

Área 2

Boletín informativo • Número 55 • Septiembre 2018 • Ejemplar gratuito

El Hospital Santa Lucía y la UPCT desarrollan un sistema de vigilancia radiológica en tiempo real

El proyecto se enmarca en la colaboración entre el grupo de investigación de **Ingeniería Telemática**, del que forma parte el profesor **Antonio Javier García**, y el equipo de **Radiofísica del hospital Santa Lucía**, dirigido por **Alfredo Serna**. Además han contado con el apoyo de la empresa **General Electric Healthcare**.



Investigadores del grupo de **Ingeniería Telemática** de la **Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT)** y especialistas del **Servicio de Radiofísica y Protección radiológica del Hospital Santa Lucía** han desarrollado un dispositivo que permite mejorar la seguridad de los profesionales que trabajan con equipos radiológicos y de la instalación sanitaria.

Se trata de una solución tecnológica que permite medir en tiempo real la dosis de radiación y enviar la información a cualquier dispositivo móvil y al mismo tiempo enviar a una base de datos para poder ser analizada. El proyecto lo ha publicado recientemente la prestigiosa revista científica “**Sensors**”.

El dispositivo ha sido validado en el laboratorio de calibración del **Centro Nacional de Dosimetría de Valencia**. y ha sido ya utilizado en el **Hospital Santa Lucía** en tareas de vigilancia radiológica en los servicios de **Medicina Nuclear** y **Radiología**.

Los sistemas que actualmente se utilizan no almacenan la información. Tienen unos niveles de alerta que se disparan cuando sobrepasan un nivel de seguridad pero no se tiene conocimiento de lo que ha ocurrido. Con este sistema se envía la información a un servidor central al cual se puede conectar cualquier dispositivo electrónico desde cualquier parte.

SUMARIO

Seguridad y eficacia en técnicas para tratar arritmias cardíacas **2** • Curso de la Universidad del Mar **3** • Actualización de la Línea de Continuidad de Diabetes **3** • Aplicación móvil para pacientes con epilepsia **3** • Tesis doctoral **4** • Escuela de Verano con el Centro de Salud Cartagena Casco **5** • Servicio de Mantenimiento **7** •

Aval de seguridad de las técnicas sin radiación que se utilizan para tratar arritmias cardiacas en el Santa Lucía

La **Unidad de Arritmias y Electrofisiología**, dependiente del **Servicio de Cardiología del Complejo Hospitalario Universitario de Cartagena**, y el **Servicio de Radiofísica y Protección Radiológica** han realizado un estudio que avala la seguridad y la eficiencia de las técnicas de ablación sin escopia que se utilizan en el recinto hospitalario.

Estos procedimientos, que se emplean en el **Hospital Santa Lucía** para tratar a los pacientes con arritmia cardiaca, reducen la dosis de radiación que recibe el paciente, su exposición también a ella durante los estudios electrofisiológicos y la del personal del laboratorio, y disminuyen las recurrencias en estos pacientes.

Éstas son las conclusiones de un trabajo, que incluye el análisis de más de 300 pacientes del **Área de Salud de Cartagena** desde abril de 2013 febrero de 2018, y que se presentarán en el Congreso de la Sociedad Española de Cardiología 2018 que se celebrará el próximo mes de octubre en una sesión de comunicaciones donde concurren hospitales de prestigio nacionales.

La ablación sin escopia es un modelo pionero que se realiza en algunos centros hospitalarios de España, en el **Hospital Santa Lucía** desde el año 2014, y que supone un paso más en la técnica de tratamiento habitual de esta enfermedad, la ablación de arritmias con radiofrecuencia.

La ablación de arritmias con radiofrecuencia consiste en la aplicación de esta energía a unos puntos del corazón que producen pequeñas lesiones parecidas a quemaduras con el objeto de eliminar las arritmias o conseguir que sean menos frecuentes o mejor toleradas. Esta energía se aplica



a través de unos pequeños catéteres introducidos hasta el corazón a través de arterias o venas mediante rayos X.

