%20efrs%20benchmarking%20document%20for%20eqf%20level%206.pdf>

Así como del **EFRS statement on CPD for Radiographers:** http://www.segra-radiologia.com/es/documentacion/doc%20para%20descargar%20en%20la%20WEB/Acuerdos/2013.03%20EFRS%20Statement%20-%20Continuous%20Professional%20Development_final%2012.2013.pdf

Ambos documentos, componen un marco educativo básico y de aprendizaje a lo largo de la vida para el “Radiographer” en Europa.

Ejemplo del gran consenso obtenido, **no solo la EFRS, también la ESR (European Society of Radiology) ha aprobado el EFRS Benchmark document for EQF level 6.**



Dentro de este informe destacamos:

- Encuentros internacionales

WHO Global Initiative on Radiation Safety in Health Care Settings:

http://www.who.int/ionizing_radiation/about/GI_TM_Report_2008_Dec.pdf



AITRI: "Research a tool for Radiographer development"

Hogeschool-Universiteit Brussel 15th anniversary: "Radiographers in Europe, challenges and opportunities, today and in the future"

RSNA 2013: "Promoting a Radiation Safety culture in Europe: the role of EU projects"

RPM 2014 (The International Conference of Radiation Protection in Medicine): "Contemporary actions in radiation protection in medicine"

- Representación de la EFRS

PiDRL Steering Committee

<http://www.eurosafeimaging.org/pidrl>

EuroSafe Imaging Campaign Steering Committee

<http://www.eurosafeimaging.org/>

CIRSE Radiation Protection Committee

ECR Congress Innovations Subcommittee

ECR 2015 Programme Planning Committee



Scientific Advisory Board of EIBIR (European Institute for Biomedical Imaging Research)

- Otras actividades

La EFRS ha estado involucrada en la versión final de las Guidelines de MEDRA-PET: EC guideline Radiation Protection 175.

http://ec.europa.eu/energy/nuclear/radiation_protection/doc/publication/175.pdf

También la EFRS ha formado parte de encuentros internacionales para la correcta clasificación de la profesión del Radiographer en ISCO (International Standard Classification of Occupations) y ESCO (European Skills/Competences, Qualifications and Occupations).

ISCO: <http://www.ilo.org/public/english/bureau/stat/isco/>

ESCO: <http://ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=1042&langId=en>

La EFRS también ha alcanzado importantes acuerdos y relaciones de colaboración con la EANM (European Association of Nuclear Medicine) y con la ESMRMB (European Society of Magnetic Resonance in Medicine and Biology), con esta última se ha formado el Grupo "Alliance for MRI".



Coimbra 2014
PORTUGAL



Graciano Paulo
Presidente de EFRS
da la bienvenida a
SEGRA



Grupos de trabajo:
Discusión:
EFRS EQF level 7



4. El Rol y la implicación de la EFRS con otras organizaciones de relevancia internacional

Graciano Paulo, presidente saliente de la EFRS, hizo una interesante presentación sobre las actividades y organizaciones ya referidas, en las que la EFRS está implicada, reflejo de la alta y fructífera actividad realizada.

5. HENRE (Higher Education Network for Radiography in Europe) – El brazo educativo de la EFRS.

Dentro de las actividades llevadas a cabo por HENRE, desde la EFRS se ha lanzado la **EFRS Radiography Research Network (RRN)**, una plataforma para la conexión e interacción de investigadores dentro de la EFRS; próximamente aportaremos información completa sobre esta excelente herramienta en el ámbito de la investigación, que surge para incentivar la labor investigadora en nuestra profesión.

6. Candidaturas como Sociedad Miembro de la EFRS

Representantes de diferentes Sociedades fueron presentados, para integrarse como Miembros de la EFRS; entre ellos Luis Rincón (Tesorero), como representante de SEGRA realizó un discurso de presentación ante la dirección de la EFRS y los representantes de las Sociedades integrantes de la Federación. En dicho discurso fueron expuestos los objetivos, misión y valores de SEGRA, así como los problemas más relevantes de la Profesión en nuestro país. Los proyectos y las actividades en los que SEGRA está implicada actualmente, fueron comunicados al resto de los participantes en la intervención de Luis Rincón..

Posteriormente, y por votación de cada Sociedad Miembro, SEGRA fue admitida oficialmente, recibiendo la enhorabuena de la Federación.

Otras Sociedades también admitidas fueron la PSTE (Polonia) y la TÜMRAD-DER (Turquía), así como instituciones educativas de Finlandia, Grecia e Italia como Miembros Afiliados.

