



RESUMEN ANUAL DE ACTIVIDADES DE EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN APOYADOS POR LA APU

CENTRO DE INVESTIGACIÓN: Clínica Universidad de Navarra

AÑO: 2017

NOMBRE DEL PROYECTO: Fuerza Julen- Nuevas Estrategias Terapéuticas para sPNET

BREVE DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS DEL AÑO (no más de cinco o seis líneas):

Durante este año hemos continuado con la evaluación del efecto antitumoral del virus Delta-24-RGD en PNETs. Basicamente hemos observado que el virus es capaz de inducir la muerte de las células de PNET tanto in vitro como in vivo en varias líneas celulares y modelos de ratón.

Además dentro de los objetivos del proyecto está el desarrollo de modelos inmunocompetentes para poder evaluar el efecto que tiene el virus en el sistema inmune de estos pacientes para ello estuvo un postdoc en Alemania haciendo una estancia de un mes y medio para aprender a manejar estos modelos.

RESUMEN ANUAL DE ACTIVIDADES DE EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN APOYADOS POR LA APU

Para contestar solo SI, NO o un número, y en su caso comentarios. Son 5 tablas.

1. SOBRE LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

PREGUNTA	NÚMERO SI/NO	comentarios
Líneas de investigación apoyadas por la APU	SI/2	PNETs y desde 2018 osteosarcomas
Número de líneas de investigación no apoyadas por la APU que se han cerrado por falta de fondos.	0	
Número de líneas de investigación cerradas que requerirían apoyo para continuar.	0	
Numero de Objetivos parciales concretos conseguidos de acuerdo a los convenios	SI	Los objetivos planteados se están consiguiendo
Resultados obtenidos, tanto esperados como no esperados	SI	
Objetivos para el nuevo año.	SI	Ampliar el número de líneas de PNETs y utilización de modelos inmunocompetentes. Publicar un artículo sobre el tema
¿Se han obtenido conclusiones positivas?	SI	
En general, ¿está satisfecho con la marcha del proyecto?	SI	

Comentarios sobre las líneas de investigación

La línea de desarrollo de estrategias terapéuticas para PNETs está avanzando favorablemente. El año pasado gracias a una convocatoria internacional que hemos conseguido (no para PNETs) hemos podido fidelizar a una persona que está trabajando 50% en este proyecto y otro técnico que dedica también un 50% de su tiempo a este proyecto.

RESUMEN ANUAL DE ACTIVIDADES DE EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN APOYADOS POR LA APU

2. SOBRE EL RECURSO ECONÓMICO.

PREGUNTA	NÚMERO SI/NO	comentarios
Cantidad en euros donada por la APU al proyecto	12.000€ (solo 2017)	El año pasado recibimos toda la donación de una vez para poder realizar una estancia en Alemania al hilo del proyecto
Cantidad utilizada en personal	0	
Cantidad utilizada en material	TODO	Utilizamos parte del dinero para realizar una estancia y el resto para fungible
¿Tiene salida todo el recurso económico?	SI	
¿Es necesario mayor recurso?		Por supuesto avanzaríamos más rápido utilizamos fondos de otros proyectos competitivos para sufragar lo que va haciendo falta
¿Más recurso económico implicaría mejor investigación?	SI	
¿La investigación deriva en mejores precios en los tratamientos de los ensayos?	De momento no	De momento no hemos llegado a ese punto. El año pasado se solicitó una beca Europea que contemplaba un ensayo fase I para estos tumores y no la conseguimos (la financiación era de 5.000.000€)
En general, ¿está satisfecho con la cantidad aportada por la APU al proyecto?	SI	Somos conscientes del gran esfuerzo hecho por las familias y yo me siento satisfecha
¿Cree que hay algún otro proyecto que la APU podría financiar, teniendo en cuenta la forma de financiar y las cantidades que la APU aporta?	NO	Ya tenemos dos proyectos financiados

Comentarios sobre el recurso económico

Los recursos económicos son muy importantes está claro a lo que no llegamos con lo del proyecto se aporta fondos del grupo de diferentes cauces.

RESUMEN ANUAL DE ACTIVIDADES DE EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN APOYADOS POR LA APU

3. SOBRE EL PERSONAL DE LOS EQUIPOS.

PREGUNTA	NÚMERO SI/NO	comentarios
¿Es suficiente el personal actual que forma el equipo?	SI	Me gustaría tener una persona trabajando exclusivamente en PNETs.
¿Cuántas personas están contratadas subvencionadas por la APU?	0	
¿Es necesario la renovación/contratación de personal?	NO	Ahora mismo tenemos a todo el personal financiado
¿Más personal implica mejor investigación?	SI	
Número de cursos efectuados durante el año.	1	No ha sido un curso como tal pero si una estancia aprendiendo una técnica
¿Es necesaria la realización de cursos?	SI	
En general, ¿está satisfecho con la cantidad y calidad del personal del proyecto?	SI	Si algo puede decir es que la gente que tenemos está muy implicada

Comentarios sobre el personal.

RESUMEN ANUAL DE ACTIVIDADES DE EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN APOYADOS POR LA APU

4. SOBRE LA UTILIZACIÓN PRÁCTICA DE LOS ESTUDIOS.

PREGUNTA	NÚMERO SI/NO	comentarios
Número de pacientes que se han beneficiado del proyecto	NO	Todavía no hemos llegado al ensayo clínico en este tipo de tumor. Ahora mismo estamos probando la estrategia en pacientes de DIPG. Yo espero poder conseguir la financiación suficiente en los próximos dos años
Incremento / decremento de pacientes respecto al año anterior	NA	
Se han desarrollado nuevos Elementos, pruebas o herramientas para diagnóstico	NA	
¿Se obtienen mejoras en el diagnóstico precoz de la enfermedad?	NA	
Variación en el precio del diagnóstico gracias a la investigación	NA	
Mejoras en tratamientos	NO	Todavía no
¿Se han modificado tratamientos en base a los resultados?	NO	
¿Han sido efectivos los cambios de tratamiento?	NO	
¿Se realizan ensayos clínicos?	NO	Estamos muy cerca del ensayo solo falta conseguir la parte económica
Incremento respecto al año anterior	NO	
¿Se ha incrementado la esperanza de vida de los pacientes con este proyecto?	NO	
En general, ¿está satisfecho con la utilidad práctica del proyecto?	SI	

Comentarios sobre la utilización práctica de los estudios.

RESUMEN ANUAL DE ACTIVIDADES DE EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN APOYADOS POR LA APU

5. SOBRE LOS RESULTADOS.

PREGUNTA	NÚMERO SI/NO	comentarios
Número de publicaciones editadas	NO	E
Número de artículos publicados	NO	Estamos muy cerca de una publicación este año antes del otoño la enviaremos
Relaciones con otros equipos nacionales o internacionales	SI	Estamos colaborando con grupos de Canada, Alemania y USA
Patentes obtenidas	NO	
Críticas publicadas a los trabajos	NO	
En general, ¿está satisfecho con los resultados del proyecto?	SI	
¿Estaría dispuesto a compartir resultados positivos que ayuden a niños con otros equipos de la APU con la debida confidencialidad?	SI	

Comentarios sobre los resultados.

El proyecto está ya en una fase avanzada donde hemos demostrado que el virus es eficaz en modelos preclínicos. Estamos muy cerca de un ensayo clínico fase I que está pendiente de encontrar financiación.

El proyecto los hemos presentado en varios foros e incluso ha conseguido varias plataformas orales en congresos internacionales. Creemos que esta herramienta merece la pena.