



Noèlia Téllez Besolí es investigadora sénior del CIBER del área de diabetes y enfermedades metabólicas asociadas (CIBERDEM) en el Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge (IDIBELL) y profesora asociada en la Universitat de Vic. Se licenció en Biología Sanitaria en 1999 en la Universitat de Barcelona. Realizó el máster en Immunología molecular en la Universiteit van Amsterdam (1999-2000), obtuvo el DEA en Biomedicina por la Universitat de Barcelona (2002) y se doctoró en Biomedicina por esta misma universidad (2007). Ha dirigido una tesis doctoral, más de 10 tesis de máster y de grado, ha escrito varios capítulos de libro y más de 20 publicaciones científicas en revistas internacionales de prestigio en el área de diabetes y endocrinología. Obtuvo el premio a “jóvenes investigadores de la SED” en 2011 y el de la ACD en 2012. Ha formado parte de la junta directiva de la Asociación Catalana de Diabetes (2008-2011) y ha sido la secretaria del Grupo de Trabajo de Islotes Pancreáticos de la Sociedad Española de Diabetes (2015-2018).

Contacto: ntellez@ub.edu

Seminario: Regeneración de las células beta pancreáticas en el envejecimiento.

Resumen: Este seminario aborda la capacidad regenerativa de las células beta pancreáticas en diferentes estadios de la vida del individuo adulto. Específicamente, se mostrarán resultados sobre el efecto de la edad sobre la diferenciación de progenitores pancreáticos hacia células beta y sobre la respuesta proliferativa de las propias células beta pancreáticas. En este sentido, se abordarán los mecanismos celulares y moleculares que contribuyen a la limitación de la expansión de las células beta de edad avanzada.