Con la ablación de arritmias sin escopia, se evita el uso de Rayos X y, por tanto, se elude tanto la radiación de pacientes como la de los profesionales. Se realiza a través de un sistema de navegación cardiaca por el que el electrofisiólogo es capaz de trazar un mapa tridimensional de la aurícula del corazón y localizar el circuito responsable de la taquicardia.

La **Unidad de Arritmias y Electrofisiología del Hospital Santa Lucía** ha consolidado el uso de la técnica de la ablación sin escopia para tratar a los pacientes con arritmia cardiaca, y es referente en formación de este procedimiento para otros centros hospitalarios.

Salud y la Universidad Politécnica de Cartagena colaboran en un curso para fomentar la investigación

Profesionales del Área de Salud de Cartagena y de la **Universidad Politécnica de Cartagena** han realizado de manera conjunta y participado en el curso **“Preparación de Propuestas de Investigación en tecnologías Sanitarias”** con el objetivo de fomentar la investigación en el entorno de las tecnologías sanitarias.

Se trata de un actividad que se encuadra dentro los Cursos de Verano de la **Universidad Internacional del Mar-UPCT**.

Así, y durante cuatro jornadas, estudiantes, graduados, doctorandos, residentes clínicos, especialistas e investigadores podrán conocer cómo preparar sus propuestas de investigación, qué convocatorias existen, la documentación que deben preparar o cómo obtener y manejar los datos clínicos de los pacientes, entre otros.

La inauguración del curso contó con el director de la **Fundación para la Formación e Investigación**

Sanitarias (FFIS), Jesús Ángel Nieto, el jefe de estudios y subdirector médico del **Complejo Hospitalario Universitario de Cartagena**, **Trinitario Sánchez Montón**, el profesor y coordinador del curso, **Joaquín Roca**, y estuvo presidida por la vicerrectora de la **Universidad Politécnica de Cartagena**, **Beatriz Miguel Hernández**.



Unos veintidós mil pacientes con diabetes del Área de Salud de Cartagena mejorarán su calidad asistencial

Profesionales médicos y de enfermería de Atención Primaria y Especializada mejorarán la atención y la calidad asistencial de los 22.309 pacientes que han sido diagnosticados y que están en tratamiento de Diabetes en los centros de Salud y en los hospitales del **Área de Salud de Cartagena**.

Así, esta mañana se ha presentado en el hospital del Rosell, a todos los especialistas implicados en el manejo de estos pacientes, una iniciativa desarrollada dentro del **“Centro Avanzado en Diabetes”** que permitirá ofrecer una atención integral y coordinada entre todos los profesionales.

Se trata de la implementación de una actualización de la Línea de Continuidad Asistencial de Atención al Paciente Diabético, en la que ha participado un grupo interdisciplinar integrado por unos 50 profesionales en los ámbitos de medicina, enfermería, endocrinólogos, educadores por la salud, oftalmólogos, cirujanos, entre otros.

De esta manera, los profesionales de Atención Primaria y Especializada en el **Área de Salud de Cartagena** han sentado las bases para trabajar de manera conjunta para mejorar la práctica clínica y la eficiencia de la atención de estos pacientes así como en la homogeneización de esta atención y los mecanismos de seguimiento y control.

En esta línea de la continuidad asistencial de los pacientes entre atención primaria y atención hospitalaria para facilitar la comunicación entre los diferentes profesionales que les atienden se trabaja en el **Servicio Murciano de Salud** con el fin de mejorar la asistencia sanitaria desde la doble visión de efectividad y eficiencia, promoviendo la calidad de la asistencia, la seguridad en la atención y, por tanto, la satisfacción de usuarios y profesionales.



