



SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN IdISSC Área Otros Grandes Sistemas

**Miércoles, 7 de mayo
de 14:00 h a 15:00 h**

Moderador: Dr. Ismael Ortuño Soriano.
Responsable del Área.

Presencial: Aula Fernández Cruz HCSC

Más información: 91 704 23 07
fibgestor.hcsc@salud.madrid.org

Papel de mTORC1 en la progresión a la diabetes tipo 2

Dr. Carlos Guillén Viejo (*Responsable del Grupo de Investigación Diabetes y Obesidad*)

La diabetes tipo 2 es una enfermedad multifactorial caracterizada por la aparición de hiperinsulinemia. La activación crónica de la vía de señalización de mTORC1 en las células beta pancreáticas las hace más susceptibles a la apoptosis, facilitando dicha progresión. En esta presentación se van a analizar diferentes estrategias que se han utilizado para estudiar dicha progresión mediante la utilización de aproximaciones in vitro como in vivo.

La transferencia de la investigación en el Pie Diabético para mejorar los resultados clínicos del paciente

Dr. José Luis Lázaro Martínez (*Responsable del Grupo de Investigación Estudio Interdisciplinar de Pie Diabético*)

La conferencia tratará sobre la importancia que tiene orientar la investigación hacia la transferencia de los resultados para transformar y mejorar la atención de los pacientes con pie diabético, desde una perspectiva práctica y basada en la práctica asistencial del día a día.

Actualización del proyecto: "Beneficios de una intervención educativa precoz basada en la extracción precoz y vídeos sobre lactancia materna en prematuros menores de 32 semanas de edad gestacional"

Dña. Mónica Esther Jesús Tesouro (*Miembro del Grupo de Investigación en Cuidados*)

El objetivo principal del estudio es determinar la influencia de una intervención precoz (iniciada entre las 6 y 12h de vida) educativa basada en la extracción precoz de calostro y vídeos formativos en las primeras horas postparto para conseguir un mayor volumen de al 5º día de vida de los RNPT. Otros objetivos son evaluar la influencia de la intervención en otros aspectos implicados en el éxito de la LM: producción de LM adecuada, motivación y grado de satisfacción de las madres, e identificación de factores barrera y factores facilitadores para la LM. Se trata de un ensayo clínico aleatorizado abierto (analizado de manera ciega), en las unidades de neonatología y obstetricia del HCSC. Con un tamaño muestral de 30 sujetos.