7. Introducción a los grupos de discusión

Dentro del AGM se organizan grupos de trabajo, conformados por los representantes de las Sociedades Miembro, en los que se debaten los temas de mayor relevancia educativa y profesional, así como de la vida del “Radiographer”.

En este AGM el tema a debatir en los grupos de trabajo fue el EFRS EQF level 7 benchmark document, o documento marco donde se expresan los Conocimientos, Habilidades y Competencias que el nivel 7 (Máster) le deben conferir al “Radiographer”, siguiendo la estructura del European Qualification Framework.

Los representantes de SEGRA se integraron en los grupos de trabajo, manifestando nuestra situación actual, aportando no obstante, la experiencia del nivel 7 en las universidades y desarrollada en España hasta la actualidad, así como nuestras opiniones y expectativas sobre el nivel Máster para nuestra Profesión. Sin duda una mirada hacia el futuro, pero imprescindible para los retos presentes en nuevas tecnologías y actuales estándares de calidad asistencial. Las opiniones y expectativas de SEGRA sobre el tema tratado, fueron reportadas a la dirección de la EFRS, que junto con las de nuestros colegas, marcarán las líneas de trabajo y posiciones de la EFRS a nivel internacional.

8. Be involved – make a difference! (Involúcrate - ¡Marca la diferencia!)

En este punto del AGM se hace una reflexión sobre el momento en que se encuentra la EFRS y cómo la EFRS avanza a medida en que las diferentes Sociedades se implican, su significado e impacto; asimismo se lanzó la cuestión: ¿Cuál es el impacto de las actividades de la EFRS en vuestro país y que mejoras deseáis para el futuro?.

Para compartir estas opiniones y deseos de futuro, SEGRA realizó un informe, donde se respondían diversas preguntas de opinión, sobre las actividades de la EFRS; los documentos desarrollados por la ella y su nivel de implicación; así como peticiones y sugerencias por parte de SEGRA.



9. Presentación del nuevo equipo directivo de la EFRS 2014-2017

Csaba Vandulek (Hungría), presentó su candidatura y la de su equipo, con un detallado proyecto, a las Sociedades de la EFRS para 2014-2017.

10. Elecciones a la Dirección de la EFRS

Se procede a las votaciones para la elección del equipo directivo de la EFRS 2014-2017.

Tras la votación efectuada por las Sociedades Miembro, fue elegida la nueva dirección de la EFRS: Csaba Vandulek y su equipo, formado por Håkon Hjemly (Noruega), Jonathan McNulty (Irlanda), Clizia Dionisi (Italia) y Vasilis Syrgiamiotis (Grecia).

Se cerró el proceso con una ovación por parte de todas las Sociedades. Creemos importante destacar el alto perfil académico y profesional del equipo de Csaba, así como su compromiso y dedicación a nuestra Profesión.



Imagen Nueva Junta Directiva EFRS



Recuento de votos



“Pasando el testigo”



World Health Organization



IAEA

International Atomic Energy Agency



European Commission



Heads of the European Radiological protection Competent Authorities

11. Presentaciones: “The stakeholders: opinion about the EFRS”

Se realizaron presentaciones de opinión, a cerca de la EFRS y de la profesión, por parte de relevantes personalidades relacionadas con nuestra profesión:



Maria del Rosario Pérez, WHO (Organización Mundial de la Salud)
Ola Holmberg, IAEA (Agencia Internacional de la Energía Atómica)

Georgi Simeonov, Dirección General de Energía – Comisión Europea

Lodewijk van Bladel, FANC/HERCA (Direcciones de autoridades competentes europeas en Protección Radiológica)

Cabe destacar el alto concepto de nuestra profesión para las autoridades europeas, así como el convencimiento de nuestra importancia en la salud, que no solo afecta a los pacientes, sino a la población en general; y donde nuestro desarrollo provee beneficios para la ciencia, la calidad asistencial, y la prevención, promoción y protección de la salud.

Especialmente importante, en lo que a Protección Radiológica se refiere, son los diferentes proyectos en los que las organizaciones internacionales cuentan con la implicación de la EFRS, la convergencia en esfuerzos comunes nos pone a todos los Técnicos/Radiographers Europeos en el centro de retos mundiales en materia de salud, un ejemplo es el “Bonn Call for Action” o el “Eurosafe Imaging Call for Action”.

http://www.who.int/ionizing_radiation/medical_exposure/Bonn_call_action.pdf

<http://www.eurosafeimaging.org/wp/wp-content/uploads/2014/08/EuroSafe-Imaging-Call-for-Action-poster.pdf>

12. Clausura del 7º EFRS AGM

Graciano Paulo, presidente saliente de la EFRS, realizó un emotivo discurso, hablando de sus experiencias como presidente de la EFRS, qué ha significado esto en su vida y a nivel nacional e internacional, con grandes logros y también dificultades, culminando en una merecida ovación por parte de todas las sociedades presentes, a lo que se sumaron palabras de agradecimiento y elogio.