La Línea de Continuidad Asistencial de Atención al Paciente Diabético del **Área de Salud de Cartagena** ha descrito las líneas y circuitos a seguir por cada profesional en cada proceso, ha establecido los protocolos de actuación y homogeneizado las intervenciones y establecido los tiempos de seguimiento en consultas, etc.

Pilotamos la primera aplicación móvil para pacientes con epilepsia



La **Unidad de Epilepsia del Servicio de Neurología del Hospital General Universitario Santa Lucía** iniciará en el mes de septiembre el pilotaje de la aplicación móvil **EPICO** para pacientes con epilepsia con el objetivo de que sus pacientes puedan consultar con los médicos sus dudas sin tener que desplazarse.

Se trata de la primera experiencia de este tipo a nivel

nacional y que, además, se realiza contando con la colaboración de un grupo de pacientes expertos de la Unidad de Epilepsia del recinto hospitalario cartagenero y en donde participa también la empresa tecnológica **Answare Tech**.

El proyecto de la neuróloga **Irene Villegas** fue uno de los cuatro seleccionados en la convocatoria de la iniciativa europea **inDemand** para la creación de soluciones de salud digital, iniciativa con la que el **Gobierno de la Región de Murcia** demuestra su apuesta por la innovación y su compromiso con la salud digital.

Desde el mes de mayo, responsables de la **subdirección general de Tecnologías de la Información del Servicio Murciano de Salud (SMS)** y de la **Unidad de Epilepsia** se están reuniendo con los pacientes y la empresa que desarrolla el sistema para ofrecer una solución personalizada a las necesidades de estos usuarios.

La tesis de una ginecóloga del Hospital Santa Lucía avanza en el tratamiento de las pacientes con lesiones premalignas del cérvix

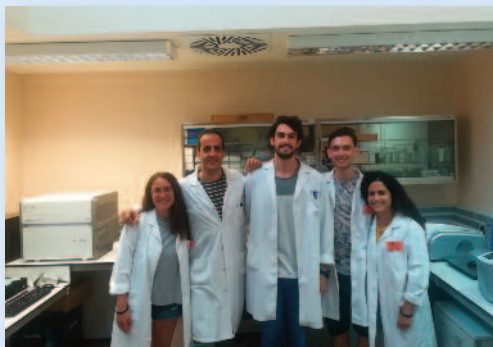


La jefa de Servicio de Ginecología y Obstetricia del **Complejo Hospitalario Universitario de Cartagena**, **Paloma Ortega**, ha realizado un estudio que avanza en el tratamiento de las pacientes que presentan lesiones premalignas del cérvix.

Se trata de un trabajo de investigación que forma parte de su tesis doctoral, dirigida por el jefe de sección de Obstetricia del **Complejo Hospitalario Universitario de Cartagena** y responsable del Departamento de Obstetricia y Ginecología de la **Universidad Católica de Murcia (UCAM)** **Juan Pedro Martínez Cendán**, y el también ginecólogo y profesor del Departamento de Obstetricia y Ginecología de la **UCAM**, **Manuel Remezal Solano**, y que ha recibido esta mañana tras su defensa la calificación de sobresaliente cum laude.

El objetivo de este estudio ha sido evaluar el impacto de la vacuna frente al Virus del Papiloma Humano (VPH) en mujeres que han presentado una lesión precursora de cáncer de cérvix y a las que se les ha realizado una conización y para ello se ha estudiado a 252 pacientes con esta patología, pertenecientes al servicio de Ginecología y Obstetricia del **Área de Salud de Cartagena**.

El laboratorio de Diagnóstico Molecular recibe alumnos en prácticas



Pablo Conesa Zamora es el Responsable del **Grupo de Investigación Farmacogenética del Complejo Hospitalario Universitario de Cartagena**.

El laboratorio de Diagnóstico Molecular del **Hospital Santa Lucía** ha contado durante aproximadamente un mes con alumnos de Farmacia, Biotecnología y Biología de la **Universidad de Murcia (UMU)** y que han realizado sus prácticas extracurriculares en esta unidad.

