



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE MEDICINA

FOTO (OPCIONAL)	Roberto M Sánchez Casanueva
	Profesor Asociado en CC de la Salud
	Departamento de Radiología, Rehabilitación y Fisioterapia
	Física Médica. Hospital Clínico San Carlos
	913303302
	robsan03@ucm.es
Formación académica	2017 Doctorado en CC Médico-Quirúrgicas 2001 Especialista en Radiofísica Hospitalaria 1996 Licenciado en CC Físicas
Experiencia laboral	2001-2007 Radiofísico Hospitalario área Radioterapia. Hospital Ruber Internaciona. 2007-actualidad Radiofísico Hospitalario área Radiodiagnóstico. Hospital Hospital Clínico San Carlos. 2017-actualidad profesor asociado en CC de la Salud en la Facultad de Medicina de la UCM.
Docencia	<ul style="list-style-type: none">- Profesor de la asignatura de Física Médica del grado de Medicina- Profesor de la asignatura de protección radiológica en el Máster de Física Biomédica de la Facultad de CC Físicas.- Tutorización de trabajos de fin de máster en el Máster de Física Biomédica de la Facultad de CC Físicas.- Profesor en la European School of Medical Physics de la European Society of Medical Physics.
Gestión	-
Investigación (solo en el caso de que se tenga)	<ul style="list-style-type: none">- ORCID: https://orcid.org/0000-0003-3130-2362- Física Médica y protección radiológica- Grupo de investigación de Física Médica del Instituto de Investigación sanitaria del Hospital Clínico San Carlos.- Publicaciones destacadas: Siiskonen T; et al. 2018. Establishing the European diagnostic reference levels for interventional cardiology. Physica medica. 54, pp.42-48. ISSN 1120-1797. Sánchez RM; et al. 2018. Reducing the risk of skin injuries in cardiac catheterization procedures: Optimization proposal for obese patients. Physica medica. 53, pp.94-102. ISSN 1120-1797 Vano E; Sanchez RM; Fernandez JM. 2018. Strategies to optimise occupational radiation protection in interventional cardiology using simultaneous registration of patient and staff doses. Journal of radiological



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE MEDICINA

	<p>protection. 38, pp.1077-1088. ISSN 0952-4746</p> <p>Sánchez, RM.; et al. 2016. Occupational eye lens doses in interventional cardiology. A multicentric study. <i>Journal of radiological protection : official journal of the Society for Radiological Protection</i>. 36-1, pp.133-176. ISSN 1361-6498.</p> <p>Sánchez, RM.; et al. 2016. Radiation Doses in Patient Eye Lenses during Interventional Neuroradiology Procedures. <i>AJNR. American journal of neuroradiology</i>. 37-3, pp.402-409. ISSN 1936-959X.</p> <p>Vano, E.; et al. 2016. Staff lens doses in interventional urology. A comparison with interventional radiology, cardiology and vascular surgery values. <i>Journal of radiological protection</i>. 36-1, pp.37-85. ISSN 1361-6498.</p> <p>Vano, E.; et al. 2015. A set of patient and staff dose data for validation of Monte Carlo calculations in interventional cardiology. <i>Radiation protection dosimetry</i>. 165-1-4, pp.235-244. ISSN 1742-3406.</p> <p>Ten, JI.; et al. 2015. Automatic patient dose registry and clinical audit on line for mammography. <i>Radiation protection dosimetry</i>. 165-1-4, pp.346-355. ISSN 1742-3406.</p> <p>Fernandez Soto, JM.; et al. 2015. Benefits of an automatic patient dose registry system for interventional radiology and cardiology at five hospitals of the Madrid Area. <i>Radiation protection dosimetry</i>. 165-1-4, pp.53-59. ISSN 1742-3406.</p> <p>Vano, E.; Sanchez, RM.; Fernandez, JM. 2015. Estimation of staff lens doses during interventional procedures. Comparing cardiology, neuroradiology and interventional radiology. <i>Radiation protection dosimetry</i>. 165-1-4, pp.279-362. ISSN 1742-3406.</p> <p>Sanchez, RM.; et al. 2015. Evaluation of a real-time display for skin dose map in cardiac catheterisation procedures. <i>Radiation protection dosimetry</i>. 165-1-4, pp.240-243. ISSN 1742-3406.</p> <p>- Participación en proyectos de I+D+I</p> <p>Estimaciones de dosis ocupacionales en</p>
--	--



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE MEDICINA

	<p>cristalino en instalaciones sanitarias y de investigación Consejo de Seguridad Nuclear (Madrid) 2019-06 hasta 2022-06 Subvención</p> <p>MEDICI Instituto de Salud Carlos III (Madrid) 2017-01 hasta 2019-12 Subvención GRANT_NUMBER: PI16/01413</p> <p>EUTEMPE-RX: European trainin and education for medical physics in radiology European Commission (Brussels) 2013-08 hasta 2016-07 Subvención GRANT_NUMBER: EUTEMPE-RX</p> <p>Desarrollo de metodologías para la estimación de las dosis al cristalino. Implicaciones operacionales de la aplicación del nuevo límite de dosis. Consejo de Seguridad Nuclear (Madrid, N/A) 2012-11 hasta 2015-11 Subvención GRANT_NUMBER: 13/010-C</p> <p>Riesgo radiológico en procedimientos intervencionistas guiados por fluoroscopia Ministerio de Ciencia e Innovación (Madrid) 2010-01 hasta 2012-12 Subvención GRANT_NUMBER: SAF2009-10485</p> <ul style="list-style-type: none">- Participación en contratos de I+D+i- Patentes
Otros	Experto contratado por el Organismo Internacional para la Energía Atómica en misiones para reforzar la estructura de protección radiológica en instalaciones médicas en Latinoamérica.
Curriculum vitae normalizado:	https://cvn.fecyt.es/editor/cvnOnline/0000-0003-3130-2362