Graciano Paulo
Discurso de despedida



Sociedad Española de Graduados en Radiología





“Promoting best practice in Medical Imaging”

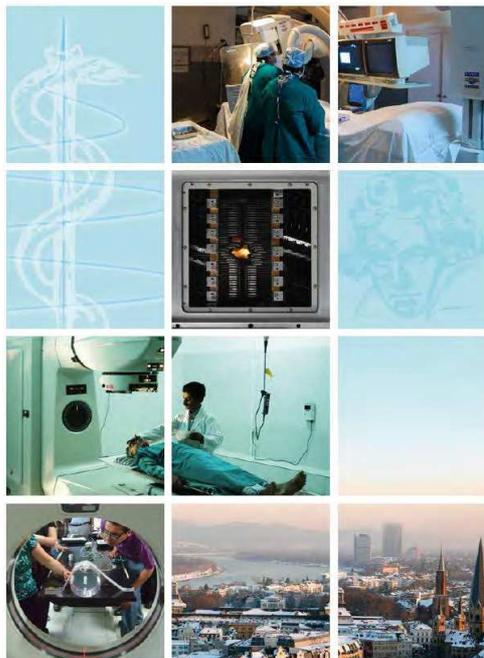
En la tarde del día 8/11/2014 visitamos el IIICIR, donde los ponentes “Stakeholders” ya presentados en el AGM realizaron excelentes presentaciones, ilustrando la labor decisiva del Radiographer en la Salud de la Población y sobre la Protección Radiológica hacia el paciente, trabajadores y Población general.



SEGRA aparece por primera vez representada en un trabajo científico. Pósteres presentados en el III CIR

Asimismo quedó patente la necesidad de incorporar la Práctica Basada en la Evidencia, la promoción de mejores prácticas, y el compromiso general hacia los objetivos de Justificación y Optimización de dosis, comunicación de dosis accidentales y el resto de compromisos plasmados en el “Bonn Call for Action”.

http://www.who.int/ionizing_radiation/medical_exposure/Bonn_call_action.pdf



BONN CALL FOR ACTION



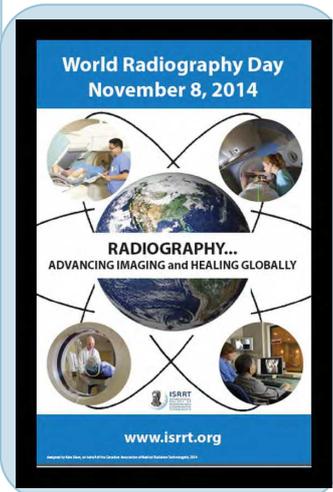
Eva Alfayate



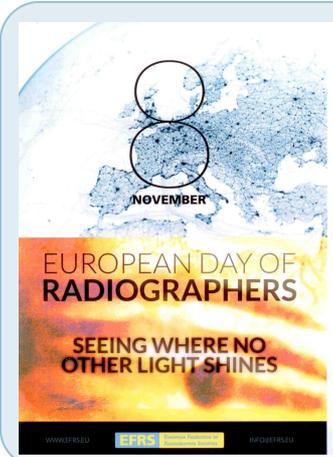
Luis Rincón

CELEBRACIÓN DEL DÍA INTERNACIONAL DE LA RADIOLOGÍA

Noviembre de 2014



El 8 de noviembre parte de la Junta directiva estábamos en la Asamblea General de EFRS, desde allí enviamos nuestra felicitación al resto de Radiographers. SEGRA lo celebró el día 12 de noviembre en colaboración con la Fundación CIEN y la Fundación Reina Sofía.



Para celebrar este día, realizamos una campaña de difusión de la Radiología, la Protección Radiológica y los diferentes profesionales que se encargan de realizar las pruebas radiológicas y su interpretación. “Los niños” importante sector de nuestra Sociedad, serán esta vez nuestros anfitriones. Hemos elaborado unas presentaciones para niños y niñas con edades comprendidas entre los 6 y los 12 años. El material ha sido preparado por la Sociedad Española de Graduados en Radiología (SEGRA), basado en las Guías Didácticas elaboradas por el Consejo de Seguridad Nuclear y la Comisión of the European Communities, DG XI- Environment, Nuclear Safety and Civil Protection: “Radiación y Protección Radiológica” para centros de primaria; consiste en una comunicación con una duración aproximada de 45-50 min, donde acercaremos a los más pequeños conocimientos sobre Protección Radiológica. Les presentaremos la figura profesional del Técnico en Radiología y del Médico Radiólogo.



