



HOSPITAL TORRECARDENAS

SERVICIO DE NEFROLOGÍA

Actividades de la Cátedra

La Cátedra podrá realizar actividades de investigación, transferencia del conocimiento, formación y divulgación en materias propias de su ámbito de estudio, de acuerdo con la ley y con la normativa de la UAL que en cada momento las regule, siempre que así lo permitan las disponibilidades presupuestarias y la financiación prevista en cada caso.

JUSTIFICACIÓN INVESTIGACION Y DESARROLLO

i. Objetivos y programas que quieren abordarse desde la Cátedra

El objetivo es establecer un punto de encuentro colaborativo común universidad-empresa para conseguir líneas estables de trabajo que contribuyan a mejorar la vida de las personas que padecen enfermedades cardiovasculares, renales y metabólicas, aportando soluciones y tratamientos para los pacientes, teniendo en cuenta los factores de riesgo compartidos entre estas enfermedades, distintas pero interrelacionadas.

Las áreas de trabajo a abordar son:

1. Línea de trabajo sobre Síndrome Coronario Agudo: Propuestas de investigación Universidad-Empresa para tratar de reducir el riesgo de complicaciones en los pacientes con enfermedad cardiovascular (CV) y detener la progresión de la enfermedad, evitando así que ocurran eventos CV y protegiendo la vida de millones de pacientes.

2. Línea de trabajo sobre diabetes: Propuestas de investigación sobre prevención de las complicaciones cardiovasculares y renales de esta enfermedad metabólica

3. Línea de trabajo sobre enfermedad Renal Crónica: Propuestas de investigación Universidad-Empresa para detener la progresión de la enfermedad para proporcionar una vida más larga y de mejor calidad a millones de pacientes que viven con enfermedad renal crónica.

4. Línea de trabajo sobre hiperpotasemia: Nuestro objetivo es dar a conocer la hiperpotasemia o hiperkalemia y sus enfermedades relacionadas

ii. Justificación de la necesidad social y científica ligada a tales objetivos,

Las enfermedades CVRM (cardiovasculares, renales y metabólicas) constituyen una de nuestras principales áreas terapéuticas ya que gracias a la ciencia se siguen descubriendo aspectos comunes entre el metabolismo, la insuficiencia cardíaca, las arteriopatías y las enfermedades renales, cuatro áreas distintas, pero interrelacionadas. Con estos conocimientos, se están comenzando a abordar la asistencia e investigación en estas enfermedades de manera interdisciplinar, pasando de tratar a pacientes con una única patología a abordar áreas de enfermedad y factores de riesgo concurrentes.

En cifras, se calcula que hasta 20 millones de personas mueren de enfermedades CVRM cada año, siendo la causa de muerte más común en todo el mundo (World Health Organization. (2019). World Heart Day). Más del 40% de los pacientes con insuficiencia cardíaca tienen también enfermedad renal crónica y alrededor de un 40% de los pacientes hospitalizados por insuficiencia cardíaca tienen diabetes (ESC Guidelines on diabetes, prediabetes, and cardiovascular diseases developed in collaboration with the EASD. European Heart Journal (2013))

La cátedra supondrá un punto de encuentro para trabajar con expertos en enfermedades cardiovasculares, renales y en diabetes de todo el mundo, guiados por la ciencia e impulsados por la investigación para implementar un enfoque proactivo, colaborativo y multidisciplinar en la atención a los pacientes impulsando la colaboración con los grupos de investigación de diferentes ámbitos de la universidad.

iii. Actividad formativa a desarrollar

1. ALMERIA CARDIONEPHROLOGY

Periodicidad Anual Fechas celebración: Octubre –Noviembre

Jornadas interdisciplinarias anuales donde se abordarán temas como:

- Nuevos paradigmas en el diagnóstico de la enfermedad CVRM
- Patogénesis y tratamiento de la enfermedad CVRM
- Síndrome cardiorenal. Nuevas vías de investigación
- Complemento en la enfermedad renal
- Desafíos en diálisis
- Nuevos tratamientos en enfermedad CVRM
- Novedades en cardionefropatía diabética

2. ROTACIÓN POR SERVICIO CARDIO-NEFROLOGÍA

Periodicidad Anual. 10 profesionales / año

Actividad dirigida a mostrar durante 3 días las novedades de la Unidad Cardiorrenal a futuros profesionales en grupos de 2-3 personas

iv. Relación de profesores y grupos de investigación que participarán en la Cátedra o Seminario con indicación expresa de su colaboración.

Dr Tesifón Parrón Carreño, director del consejo asesor. Profesor asociado área de Medicina de la Universidad de Almería. Investigador principal del Grupo de investigación CTS411 - Plaguicidas, salud y medio ambiente.

Dra Gracia Castro de Luna, secretaria del Consejo asesor. Profesora Titular área de Medicina de la Universidad de Almería Investigadora principal del Grupo de investigación Tecnología aplicada a la Salud Tecno-health: CTS-1104

Dr Francisco Javier González Martínez, codirector del Consejo asesor. Director de la Unidad de Gestión Clínica de Nefrología del Hospital Universitario Torrecárdenas.

Dr Ricardo Fajardo Molina, codirector del Consejo asesor, director de la Unidad de Gestión Clínica Cardiología del Hospital Universitario Torrecárdenas

Dr Bruno Nieves Soriano, investigador colaborador de la Cátedra. Profesor ayudante doctor área de Medicina de la Universidad de Almería. Investigador del Grupo de investigación CTS411 - Plaguicidas, salud y medio ambiente.