



INDICADORES PARA SEGUIMIENTO ANUAL DE ACTIVIDADES DE EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN

CENTRO DE INVESTIGACIÓN: Unidad de Tumores Sólidos Infantiles. Instituto de Investigación de Enfermedades Raras. Instituto de Salud Carlos III

AÑO: 2014

NOMBRE DEL PROYECTO: Fondo Pablo Ugarte para la investigación en sarcoma de Ewing.

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

Este informe consta de 8 páginas y ha sido rellenado por personal del equipo de investigación.

INDICADORES PARA SEGUIMIENTO ANUAL DE ACTIVIDADES DE EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN

1. SOBRE LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

PREGUNTA	NÚMERO SI/NO	comentarios
Líneas de investigación apoyadas por la APU	1	Investigación en sarcoma de Ewing
Líneas de investigación que se han cerrado por falta de fondos	0	
Numero de Objetivos parciales concretos para el año de acuerdo a los convenios	10 objetivos parciales para esta anualidad de acuerdo con la memoria del año anterior	Se ha avanzado en 7 de los 10 objetivos parciales que se establecieron para este año en la memoria anual del año anterior.
Resultados obtenidos, tanto esperados como no esperados	SI	Durante esta segunda anualidad hemos avanzado en la mayoría de los objetivos específicos. En concreto, ahora tenemos una visión mucho más clara del papel del gen SPRY1 en el desarrollo de los tumores de Ewing y su implicación en la patogénesis del tumor.
Número de secuencias de genoma estudiadas	0	Este proyecto en concreto no incluye secuenciación de genomas aunque en el laboratorio si estamos llevando a cabo este tipo de tecnología para sarcoma de Ewing y otros tumores infantiles
¿Se han obtenido conclusiones positivas?	SI	Ahora conocemos mejor el papel del gen SPRY1 en el desarrollo de los tumores de Ewing.
En general, ¿está satisfecho con la marcha del proyecto?	SI	Si, estamos satisfechos con la marcha del proyecto

Comentarios sobre las líneas de investigación

INDICADORES PARA SEGUIMIENTO ANUAL DE ACTIVIDADES DE EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN

2. SOBRE EL RECURSO ECONÓMICO.

PREGUNTA	NÚMERO SI/NO	comentarios
Cantidad en euros donada por la APU al proyecto	88.850	
Cantidad utilizada en personal	28.221,03	
Cantidad utilizada en material	6.664,31	
¿Tiene salida todo el recurso económico?	NO	Ver comentarios
¿Es necesario mayor recurso?	NO	No para este proyecto en particular
¿Más recurso económico implicaría mejor investigación?	SI	Implicaría poder contratar a más personal y ampliar/profundizar en las líneas de investigación o abrir otras nuevas
¿La investigación deriva en mejores precios en los tratamientos de los ensayos?	-	No aplica
En general, ¿está satisfecho con la cantidad aportada por la APU al proyecto?	SI	

Comentarios sobre el recurso económico

Existe un remanente significativo entre la cantidad aportada por la APU y las cantidades utilizadas. Este remanente se debe a dos factores:

- 1) De acuerdo con las normas del Instituto de Salud Carlos para la contratación de personal con cargo a proyectos y convenios de investigación, es necesario que el proyecto cuente con el presupuesto de una anualidad completa al inicio del proceso de contratación o la renovación anual del contrato del investigador. Esto supone que el proyecto debe disponer de un remanente correspondiente al coste de una anualidad de contrato (en este caso, aproximadamente 28.000 euros). Este remanente se consumiría en la última anualidad del contrato del investigador.
- 2) Durante el último año hemos sufrido retrasos muy significativos en los procesos de contratación. Esto ha supuesto un retraso muy importante en la

C / Miguel Corral Aragón nº 12, Portal G, 1ºD Colmenar Viejo 28770 Madrid

Teléfonos: 616283255 / 636947253 / 659403323

Correo electrónico: info@asociacionpablougarte.es - asociacionpablougarte@gmail.com

www.asociacionpablougarte.es



INDICADORES PARA SEGUIMIENTO ANUAL DE ACTIVIDADES DE EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN

contratación del investigador predoctoral y como consecuencia de ello, las cantidades previstas para esta contratación no han podido ser ejecutadas. Esta situación ya ha sido solventada y ya se ha procedido a la contratación del investigador predoctoral por lo que el remanente se irá progresivamente ajustando a la situación real.