OBJETIVOS:

- Dar a conocer a los alumnos los profesionales que trabajan en la Radiología. Técnicos y Radiólogos.
- Estimular el interés por fenómenos físicos imperceptibles.
- Familiarizar al alumno con las distintas formas de radiación (ionizante y no ionizante) procedentes tanto de fuentes naturales como artificiales.
- Hacerse una idea de la radiactividad y de la radiación ionizante y no ionizante como fenómeno físico y social.
- Conocer la diferencia entre radiación natural y artificial.
- Adquirir una idea de los principios de la Protección Radiológica.

La experiencia ha sido tan enriquecedora, que en algunos centros nos han pedido continuarla, y en otros establecer un calendario para los próximos años.



SEGRA acerca la Radiología a las Aulas



Hospital Universitario
Rio Hortega
Valladolid

VIDEO:

http://www.segra-radiologia.com/es/011_IDoR.php



SEGRA, Fundación CIEN y Fundación Reina Sofía, celebraron un acto, donde recopilamos anécdotas y datos de esta iniciativa llevada a cabo en Centros Educativos. En la jornada orientada a la Imagen Cerebral, contamos con Técnicos de distintas especialidades que nos hablaron de los avances técnicos para el estudio del Cerebro: Anatomía Patológica y Radiodiagnóstico. No podemos olvidar algo fundamental, que es la formación del Técnico, cómo estamos y hacia dónde vamos, de la mano de una Técnico experta en formación y en la Problemática actual. Por último se incorporó a la Jornada una compañera Técnico de uno de los dos Colegios Profesionales de Técnicos Superiores Sanitarios que existen en nuestro país, y nos habló de las distintas entidades que pueden representar al técnico y desde qué ámbito lo puede hacer cada una de ellas.

“Historia de la Radiología en España”. **Javier Gálvez**. Graduado en Radiología. Presidente SEGRA

“Colegio Profesional, Sociedad Científica, Asociación y Sindicato.” **M^a José Córdoba Alcayde**. Delegada de Imagen para el Diagnóstico. Colegio Profesional de Técnicos Superiores Sanitarios de la Comunidad Valenciana.

“Situación actual de la Formación del Técnico en España”. **Pilar Fernández Peñarrubia**. Graduada en Radiología. Hospital Universitario Puerta de Hierro de Majadahonda. Madrid. Coordinadora y profesora Radiología, CFP Puerta de Hierro, CFP Santa Gema & Escola Superior de Sáude Cruz Vermelha Portuguesa. Vocal de SEGRA.

“Ser voluntario en un Proyecto de Investigación”. **Marina Ávila**. Neuropsicóloga. FCIEN.

“Todos podemos ser donantes. Banco de Tejidos”. **Izaskun Rodal**. Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citología. FCIEN.

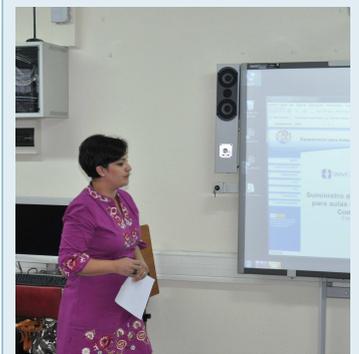
“Resonancia Magnética, protocolos para el estudio de Demencias”. **José Manuel Escobar**. Graduado en Radiología. Técnico de Postproceso. Hospital de Montepíncipe. Vocal de SEGRA.

“La Radiología en los Centros Educativos”. **Eva Alfayate**. Graduada en Radiología. Fundación CIEN. Secretaria General de SEGRA.

“Visita a las instalaciones de Neuroimagen y Banco de Tejidos”. **Felipe García**. Técnico Superior en Imagen para el Diagnóstico y **Javier Martín**. Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citología. FCIEN.