Esta actividad se encuadra dentro del Programa **PRADO** de prácticas docentes del Alumnado Universitario de la **Región de Murcia** y gracias a él estos alumnos han podido conocer de cerca y aprender las distintas técnicas moleculares, cómo se realizan y se informan, entre otros, sobre todo dentro de la línea de investigación del cáncer de colon, y concretamente, el estudio "Relación entre las bacterias de la microbiota intestinal y el cáncer colorrectal".

Jornadas y cursos en el Complejo Hospitalario Universitario de Cartagena

Curso de Intervencionismo Pleural y Ecografía Torácica

El **Hospital General Universitario Santa Lucía** de Cartagena acoge del 24 al 26 de octubre de 2018 el **XIV Curso de Intervencionismo Pleural y Ecografía Torácica**.

La formación en ecografía torácica e intervencionismo, que adquieren los especialistas en Neumología o Cirugía Torácica, no es homogénea. Depende en gran parte del equipamiento técnico y de los medios de cada centro. La ecografía torácica ha demostrado su utilidad en patología del parénquima pulmonar periférico, pleura, pared torácica, diafragma y mediastino. Los procedimientos intervencionistas guiados con eco precisan de una adecuada formación que no es posible impartir en algunas ocasiones, pero que es imprescindible adquirir para completar la formación de un especialista en Neumología y Cirugía Torácica. Con este curso, dirigido a especialistas y residentes de Neumología y Cirugía Torácica, se pretende que los profesionales se familiaricen con el manejo de la ecografía pleural y con el material que se usa en el intervencionismo pleural, y de manera específica, que sean capaces de interpretar imágenes ecográficas básicas y avanzadas, manejar la ecografía torácica como guía en procedimientos intervencionistas, conocer y manejar los distintos dispositivos de drenaje pleural, entre otros.

Nuevas actividades en la “Escuela de verano” organizadas por el Centro de Salud Cartagena Casco

Como ya es habitual, desde hace cuatro años, el Equipo de Atención Primaria del Centro de Salud **Cartagena Casco** participa activamente en la **Escuela Abierta de verano del Proyecto ICI**.

Este año, se han realizado tres talleres para niños desde 4 años a 15 años.

El primer taller destinado a niños de entre 4 y 6 años se llamó “Lavado de manos y cuidado de la boca”. Los niños aprendieron mediante juegos, canciones y dibujos la importancia de la higiene bucal, el lavado de manos y medidas eficaces en caso de tos para evitar contagios.

El segundo taller con el título “No me presiones, yo decido” iba dirigido a niños de entre 11 y 12 años. A través de la reflexión y técnicas de “roll playing” se trabajaron herramientas para la prevención del alcohol, tabaco y otras drogas así como el acoso escolar.

En el último taller “vaping” se trabajó con niños de entre 13 y 15 años que es el vapeo, sus riesgos para la salud como la adicción, nicotina y su uso como falso sustituto de fumar así como la normativa legal, y también se debatió sobre la búsqueda de información en redes sociales y sus consecuencias.

Este año han colaborado los Médicos Internos Residentes (MIR) de primer años, **Sebastián García Collados** y **María Bueno García**. El Enfermero Interno Residente (EIR) de

segundo año **Nerea Hernández Madrid** y el enfermero **José Pedro Olivo Ros** que además han contado con el asesoramiento de



los tutores del centro.

Como siempre, explica

José Pedro

Olivo, “ha sido una experiencia muy enriquecedora y que

pone de manifiesto la importancia de la prevención y promoción de la salud a través de intervenciones comunitarias adaptadas de una manera lúdica a los niños de la escuela abierta de verano”

Hasta el año que viene que “volveremos a participar de una manera activa”.

Siguen avanzando las obras del Centro de Salud San Antón



Las obras de la segunda fase del Centro de Salud de San Antón siguen avanzando a buen ritmo.