INDICADORES PARA SEGUIMIENTO ANUAL DE ACTIVIDADES DE EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN

3. SOBRE EL PERSONAL DE LOS EQUIPOS.

PREGUNTA	NÚMERO SI/NO	comentarios
¿Es suficiente el personal actual que forma el equipo?	SI	Aunque más personal implicaría poder desarrollar nuevas líneas de investigación
¿Cuántas personas están contratadas subvencionadas por la APU?	1	Actualmente 1 investigador predoctoral
¿Es necesario la renovación/contratación de personal?	SI	Si, esto está previsto en el presupuesto del proyecto
¿Más personal implica mejor investigación?	SI	Permitiría ampliar/profundizar en las líneas de investigación en marcha o abrir otras nuevas
Número de cursos efectuados durante el año.	NO	
¿Es necesaria la realización de cursos?	NO	
En general, ¿está satisfecho con la cantidad y calidad del personal del proyecto?	SI	

Comentarios sobre el personal.

INDICADORES PARA SEGUIMIENTO ANUAL DE ACTIVIDADES DE EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN

4. SOBRE LA UTILIZACIÓN PRÁCTICA DE LOS ESTUDIOS.

PREGUNTA	NÚMERO SI/NO	comentarios
Número de pacientes tratados	165	El proyecto de investigación no incluye el tratamiento propiamente dicho de pacientes, pero si se han utilizado datos de 2 cohortes de pacientes con sarcoma de Ewing de 48 y 117 pacientes respectivamente
Incremento / decremento de pacientes respecto al año anterior	-	No aplica
Elementos, pruebas o herramientas nuevas para diagnóstico	SI	En estudio. Nuestros resultados indican que los niveles del gen que estamos estudiando está relacionado con el pronóstico de la enfermedad por lo que podría ser utilizado en un futuro como marcador pronóstico. Necesita ser evaluado
¿Se obtienen mejoras en el diagnóstico precoz de la enfermedad?	-	No aplica
Inversión necesaria para el diagnóstico individual	-	No aplica a este proyecto aunque nuestro laboratorio realiza de forma rutinaria el diagnóstico molecular del sarcoma de Ewing para los hospitales del SNS
Variación en el precio del diagnóstico gracias a la investigación	-	No aplica

C / Miguel Corral Aragón nº 12, Portal G, 1ºD Colmenar Viejo 28770 Madrid

Teléfonos: 616283255 / 636947253 / 659403323

Correo electrónico: info@asociacionpablougarte.es - asociacionpablougarte@gmail.com

www.asociacionpablougarte.es

INDICADORES PARA SEGUIMIENTO ANUAL DE ACTIVIDADES DE EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN

Mejoras en tratamientos	-	No aplica.
¿Se han modificado tratamientos en base a los resultados?	-	No aplica
¿Han sido efectivos los cambios de tratamiento?	-	No aplica
¿Se realizan ensayos clínicos?	-	No en el contexto de este proyecto. El laboratorio participa como laboratorio de referencia para el diagnóstico molecular del sarcoma de Ewing en el ensayo clínico EUROEWING 2012
Incremento respecto al año anterior	-	No aplica
¿Se ha incrementado la esperanza de vida de los pacientes con este proyecto?	-	No aplica
En general, ¿está satisfecho con la utilidad práctica del proyecto?	SI	El proyecto en curso es un proyecto de investigación preclínica traslacional. Su objetivo fundamental es profundizar en las bases moleculares del sarcoma de Ewing que permitan identificar nuevos tratamientos y factores pronósticos.

Comentarios sobre la utilización práctica de los estudios.

INDICADORES PARA SEGUIMIENTO ANUAL DE ACTIVIDADES DE EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN

5. SOBRE LOS RESULTADOS.

PREGUNTA	NÚMERO SI/NO	comentarios
Número de publicaciones editadas	1	Hay un artículo enviado a publicar sostenido por esta acción.
Número de artículos publicados	NO	
Relaciones con otros equipos nacionales o internacionales	SI	Parte del proyecto se está realizando en colaboración con el grupo del Dr. Olivier Delattre del Institut Curie de Paris. La investigadora predoctoral contratada con cargo al proyecto realizó una estancia de tres meses durante el verano en dicho laboratorio para aprender y desarrollar nuevas técnicas de laboratorio que han sido aplicadas al proyecto.
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.