Jose Manuel Escobar



Elena Gutierrez



Dibujos de los niños



Gran asistencia de Técnicos y estudiantes

Creación de la Comisión Interinstitucional

Primeras reuniones, octubre y diciembre de 2014

Comisión de trabajo por la Formación del Técnico Superior Sanitario

Octubre 2014



Reunión 4 de octubre 2014

Representantes de los colectivos de Técnicos Superiores Sanitarios de toda España se sientan a trabajar conjuntamente para conseguir una mejora en la formación del Técnico Superior Sanitario (Imagen para el Diagnóstico y Radioterapia) "TSID-TSRT"

Se crea la comisión y se definen los objetivos a trabajar conjuntamente, en el ámbito de Educación. Expuestas las propuestas de los asistentes en materia de educación, se consolida el primer acuerdo por unanimidad de todos los allí presentes, representantes de las diferentes entidades, mencionadas anteriormente. Esta Comisión, **rechaza rotundamente** la aprobación por el Consejo de Ministros, del 12 de septiembre de 2014, de seis Reales Decretos por los que se establecen 6 Títulos de FP de Grado Superior de la Familia Profesional de Sanidad, por **no adaptarse a la realidad del Acuerdo de Gobierno**, del Espacio Europeo de Educación Superior (Ac. Bolonia), ya que el nivel académico no es el mismo que marca este acuerdo. Lamentablemente estos RD han sido publicándose este 4 de octubre, en el B.O.E.

Creada la Comisión Interinstitucional por los colectivos más importantes que representan al Técnico de Radiología en España, se toman los primeros acuerdos

Diciembre 2014



ACTEDI, AETR, APTEB, COPTESIDEX, COPTESSCV, FESITESS, FETESS, FETESS-Catalunya, SEGRA y Grupo de Técnicos de SEOR trabajan conjuntamente por la equiparación del TSS español a sus homólogos europeos. Se ha elaborado una Propuesta Educativa y de Competencias Profesionales para que España esté plenamente integrada con una reforma en la Formación del Técnico de Radiología. Reunidos en la Sede de la SERAM, cedida para este fin. Hemos trabajado sobre un documento que presenta el plan académico y las competencias profesionales de los Técnicos de Radiología españoles. Debatido y consensado, se aprueba por unanimidad el contenido de este documento que será llevado por representantes de la Comisión a los Ministerios de Sanidad, Educación y a la Dirección General de Universidades.

Nueva Titulación Propuesta: **Grado en Imagen Médica y Radioterapia.** Para la formación del Técnico de Radiología en España. **Duración 4 años, 240 ECTS.** Contenido teórico y **prácticas clínicas tuteladas, 1000 horas (60 ECTS)** por los diferentes Servicios y Equipamientos. Este periodo de prácticas debe ser supervisado por un profesional de reconocido mérito profesional.



SEGRA TOMA LA INICIATIVA

Los colectivos representantes de Técnicos de Radiología se unen para trabajar conjuntamente en la mejora de la formación del Técnico de Radiología, objetivo compartido por todas estas entidades. Comienza el trabajo de esta Comisión.

Gracias por la predisposición de todos ellos para trabajar conjuntamente.

PARTICIPACIÓN DE SEGRA EN ACTIVIDADES FORMATIVAS

SEGRA va a organizar y participar en cursos, con el compromiso de ofrecer la máxima calidad, en el contenido, en el profesorado, así como en las mejores condiciones en la acreditación por instituciones oficiales; con el fin de que todos los participantes obtengan el máximo beneficio científico, y útil para su carrera profesional.



El primer ejemplo de esta actividad formativa ha tenido lugar en enero, con la celebración de este curso Teórico-Práctico de Resonancia Magnética Funcional y Espectroscopia Cerebral. Un curso intensivo, centrado en Imagen por Resonancia Magnética con grupos de trabajo práctico muy reducidos. De esta forma el alumno puede interactuar con la técnica, el equipamiento y los profesores, obteniendo un exquisito aprovechamiento de su tiempo y sus recursos.



Debemos motivarnos por la valía de nuestro papel en la sociedad y el entorno sanitario, así como en el necesario desarrollo de nuestra profesión, hacia niveles más altos de cualificación con un elevado nivel de competencia.

Todo ello tiene un valor mensurable en términos de Protección Radiológica y Salud, y no sólo sobre las generaciones actuales, sino también sobre las futuras.

www.segra-radiologia.com

[@segraRadiologia](https://twitter.com/segraRadiologia)

 **Sociedad Española de Graduados en Radiología - SEGRA**



Hospital Ruber Internacional



Los miembros de la Junta Directiva queremos transmitir nuestro agradecimiento por la confianza que depositáis en nosotros, lo que nos alienta a seguir trabajando para mejorar nuestra profesión. Este es el compromiso que adquirimos cuando nos animamos a emprender este camino.