La construcción de la segunda fase del **centro de salud de San Antón** tiene previsto un plazo de ejecución de 14 meses y supone completar la dotación del centro de salud, con 13 consultas de medicina general y 12 de enfermería, servicio de fisioterapia, salas de extracciones, de curas y de técnicas especiales (1 para cada uso), área de atención a la mujer con sala de usos múltiples y zona de personal

Servicio de Mantenimiento del Complejo Hospitalario



Matías Devesa Ortega, Juan José Díaz Tudela, José Muñoz Marín, Ángel Padín Viñals, José Tudela Tudela y M^a Victoria Soto Jover

El servicio de mantenimiento del **Hospital Santa Lucia**, está integrado por un jefe servicio, un Ingeniero Técnico Industrial, un Jefe de taller, un técnico mantenimiento, un ayudante mantenimiento y una auxiliar administrativa.

Desde la puesta en marcha del Hospital, la operativa de mantenimiento correctivo se ha llevado a cabo a través de avisos de avería gestionados por medio de la plataforma **WebSAP** una herramienta que nos permite conocer todos los datos del aviso, su seguimiento y su trazabilidad, un gran adelanto sobre el antiguo formato papel.

Otra gran innovación en electromedicina ha sido la implantación del sistema de gestión y seguimiento del contrato centralizado integral con la empresa Siemens, una idea pionera por la que se han interesado otros hospitales y otros servicios autonómicos de salud. El sistema consiste en que a cada uno de los equipos en función de su ubicación (servicio más o menos crítico), de su precio, de sus horas de funcionamiento (turnos de trabajo) y de su clasificación conforme a Real Decreto 1591/2009 en cuanto a riesgos potenciales debidos a que sean más o menos invasivos en el cuerpo humano; le asignamos un valor numérico denominado criticidad que define a partir de ahí su tiempo de resolución máximo admitido en caso de avería, así como las penalizaciones a ejecutar en caso de incumplimiento, a mayor criticidad de un equipo mayor es el importe de la penalización en caso de incumplimiento en el tiempo de resolución de una determinada avería, motivo éste por el que es sumamente importante que toda la gestión de avisos de avería no se realice telefónicamente sino a través de la plataforma WebSAP.

Las labores de actuación de nuestro servicio, comprende los siguientes bloques diferenciados:

1.- Mantenimiento de edificio: gestión de mantenimientos

preventivos y correctivos relacionados con instalaciones existentes de alta tensión, baja tensión, climatización frío/calor incluida producción con enfriadoras y calderas gas, instalaciones detección y extinción de incendios, gases medicinales, fontanería, redes de telefonía y de datos, tubos neumáticos, megafonía, circuito cerrado televigilancia, albañilería, pintura, carpintería, mobiliario no clínico. Incluyendo el control de revisiones técnico-legales anuales que por normativa deben gestionarse en la Delegación de Industria de la Comunidad Autónoma.

2.-Mantenimiento de electromedicina: gestión de mantenimiento preventivos y correctivos de todo el equipamiento nuevo de contrato centralizado Siemens suministrado en 2.010, en torno a 1.100 equipos, además de mobiliario clínico e instrumental.

3.-Mantenimiento de equipamiento de quirófanos: mesas quirúrgicas, lámparas, pantallas, equipamiento suministrado por Maquet-Stryker.

4.-Mantenimiento equipamiento de monitores dializadores y planta de agua osmotizada ultrapura para servicio de diálisis.

5.-Mantenimiento equipamiento electromedicina y mobiliario trasladado del Hospital Naval y Hospital Rosell no cubierto en contrato Siemens, alrededor de 250 equipos médicos.

6.-Mantenimiento en primera intervención de la telefonía y comunicaciones compuesta por 1460 teléfonos, 75 buscaperonas y 55 fax.

7.-Realización de Pliegos de Prescripciones Técnicas relacionados con concursos tanto de equipos médicos como de instalaciones.

Avisos gestionados por el servicio y ahorro energetico

Avisos gestionados a través de WebSAP

HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO SANTA LUCIA			RESUMEN ANUAL DE AVISOS
SERVICIO /EMPRESA CONCESIONARIA	COMPETENCIAS		TOTAL AVISOS ANUALES
MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO (UTE CIMA)	INSTALACIONES GENERALES	ESTRUCTURA EDIFICIO Y URBANIZACION:	
	MOBILIARIO HOSPITALARIO	MOBILIARIO OFICINAS	
TOTAL AVISOS		Año 2017	6.263
ELECTROMEDICINA (SIEMENS)	EQUIPOS DE ELECTROMEDICINA		
	Mobiliario Clínico		
TOTAL AVISOS		Año 2017	2.549
BLOQUE QUIRURGICO Y OBTETRICO (GETINGE GROUP)	EQUIPOS DE ELECTROMEDICINA		
	TOTAL AVISOS		
TOTAL AVISOS		Año 2017	167
MANTENIMIENTO SMS	TRATADOS CON EMPRESAS EXTERNAS	TRATADOS CON PERSONAL PROPIO	
	Instrumental Quirúrgico, Equipos de <u>Electromedicina</u> , Mobiliario, Rotulaciones, Obras de reformas. Peticiones especiales, <u>Carteleria</u> , etc.	Telefonía, Equipos Electrónicos, Instrumental, Fax, Sillas de Ruedas, Camas, Camillas, Palos de goteros y soportes, Carros, Mobiliario, Cortinas, Colocación de elementos, Reparación de Colchones y Motores	
TOTAL AVISOS		544	1.920
TOTAL AVISOS TRAMITADOS		Año 2017	11.443

Otra de las labores menos conocida es la de la gestión para la mejora de la eficiencia energética, para lo cual se ha ido programando la iluminación y la climatización adaptándola en lo posible al horario de funcionamiento de consultas y servicios, además de ir cambiando la iluminación fluorescente y halógena a led.

En electricidad , el **Hospital Santa Lucía** ha ahorrado 452.503,87 euros, en gas natural 276.817,78 euros y en agua 10.376,08 euros. Lo que supone un ahorro total/año de 739.697,73 euros, a pesar de haber incrementado la ocupación e implantado nuevos servicios como Psiquiatría y unidad del sueño.

HGUSL. Importes	
2.012	TOTALES
ELECTRICIDAD	2.744.448,17 €
GAS NATURAL	682.556,87 €
AGUA	293.047,09 €

HGUSL Importes	
2.017	TOTALES
ELECTRICIDAD	2.291.944,30 €
GAS NATURAL	405.739,09 €
AGUA	282.671,01 €

HGUSL Consumos	
2.012	TOTALES
ELECTRICIDAD(KWh)	21.507.171
GAS NATURAL(KWh)	13.434.535
AGUA (M3)	81.257

HGUSL Consumos	
2.017	TOTALES
ELECTRICIDAD(KWh)	19.153.063
GAS NATURAL(KWh)	11.399.220
AGUA (M3)	72.961

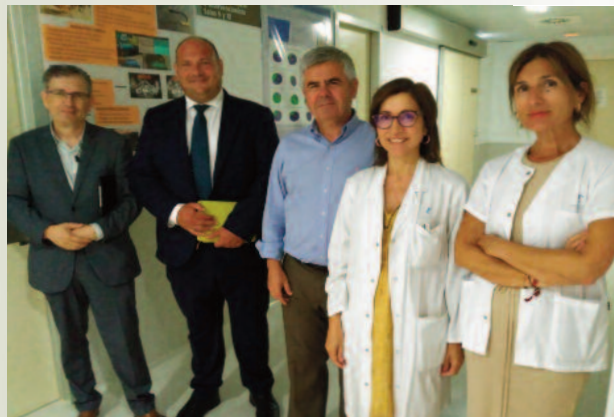
Asociación de pacientes ostomizados



Usuarios de Cartagena y Comarca que portan dispositivos de ostomía, junto a profesionales del **Hospital Santa Lucía**, han constituido la **Asociación de Ostomizados de Cartagena (AOCT)** con el fin de poder ayudar y asesorar a las personas ostomizadas y familiares que lo necesitan y con el objetivo de dar a conocer a la sociedad la existencia de este colectivo y sus peculiaridades

Se trata de la primera asociación de este tipo a nivel regional y que pretende ofrecer una atención integral e individualizada a todos los pacientes ostomizados, ya sea digestivos o urinarios, en educación para la salud y potenciar en lo posible el nivel asistencial, educativo, laboral y social.

Visita del Complejo Hospitalario de Jaén



El Hospital General Universitario Santa Lucía ha recibido la visita del gerente del Complejo Hospitalario de Jaén para conocer las áreas de Radiodiagnóstico y Cardiología del recinto hospitalario de Cartagena, que cuentan con equipamientos tecnológicos y prestaciones asistenciales de referencia a nivel nacional.

Además de visitar el servicio de Radiología, en especial la Unidad de Radiología Intervencionista, y el servicio de Cardiología, concretamente las unidades de Arritmia, Electrofisiología y Hemodinámica, el gerente del hospital de Jaén tenía interés en conocer el diseño y estructura de una unidad de hospitalización.

Creación de grupos de Clima laboral

Tras los resultados de la encuesta de clima laboral que se ha realizado en la gerencia del **Área de Salud de Cartagena**, el grupo encargado de analizarlos ha decidido la creación de tres grupos a los que pueden optar todos los profesionales del área.

La creación del **grupo actividades lúdicas y recreativas** creará un ambiente de armonía entre los trabajadores del área a través de acciones encaminadas a la diversión y entretenimiento de sus profesionales. El equipo que se forme diseñará un extenso programa que ayude a evitar la rutina diaria.

El grupo de **Atención al Profesional** se encargará de establecer un circuito donde exista una resolución eficaz de problemas y establecer un mecanismo ágil de sugerencias para incrementar el clima laboral de todos los profesionales del área.

Por último, dada la importancia del tema de la **motivación y liderazgo** suscitado tras la encuesta de clima laboral y ante la necesidad de explorar sus características en el desarrollo de la organización, se ha planteado la creación de este grupo, donde tu presencia se hace fundamental. El equipo que se forme asesorará en temas que nos ayuden a cambiar positivamente a la organización.

Si estás interesado en formar parte del mismo tienes de

plazo hasta el 15 de Septiembre para notificarlo al Jefe de servicio/ Coordinador de tu centro de salud/ Supervisor, sólo tienes que darle tu nombre.

Una vez recogidas todas las solicitudes nos pondremos en contacto con todos los participantes para iniciar esta nueva andadura que seguro será muy gratificante para todos.

GRUPO ACTIVIDADES LÚDICAS Y RECREATIVAS

La creación del grupo actividades lúdicas y recreativas creará un ambiente de armonía entre los trabajadores del área a través de acciones encaminadas a la diversión y entretenimiento de sus profesionales. El equipo que se forme diseñará un extenso programa que ayude a evitar la rutina diaria.

Si estás interesado en formar parte del mismo tienes de plazo hasta el 15 de Septiembre para notificarlo al Jefe de servicio/ Coordinador de tu centro de salud/ Supervisor, sólo tienes que darle tu nombre, del resto ya nos encargamos nosotros.

Una vez recogidas todas las solicitudes nos pondremos en contacto con todos los participantes para iniciar esta nueva andadura que seguro será muy gratificante para todos.

Contacto: anam.meseguer@carm.es • Teléf.: 968 12 86 00
Ext. 952037

Más información: <http://webrosell.rosell.local/@Area2Cartagena>